

# Catalogo compatto



# CONTENUTO

## Giravite



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Giravite Kraftform in acciaio inox | <b>6</b>  |
| Kraftform Plus - Serie 900         | <b>8</b>  |
| Kraftform Plus - Serie 300         | <b>11</b> |
| Serie chiavi a bandiera            | <b>28</b> |
| Accessori                          | <b>29</b> |
| Serie Kraftform Micro              | <b>32</b> |
| Serie 400 con impugnatura a "T"    | <b>39</b> |
| Utensili ESD                       | <b>47</b> |

## Utensili per elettricisti



|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Giravite in acciaio inox Kraftform VDE                  | <b>56</b>  |
| Kraftform Plus - Serie 100 VDE                          | <b>58</b>  |
| Kraftform Kompakt isolato VDE acciaio Inox              | <b>65</b>  |
| Kraftform Kompakt isolato VDE con funzione cricchetto   | <b>69</b>  |
| Kraftform Kompakt VDE                                   | <b>71</b>  |
| Kraftform Kompakt Turbo i                               | <b>78</b>  |
| Kraftform 1000 VDE                                      | <b>84</b>  |
| Giravite adattatore a T isolato VDE per bussole         | <b>86</b>  |
| Cricchetto Zyklop e accessori per elettricisti          | <b>86</b>  |
| Chiave a forchetta Joker VDE autoregolabile             | <b>90</b>  |
| Utensili dinamometrici per elettricisti                 | <b>91</b>  |
| Wera 2go E 1 Set di utensili per installatori elettrici | <b>273</b> |

## Cricchetti e accessori



|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Cricchetto Zyklop Speed, 1/4"                 | <b>94</b>  |
| Cricchetto Zyklop Metal Push, 1/4"            | <b>99</b>  |
| Cricchetto Zyklop Metal Switch, 1/4"          | <b>100</b> |
| Accessori Zyklop, 1/4"                        | <b>102</b> |
| Cricchetto Zyklop Speed, 3/8"                 | <b>112</b> |
| 3/8", Cricchetto Zyklop Comfort               | <b>116</b> |
| Cricchetto Zyklop Metal Push, 3/8"            | <b>118</b> |
| Cricchetto Zyklop Metal Switch, 3/8"          | <b>120</b> |
| Accessori Zyklop, 3/8"                        | <b>122</b> |
| Cricchetto Zyklop Speed, 1/2"                 | <b>136</b> |
| Cricchetto Zyklop Hybrid, 1/2"                | <b>139</b> |
| Cricchetto Zyklop Metal Push, 1/2"            | <b>140</b> |
| Cricchetto Zyklop Metal Switch, 1/2"          | <b>141</b> |
| Accessori Zyklop, 1/2"                        | <b>142</b> |
| Zyklop Pocket                                 | <b>156</b> |
| Cricchetto Koloss con funzione martello, 1/2" | <b>160</b> |
| Cricchetti Zyklop Mini                        | <b>172</b> |
| Tool-Check                                    | <b>163</b> |

## Joker Chiavi di manovra



|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6000 Chiave combinata a cricchetto Joker                                  | <b>176</b> |
| 6001 Chiave combinata Joker Switch a cricchetto con levetta di inversione | <b>179</b> |
| 6002 Chiave Joker a forchetta doppia                                      | <b>180</b> |
| 6003 Chiave Joker a forchetta e chiave poligonale                         | <b>181</b> |
| 6004 Chiave a forchetta Joker autoregolabile                              | <b>187</b> |
| 6005 Chiave Joker a forchetta doppia                                      | <b>189</b> |

## Chiavi a L



|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Chiavi a L per viti ad esagono cavo | <b>192</b> |
| Chiavi a L per viti TORX®           | <b>207</b> |

## Kraftform Kompakt



|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kraftform Kompakt Turbo                                         | <b>214</b>      |
| Kraftform Kompakt 10, 12                                        | <b>215</b>      |
| Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 27, 28                        | <b>216</b>      |
| Kraftform Kompakt 40, 41                                        | <b>221</b>      |
| Kraftform Kompakt 60, 62                                        | <b>222</b>      |
| Kraftform Kompakt 70, 71                                        | <b>226</b>      |
| Kraftform Kompakt 100                                           | <b>227</b>      |
| Kraftform Kompakt 400                                           | <b>228</b>      |
| Kraftform Kompakt 400 RA                                        | <b>228</b>      |
| Kraftform Kompakt 400 RA con funzione di giravite cricchetto    | <b>229</b>      |
| Kraftform Kompakt 900                                           | <b>231</b>      |
| Kraftform Kompakt Stubby                                        | <b>236</b>      |
| Assortimenti Kraftform Kompakt per applicazioni specifiche      | <b>240</b>      |
| Impugnature porta-inseriti e adattatori                         | <b>247</b>      |
| Kraftform Kompakt con funzione di giravite cricchetto           | <b>234, 251</b> |
| Kraftform Kompakt Vario senza funzione di giravite cricchetto 2 | <b>253</b>      |

## Carrello da officina e termoformati in spugna



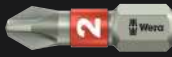
|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Carrello da officina                            | <b>258</b> |
| Termoformati in spugna per carrelli da officina | <b>259</b> |

## Wera 2go



|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Wera 2go 1 Supporto portaborse                                     | <b>270</b> |
| Wera 2go 2 Borsa porta-utensili                                    | <b>270</b> |
| Wera 2go 3 Borsa porta-utensili                                    | <b>271</b> |
| Wera 2go 4 Cestello porta-utensili                                 | <b>271</b> |
| Wera 2go 5 Supporto borse porta-utensili                           | <b>271</b> |
| Wera 2go 6 Tracolla                                                | <b>272</b> |
| Wera 2go 7 Box utensili verticale                                  | <b>272</b> |
| Wera 2go H 1 Assortimento utensili per lavorazione legno           | <b>272</b> |
| Wera 2go E 1 Set di utensili per installatori elettrici            | <b>273</b> |
| Wera 2go SHK 1 Assortimento utensili per il settore termosanitario | <b>274</b> |
| Nastri autoaderenti                                                | <b>275</b> |

## Inserti



|                                                                                    |                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|
|    | Inserti per viti Phillips                              | 278 |
|    | Inserti per viti Pozidriv                              | 290 |
|    | Inserti per viti PlusMinus (a taglio/Phillips)         | 296 |
|    | Inserti per viti PlusMinus (a taglio/Pozidriv)         | 297 |
|    | Inserti per viti TORX®                                 | 297 |
|    | Inserti per viti TORX® BO                              | 305 |
|    | Inserti per viti TORX PLUS®                            | 307 |
|    | Inserti per viti TORX PLUS® IPR                        | 308 |
|    | Inserti per viti a taglio                              | 308 |
|    | Inserti per viti a esagono cavo                        | 311 |
|    | Inserti per viti a esagono cavo BO (con foro centrale) | 316 |
|    | Inserti per viti a incavo quadro                       | 318 |
|   | Inserti per viti TORQ-SET®                             | 321 |
|  | Inserti per viti TRI-WING®                             | 322 |
|  | Inserti per viti XZN                                   | 322 |
|  | Inserti per viti Microstix®                            | 322 |
|  | Inserti per tenditori a vite                           | 323 |
|  | Chiavi a bussola                                       | 323 |
|  | Utensili giravite con filettatura interna              | 325 |

## Porta-inserti e raccordi



|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Porta-inserti Impaktor                                 | 328 |
| Porta-inserti Rapidaptor                               | 329 |
| Porta-inserti universali a cambio rapido               | 331 |
| Porta-inserti universali con anello di ritegno         | 332 |
| Porta-inserti universali con manicotto in acciaio inox | 332 |
| Porta-inserti con distanziale                          | 334 |
| Gambi e raccordi                                       | 334 |

## Assortimenti di inserti



|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Bit-Checks Impaktor                     | 340 |
| Bit-Checks Stainless                    | 343 |
| Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion        | 344 |
| Bit-Checks Diamond                      | 347 |
| Bit-Checks / Bit-Safes Universal        | 349 |
| Bit-Checks Wood                         | 357 |
| Bit-Checks Metal                        | 361 |
| Assortimenti d'inserti per usi speciali | 362 |

## Utensili dinamometrici



|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Serie 7400 Giravite dinamometrici Krafftform</b> con impostazione regolabile della coppia                | 370 |
| con valore fisso preimpostato dalla fabbrica                                                                | 375 |
| regolabile nell'ambito dei valori di misura previsti su richiesta del cliente                               | 380 |
| <b>Serie 7500 Giravite dinamometrici Krafftform Safe-Torque Speed</b>                                       | 385 |
| <b>Serie Indicatori di coppia</b>                                                                           | 387 |
| <b>Serie Chiavi dinamometriche Click-Torque</b> Chiavi dinamometriche regolabili con cricchetto reversibile | 389 |
| Chiavi dinamometriche regolabili per serraggio destrorso e sinistrorso                                      | 396 |
| Chiavi dinamometriche regolabili per utensili intercambiabili                                               | 397 |
| Chiavi dinamometriche con valore di coppia preimpostato per utensili intercambiabili                        | 401 |
| <b>Serie Utensili intercambiabili</b>                                                                       | 403 |
| <b>Accessori</b>                                                                                            | 415 |
| <b>Chiave dinamometrica Safe-Torque e accessori</b>                                                         | 418 |

## Giravite a percussione e mazzuole



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Giravite a percussione a 90 Nm | 419 |
| Mazzuole                       | 420 |

## Indici

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| TechLex                           | 422 |
| Indice secondo il numero d'ordine | 426 |
| Indice secondo il numero articolo | 441 |







# Giravite

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Giravite di alta qualità Kraftform Plus in acciaio inox. Gli utensili in acciaio inox della Wera sono temprati a vuoto a ghiaccio e pertanto raggiungono tutti i valori di resistenza e durezza richiesti. È possibile utilizzarli nell'industria senza alcuna limitazione.

La punta Lasertip afferra la testa della vite e non scivola. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure. La protezione antirrotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via.

- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Con protezione antirrotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Punta Lasertip per una maggiore tenuta nella testa della vite

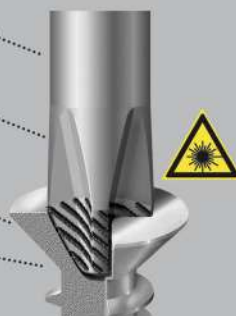
## Lasertip - Punte delle lame al laser

Punta della lama lavorata al laser

Riduce il pericolo che il cacciavite scivoli dalla vite

Richiede meno forza di pressione

Permette di trasmettere coppie elevate



## 3335 Giravite a taglio, in acciaio inox



|                           | EAN     |     |     |     |     |    |       |    |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|
| <b>Code</b>               | 4013288 | mm  | mm  | mm  | mm  | mm |       |    |
| 05032001001 <sup>1)</sup> | 107329  | 0,5 | 3,0 | 3,0 | 80  | 81 | 1/8"  | 10 |
| 05032002001 <sup>1)</sup> | 107336  | 0,6 | 3,5 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 10 |
| 05032003001               | 107343  | 0,8 | 4,0 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 10 |
| 05032004001               | 107350  | 1,0 | 5,5 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 10 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

## 3334 Giravite a taglio, in acciaio inox



|             | EAN     |     |      |     |     |     |       |    |
|-------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm  | mm   | mm  | mm  | mm  |       |    |
| 05032005001 | 107367  | 1,2 | 6,5  | 6,0 | 150 | 105 | 1/4"  | 10 |
| 05032006001 | 107374  | 1,2 | 8,0  | 7,0 | 175 | 112 | 5/16" | 10 |
| 05032007001 | 107381  | 1,6 | 10,0 | 9,0 | 200 | 112 | 3/8"  | 5  |

## 3350 PH Giravite a croce, in acciaio inox



|                           | EAN     |      |     |     |     |        |  |    |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|-----|--------|--|----|
| <b>Code</b>               | 4013288 |      | mm  | mm  | mm  |        |  |    |
| 05032020001 <sup>1)</sup> | 107398  | PH 0 | 60  | 81  | 3,0 | 2 3/8" |  | 5  |
| 05032021001               | 107404  | PH 1 | 80  | 98  | 4,5 | 3 1/8" |  | 10 |
| 05032022001               | 107411  | PH 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4"     |  | 10 |
| 05032023001               | 107428  | PH 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6"     |  | 5  |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 3355 PZ Giravite a croce, in acciaio inox



|                           | EAN     |      |     |     |     |        |    |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|-----|--------|----|
| Code                      | 4013288 |      | mm  | mm  | mm  |        |    |
| 05032030001 <sup>1)</sup> | 107435  | PZ 0 | 60  | 81  | 3,0 | 2 3/8" | 5  |
| 05032031001               | 107442  | PZ 1 | 80  | 98  | 4,5 | 3 1/8" | 10 |
| 05032032001               | 107459  | PZ 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4"     | 10 |
| 05032033001               | 107466  | PZ 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6"     | 5  |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 3367 Giravite TORX®, in acciaio inox



|             | EAN     |       |     |     |     |         |    |
|-------------|---------|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| Code        | 4013288 |       | mm  | mm  | mm  |         |    |
| 05032050001 | 107473  | TX 8  | 60  | 81  | 3,5 | 2 3/8"  | 10 |
| 05032051001 | 107480  | TX 9  | 60  | 81  | 4,0 | 2 3/8"  | 10 |
| 05032052001 | 107497  | TX 10 | 80  | 81  | 4,0 | 3 1/8"  | 10 |
| 05032053001 | 107503  | TX 15 | 80  | 98  | 4,0 | 3 1/8"  | 10 |
| 05032054001 | 107510  | TX 20 | 100 | 98  | 4,5 | 4"      | 10 |
| 05032055001 | 107527  | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4"      | 10 |
| 05032056001 | 107534  | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 10 |
| 05032057001 | 107541  | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 10 |
| 05032058001 | 107558  | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 3/16" | 10 |

### 3368 Giravite per viti ad incavo quadro, in acciaio inox

- Giravite in acciaio inox per viti ad incavo quadro
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Con identificazione sull'impugnatura per trovare e sistemare più facilmente gli utensili
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Acciaio inox per evitare il rischio della formazione di ruggine impropria

### 3368 Giravite per viti ad incavo quadro, in acciaio inox



|             | EAN     |     |     |     |     |        |    |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|----|
| Code        | 4013288 |     | mm  | mm  | mm  |        |    |
| 05032070002 | 114150  | # 1 | 80  | 98  | 4,5 | 3 1/8" | 10 |
| 05032071002 | 114167  | # 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4"     | 10 |

### 3334/6 Serie di giravite in acciaio inox + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### 3334/6 Serie di giravite in acciaio inox + supporto



| Code        | EAN    |  |                                                                                |  |   |
|-------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05032060001 | 111388 |  |                                                                                |  | 1 |
|             |        |  | <b>3350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                      |  |   |
|             |        |  | <b>3335</b><br>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |  |   |
|             |        |  | <b>3334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                  |  |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 3334/3355/6 Serie di giravite in acciaio inox + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### 3334/3355/6 Serie di giravite in acciaio inox + supporto



| Code        | EAN    |  |                                                                                |  |   |
|-------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05032061001 | 111395 |  |                                                                                |  | 1 |
|             |        |  | <b>3355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                      |  |   |
|             |        |  | <b>3335</b><br>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |  |   |
|             |        |  | <b>3334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                  |  |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip



### 3334/3350/3355/6 Serie di giravite in acciaio inox + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### 3334/3350/3355/6 Serie di giravite in acciaio inox + supporto



| Code        | EAN    |                                       |   |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 05032063001 | 111739 |                                       | 1 |
|             |        | ⊕ 3350 PH<br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100  |   |
|             |        | ⊕ 3355 PZ<br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100  |   |
|             |        | ⊖ 3335<br>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> |   |
|             |        | ⊖ 3334<br>1x 1,2x6,5x150              |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### Il giravite-scalpello della Wera



Giravite-scalpello della Wera per avvitare, scalpellare, far leva e allentare viti grippate. Con impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. Kraftform Plus: le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Con lama continua esagonale, nello stesso materiale pregiato degli inserti per trasmettere tutta la forza anche durante il martellamento. Materiale bonificato tenace duro per evitare la scheggiatura o la rottura della lama.

Con scudo integrato per una durata maggiore e per ridurre il pericolo di scheggiatura. Utilizzando chiavi fisse o ad anello tramite l'esagono per chiave integrato si possono trasmettere coppie più elevate.

La punta Black Point della Wera e un sofisticato processo di tempra garantiscono una lunga durata della punta, una maggiore protezione contro la corrosione e un accoppiamento preciso. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via.

### 932 A Giravite a taglio



|                           | EAN     | ⊖   | ⊖    | ⬡  | ⊕  | ⊖   | ⊖   | ⬡  |
|---------------------------|---------|-----|------|----|----|-----|-----|----|
| Code                      | 4013288 | mm  | mm   | mm | mm | mm  | mm  |    |
| 05018260001 <sup>1)</sup> | 018007  | 0,6 | 3,5  | 4  |    | 80  | 81  | 10 |
| 05018262001               | 018014  | 0,8 | 4,5  | 5  | 8  | 90  | 98  | 10 |
| 05018264001               | 018021  | 1,0 | 5,5  | 6  | 10 | 100 | 105 | 10 |
| 05018266001               | 018038  | 1,2 | 7,0  | 6  | 10 | 125 | 105 | 10 |
| 05018268001               | 018045  | 1,6 | 9,0  | 8  | 13 | 150 | 112 | 10 |
| 05018270001               | 018052  | 1,6 | 10,0 | 8  | 13 | 175 | 112 | 5  |
| 05018272001 <sup>2)</sup> | 018069  | 2,0 | 12,0 | 10 | 16 | 200 | 117 | 2  |
| 05018274001 <sup>2)</sup> | 018076  | 2,5 | 14,0 | 10 | 16 | 250 | 117 | 2  |

<sup>1)</sup> Lama: non passante, senza scudo, senza attacco per chiave di manovra

<sup>2)</sup> Kraftform con protezione anti-rotolamento, monocomponente

### 932 A SB Giravite a taglio, self-service



| Code        | EAN    |   |                         |
|-------------|--------|---|-------------------------|
| 05100085001 | 181596 | ⊖ | 932 A<br>1x 1.0x5.5x100 |
| 05100086001 | 181602 | ⊖ | 932 A<br>1x 1.2x7.0x125 |
| 05100087001 | 181619 | ⊖ | 932 A<br>1x 1.6x9.0x150 |

### 932 AS Giravite a taglio

- Con lama continua esagonale, scudo con incavo quadro ed esagono per chiave

### 932 AS Giravite a taglio



|             | EAN     | ⊖   | ⊖   | ⬡  | ⊕  | ⊖   | ⊖   | ⬡  |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm | mm | mm  | mm  |    |
| 05018300001 | 134486  | 0,8 | 4,5 | 5  | 8  | 100 | 98  | 10 |
| 05018301001 | 134462  | 1,0 | 5,5 | 6  | 10 | 113 | 105 | 10 |
| 05018302001 | 134455  | 1,2 | 7,0 | 6  | 10 | 138 | 105 | 10 |

### 917 SPH Giravite a croce



|             | EAN     | +    | ⬡  | ☞  | ⌋   | ⌋   | ⌋      | ⌋  | ⌋ |
|-------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|---|
| Code        | 4013288 |      |    | mm | mm  | mm  | mm     | mm |   |
| 05017005001 | 017734  | PH 1 | 5  | 8  | 80  | 98  | 3 1/8" | 10 |   |
| 05017010001 | 017741  | PH 2 | 6  | 10 | 100 | 105 | 4"     | 10 |   |
| 05017015001 | 017758  | PH 3 | 8  | 13 | 150 | 112 | 6"     | 5  |   |
| 05017020001 | 017765  | PH 4 | 10 | 16 | 200 | 117 | 8"     | 2  |   |

### 917 SPH SB Giravite a croce, self-service



| Code        | EAN    | + | ⬡ | ☞       | ⌋           | ⌋ | ⌋ | ⌋ | ⌋  |
|-------------|--------|---|---|---------|-------------|---|---|---|----|
| 05100075001 | 181565 |   |   | 917 SPH | 1x PH 1x80  |   |   |   | 10 |
| 05100076001 | 181572 |   |   | 917 SPH | 1x PH 2x100 |   |   |   | 10 |
| 05100077001 | 181589 |   |   | 917 SPH | 1x PH 3x150 |   |   |   | 5  |

### 917 SPHS Giravite a croce

- Con lama continua esagonale, scudo con incavo quadro ed esagono per chiave

### 917 SPHS Giravite a croce



|             | EAN     | +    | ⬡ | ☞  | ⌋   | ⌋   | ⌋        | ⌋  | ⌋ |
|-------------|---------|------|---|----|-----|-----|----------|----|---|
| Code        | 4013288 |      |   | mm | mm  | mm  | mm       | mm |   |
| 05017040001 | 134493  | PH 1 | 5 | 8  | 90  | 98  | 3 35/64" | 10 |   |
| 05017041001 | 134448  | PH 2 | 6 | 10 | 113 | 105 | 4 29/64" | 10 |   |

### 918 SPZ Giravite a croce



|             | EAN     | +    | ⬡  | ☞  | ☞   | ⌋   | ⌋      | ⌋  | ⌋ |
|-------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|---|
| Code        | 4013288 |      |    | mm | mm  | mm  | mm     | mm |   |
| 05017050001 | 017772  | PZ 1 | 5  | 8  | 80  | 98  | 3 1/8" | 10 |   |
| 05017052001 | 017789  | PZ 2 | 6  | 10 | 100 | 105 | 4"     | 10 |   |
| 05017054001 | 017796  | PZ 3 | 8  | 13 | 150 | 112 | 6"     | 5  |   |
| 05017056001 | 017802  | PZ 4 | 10 | 16 | 200 | 117 | 8"     | 2  |   |

### 918 SPZ SB Giravite a croce, self-service



| Code        | EAN    | + | ⬡ | ☞       | ☞           | ⌋ | ⌋ | ⌋ | ⌋  |
|-------------|--------|---|---|---------|-------------|---|---|---|----|
| 05100080001 | 181633 |   |   | 918 SPZ | 1x PZ 1x80  |   |   |   | 10 |
| 05100081001 | 181640 |   |   | 918 SPZ | 1x PZ 2x100 |   |   |   | 10 |
| 05100082001 | 181657 |   |   | 918 SPZ | 1x PZ 3x150 |   |   |   | 5  |

### 977 Giravite TORX®

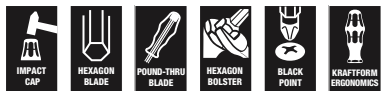


|             | EAN     | +     | ⬡ | ☞  | ☞   | ⌋   | ⌋      | ⌋  | ⌋ |
|-------------|---------|-------|---|----|-----|-----|--------|----|---|
| Code        | 4013288 |       |   | mm | mm  | mm  | mm     | mm |   |
| 05024400001 | 094742  | TX 15 | 5 | 8  | 80  | 98  | 3 1/8" | 10 |   |
| 05024401001 | 094759  | TX 20 | 5 | 8  | 90  | 98  | 3 1/2" | 10 |   |
| 05024402001 | 094766  | TX 25 | 6 | 10 | 100 | 105 | 4"     | 10 |   |
| 05024403001 | 094773  | TX 27 | 6 | 10 | 125 | 105 | 5"     | 10 |   |
| 05024404001 | 094780  | TX 30 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6"     | 10 |   |
| 05024405001 | 094797  | TX 40 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6"     | 10 |   |

### Big Pack 900 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### Big Pack 900 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                                                                |
|-------------|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05133285001 | 4013288<br>176349 |   | 1                                                                                                              |
|             |                   | + | <b>917 SPH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150                                                         |
|             |                   | + | <b>918 SPZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150                                                         |
|             |                   | - | <b>932 A</b><br>1x 0,6x3,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100;<br>1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150 |
|             |                   | + | <b>977 TORX®</b><br>1x TX 20x90; 1x TX 25x100                                                                  |
|             |                   |   | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                                                               |

<sup>1)</sup>Lama: non passante, senza scudo, senza attacco per chiave di manovra

### 932/6 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### 932/6 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                                                |
|-------------|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05018282001 | 4013288<br>018090 |   | 1                                                                                              |
|             |                   | + | <b>917 SPH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                                      |
|             |                   | - | <b>932 A</b><br>1x 0,6x3,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100;<br>1x 1,2x7,0x125 |

<sup>1)</sup>Lama: non passante, senza scudo, senza attacco per chiave di manovra

### 932 S/6 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto

- Scudo con incavo quadro ed esagono per chiave per trasmettere coppie ancora più elevate
- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### 932 S/6 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto



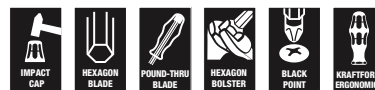
| Code        | EAN               |   |                                                                    |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| 05018283001 | 4013288<br>134479 |   | 1                                                                  |
|             |                   | + | <b>917 SPHS</b><br>1x PH 1x90; 1x PH 2x113                         |
|             |                   | - | <b>932 A</b><br>1x 0,6x3,5x80 <sup>1)</sup>                        |
|             |                   | - | <b>932 AS</b><br>1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113;<br>1x 1,2x7,0x138 |

<sup>1)</sup>Lama: non passante, senza scudo, senza attacco per chiave di manovra

### 932/ 918/ 6 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

### 932/ 918/ 6 Assortimento di giravite Krafftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                                                |
|-------------|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05018287001 | 4013288<br>018137 |   | 1                                                                                              |
|             |                   | + | <b>918 SPZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                                      |
|             |                   | - | <b>932 A</b><br>1x 0,6x3,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100;<br>1x 1,2x7,0x125 |

<sup>1)</sup>Lama: non passante, senza scudo, senza attacco per chiave di manovra



## 977/6 TORX® Assortimento di giravite Kraftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto

- Con supporto da fissare al muro per una migliore sistemazione

## 977/6 TORX® Assortimento di giravite Kraftform: il giravite-scalpello della Wera + supporto



|             |                   |                                                                                                  |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        | EAN               |                                                                                                  |   |
| 05024410001 | 4013288<br>094803 |                                                                                                  | 1 |
|             |                   | 977 TORX®<br>1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100;<br>1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150 |   |

## Kraftform - La forma creata dalla mano



Giravite di alta qualità Kraftform Plus con lama per elettricisti. Impugnatura Kraftform Plus multicomponente per lavorare in maniera ergonomica evitando la formazione di bolle o calli. Le zone dure garantiscono un lavoro rapido mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate.

La punta dei giraviti Lasertip della Wera viene irruvidita, con precisione microscopica, tramite raggi laser. Questa superficie ruvida "addenta" letteralmente la testa della vite. Oramai il fatto che il giravite scivoli dalla vite appartiene al passato.

Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda del profilo la marchiatura della misura, per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via.

- Zone dure dell'impugnatura per un'elevata velocità di lavoro, zone morbide per la trasmissione di coppie elevate
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Punta Lasertip per una maggiore tenuta nella testa della vite

## Lasertip - Punta delle lame al laser



## 335 Giravite a taglio



|                           | EAN     | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm     |    |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|
| Code                      | 4013288 | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm     |    |
| 05008006001 <sup>1)</sup> | 039996  | 0,4 | 2,0 | 60  | 70  | 2,5 | 5/64"  | 10 |
| 05110000001 <sup>1)</sup> | 003232  | 0,4 | 2,5 | 60  | 70  | 2,5 | 3/32"  | 10 |
| 05008007001 <sup>1)</sup> | 003249  | 0,4 | 2,5 | 75  | 70  | 2,5 | 3/32"  | 10 |
| 05110001001 <sup>1)</sup> | 003256  | 0,5 | 3,0 | 80  | 81  | 3,0 | 1/8"   | 10 |
| 05008008001 <sup>1)</sup> | 107985  | 0,5 | 3,0 | 150 | 81  | 4,0 | 1/8"   | 10 |
| 05008009001 <sup>1)</sup> | 107992  | 0,5 | 3,0 | 200 | 81  | 4,0 | 1/8"   | 5  |
| 05008015001 <sup>1)</sup> | 003263  | 0,6 | 3,5 | 100 | 81  | 3,5 | 9/64"  | 10 |
| 05110002001 <sup>1)</sup> | 003270  | 0,6 | 3,5 | 125 | 81  | 3,5 | 9/64"  | 10 |
| 05110003001 <sup>1)</sup> | 003287  | 0,6 | 3,5 | 200 | 81  | 3,5 | 9/64"  | 5  |
| 05110004001               | 003294  | 0,8 | 4,0 | 100 | 98  | 4,0 | 5/32"  | 10 |
| 05110005001               | 003300  | 0,8 | 4,0 | 150 | 98  | 4,0 | 5/32"  | 10 |
| 05110006001               | 003317  | 0,8 | 4,0 | 200 | 98  | 4,0 | 5/32"  | 5  |
| 05008027001 <sup>1)</sup> | 003324  | 0,8 | 4,0 | 300 | 98  | 4,0 | 5/32"  | 2  |
| 05110007001               | 003331  | 1,0 | 5,5 | 125 | 98  | 5,5 | 7/32"  | 10 |
| 05008055001               | 003348  | 1,0 | 5,5 | 150 | 98  | 5,5 | 7/32"  | 10 |
| 05110008001               | 003355  | 1,0 | 5,5 | 200 | 98  | 5,5 | 7/32"  | 5  |
| 05008060001 <sup>1)</sup> | 003362  | 1,0 | 5,5 | 300 | 98  | 5,5 | 7/32"  | 2  |
| 05008061001               | 108005  | 1,2 | 6,0 | 100 | 105 | 6,0 | 15/64" | 10 |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

### 335 SB Giravite a taglio, self-service



| Code        | EAN     |  |                                            |    |
|-------------|---------|--|--------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                                            |    |
| 05100042001 | 181275  |  | <b>335</b><br>1x 0.6x3.5x100 <sup>1)</sup> | 10 |
| 05100043001 | 181251  |  | <b>335</b><br>1x 0.8x4.0x100               | 10 |
| 05100044001 | 181244  |  | <b>335</b><br>1x 1.0x5.5x125               | 10 |

### 334 SK Giravite a taglio

- Con lama esagonale e esagono per chiave per trasmettere coppie elevate

### 334 SK Giravite a taglio



| Code                      | EAN     |     |      |    |    |     |     |    |
|---------------------------|---------|-----|------|----|----|-----|-----|----|
|                           | 4013288 | mm  | mm   | mm | mm | mm  | mm  |    |
| 05007670001 <sup>1)</sup> | 108036  | 0,6 | 3,5  | 4  | -  | 75  | 81  | 10 |
| 05007671001               | 108043  | 0,8 | 4,0  | 4  | -  | 90  | 81  | 10 |
| 05007672001               | 108050  | 0,8 | 4,5  | 5  | 8  | 90  | 98  | 10 |
| 05007673001               | 108067  | 1,0 | 5,5  | 6  | 10 | 100 | 98  | 10 |
| 05007674001               | 108074  | 1,2 | 6,5  | 6  | 10 | 125 | 105 | 10 |
| 05007675001               | 108081  | 1,2 | 7,0  | 6  | 10 | 125 | 105 | 10 |
| 05007676001               | 108098  | 1,6 | 9,0  | 8  | 13 | 150 | 112 | 10 |
| 05007677001               | 108104  | 1,6 | 10,0 | 8  | 13 | 175 | 112 | 5  |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

### 334 Giravite a taglio - da meccanico



|                           | EAN     |     |      |     |     |      |       |    |
|---------------------------|---------|-----|------|-----|-----|------|-------|----|
| <b>Code</b>               | 4013288 | mm  | mm   | mm  | mm  | mm   |       |    |
| 05007610001               | 003058  | 0,8 | 5,0  | 100 | 98  | 5,0  | 3/16" | 10 |
| 05007620001               | 003065  | 1,0 | 6,0  | 125 | 105 | 6,0  | 1/4"  | 10 |
| 05340330001               | 102553  | 1,0 | 6,0  | 150 | 105 | 6,0  | 1/4"  | 10 |
| 05110010001               | 003089  | 1,2 | 6,5  | 150 | 105 | 6,0  | 1/4"  | 10 |
| 05007635001               | 003072  | 1,2 | 7,0  | 150 | 105 | 7,0  | 9/32" | 10 |
| 05007621001               | 108012  | 1,2 | 6,5  | 200 | 105 | 7,0  | 1/4"  | 5  |
| 05110011001               | 003096  | 1,2 | 8,0  | 175 | 112 | 7,0  | 5/16" | 5  |
| 05007640001               | 108029  | 1,6 | 8,0  | 175 | 112 | 7,0  | 5/16" | 5  |
| 05110104001               | 003102  | 1,6 | 10,0 | 200 | 112 | 9,0  | 3/8"  | 5  |
| 05110105001 <sup>1)</sup> | 003119  | 2,0 | 12,0 | 250 | 117 | 10,0 | 1/2"  | 2  |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

### 334 Giravite a taglio da meccanico, self-service



| Code        | EAN     |  |                              |    |
|-------------|---------|--|------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                              |    |
| 05100030001 | 181411  |  | <b>334</b><br>1x 1.2x6.5x150 | 10 |
| 05100031001 | 181220  |  | <b>334</b><br>1x 1.2x8.0x175 | 5  |

### 350 SK PH Giravite a croce

- Con lama esagonale e esagono per chiave per trasmettere coppie elevate

#### 350 SK PH Giravite a croce



|                           | EAN     | +    | mm | mm | mm  | mm  | mm     | mm | mm |
|---------------------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|----|
| Code                      | 4013288 |      |    |    |     |     |        |    |    |
| 05008750001 <sup>1)</sup> | 108128  | PH 0 | 4  |    | 60  | 81  | 2 3/8" |    | 5  |
| 05008751001               | 108135  | PH 1 | 5  | 8  | 80  | 98  | 3 1/8" |    | 10 |
| 05008752001               | 108142  | PH 2 | 6  | 10 | 100 | 105 | 4"     |    | 10 |
| 05008753001               | 108159  | PH 3 | 8  | 13 | 150 | 112 | 6"     |    | 5  |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 350 PH Giravite a croce



|                           | EAN     | +    | mm  | mm  | mm   | mm     | mm | mm | mm |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|------|--------|----|----|----|
| Code                      | 4013288 |      |     |     |      |        |    |    |    |
| 05008705001 <sup>1)</sup> | 003591  | PH 0 | 60  | 81  | 3,0  | 2 3/8" |    |    | 5  |
| 05008706001 <sup>1)</sup> | 108111  | PH 0 | 100 | 81  | 3,0  | 4"     |    |    | 5  |
| 05008710001               | 003607  | PH 1 | 80  | 98  | 4,5  | 3 1/8" |    |    | 10 |
| 05008712001               | 003614  | PH 1 | 200 | 98  | 4,5  | 8"     |    |    | 2  |
| 05008715001 <sup>1)</sup> | 003621  | PH 1 | 300 | 98  | 4,5  | 12"    |    |    | 2  |
| 05008720001               | 003638  | PH 2 | 100 | 105 | 6,0  | 4"     |    |    | 10 |
| 05008723001               | 097996  | PH 2 | 150 | 105 | 6,0  | 6"     |    |    | 10 |
| 05008725001               | 003645  | PH 2 | 200 | 105 | 6,0  | 8"     |    |    | 2  |
| 05008730001 <sup>1)</sup> | 003652  | PH 2 | 300 | 105 | 6,0  | 12"    |    |    | 2  |
| 05008735001               | 003669  | PH 3 | 150 | 112 | 8,0  | 6"     |    |    | 5  |
| 05008740001 <sup>1)</sup> | 003676  | PH 4 | 200 | 112 | 10,0 | 8"     |    |    | 2  |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 350 PH Giravite a croce, self-service



|             | EAN     | + |                          |    |
|-------------|---------|---|--------------------------|----|
| Code        | 4013288 |   |                          |    |
| 05100050001 | 181329  | + | 350 PH                   | 10 |
|             |         |   | 1x PH 0x60 <sup>1)</sup> |    |
| 05100051001 | 181336  | + | 350 PH                   | 10 |
|             |         |   | 1x PH 1x80               |    |
| 05100052001 | 181343  | + | 350 PH                   | 10 |
|             |         |   | 1x PH 2x100              |    |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 355 SK PZ Giravite a croce

- Con lama esagonale e esagono per chiave per trasmettere coppie elevate

#### 355 SK PZ Giravite a croce



|                           | EAN     | +    | mm | mm | mm  | mm  | mm     | mm | mm |
|---------------------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|----|
| Code                      | 4013288 |      |    |    |     |     |        |    |    |
| 05009340001 <sup>1)</sup> | 108180  | PZ 0 | 4  |    | 60  | 81  | 2 3/8" |    | 5  |
| 05009341001               | 108197  | PZ 1 | 5  | 8  | 80  | 98  | 3 1/8" |    | 10 |
| 05009342001               | 108203  | PZ 2 | 6  | 10 | 100 | 105 | 4"     |    | 10 |
| 05009343001               | 108210  | PZ 3 | 8  | 13 | 150 | 112 | 6"     |    | 5  |

<sup>1)</sup>senza Lasertip



### 355 PZ Giravite a croce



| Code                      | EAN    | Icon | mm  | mm  | mm   | mm     | mm | mm |
|---------------------------|--------|------|-----|-----|------|--------|----|----|
| 05009305001 <sup>1)</sup> | 004024 | PZ 0 | 60  | 81  | 3,0  | 2 3/8" |    | 10 |
| 05009310001               | 004031 | PZ 1 | 80  | 98  | 4,5  | 3 1/8" |    | 10 |
| 05009312001               | 004048 | PZ 1 | 200 | 98  | 4,5  | 8"     |    | 2  |
| 05009313001 <sup>1)</sup> | 108166 | PZ 1 | 300 | 98  | 4,5  | 12"    |    | 2  |
| 05009315001               | 004055 | PZ 2 | 100 | 105 | 6,0  | 4"     |    | 10 |
| 05009317001               | 004062 | PZ 2 | 200 | 105 | 6,0  | 8"     |    | 2  |
| 05347743001               | 097040 | PZ 2 | 250 | 105 | 6,0  | 10"    |    | 2  |
| 05009319001 <sup>1)</sup> | 108173 | PZ 2 | 300 | 105 | 6,0  | 12"    |    | 2  |
| 05009320001               | 004079 | PZ 3 | 150 | 112 | 8,0  | 6"     |    | 5  |
| 05009325001 <sup>1)</sup> | 004086 | PZ 4 | 200 | 112 | 10,0 | 8"     |    | 2  |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 355 PZ Giravite a croce, self-service



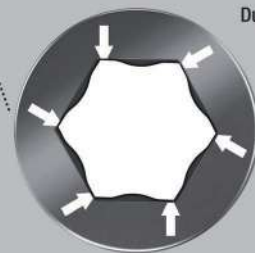
| Code        | EAN    | Icon | mm     | mm                       | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|------|--------|--------------------------|----|----|----|----|
| 05100055001 | 181282 | +    | 355 PZ | 1x PZ 0x60 <sup>1)</sup> |    |    |    | 10 |
| 05100056001 | 181299 | +    | 355 PZ | 1x PZ 1x80               |    |    |    | 10 |
| 05100057001 | 181305 | +    | 355 PZ | 1x PZ 2x100              |    |    |    | 10 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.



Giravite di alta qualità Kraftform Plus. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. Kraftform Plus: le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate.

Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa.

Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via.

- Giravite esagonale Hex-Plus
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo

### 354 Giravite esagonale Hex-Plus



| Code        | EAN    | mm  | mm  | mm  | mm   | mm     | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|-----|------|--------|----|----|
| 05023105001 | 003942 | 2,0 | 75  | 70  | 3,0  | 3"     |    | 5  |
| 05023107001 | 003959 | 2,5 | 75  | 81  | 3,0  | 3"     |    | 10 |
| 05023110001 | 003966 | 3,0 | 75  | 81  | 4,0  | 3"     |    | 10 |
| 05023115001 | 003973 | 4,0 | 75  | 98  | 5,0  | 3"     |    | 10 |
| 05023120001 | 003980 | 5,0 | 80  | 105 | 6,0  | 3 1/8" |    | 10 |
| 05023125001 | 003997 | 6,0 | 80  | 105 | 7,0  | 3 1/8" |    | 5  |
| 05023130001 | 004000 | 8,0 | 100 | 112 | 10,0 | 4"     |    | 5  |

### 352 Giravite esagonale testa sferica

- Con lama esagonale e testa a sfera per lavori in spazi difficilmente accessibili

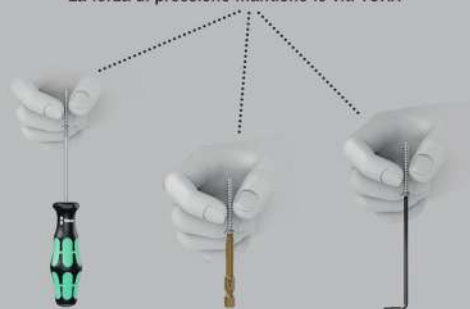
#### 352 Giravite esagonale testa sferica



|             | EAN     | ⊕    | ⊕     | ⊕   | ⊕      | ⊕  | ⊕  |
|-------------|---------|------|-------|-----|--------|----|----|
| Code        | 4013288 | mm   | mm    | mm  | mm     | mm | mm |
| 05022795001 | 032577  | 1,5  | 60    | 70  | 2 3/8" |    | 10 |
| 05022800001 | 003751  | 2,0  | 100   | 70  | 4"     |    | 10 |
| 05138070001 | 003768  | 2,5  | 100   | 81  | 4"     |    | 10 |
| 05022805001 | 003775  | 3,0  | 100   | 81  | 4"     |    | 10 |
| 05022810001 | 003782  | 4,0  | 100   | 98  | 4"     |    | 10 |
| 05022815001 | 003799  | 5,0  | 100   | 105 | 4"     |    | 10 |
| 05022820001 | 003805  | 6,0  | 125   | 105 | 5"     |    | 5  |
| 05022825001 | 003812  | 8,0  | 150   | 112 | 6"     |    | 5  |
| 05022830001 | 003829  | 10,0 | 150   | 112 | 6"     |    | 5  |
| 05022835001 | 003836  | 12,0 | 150   | 117 | 6"     |    | 5  |
| 05022905001 | 003843  |      | 5/32" | 100 | 98     | 4" | 5  |
| 05022910001 | 003850  |      | 3/16" | 100 | 105    | 4" | 5  |
| 05022920001 | 003874  |      | 1/4"  | 125 | 105    | 5" | 5  |

### Utensili TORX® con ritegno vite

La forza di pressione mantiene le viti TORX®



Giravite di alta qualità Kraftform Plus della Wera. Con impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano.

Kraftform Plus: le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Con funzione di ritegno: grazie alla forza di serraggio, che risulta dalla pressione tra superficie della punta del giravite e quella dell'impronta della vite, esse non cadono più dall'utensile.

La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Con scritta sull'impugnatura per trovare e sistemare facilmente gli utensili.

- Giravite per viti con incavo TORX®
- Con funzione di ritegno per viti TORX®
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Con identificazione sull'impugnatura per trovare e sistemare più facilmente gli utensili
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via

### 367 TORX® HF Giravite con ritegno vite



|             | EAN     | ⊕     | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕       | ⊕  |
|-------------|---------|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| Code        | 4013288 | mm    | mm  | mm  | mm  | mm      | mm |
| 05028048001 | 106643  | TX 8  | 60  | 81  | 3,5 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028049001 | 106650  | TX 9  | 60  | 81  | 4,0 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028050001 | 100696  | TX 10 | 80  | 81  | 4,0 | 3 1/8"  | 10 |
| 05028051001 | 100702  | TX 15 | 80  | 98  | 4,0 | 3 1/8"  | 10 |
| 05028052001 | 100719  | TX 20 | 100 | 98  | 4,5 | 4"      | 10 |
| 05028070001 | 138415  | TX 20 | 300 | 98  | 4,5 | 12"     | 4  |
| 05028053001 | 100726  | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4"      | 10 |
| 05028071001 | 138408  | TX 25 | 300 | 105 | 6,0 | 12"     | 4  |
| 05028054001 | 100733  | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 10 |
| 05028072001 | 138392  | TX 27 | 300 | 105 | 6,0 | 12"     | 4  |
| 05028055001 | 100740  | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 10 |
| 05028073001 | 138385  | TX 30 | 300 | 105 | 6,0 | 12"     | 4  |
| 05028056001 | 100757  | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 3/16" | 10 |

### 367 Giravite TORX®



|             | EAN     |  |       |     |     |     |         |    |
|-------------|---------|--|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| Code        | 4013288 |  | mm    | mm  | mm  | "   |         |    |
| 05028000001 | 025852  |  | TX 5  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028001001 | 004185  |  | TX 6  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028002001 | 004192  |  | TX 7  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028003001 | 004208  |  | TX 8  | 60  | 81  | 3,5 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028004001 | 004215  |  | TX 9  | 60  | 81  | 4,0 | 2 3/8"  | 10 |
| 05028005001 | 004222  |  | TX 10 | 80  | 81  | 4,0 | 3 1/8"  | 10 |
| 05028008001 | 004239  |  | TX 15 | 80  | 98  | 4,0 | 3 1/8"  | 10 |
| 05028010001 | 004246  |  | TX 20 | 100 | 98  | 4,5 | 4"      | 10 |
| 05028012001 | 004253  |  | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4"      | 10 |
| 05028013001 | 004260  |  | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 10 |
| 05028015001 | 004277  |  | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 10 |
| 05028020001 | 004284  |  | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 1/8"  | 10 |

### 367 Giravite TORX®, self-service



| Code        | EAN     |  |                                  |    |
|-------------|---------|--|----------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                                  |    |
| 05100060001 | 181350  |  | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 10x80  | 10 |
| 05100061001 | 181367  |  | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 15x80  | 10 |
| 05100062001 | 181374  |  | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 20x100 | 10 |
| 05100063001 | 181381  |  | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 25x100 | 10 |
| 05100064001 | 181398  |  | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 30x115 | 10 |

### 367 Giravite TORX® BO

Giravite Kraftform Plus di alta qualità. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano.

Le viti TORX® BO hanno un perno di sicurezza sporgente. In questo modo si evita un allentamento non autorizzato, poiché non è possibile avvitare o allentare queste viti con dei "normali" utensili TORX®. Solo gli utensili speciali TORX® BO dispongono di un foro nel quale può rientrare il perno.

La punta Black Point della Wera e un sofisticato processo di tempra garantiscono una lunga durata della punta, una maggiore protezione contro la corrosione e un accoppiamento preciso. La protezione antirrotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Con scritta sull'impugnatura per trovare e ordinare facilmente gli utensili

- Con foro nell'impronta TORX® per poter lavorare sulle cosiddette viti antimanomissione

### 367 Giravite TORX® BO



|             | EAN     |  |       |     |     |     |         |   |
|-------------|---------|--|-------|-----|-----|-----|---------|---|
| Code        | 4013288 |  | mm    | mm  | mm  | "   |         |   |
| 05138257001 | 039965  |  | TX 7  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05138258001 | 039972  |  | TX 8  | 60  | 81  | 3,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05138259001 | 039989  |  | TX 9  | 60  | 81  | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05138260001 | 025869  |  | TX 10 | 80  | 81  | 4,0 | 3 1/8"  | 5 |
| 05138268001 | 108234  |  | TX 10 | 300 | 81  | 4,0 | 12"     | 5 |
| 05138261001 | 025876  |  | TX 15 | 80  | 98  | 4,0 | 3 1/8"  | 5 |
| 05138269001 | 108241  |  | TX 15 | 300 | 98  | 4,0 | 12"     | 2 |
| 05138262001 | 025883  |  | TX 20 | 100 | 98  | 4,5 | 4"      | 5 |
| 05138270001 | 108258  |  | TX 20 | 300 | 98  | 4,5 | 12"     | 2 |
| 05138263001 | 025890  |  | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4"      | 5 |
| 05138264001 | 025906  |  | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 5 |
| 05138265001 | 025913  |  | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 5 |
| 05138266001 | 025920  |  | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 3/16" | 5 |



### 367 Giravite TORX PLUS®

Giravite Krafftform Plus di alta qualità della Wera. Profilo TORX PLUS®: rispetto al profilo TORX® "normale", i 6 lati che trasmettono la coppia tra utensile e vite vengono ingranditi ricorrendo ad un profilo di forma ellittica e non circolare. In questo modo la forza esercitata durante l'avvitamento agisce su una superficie maggiore. Trasmissione di coppie elevate, prolungando notevolmente la durata della vite e dell'utensile.

Con impugnatura Krafftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. Krafftform Plus: le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. La punta Black Point offre un accoppiamento preciso e una protezione ottimizzata contro la corrosione. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Con scritta sull'impugnatura per trovare e sistemare facilmente gli utensili.

### 367 Giravite TORX PLUS®



| Code        | EAN    |       |     |     |     |         |   |
|-------------|--------|-------|-----|-----|-----|---------|---|
| Code        | EAN    |       | mm  | mm  | mm  |         |   |
| 05028029001 | 041555 | 5 IP  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05028030001 | 040091 | 6 IP  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05028031001 | 040107 | 7 IP  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05028032001 | 040114 | 8 IP  | 60  | 70  | 3,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05028033001 | 040121 | 9 IP  | 60  | 81  | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05028034001 | 040138 | 10 IP | 80  | 81  | 4,0 | 3 1/8"  | 5 |
| 05028035001 | 040145 | 15 IP | 80  | 98  | 4,0 | 3 1/8"  | 5 |
| 05028036001 | 040152 | 20 IP | 100 | 98  | 4,5 | 4"      | 5 |
| 05028037001 | 040169 | 25 IP | 100 | 105 | 5,0 | 4"      | 5 |
| 05028038001 | 040176 | 30 IP | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 5 |

### 368 Giravite per viti ad incavo quadro

Giravite di alta qualità Krafftform Plus per viti ad incavo quadro. Grazie al codice cromatico l'utente troverà e individuerà facilmente la dimensione giusta. Impugnatura Krafftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano.

La punta Black Point della Wera garantisce una maggiore protezione contro la corrosione e un accoppiamento preciso. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Con scritta sull'impugnatura per trovare e ordinare facilmente gli utensili.

### 368 Giravite per viti ad incavo quadro



| Code        | EAN    |      |     |     |     |        |   |
|-------------|--------|------|-----|-----|-----|--------|---|
| Code        | EAN    |      | mm  | mm  | mm  |        |   |
| 05117680001 | 028723 | # 00 | 60  | 81  | 3,5 | 2 3/8" | 5 |
| 05117681001 | 028730 | # 0  | 60  | 81  | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05117682001 | 028747 | # 1  | 80  | 98  | 4,5 | 3 1/8" | 5 |
| 05117683001 | 028754 | # 1  | 200 | 98  | 4,5 | 8"     | 5 |
| 05117684001 | 028761 | # 2  | 100 | 105 | 6,0 | 4"     | 5 |
| 05117685001 | 028778 | # 2  | 200 | 105 | 6,0 | 8"     | 5 |
| 05117691001 | 040916 | # 2  | 300 | 105 | 6,0 | 12"    | 2 |
| 05117686001 | 028785 | # 3  | 150 | 112 | 8,0 | 6"     | 5 |
| 05117687001 | 028792 | # 4  | 200 | 112 | 8,0 | 8"     | 5 |

### 368 Giravite per viti ad incavo quadro, self-service



| Code        | EAN    |                   |   |
|-------------|--------|-------------------|---|
| Code        | EAN    |                   |   |
| 05100070001 | 181404 | 368<br>1x # 1x80  | 5 |
| 05100071001 | 181428 | 368<br>1x # 2x100 | 5 |
| 05100072001 | 181435 | 368<br>1x # 3x150 | 5 |

### 338 Utensile per connettori

- Utensile speciale per sbloccare le molle di contatto nei morsetti elettrotecnici
- Grazie alla geometria curvata possono essere attivati morsetti, che non si possono raggiungere con un normale giravite
- Per morsetti a molla con una sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> oppure 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>

### 338 Utensile per connettori



|             | EAN     |     |     |    |    |     |       |    |    |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|-----|-------|----|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm | mm | mm  | mm    | mm |    |
| 05008101001 | 225641  | 0,4 | 2,5 | 81 | 81 | 2,5 | 3/32" |    | 10 |
| 05008102001 | 225788  | 0,6 | 3,5 | 81 | 81 | 3,5 | 9/64" |    | 10 |

### 391 Giravite flessibile con bussola esagonale

- Giravite flessibile con bussola esagonale per viti esagonali
- Con lama tonda flessibile

### 391 Giravite flessibile con bussola esagonale



|             | EAN     |    |     |    |    |         |    |    |   |
|-------------|---------|----|-----|----|----|---------|----|----|---|
| Code        | 4013288 | mm | mm  | mm | mm | mm      | mm | mm |   |
| 05028148001 | 004703  | 6  | 167 | 98 |    | 6 9/16" |    |    | 5 |
| 05028150001 | 004710  | 7  | 167 | 98 |    | 6 9/16" |    |    | 5 |
| 05028152001 | 004727  | 8  | 167 | 98 |    | 6 9/16" |    |    | 5 |

### 395 Giravite-chiave a bussola esagonale

- Giravite a bussola esagonale per viti esagonali

### 395 Giravite-chiave a bussola esagonale



|             | EAN     |      |     |     |      |    |    |    |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|----|----|----|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm  | mm  | mm   | mm | mm | mm |   |
| 05028205001 | 004734  | 3,0  | 125 | 98  | 5,0  | 5" |    |    | 5 |
| 05028210001 | 004741  | 3,5  | 125 | 98  | 6,1  | 5" |    |    | 5 |
| 05028215001 | 004758  | 4,0  | 125 | 98  | 6,9  | 5" |    |    | 5 |
| 05028220001 | 004765  | 4,5  | 125 | 98  | 7,1  | 5" |    |    | 5 |
| 05028225001 | 004772  | 5,0  | 125 | 98  | 8,1  | 5" |    |    | 5 |
| 05028230001 | 004789  | 5,5  | 125 | 98  | 8,1  | 5" |    |    | 5 |
| 05029405001 | 004796  | 6,0  | 125 | 98  | 9,1  | 5" |    |    | 5 |
| 05029410001 | 004802  | 7,0  | 125 | 105 | 11,0 | 5" |    |    | 5 |
| 05029415001 | 004819  | 8,0  | 125 | 105 | 12,1 | 5" |    |    | 5 |
| 05029420001 | 004826  | 9,0  | 125 | 105 | 13,1 | 5" |    |    | 5 |
| 05029425001 | 004833  | 10,0 | 125 | 112 | 14,1 | 5" |    |    | 5 |
| 05029430001 | 004840  | 11,0 | 125 | 112 | 16,0 | 5" |    |    | 5 |
| 05029435001 | 004857  | 12,0 | 125 | 112 | 17,1 | 5" |    |    | 5 |
| 05029440001 | 004864  | 13,0 | 125 | 112 | 18,1 | 5" |    |    | 5 |
| 05029445001 | 004871  | 14,0 | 125 | 112 | 19,1 | 5" |    |    | 5 |
| 05029450001 | 004888  | 15,0 | 125 | 112 | 21,0 | 5" |    |    | 5 |

### 395 HO Giravite-chiave a bussola esagonale

Giravite a bussola con gambo vuoto di alta qualità della Wera. Gambo vuoto per l'avvitamento di aste filettate perché solo in questo modo l'asta filettata, traversando il dado a vite, può entrare nel gambo vuoto. Impugnatura Kraffform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano.

Kraffform Plus: le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Con scritta sull'impugnatura per trovare e sistemare facilmente gli utensili. Per viti esagonali.

- Giravite a bussola esagonale per viti esagonali
- Gambo vuoto per aste filettate sporgenti, nichelato opaco

### 395 HO Giravite-chiave a bussola esagonale



|             | EAN     |      |        |    |     |      |          |   |
|-------------|---------|------|--------|----|-----|------|----------|---|
| Code        | 4013288 | mm   |        | mm | mm  | mm   |          |   |
| 05029460001 | 108296  | 5,0  |        | 90 | 98  | 7,2  | 3 35/64" | 5 |
| 05029461001 | 108302  | 5,5  |        | 90 | 98  | 7,2  | 3 35/64" | 5 |
| 05029462001 | 108319  | 6,0  |        | 90 | 98  | 7,2  | 3 35/64" | 5 |
| 05029463001 | 108326  | 7,0  |        | 90 | 105 | 7,2  | 3 35/64" | 5 |
| 05029464001 | 108333  | 8,0  |        | 90 | 105 | 9,3  | 3 35/64" | 5 |
| 05029465001 | 108340  | 10,0 |        | 90 | 112 | 9,3  | 3 35/64" | 5 |
| 05029466001 | 108357  | 13,0 |        | 90 | 112 | 11,0 | 3 35/64" | 5 |
| 05029501001 | 110503  |      | 3/16"  | 90 | 98  | 7,2  | 3 35/64" | 5 |
| 05029502001 | 110510  |      | 1/4"   | 90 | 98  | 7,2  | 3 35/64" | 5 |
| 05029503001 | 110527  |      | 5/16"  | 90 | 105 | 9,3  | 3 35/64" | 5 |
| 05029504001 | 110534  |      | 11/32" | 90 | 105 | 9,3  | 3 35/64" | 5 |
| 05029505001 | 110541  |      | 3/8"   | 90 | 112 | 9,3  | 3 35/64" | 5 |
| 05029506001 | 110558  |      | 7/16"  | 90 | 112 | 11,0 | 3 35/64" | 5 |
| 05029507001 | 110565  |      | 1/2"   | 90 | 112 | 11,0 | 3 35/64" | 5 |

### Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori - per trovare facilmente e rapidamente il giusto utensile.

Inseri: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori

Bussole per inseri Zyklus: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori

Chiavi a L: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori

Joker: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori

Giravite particolarmente piccolo con lama corta per le zone difficili da raggiungere. L'impugnatura Kraffform bicomponente con la sua pratica combinazione di zone dure e morbide consente una presa molto potente e lavori precisi. Le lame presentano tutti i vantaggi della tecnologia inserti Wera.

Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite. La protezione antiscivolo esagonale impedisce che il giravite rotoli via.

- Forma corta e compatta per lavorare in spazi ristretti
- Impugnatura Kraffform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Lame con la premiata tecnologia inserti Wera
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

### 335 Giravite nano



|             | EAN     |     |     |      |    |     |       |   |
|-------------|---------|-----|-----|------|----|-----|-------|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm   | mm | mm  |       |   |
| 05008840001 | 212115  | 0,6 | 3,5 | 24,5 | 54 | 3,5 | 9/64" | 5 |
| 05008841001 | 212122  | 0,8 | 4,0 | 24,5 | 54 | 4,0 | 5/32" | 5 |
| 05008842001 | 212139  | 1,0 | 5,5 | 24,5 | 54 | 5,5 | 7/32" | 5 |
| 05008843001 | 212146  | 1,2 | 6,5 | 24,5 | 54 | 6,5 | 1/4"  | 5 |
| 05008844001 | 212153  | 1,2 | 8,0 | 24,5 | 54 | 8,0 | 5/16" | 5 |

### 350 PH Giravite nano per viti a croce



|             | EAN     | +    | l' | l' | Ø   | l' |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm | mm  | l' |  |   |
| 05008850001 | 212160  | PH 1 | 25 | 54 | 4,2 | 1" |  | 5 |
| 05008851001 | 212177  | PH 2 | 25 | 54 | 5,2 | 1" |  | 5 |
| 05008852001 | 212184  | PH 3 | 25 | 54 | 6,2 | 1" |  | 5 |

### 355 PZ Giravite nano per viti a croce



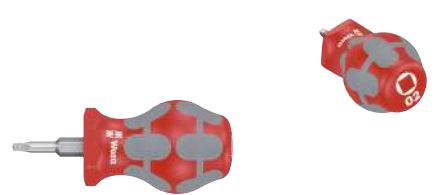
|             | EAN     | *    | l' | l' | Ø   | l' |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm | mm  | l' |  |   |
| 05008853001 | 212191  | PZ 1 | 25 | 54 | 4,5 | 1" |  | 5 |
| 05008854001 | 212207  | PZ 2 | 25 | 54 | 6,0 | 1" |  | 5 |
| 05008855001 | 212214  | PZ 3 | 25 | 54 | 8,0 | 1" |  | 5 |

### 367 Giravite nano per viti TORX®



|             | EAN     | *     | l' | l' | Ø   | l' |  |   |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm | mm  | l' |  |   |
| 05008856001 | 212245  | TX 10 | 25 | 54 | 3,4 | 1" |  | 5 |
| 05008857001 | 212252  | TX 15 | 25 | 54 | 3,7 | 1" |  | 5 |
| 05008858001 | 212269  | TX 20 | 25 | 54 | 4,0 | 1" |  | 5 |
| 05008859001 | 212276  | TX 25 | 25 | 54 | 4,5 | 1" |  | 5 |
| 05008860001 | 212283  | TX 27 | 25 | 54 | 5,1 | 1" |  | 5 |
| 05008861001 | 212290  | TX 30 | 25 | 54 | 5,6 | 1" |  | 5 |
| 05008862001 | 212306  | TX 40 | 25 | 54 | -   | 1" |  | 5 |

### 368 Stubby Giravite per viti ad incavo quadro



|             | EAN     | □    | l' | l' | Ø   | l' |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm | mm  | l' |  |   |
| 05008863001 | 212313  | # 01 | 25 | 54 | 4,2 | 1" |  | 5 |
| 05008864001 | 212320  | # 02 | 25 | 54 | 4,2 | 1" |  | 5 |

### 9650 Listello magnetico serie giravite Kraftform

9 pezzi - Assortimento giravite Kraftform su listello. L'assortimento giusto per diversi impieghi. Impugnatura Kraftform Plus per un lavoro piacevole ed ergonomico, evitando calli e vesciche. Zone dure dell'impugnatura per una elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono una trasmissione di coppie elevate.

932 A con lama passante e scudo integrato; 350 e 355 con Lasertip: la punta dei giravite Lasertip Wera viene irruvidita con precisione microscopica tramite raggio laser.

Questa superficie ruvida "addenta" letteralmente la testa della vite. Ormai il fatto che il giravite scivoli via dalla testa della vite appartiene al passato. 160 iS isolato VDE con Lasertip. Con trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura. per trovare facilmente e velocemente l'utensile desiderato.

I morsetti del listello garantiscono una tenuta perfetta degli utensili. Il listello aderisce saldamente alle superfici metalliche grazie al potente magnete. In alternativa è anche possibile avvitarlo a parete.

- Kit di giraviti multiuso - l'utensile giusto per qualsiasi lavoro
- I morsetti del listello garantiscono una perfetta tenuta degli utensili
- Il listello con il suo potente magnete tiene perfettamente anche su superfici metalliche. In alternativa è possibile anche avvitarlo a parete.

### 9650 Listello magnetico serie giravite Kraftform



| Code        | EAN    |                                           |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------|---|
| 05051012001 | 228970 |                                           | 1 |
|             |        | ● 932 A<br>1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |   |
|             |        | ⊕ 350<br>1x PH 2x100                      |   |
|             |        | ⊕ 355<br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100          |   |
|             |        | ⊕ 367 TORX®<br>1x TX 20x100; 1x TX 25x100 |   |
|             |        | ● 335<br>1x 0,8x4,0x100                   |   |
|             |        | ● 160 iS VDE<br>1x 0,6x3,5x100            |   |
|             |        | ● 9611<br>1x 30,0x400,0                   |   |

## Kraftform Big Pack 300

- Giravite per viti a taglio, a croce Phillips-Recess, Pozidriv e TORX®

### Kraftform Big Pack 300



| Code        | EAN               |                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05105630001 | 4013288<br>163622 |                                                                                           | 1 |
|             |                   | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150                                     |   |
|             |                   | <b>355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150                                     |   |
|             |                   | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x115 |   |
|             |                   | <b>334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                              |   |
|             |                   | <b>335</b><br>1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100                               |   |
|             |                   | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                                          |   |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

## Kraftform XXL

- Kit di giraviti multiuso - l'utensile giusto per qualsiasi lavoro

### Kraftform XXL



| Code        | EAN                |                                                                                |   |
|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05051010001 | 4013288<br>1.39092 |                                                                                | 1 |
|             |                    | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                       |   |
|             |                    | <b>355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                       |   |
|             |                    | <b>932 A</b><br>1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125                                 |   |
|             |                    | <b>334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                   |   |
|             |                    | <b>335</b><br>1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125                                   |   |
|             |                    | <b>160 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> |   |
|             |                    | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                    |   |
|             |                    | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                               |   |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

<sup>2)</sup> Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.



## Kraftform XXL 2



| Code        | EAN               |   |                                                                                |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 05051011001 | 4013288<br>144225 |   | 1                                                                              |
|             |                   | + | <b>350 PH</b><br>1x PH 2x100                                                   |
|             |                   | + | <b>355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                       |
|             |                   | ● | <b>932 A</b><br>1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125                                 |
|             |                   | ● | <b>335</b><br>1x 0,8x4,0x100                                                   |
|             |                   | ⊕ | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100                    |
|             |                   | ● | <b>160 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> |
|             |                   | ● | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                    |
|             |                   |   | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                               |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

<sup>2)</sup> Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Kraftform XXL 3



| Code        | EAN               |   |                                                                                |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 05347106001 | 4013288<br>182388 |   | 1                                                                              |
|             |                   | ● | <b>932 A</b><br>1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125                                 |
|             |                   | + | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                       |
|             |                   | ● | <b>334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                   |
|             |                   | ● | <b>335</b><br>1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125                                   |
|             |                   | ○ | <b>368</b><br>1x # 1x80; 1x # 2x100                                            |
|             |                   | ● | <b>160 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> |
|             |                   |   | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                               |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

## Kraftform 2go 300

11 giraviti Kraftform; con trova-utensili "take it easy"; nel borsello porta-utensili Wera 2go 4. Con divisori spostabili per sfruttare al meglio lo spazio.

- Può essere attaccata al sistema Wera 2go

## Kraftform 2go 300



| Code        | EAN               |   |                                                                                           |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05004313001 | 4013288<br>187833 |   | 1                                                                                         |
|             |                   |   | <b>Wera 2go 4</b><br>1x 165,0x165,0x105,0                                                 |
|             |                   | + | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                                  |
|             |                   | + | <b>355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                                  |
|             |                   | ⊕ | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x115 |
|             |                   | ● | <b>334 SK</b><br>1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125                                            |
|             |                   |   | <b>K120</b><br>1x 50,0x120,0                                                              |

## 334 SK/6 Assortimento di giravite Kraftform Plus Lasertip + supporto

- Con lama esagonale e esagono per chiave per trasmettere coppie elevate

## 334 SK/6 Assortimento di giravite Kraftform Plus Lasertip + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                                                 |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05007680001 | 4013288<br>111418 |   | 1                                                                                               |
|             |                   | + | <b>350 SK PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                                     |
|             |                   | ● | <b>334 SK</b><br>1x 0,6x3,5x75 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100;<br>1x 1,2x6,5x125 |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

### 334/6 Assortimento di giravite Kraffform Plus Lasertip + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                               |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 05105650001 | 4013288<br>003133 |   | 1                                                                             |
|             |                   | + | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                      |
|             |                   | - | <b>334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                  |
|             |                   | - | <b>335</b><br>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 334/355 SK/6 Assortimento di giravite Kraffform Plus Lasertip + supporto

- Con lama esagonale e esagono per chiave per trasmettere coppie elevate

### 334/355 SK/6 Assortimento di giravite Kraffform Plus Lasertip + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                                                 |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05007681001 | 4013288<br>111425 |   | 1                                                                                               |
|             |                   | + | <b>355 SK PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                                     |
|             |                   | - | <b>334 SK</b><br>1x 0,6x3,5x75 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100;<br>1x 1,2x6,5x125 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 334/355/6 Assortimento di giravite Kraffform Plus Lasertip + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                               |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 05105656001 | 4013288<br>003140 |   | 1                                                                             |
|             |                   | + | <b>355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                      |
|             |                   | - | <b>334</b><br>1x 1,2x6,5x150                                                  |
|             |                   | - | <b>335</b><br>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 335/350/355/6 Assortimento di giravite Kraffform Plus Lasertip + supporto

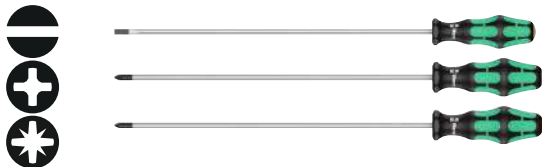


| Code        | EAN               |   |                                              |
|-------------|-------------------|---|----------------------------------------------|
| 05105622001 | 4013288<br>041616 |   | 1                                            |
|             |                   | + | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100     |
|             |                   | + | <b>355 PZ</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100     |
|             |                   | - | <b>335</b><br>1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |

### 335/350/355/3 Assortimento di giravite Krafftform Plus con lame lunghe. 300 mm

- Con lama molto lunga per lavori in profondità

### 335/350/355/3 Assortimento di giravite Krafftform Plus con lame lunghe. 300 mm



| Code        | EAN    |                                     |   |
|-------------|--------|-------------------------------------|---|
| 05347735002 | 120991 |                                     | 1 |
|             |        | 335<br>1x 1,0x5,5x300 <sup>1)</sup> |   |
|             |        | 350 PH<br>1x PH 2x300 <sup>1)</sup> |   |
|             |        | 355 PZ<br>1x PZ 2x300 <sup>1)</sup> |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 335/350/355/4 Assortimento di giravite Krafftform Plus Lasertip con lame lunghe. 200 mm

- Con lama molto lunga per lavori in profondità

### 335/350/355/4 Assortimento di giravite Krafftform Plus Lasertip con lame lunghe. 200 mm



| Code        | EAN    |                                    |   |
|-------------|--------|------------------------------------|---|
| 05347736002 | 117397 |                                    | 1 |
|             |        | 350 PH<br>1x PH 2x200              |   |
|             |        | 355 PZ<br>1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200 |   |
|             |        | 335<br>1x 1,0x5,5x200              |   |

### 335/350/367/7 Supporto Assortimento di giravite Krafftform Plus Lasertip + supporto



| Code        | EAN    |                                                      |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------|---|
| 05320540001 | 094704 |                                                      | 1 |
|             |        | 350 PH<br>1x PH 2x100                                |   |
|             |        | 355 PZ<br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                    |   |
|             |        | 335<br>1x 0,8x4,0x100                                |   |
|             |        | 367 TORX®<br>1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100 |   |

### 367/7 TORX® HF Assortimento di giravite Krafftform Plus con ritegno vite + supporto

- Con funzione di ritegno vite per viti TORX®, nichelato opaco

### 367/7 TORX® HF Assortimento di giravite Krafftform Plus con ritegno vite + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                                    |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05223161001 | 118226 |                                                                                                                    | 1 |
|             |        | 367 TORX® HF<br>1x TX 8x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80;<br>1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 27x115;<br>1x TX 30x115 |   |

### 367/6 TORX® HF Assortimento di giravite Kraftform Plus con ritegno vite + supporto



|             |        |         |                                                                                                     |   |
|-------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                     |   |
|             |        | 4013288 |                                                                                                     |   |
| 05028059001 | 100764 |         |                                                                                                     | 1 |
|             |        |         | 367 TORX® HF<br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130 |   |

### 367/4 TORX® HF Assortimento di giravite Kraftform Plus con ritegno vite e lame lung. 300 mm

- Giravite per viti TORX® con funzione di ritegno vite e lama molto lunga da 300 mm

### 367/4 TORX® HF Assortimento di giravite Kraftform Plus con ritegno vite e lame lung. 300 mm



|             |        |         |                                                                           |   |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                           |   |
|             |        | 4013288 |                                                                           |   |
| 05028074001 | 138378 |         |                                                                           | 1 |
|             |        |         | 367 TORX® HF<br>1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300;<br>1x TX 30x300 |   |

### 367/6 TORX® Assortimento di giravite Kraftform Plus + supporto



|             |        |         |                                                                                                  |   |
|-------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                  |   |
|             |        | 4013288 |                                                                                                  |   |
| 05028062001 | 028891 |         |                                                                                                  | 1 |
|             |        |         | 367 TORX®<br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130 |   |

### 334/368/6 Assortimento di giravite + supporto



|             |        |         |                                   |   |
|-------------|--------|---------|-----------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                   |   |
|             |        | 4013288 |                                   |   |
| 05347778001 | 122735 |         |                                   | 1 |
|             |        |         | 350 PH<br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |   |
|             |        |         | 334<br>1x 1,2x6,5x150             |   |
|             |        |         | 335<br>1x 0,8x4,0x100             |   |
|             |        |         | 368<br>1x # 1x80; 1x # 2x100      |   |

### 367/6 TORX® B0 Assortimento di giravite Kraftform Plus TORX® + supporto

- Giravite per viti con incavo TORX® con perno di sicurezza

### 367/6 TORX® B0 Assortimento di giravite Kraftform Plus TORX® + supporto



| Code        | EAN               |                                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05138250001 | 4013288<br>028907 |                                                                                                            | 1 |
|             |                   | <b>367 TORX® B0</b><br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130 |   |

### 338/2 Kit Utensili per connettori

Set con 2 utensili per connettori a molla. Grazie alla lama piegata è possibile attivare morsetti e molla nelle scatole di derivazione, non raggiungibili con una lama diritta.

La lama resta infilata nel morsetto, cosicchè entrambe le mani restano libere per inserire il cavo. Impugnatura multicomponente Kraftform per un lavoro rapido e confortevole.

- Utensile speciale per sbloccare le molle di contatto nei morsetti elettrotecnici
- Grazie alla geometria curvata possono essere attivati morsetti, che non si possono raggiungere con un normale giravite
- Per morsetti a molla con una sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> oppure 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>

### 338/2 Kit Utensili per connettori



| Code        | EAN               |                                            |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------|---|
| 05008100001 | 4013288<br>225658 |                                            | 1 |
|             |                   | <b>338</b><br>1x 0,4x2,5x81; 1x 0,6x3,5x81 |   |

### 395 H0/7 SM Assortimento di giravite-chiave a bussola esagonale

- Giravite a bussola esagonale per viti esagonali
- Gambo vuoto per aste filettate sporgenti, nichelato opaco

### 395 H0/7 SM Assortimento di giravite-chiave a bussola esagonale



| Code        | EAN               |                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05029510001 | 4013288<br>111432 |                                                                                                   | 1 |
|             |                   | <b>395 H0</b><br>1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90;<br>1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90 |   |

### 395 H0/3 Assortimento di giravite-chiave sanitario a bussola esagonale per l'idraulica

- Giravite a bussola esagonale per viti esagonali, nichelato opaco
- Con gambo cavo per barre filettate sporgenti, particolarmente utile per l'installazione e la rimozione di miscelatori su lavabi

### 395 H0/3 Assortimento di giravite-chiave sanitario a bussola esagonale per l'idraulica



| Code        | EAN               |                                                      |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|---|
| 05134275001 | 4013288<br>207616 |                                                      | 1 |
|             |                   | <b>395 H0</b><br>1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90 |   |



### 391/3 Assortimento di giravite flessibile con bussola esagonale

- Con lama tonda flessibile

#### 391/3 Assortimento di giravite flessibile con bussola esagonale



|             |  |                              |  |   |
|-------------|--|------------------------------|--|---|
| Code        |  | EAN                          |  |   |
| 05135311001 |  | 169860                       |  | 1 |
|             |  | 391                          |  |   |
|             |  | 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167 |  |   |

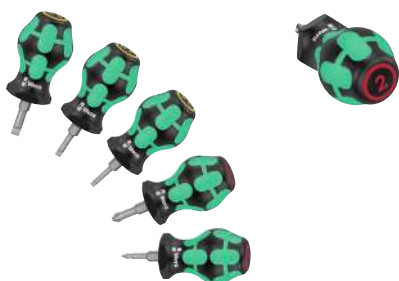
### Stubby Set 1 Assortimento di giravite

Giravite particolarmente piccoli con lama corta per le zone difficili da raggiungere. L'impugnatura Kraftform bicomponente con la sua pratica combinazione di zone dure e morbide consente una presa molto potente e lavori precisi. Le lame presentano tutti i vantaggi della tecnologia inserti Wera.

Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite. La protezione antiscivolamento esagonale impedisce che il giravite rotoli via.

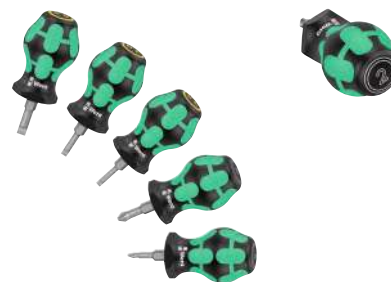
- Forma corta e compatta per lavorare in spazi ristretti
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Lame con la premiata tecnologia inserti Wera
- Con protezione antiscivolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

#### Stubby Set 1 Assortimento di giravite



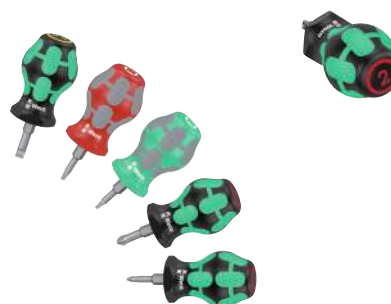
|             |  |                                                   |  |   |
|-------------|--|---------------------------------------------------|--|---|
| Code        |  | EAN                                               |  |   |
| 05008870001 |  | 212337                                            |  | 1 |
|             |  | 335 Stubby                                        |  |   |
|             |  | 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5 |  |   |
|             |  | 350 PH Stubby                                     |  |   |
|             |  | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25                            |  |   |

### Stubby Set 2 Assortimento di giravite



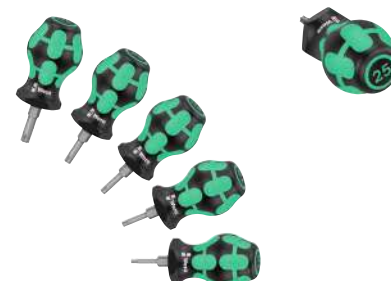
|             |  |                                                   |  |   |
|-------------|--|---------------------------------------------------|--|---|
| Code        |  | EAN                                               |  |   |
| 05008871001 |  | 212344                                            |  | 1 |
|             |  | 335 Stubby                                        |  |   |
|             |  | 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5 |  |   |
|             |  | 355 PZ Stubby                                     |  |   |
|             |  | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                            |  |   |

### Stubby Set 3 Assortimento di giravite



|             |  |                        |  |   |
|-------------|--|------------------------|--|---|
| Code        |  | EAN                    |  |   |
| 05008872001 |  | 214096                 |  | 1 |
|             |  | 350 PH Stubby          |  |   |
|             |  | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |  |   |
|             |  | 335 Stubby             |  |   |
|             |  | 1x 1,0x5,5x24,5        |  |   |
|             |  | 368 Stubby             |  |   |
|             |  | 1x # 01x25; 1x # 02x25 |  |   |

### Stubby Set TX 1 Assortimento di giravite TORX®



|             |  |                                                                 |  |   |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|---|
| Code        |  | EAN                                                             |  |   |
| 05008876001 |  | 212351                                                          |  | 1 |
|             |  | 367 TORX® Stubby                                                |  |   |
|             |  | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |  |   |

## Big Pack 1 Bici



| Code        | EAN               |                                                                      |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|---|
| 05004190001 | 4013288<br>220745 |                                                                      | 1 |
|             |                   | <b>354 Hex-Plus</b><br>1x 2,0x75; 1x 2,5x75                          |   |
|             |                   | <b>454 HF</b><br>1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200;<br>1x 8x200 |   |
|             |                   | <b>367 TORX®</b><br>1x TX 10x80                                      |   |
|             |                   | <b>467 TORX® HF</b><br>1x TX 20x100; 1x TX 25x200                    |   |
|             |                   | <b>932 A</b><br>1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125                       |   |
|             |                   | <b>350 PH</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                             |   |

### 1267 A TORX® Chiave a bandiera

Chiave a bandiera di alta qualità della Wera per viti ad incavo TORX®. Elevata trasmissione di coppie con viti di piccole dimensioni. Particolarmente adatta per sostituire le placchette non riaffilabili. Il trattamento superficiale BlackLaser garantisce una protezione massima della superficie, anche contro la corrosione, e una durata prolungata. Multicomponente per una presa perfetta.

- Chiave a bandiera TORX® per viti con incavo TORX®
- Impugnatura multicomponente
- Lama tonda con bonifica BlackLaser per una protezione ottimale della superficie e una durata elevata
- Con elevata protezione anticorrosione
- Trasmissione di coppie elevate per viti di piccole dimensioni

### 1267 A TORX® Chiave a bandiera



| Code        | EAN    |       |    |      |     |          |    |
|-------------|--------|-------|----|------|-----|----------|----|
| 05026350001 | 093516 | TX 6  | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026351001 | 093523 | TX 7  | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026352001 | 093530 | TX 8  | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |
| 05026353001 | 093547 | TX 9  | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |
| 05026354001 | 093554 | TX 10 | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |

### 1267 A TORX PLUS® Chiave a bandiera



| Code        | EAN    |      |    |      |     |          |    |
|-------------|--------|------|----|------|-----|----------|----|
| 05026360001 | 093561 | 6 IP | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026361001 | 093578 | 7 IP | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026363001 | 093608 | 9 IP | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |

### 1267 B TORX® Chiave combinata a bandiera

Chiave a bandiera di alta qualità con profilo combinato per viti ad incavo TORX e viti ad esagono cavo. Elevata trasmissione di coppie con viti di piccole dimensioni. Particolarmente adatta per sostituire le placchette non riaffilabili. Il trattamento superficiale BlackLaser garantisce una protezione massima della superficie, anche contro la corrosione, e una durata prolungata. Multicomponente per una presa perfetta.

### 1267 B TORX® Chiave combinata a bandiera



| Code        | EAN    |       |     |    |      |          |    |
|-------------|--------|-------|-----|----|------|----------|----|
| 05026372001 | 093639 | TX 15 | 3,5 | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |
| 05026373001 | 093707 | TX 15 | 4   | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |
| 05026374001 | 093646 | TX 20 | 4   | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |

### 1267 B Chiave combinata TORX PLUS® a bandiera



| Code        | EAN    |       |     |    |      |          |    |
|-------------|--------|-------|-----|----|------|----------|----|
| 05026382001 | 093677 | 15 IP | 3,5 | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |

### 9500 Magnetizzatore, self-service

Magnetizzatore della Wera per magnetizzare e smagnetizzare l'utensile, in modo che la vite rimanga ferma sulla lama.

- Per magnetizzare e smagnetizzare le punte degli utensili
- Per magnetizzare l'utensile spostare lungo il lato positivo
- Per smagnetizzare l'utensile spostare la punta dell'utensile lungo il lato negativo

### 9500 Magnetizzatore, self-service



|             | EAN     |      |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |  |  |  |  |  |   |
| 05033404001 | 219589  | 64,6 |  |  |  |  |  | 1 |

### 1427 Punteruolo



|             | EAN     |     |    |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-----|----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm |         |  |  |  |   |
| 05027405001 | 019998  | 105 | 92 | 4 3/16" |  |  |  | 5 |

### 1428 Punteruolo quadro



|             | EAN    |     |    |         |  |  |  |   |
|-------------|--------|-----|----|---------|--|--|--|---|
| Code        |        | mm  | mm |         |  |  |  |   |
| 05027455001 | 020000 | 107 | 92 | 4 9/32" |  |  |  | 5 |

### 9611 Listello magnetico per 9 giravite Kraftform, vuoto

- I morsetti del listello garantiscono una perfetta tenuta degli utensili
- Il listello con il suo potente magnete tiene perfettamente anche su superfici metalliche. In alternativa è possibile anche avvitarlo a parete

### 9611 Listello magnetico per 9 giravite Kraftform, vuoto



|             | EAN     |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm    |  |  |  |  |   |
| 05136414001 | 230690  | 30,0 | 400,0 |  |  |  |  | 1 |

### Supporto per giravite Kraftform Micro



|             | EAN    |       |    |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|-------|----|--|--|--|--|---|
| Code        |        | mm    | mm |  |  |  |  |   |
| 05134002001 | 100047 | 190,0 | 80 |  |  |  |  | 1 |

### Supporto per giravite Kraftform



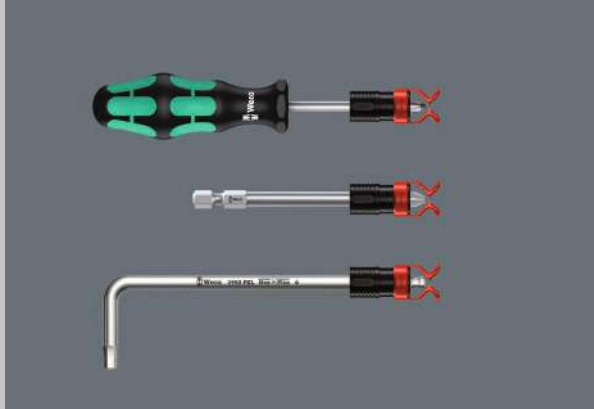
|             | EAN     |       |      |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm   |  |  |  |  |   |
| 05134001001 | 100030  | 190,0 | 50,0 |  |  |  |  | 1 |

### 1440/1442 Set di supporti bloccavite

Kit di pinze porta-vite della Wera: utensile intercambiabile con funzione di ritegno vite. Mantiene in maniera sicura tutte le impronte sull'utensile.

Durante l'avvitamento, la pinza porta-vite può essere spostata sulla lama verso l'alto per non ostacolare l'avvitamento di viti in profondità.

- Kit di pinze porta-vite
- Utensile intercambiabile con funzione di ritegno vite
- Trattiene sull'utensile in maniera sicura le viti di qualsiasi impronta e dimensione
- In materiale elastomerico resistente

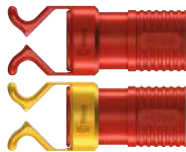


### 1441 SB Supporto bloccavite



|             | EAN     | ∅       | h    |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|---------|------|--|--|--|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm      | mm   |  |  |  |  |  |  |   |
| 05073681001 | 140357  | 4,5-6,0 | 41,0 |  |  |  |  |  |  | 1 |

### 1440/1442 Set di supporti bloccavite



|             | EAN     |  |  |                 |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |  |  |                 |  |  |  |  |  |   |
| 05073680001 | 140340  |  |  |                 |  |  |  |  |  | 1 |
|             |         |  |  | <b>1440</b>     |  |  |  |  |  |   |
|             |         |  |  | 1x 4,5-6,0x41,0 |  |  |  |  |  |   |
|             |         |  |  | <b>1442</b>     |  |  |  |  |  |   |
|             |         |  |  | 1x 6,0-8,5x41,0 |  |  |  |  |  |   |

### 9108/2 Set Chiavi per il montaggio connettori solari MC4

Assortimento composto da 2 chiavi di montaggio per spine Solar MC4 (Multi-Contact).

- 2 Chiavi per il montaggio di spine solari MC4 (Multi-Contact)
- Per fissare o scollegare spine MC4
- Plastica in fibra di vetro

### 9108/2 Set Chiavi per il montaggio connettori solari MC4



| Code        | EAN     |             |  |   |
|-------------|---------|-------------|--|---|
|             | 4013288 |             |  |   |
| 05136700001 | 230461  |             |  | 1 |
|             |         | <b>9108</b> |  |   |
|             |         | 2x 115      |  |   |

### 9523 Kit ricambi per utensile smaglicatena

- Con l'utensile smaglicatena e il portacatena, con punta intercambiabile, per aprire e chiudere le catene della bicicletta. Adatto per catene a velocità singola, fino a 12 velocità

### 9523 Kit ricambi per utensile smaglicatena



| Code        | EAN     |                                |  |   |
|-------------|---------|--------------------------------|--|---|
|             | 4013288 |                                |  |   |
| 05136039001 | 227867  |                                |  | 1 |
|             |         | <b>9513 Rivetto a catena</b>   |  |   |
|             |         | <b>9512 Gancio Catena Bici</b> |  |   |

### Assortimento 13 Bici

2 pezzi Assortimento Leva gomme per l'impiego mobile o stazionario. Entrambi i Leva gomme vengono realizzati in materiale plastico rinforzato in fibra di vetro: Leva gomme 9502 con portainseriti, adatto anche per il fissaggio della valvola francese, e Leva gomme 9503 con estrattore valvola.

Con le leve per in plastica rinforzata con fibra di vetro, le gomme possono essere sollevate in sicurezza dal cerchio senza danneggiarlo.

- 2 Leva gomme (9502+9503) in materiale plastico rinforzato in fibra di vetro
- Sollevare la gomma in sicurezza, senza danneggiare il cerchio
- L'attacco esagonale da 1/4" del Leva gomme 9502 consente il fissaggio delle valvole francesi e l'impiego di un inserto da 1/4".
- Leva gomme 9503 con estrattore valvole e scarica aria

### Assortimento 13 Bici



| Code        | EAN     |                         |   |
|-------------|---------|-------------------------|---|
|             | 4013288 |                         |   |
| 05004184001 | 220585  | <b>9502</b><br>1x 105,0 | 5 |
|             |         | <b>9503</b><br>1x 105,0 |   |

### Assortimento 15 Bici

L'assortimento utensili per bicicletta leggero e ultracompatto con 2 inserti 4-in-1 e 3 leva gomme. Con soltanto un inserto sono azionabili 4 diversi profili di vite. Un importante risparmio di peso di oltre il 50%. Grazie al rilevante risparmio di spazio il Bicycle Set 15 è un'ottima soluzione per l'impiego mobile.

La funzionalità dei grandi profili è resa possibile grazie alle piccole impronte a molla. L'inserto ha un attacco 1/4" esagonale (Wera serie 1) e pertanto impiegabile anche p. es. con cricchetti porta-inserti e impugnature porta-inserti con Rapidaptor. Il leva-gomme 9504 ha un attacco da 1/4" per l'uso con inserti da 1/4".

Quando i leva gomme 9504 sono sovrapposti, è possibile inserire gli inserti 4-in-1 nell'attacco da 1/4" e si ottiene un utensile per avvvitamento. Il levagomme è al contempo un estrattore valvole e uno sfiatore. I levagomme e gli inserti 4-in-1 possono essere assemblati; così tutto è compatto e imperdibile.

### Assortimento 15 Bici



| Code        | EAN     |                                           |   |
|-------------|---------|-------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                           |   |
| 05004182001 | 222190  | <b>9504</b><br>2x 105,0                   | 1 |
|             |         | <b>9505</b><br>1x 105,0                   |   |
|             |         | <b>9506</b><br>1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37   |   |
|             |         | <b>9507</b><br>1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37 |   |



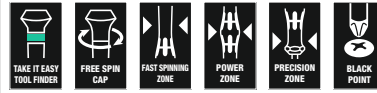
## Kraftform Micro - Il giravite per elettronica



Giravite Micro di alta qualità della Wera per avvitiamenti nella meccanica di precisione. Appoggiando la mano sul cappuccio girevole, grazie alla zona di rotazione rapida al di sotto del cappuccio, è possibile effettuare delle rotazioni ultrarapide. Si risparmia così tempo per cambiare presa. Nella zona di forza sono state integrate zone morbide per poter trasmettere forze elevate di serraggio e di allentamento. Zona di precisione per trovare sempre l'angolo giusto di rotazione durante i lavori di aggiustaggio. La punta Black Point offre un accoppiamento preciso e una protezione ottimizzata contro la corrosione. Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda del profilo la marchiatura della misura, per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario.

- Impugnatura Kraftform Micro multicomponente per avvitiamenti rapidi ed ergonomici
- Con protezione antirotolamento e cappuccio girevole per una rotazione rapida
- La punta Wera Black Point offre precisione di accoppiamento e protezione anticorrosiva ottimizzata
- Con il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- P.es. per l'elettronica, l'ottica, meccanica fine, gioielleria o installatori di sistemi informatici

## 2035 Giravite a taglio per l'elettronica



|             | EAN     |      |     |     |    |      |       |    |
|-------------|---------|------|-----|-----|----|------|-------|----|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   | mm  | mm  | mm | mm   |       |    |
| 05117990001 | 108418  | 0,16 | 0,8 | 40  | 97 | 2,0  | 1/32" | 10 |
| 05117991001 | 108425  | 0,18 | 1,0 | 40  | 97 | 2,0  | 0,04" | 10 |
| 05117992001 | 108432  | 0,20 | 1,2 | 40  | 97 | 2,0  | 0,05" | 10 |
| 05118002001 | 031877  | 0,23 | 1,5 | 40  | 97 | 2,0  | 1/16" | 10 |
| 05118003001 | 108456  | 0,23 | 1,5 | 60  | 97 | 2,0  | 1/16" | 10 |
| 05118000001 | 031860  | 0,25 | 1,2 | 40  | 97 | 2,0  | 0,05" | 10 |
| 05117993001 | 108463  | 0,30 | 1,8 | 40  | 97 | 2,0  | 0,07" | 10 |
| 05118004001 | 031884  | 0,30 | 1,8 | 60  | 97 | 2,0  | 0,07" | 10 |
| 05118017001 | 151704  | 0,30 | 2,0 | 50  | 97 | 2,0" | 5/64" | 10 |
| 05117997001 | 194824  | 0,35 | 2,5 | 40  | 97 | 2,5  | 3/32" | 10 |
| 05118005001 | 108470  | 0,40 | 2,0 | 40  | 97 | 2,5  | 5/64" | 10 |
| 05118006001 | 031891  | 0,40 | 2,0 | 60  | 97 | 2,5  | 5/64" | 10 |
| 05118007001 | 108487  | 0,40 | 2,0 | 100 | 97 | 2,5  | 5/64" | 10 |
| 05117994001 | 108494  | 0,40 | 2,5 | 50  | 97 | 2,5  | 3/32" | 10 |
| 05118008001 | 031907  | 0,40 | 2,5 | 80  | 97 | 2,5  | 3/32" | 10 |
| 05117995001 | 108517  | 0,50 | 3,0 | 50  | 97 | 3,0  | 1/8"  | 10 |
| 05118010001 | 031914  | 0,50 | 3,0 | 80  | 97 | 3,0  | 1/8"  | 10 |
| 05118012001 | 031921  | 0,60 | 3,5 | 80  | 97 | 4,0  | 9/64" | 10 |
| 05118014001 | 031938  | 0,80 | 4,0 | 80  | 97 | 4,0  | 5/32" | 10 |

## 2055 PZ Giravite a croce per l'elettronica



|             | EAN     |      |    |    |     |         |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|---------|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm | mm | mm  |         |    |
| 05118030001 | 032195  | PZ 0 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 10 |
| 05118032001 | 032201  | PZ 1 | 80 | 97 | 4,0 | 3 1/16" | 10 |

## 2050 PH Giravite a croce per l'elettronica



|                             | EAN     | +      | ⌈  | ⌋  | ∅       | ⌈       |  |    |
|-----------------------------|---------|--------|----|----|---------|---------|--|----|
| Code                        | 4013288 |        | mm | mm | mm      | mm      |  |    |
| 05345290001 <sup>1)2)</sup> | 164506  | PH 000 | 40 | 97 | 1,5/2,5 | 1 9/16" |  | 10 |
| 05118019001 <sup>1)2)</sup> | 108562  | PH 00  | 40 | 97 | 1,8/2,5 | 1 9/16" |  | 10 |
| 05118020001 <sup>1)</sup>   | 031969  | PH 00  | 60 | 97 | 2,5     | 2 3/8"  |  | 10 |
| 05118026001 <sup>3)</sup>   | 194800  | PH 0   | 40 | 97 | 3,0     | 1 9/16" |  | 10 |
| 05118022001 <sup>3)</sup>   | 031976  | PH 0   | 60 | 97 | 3,0     | 2 3/8"  |  | 10 |
| 05118023001                 | 108579  | PH 1   | 60 | 97 | 4,0     | 2 3/8"  |  | 10 |
| 05118024001                 | 031983  | PH 1   | 80 | 97 | 4,0     | 3 1/8"  |  | 10 |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta

<sup>3)</sup>Misura 0 secondo JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 2067 Giravite TORX® HF con ritegno vite per l'elettronica

- Con funzione di ritegno per viti TORX®

## 2067 Giravite TORX® HF con ritegno vite per l'elettronica



|             | EAN     | T     | ⌈  | ⌋  | ∅   | ⌈       |  |   |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|---------|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm | mm  | mm      |  |   |
| 05118180001 | 108623  | TX 4  | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118181001 | 108630  | TX 5  | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118182001 | 108647  | TX 6  | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118183001 | 108654  | TX 7  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  |  | 5 |
| 05118184001 | 108661  | TX 8  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  |  | 5 |
| 05118185001 | 108678  | TX 9  | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  |  | 5 |
| 05118186001 | 108685  | TX 10 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  |  | 5 |

## 2067 Giravite TORX® per l'elettronica



|             | EAN     | T    | ⌈  | ⌋  | ∅   | ⌈       |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|-----|---------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm | mm  | mm      |  |   |
| 05118035001 | 108593  | TX 1 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118036001 | 108609  | TX 2 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118037001 | 108616  | TX 3 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118039001 | 040084  | TX 4 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118040001 | 032218  | TX 5 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" |  | 5 |
| 05118042001 | 032225  | TX 6 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" |  | 5 |

## 2067 Giravite TORX® B0 per l'elettronica



|             | EAN     | T     | ⌈  | ⌋  | ∅   | ⌈      |  |   |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm | mm  | mm     |  |   |
| 05118044001 | 032232  | TX 7  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" |  | 5 |
| 05118046001 | 032249  | TX 8  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" |  | 5 |
| 05118048001 | 032256  | TX 9  | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" |  | 5 |
| 05118050001 | 032263  | TX 10 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" |  | 5 |
| 05118052001 | 032270  | TX 15 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" |  | 5 |
| 05118054001 | 032287  | TX 20 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" |  | 5 |

## 2067 Giravite IPR TORX PLUS® per l'elettronica



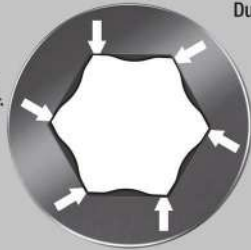
|             | EAN     | T     | ⌈  | ⌋  | ∅   | ⌈        |  |   |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|----------|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm | mm  | mm       |  |   |
| 05030160001 | 178749  | 1 IPR | 40 | 97 | 2,0 | 1 37/64" |  | 5 |

<sup>1)</sup>Senza foratura

## Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

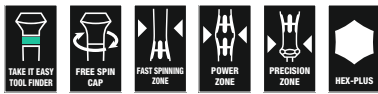
Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.



- Giravite Kraftform Micro per viti ad esagono cavo
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo

### 2054 Giravite esagonale per l'elettronica

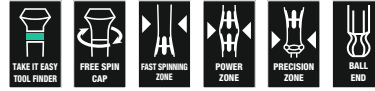


| Code        | EAN    | ⊕   | ⊙      | ⌈  | ⌋  | ⊘   | ⌈       | ⊠ |
|-------------|--------|-----|--------|----|----|-----|---------|---|
| Code        | EAN    | mm  |        | mm | mm | mm  |         |   |
| 05118060001 | 032072 | 0,7 |        | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118062001 | 032089 | 0,9 |        | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118064001 | 032096 | 1,3 |        | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118066001 | 032102 | 1,5 |        | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118068001 | 032119 | 2   |        | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118070001 | 032126 | 2,5 |        | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118072001 | 032133 | 3,0 |        | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05345284001 | 152206 | -   | 0,028" | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05345285001 | 152213 | -   | 0,035" | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118074001 | 032140 | -   | 0,05"  | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118076001 | 032157 | -   | 1/16"  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118078001 | 032164 | -   | 5/64"  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118080001 | 032171 | -   | 3/32"  | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118082001 | 032188 | -   | 7/64"  | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05118075001 | 108807 | -   | 1/8"   | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |

## 2052 Giravite esagonale sferico per l'elettronica

- Con testa a sfera per lavori in spazi difficilmente accessibili

### 2052 Giravite esagonale sferico per l'elettronica



| Code        | EAN    | ⊕   | ⊙     | ⌈  | ⌋  | ⊘   | ⌈      | ⊠ |
|-------------|--------|-----|-------|----|----|-----|--------|---|
| Code        | EAN    | mm  |       | mm | mm | mm  |        |   |
| 05118089001 | 108814 | 1,3 |       | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118090001 | 031990 | 1,5 |       | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118092001 | 032003 | 2,0 |       | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118094001 | 032010 | 2,5 |       | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118096001 | 032027 | 3,0 |       | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118098001 | 032034 | -   | 1/16" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118100001 | 032041 | -   | 5/64" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118102001 | 032058 | -   | 3/32" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118106001 | 110954 | -   | 7/64" | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118103001 | 108821 | -   | 1/8"  | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |

### 2072 Giravite Microstix® per l'elettronica



| Code        | EAN    | ⊕ | ⌈  | ⌋  | ⊘   | ⌈       | ⊠ |
|-------------|--------|---|----|----|-----|---------|---|
| Code        | EAN    | m | mm | mm | mm  |         |   |
| 05118145001 | 194817 | m | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |

## 2069 Giravite a bussola per l'elettronica



|             | EAN     |     |       |    |    |     |        |   |
|-------------|---------|-----|-------|----|----|-----|--------|---|
| Code        | 4013288 | mm  |       | mm | mm | mm  |        |   |
| 05118108001 | 108852  | 1,5 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118109001 | 108869  | 1,8 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118110001 | 032300  | 2,0 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118112001 | 032317  | 2,5 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118114001 | 032324  | 3,0 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118116001 | 032331  | 3,2 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118118001 | 032348  | 3,5 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118120001 | 032355  | 4,0 |       | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118122001 | 032362  | 4,5 |       | 60 | 97 | 6,4 | 2 3/8" | 5 |
| 05118124001 | 032379  | 5,0 |       | 60 | 97 | 7,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118126001 | 032386  | 5,5 |       | 60 | 97 | 7,8 | 2 3/8" | 5 |
| 05345281001 | 150189  | 6,0 |       | 60 | 97 | 8,5 | 2 3/8" | 5 |
| 05118128001 | 032393  | -   | 3/32" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118130001 | 032409  | -   | 7/64" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118132001 | 032416  | -   | 1/8"  | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118134001 | 032423  | -   | 9/64" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118136001 | 032430  | -   | 5/32" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118135001 | 110596  | -   | 3/16" | 60 | 97 | 6,6 | 2 3/8" | 5 |
| 05118137001 | 112019  | -   | 7/32" | 60 | 97 | 7,8 | 2 3/8" | 5 |
| 05345282001 | 150196  | -   | 1/4"  | 60 | 97 | 9,0 | 2 3/8" | 5 |

## 1429 Estrattore

- Estrattore per rimuovere pezzi incastrati su piastre a circuito stampato dopo la brasatura

## 1429 Estrattore



|             | EAN     |     |     |    |    |    |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm | mm |    |
| 05027456001 | 112187  | 1,0 | 3,5 | 50 | 97 | 10 |

## 1013 Kraffform Micro Porta-inserti

Porta-inserti Kraffform Micro con impugnatura Kraffform ergonomica per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via.

Per inserti da 4 mm attacco Halfmoon e per inserti da 4 mm attacco HIOS. Ideale per l'utilizzo con smart-phone, cellulari, videocamere, apparecchi elettronici, in studi dentistici e in laboratori odontotecnici.

- Porta-inserti Kraffform Micro
- Impugnatura Kraffform Micro multicomponente con protezione antirotolamento e cappuccio girevole
- Adatto per accogliere di inserti con codolo da 4mm Halfmoon e inserti con codolo fa 4mm HIOS
- Impiego p.es. con telefoni cellulari Smart, telefoni cellulari, macchine fotografiche, ed attrezzature elettroniche

## 1013 Kraffform Micro Porta-inserti



|             | EAN     |    |    |        |   |
|-------------|---------|----|----|--------|---|
| Code        | 4013288 | mm | mm |        |   |
| 05051276001 | 183699  | 23 | 97 | 29/32" | 1 |

## Kraftform Micro Big Pack 1 Assortimento di giravite per l'elettronica

Assortimento giravite Wera Micro per avvitiamenti nella meccanica fine. Posizionando la mano sul cappuccio girevole e grazie alla zona di rotazione rapida, posta sotto il cappuccio girevole, è possibile una rotazione velocissima del giravite. Non si perde tempo per afferrare. Conservazione e trasporto in robusta custodia, con utensili sempre a portata di mano.

Con il trova-utensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e identificazione e grandi caratteri.

- 25-pezzi Assortimento giravite Kraftform Micro in robusta e compatta custodia pieghevole
- Impugnatura Kraftform Micro multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Utensili con protezione anti-rotolamento e cappuccio girevole per una rapida rotazione
- La punta Wera Black Point offre precisione di accoppiamento e protezione anticorrosiva ottimizzata
- Con il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Impiego p.es. con telefoni cellulari Smart, telefoni cellulari, macchine fotografiche, ed attrezzature elettroniche

## Kraftform Micro Big Pack 1 Assortimento di giravite per l'elettronica



| Code       | EAN    |                                                                                                               |   |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0513400001 | 209580 |                                                                                                               | 1 |
|            |        | + 2050 PH Micro<br>1x PH 000x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ;<br>1x PH 0x40 <sup>3)</sup> |   |
|            |        | + 2067 TORX®<br>1x TX 5x40; 1x TX 6x40                                                                        |   |
|            |        | + 2067 TORX® HF<br>1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60;<br>1x TX 8x60; 1x TX 10x60                             |   |
|            |        | + 2067 TORX PLUS® IPR Micro<br>1x 1 IPRx40                                                                    |   |
|            |        | ○ 2054 Micro<br>1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60                                                      |   |
|            |        | ● 2035 Micro<br>1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60;<br>1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,50x3,0x80             |   |
|            |        | ● 2069 Micro<br>1x 4,0x60; 1x 5,5x60                                                                          |   |
|            |        | ● 2072 1x mx40                                                                                                |   |
|            |        | ● 1429 1x 1,0x3,5x50                                                                                          |   |
|            |        | K240 1x 50,0x240,0                                                                                            |   |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta

<sup>3)</sup> Misura 0 secondo JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Kraftform Micro 12 Universal 1 Assortimento di giravite per l'elettronica

- Kit di giraviti Kraftform Micro nel robusto astuccio

## Kraftform Micro 12 Universal 1 Assortimento di giravite per l'elettronica



| Code        | EAN    |                                                                                                   |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073675001 | 165695 |                                                                                                   | 1 |
|             |        | + 2050 PH Micro<br>1x PH 00x60 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x60 <sup>2)</sup>                           |   |
|             |        | + 2067 TORX® HF<br>1x TX 5x40; 1x TX 6x40                                                         |   |
|             |        | ● 2035 Micro<br>1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60;<br>1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80 |   |
|             |        | ○ 2054 Micro<br>1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60                                                     |   |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Misura 0 secondo JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata



## Kraftform Micro 12 Electronics 1 Assortimento di giravite per l'elettronica

- Micro giravite Kraftform per viti a taglio, Phillips, TORX®, BO, Hex, IPR e Microstix® più estrattore.

### Kraftform Micro 12 Electronics 1 Assortimento di giravite per l'elettronica



| Code        | EAN    |   |                                                                                                                    |   |
|-------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073677001 | 194831 |   |                                                                                                                    | 1 |
|             |        | + | <b>2050 PH Micro</b><br>1x PH 000x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ;<br>1x PH 0x40 <sup>3)</sup> |   |
|             |        | ⊕ | <b>2067 TORX® BO Micro</b><br>1x TX 8x60; 1x TX 10x60                                                              |   |
|             |        | ⊕ | <b>2067 TORX PLUS® IPR Micro</b><br>1x 1 IPRx40                                                                    |   |
|             |        | ⊖ | <b>2035 Micro</b><br>1x 0,23x1,5x40; 1x 0,35x2,5x40                                                                |   |
|             |        | ⊙ | <b>2069 Micro</b><br>1x 2,5x60; 1x 3,0x60                                                                          |   |
|             |        | ⊕ | <b>2072</b><br>1x mx40                                                                                             |   |
|             |        | ⊙ | <b>1429</b><br>1x 1,0x3,5x50                                                                                       |   |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta

<sup>3)</sup>Misura 0 secondo JCSIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Kit Kraftform Kompakt Micro per avvitiamenti nella meccanica di precisione. Per inserti con attacco da 4 mm Halfmoon (serie 9 della Wera) e con attacco da 4 mm HIOS (serie 21 della Wera); con sistema compatto impugnatura / lame intercambiabili per cambiare le lame in un batter d'occhio.

Impugnatura Kraftform Micro con cappuccio girevole e zona di rotazione rapida per lavori ultrarapidi, non si perde più tempo cambiando la presa; nella zona di forza sono state integrate zone morbide per poter trasmettere forze elevate di serraggio e di allentamento; zona di precisione per trovare sempre l'angolo giusto di rotazione durante i lavori di aggiustaggio; con 10 inserti per avvitiamenti manuali e con l'avvitatore; fissaggio ultrarapido degli inserti: facile inserimento dell'inserto nella presa, autobloccaggio, tenuta sicura.

Per il cambio degli inserti spingere in avanti il manicotto ed estrarre l'inserto. Manicotto flottante d'azionamento per una maggiore maneggevolezza dell'utensile durante l'avvitamento.

### Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1



| Code        | EAN    |   |                                                                                                     |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073676001 | 194848 |   |                                                                                                     | 1 |
|             |        | ⊕ | <b>1013 Kraftform Micro</b><br>1x 97                                                                |   |
|             |        | + | <b>851/9 C</b><br>1x PH 000x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 00x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x44 <sup>2)</sup> |   |
|             |        | ⊕ | <b>867/9 C TORX®</b><br>1x TX 8x44                                                                  |   |
|             |        | ⊕ | <b>867/9 C TORX PLUS®</b><br>1x 3 IPx44                                                             |   |
|             |        | ⊕ | <b>867/9 IPR TORX® PLUS</b><br>1x 1 IPRx44                                                          |   |
|             |        | ⊖ | <b>800/9 C</b><br>1x 0,35x2,5x44                                                                    |   |
|             |        | ⊕ | <b>872/9</b><br>1x mx44                                                                             |   |
|             |        | ⊙ | <b>869/9</b><br>1x 2,5x44,0; 1x 3,0x44,0                                                            |   |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JCSIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



| Code        | EAN    |                                                                                                   |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135938001 | 178343 |                                                                                                   | 1 |
|             |        | <b>1013 Kraftform Micro</b><br>1x 97                                                              |   |
|             |        | <b>851/9 C</b><br>1x PH 00x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x44 <sup>2)</sup> ; 1x PH 1x44 <sup>1)</sup> |   |
|             |        | <b>840/9 C</b><br>1x 1,5x44; 1x 2,0x44                                                            |   |
|             |        | <b>800/9 C</b><br>1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44;<br>1x 0,50x3,0x44                               |   |
|             |        | <b>867/9 C TORX®</b><br>1x TX 5x44; 1x TX 6x44                                                    |   |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 2035/6 A Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto

- Con pratico supporto in plastica

### 2035/6 A Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                        |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05118150001 | 031945 |                                                                                        | 1 |
|             |        | <b>2050 PH Micro</b><br>1x PH 00x60 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x60 <sup>2)</sup>           |   |
|             |        | <b>2035 Micro</b><br>1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60;<br>1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80 |   |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 2035/6 B Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto

- Con pratico supporto in plastica

### 2035/6 B Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                        |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05118152001 | 031952 |                                                                                        | 1 |
|             |        | <b>2050 PH Micro</b><br>1x PH 0x60 <sup>1)</sup> ; 1x PH 1x80                          |   |
|             |        | <b>2035 Micro</b><br>1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80;<br>1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80 |   |

<sup>1)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 2050/6 Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto

- Micro giravite Kraftform per viti a taglio e viti a croce Phillips-Recess, viti IPR e Microstix®
- Con pratico supporto in plastica

### 2050/6 Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                                    |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05030181001 | 194794 |                                                                                                                    | 1 |
|             |        | <b>2050 PH Micro</b><br>1x PH 000x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ;<br>1x PH 0x40 <sup>3)</sup> |   |
|             |        | <b>2067 TORX PLUS® IPR Micro</b><br>1x 1 IPRx40                                                                    |   |
|             |        | <b>2072</b><br>1x mx40                                                                                             |   |
|             |        | <b>2035 Micro</b><br>1x 0,35x2,5x40                                                                                |   |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta

<sup>3)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 2052/6 Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto

- Giravite Kraftform Micro con testa a sfera per viti ad esagono cavo

### 2052/6 Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto



|             |         |        |                                                          |
|-------------|---------|--------|----------------------------------------------------------|
| Code        | EAN     |        |                                                          |
| 05118156001 | 4013288 | 032065 | 1                                                        |
|             |         | ○      | 2052 Micro<br>1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60 |
|             |         | ○      | 2054 Micro<br>1x 0,9x40; 1x 1,3x40                       |

## 2067/6 Assortimento di giravite TORX® B0 per l'elettronica + supporto

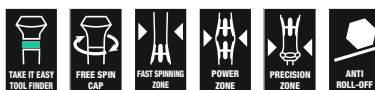
- Kit di giraviti Kraftform Micro per viti con incavo TORX® con perno di sicurezza

### 2067/6 Assortimento di giravite TORX® B0 per l'elettronica + supporto



|             |         |        |                                                                                                     |
|-------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code        | EAN     |        |                                                                                                     |
| 05118154001 | 4013288 | 032294 | 1                                                                                                   |
|             |         | ♻️     | 2067 TORX® B0 Micro<br>1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60;<br>1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60 |

## 2069/6 Assortimento di giravite per l'elettronica + supporto



|             |         |        |                                                                                   |
|-------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Code        | EAN     |        |                                                                                   |
| 05118158001 | 4013288 | 032447 | 1                                                                                 |
|             |         | ●      | 2069 Micro<br>1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60;<br>1x 4,0x60; 1x 5,0x60 |

### Serie 400 con impugnatura a "T"

La forma ergonomica dell'impugnatura a "T" riempie perfettamente il palmo della mano. Le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate. Tutta la mano è a contatto con l'impugnatura.

Non c'è perdita per attrito tra la mano e l'impugnatura. Lo speciale trattamento superficiale conferisce alle lame un'elevata protezione anticorrosione. Al contempo, viene garantito un perfetto accoppiamento nella vite.

- Giravite a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento.
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli.
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Con un ulteriore lato corto per trasmettere coppie particolarmente elevate quando si fa leva con i lati lunghi

### 454 Giravite con impugnatura a T, esagonale



|             |         |     |     |    |    |    |    |    |    |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
|             | EAN     | ○   | ⌈   | ⌋  | ⌌  | ⌍  | ⌎  | ⌏  | ⌐  |
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 05023330001 | 207753  | 2   | 100 | 12 | 32 | 65 | 4" |    | 5  |
| 05023332001 | 207814  | 2,5 | 100 | 12 | 32 | 65 | 4" |    | 5  |

#### 454 HF Giravite esagonale a T Hex-Plus con funzione di ritegno



| Code        | EAN    | Hex | mm  | mm | mm | mm |   |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|----|---|
| 05023334001 | 207838 | 3   | 100 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023338001 | 207883 | 4   | 100 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023339001 | 207876 | 4   | 150 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023340001 | 207890 | 4   | 200 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023342001 | 207913 | 5   | 100 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023343001 | 207920 | 5   | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023344001 | 207937 | 5   | 200 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023346001 | 207951 | 6   | 100 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023347001 | 207968 | 6   | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023348001 | 207975 | 6   | 200 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023350001 | 208002 | 7   | 200 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023351001 | 208019 | 8   | 100 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023352001 | 208026 | 8   | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023353001 | 208033 | 8   | 200 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023354001 | 208057 | 10  | 100 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023355001 | 208064 | 10  | 200 | 20 | 49 | 99 | 5 |

#### 454 Imperial Giravite esagonale a T Hex-Plus, in pollici



| Code        | EAN    | Hex   | mm  | mm | mm | mm |   |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|---|
| 05023356001 | 214133 | 5/64" | 150 | 12 | 32 | 65 | 5 |
| 05023357001 | 208071 | 3/32" | 150 | 12 | 32 | 65 | 5 |
| 05023358001 | 208088 | 7/64" | 150 | 12 | 32 | 65 | 5 |

#### 454 HF Giravite esagonale a T Hex-Plus con funzione di ritegno, in pollici

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

#### 454 HF Giravite esagonale a T Hex-Plus con funzione di ritegno, in pollici



| Code        | EAN    | Hex   | mm  | mm | mm | mm |   |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|---|
| 05023359001 | 208095 | 1/8"  | 150 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023360001 | 208101 | 9/64" | 150 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023361001 | 208118 | 5/32" | 150 | 15 | 38 | 77 | 5 |
| 05023362001 | 208125 | 3/16" | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023363001 | 208132 | 7/32" | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023364001 | 208149 | 1/4"  | 150 | 15 | 49 | 99 | 5 |
| 05023365001 | 208156 | 5/16" | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |
| 05023366001 | 208163 | 3/8"  | 150 | 20 | 49 | 99 | 5 |

#### 467 TORX® HF Giravite a T con funzione di ritegno

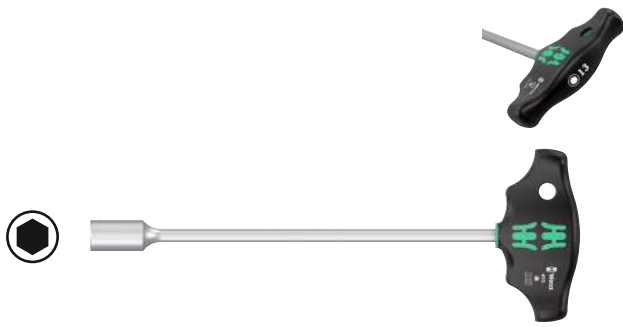
- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

#### 467 TORX® HF Giravite a T con funzione di ritegno



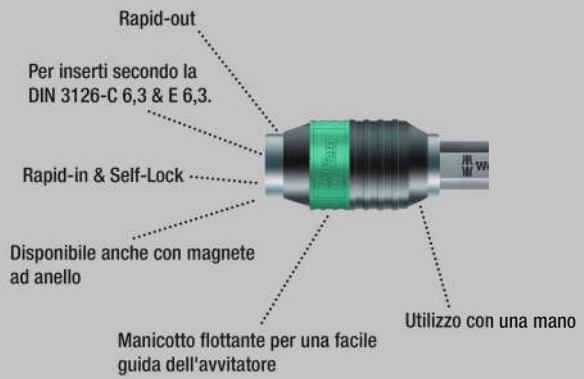
| Code        | EAN    | TORX  | mm  | mm | mm | mm | mm  |   |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|-----|---|
| 05023367001 | 208217 | TX 6  | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,0 | 5 |
| 05023368001 | 208224 | TX 7  | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,0 | 5 |
| 05023369001 | 208231 | TX 8  | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,5 | 5 |
| 05023370001 | 208248 | TX 9  | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,5 | 5 |
| 05023371001 | 208255 | TX 10 | 100 | 12 | 32 | 65 | 4,0 | 5 |
| 05023372001 | 208262 | TX 15 | 100 | 15 | 38 | 77 | 4,0 | 5 |
| 05023373001 | 208279 | TX 20 | 100 | 15 | 38 | 77 | 4,5 | 5 |
| 05023374001 | 208286 | TX 20 | 200 | 15 | 38 | 77 | 4,5 | 5 |
| 05023375001 | 208293 | TX 25 | 100 | 15 | 38 | 77 | 5,0 | 5 |
| 05023376001 | 208309 | TX 25 | 200 | 15 | 38 | 77 | 5,0 | 5 |
| 05023377001 | 208316 | TX 27 | 200 | 20 | 49 | 99 | 6,0 | 5 |
| 05023378001 | 208323 | TX 30 | 200 | 20 | 49 | 99 | 6,0 | 5 |
| 05023379001 | 208330 | TX 40 | 200 | 20 | 49 | 99 | 8,0 | 5 |
| 05023380001 | 208347 | TX 45 | 200 | 20 | 49 | 99 | 9,0 | 5 |

## 495 Giravite-chiave con impugnatura a T



| Code        | EAN    | Icona | mm  | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|----|----|
| 05023381001 | 208354 | 5     | 230 | 38 | 77 | 9" |    | 5  |
| 05023382001 | 208361 | 5,5   | 230 | 38 | 77 | 9" |    | 5  |
| 05023383001 | 208378 | 6     | 230 | 38 | 77 | 9" |    | 5  |
| 05023384001 | 208385 | 7     | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |
| 05023385001 | 208392 | 8     | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |
| 05023386001 | 208408 | 9     | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |
| 05023387001 | 208415 | 10    | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |
| 05023389001 | 208439 | 11    | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |
| 05023391001 | 208477 | 12    | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |
| 05023393001 | 208491 | 13    | 230 | 49 | 99 | 9" |    | 5  |

## Rapidaptor - Il miracolo di funzioni compatto



L'impugnatura a T bicomponente ergonomica, grazie alle incavature per le dita e alla superficie morbida, garantisce una trasmissione della potenza molto elevata senza fare fatica.

Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3 (ISO 1173). Con cambio rapido Rapidaptor per cambiare gli inserti in un attimo.

- Giravite a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento.
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli.
- Con cambio rapido Rapidaptor per cambiare gli inserti in un attimo
- Porta-inserti magnetico: per un più facile puntamento delle viti
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo la norma DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3

## 416 R Impugnatura a T, Rapidaptor



| Code        | EAN    | Icona | mm | mm | mm | mm       | mm |
|-------------|--------|-------|----|----|----|----------|----|
| 05023404001 | 214157 | 1/4"  | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2  |



### 416 RA Impugnatura porta-inserti a T con funzione cricchetto e portainseri a cambio rapido Rapidaptor

Il cricchetto integrato con dentatura fine (80 denti/angolo di richiamo 4,5°) semplifica e accelera l'avvitamento senza sforzi. La meccanica del cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura rende il lavoro maneggevole e piacevole.

Con levetta per un cambio comodo del senso di rotazione destra/sinistra con un'unica mano. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie il palmo della mano, le dita aderiscono saldamente agli incavi arrotondati. L'intera mano è a contatto con l'impugnatura, evitando perdite di attrito.

Porta-inserti per inserti con attacco esagonale 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3. Con tecnologia Rapidaptor per il cambio ultrarapido dell'inserto.

- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Leva di inversione per comodo cambio di direzione destra/sinistra
- Lavoro maneggevole grazie alla meccanica cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli
- Manicotto flottante per una velocità di lavoro molto elevata
- Porta-inserti Rapidaptor con manicotto flottante per la sostituzione rapidissima dell'inserto ed una elevata velocità di lavoro
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo la norma DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3

### 416 RA Impugnatura porta-inserti a T con funzione cricchetto e portainseri a cambio rapido Rapidaptor



| Code        | EAN    | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |
|-------------|--------|------|----|----|----|----------|---|
| 05023461001 | 222824 | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |

### 411 A RA Giravite adattatore a T con funzione cricchetto, 1/4"

Il cricchetto integrato con dentatura fine (80 denti/angolo di richiamo 4,5°) semplifica e accelera l'avvitamento senza sforzi. La meccanica del cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura rende il lavoro maneggevole e piacevole. Con levetta per un cambio comodo del senso di rotazione destra/sinistra con un'unica mano.

La forma ergonomica dell'impugnatura riempie il palmo della mano, le dita aderiscono saldamente agli incavi arrotondati. L'intera mano è a contatto con l'impugnatura, evitando perdite di attrito. Attacco bussole 1/4" con bloccaggio sicuro.

- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Leva di inversione per comodo cambio di direzione destra/sinistra
- Lavoro maneggevole grazie alla meccanica cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli
- Manicotto flottante per una velocità di lavoro molto elevata
- Attacco bussola 1/4" con sfera di fermo

### 411 A RA Giravite adattatore a T con funzione cricchetto, 1/4"



| Code        | EAN    | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |
|-------------|--------|------|----|----|----|----------|---|
| 05023460001 | 222817 | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |

### 454/7 HF Set 1 Assortimento di giravite a T Hex-Plus con funzione di ritegno

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

#### 454/7 HF Set 1 assortimento di giravite a T Hex-Plus con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                            |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 05023450001 | 214829 |                                                                            | 1 |
|             |        | ○ 454<br>1x 2,5x100                                                        |   |
|             |        | ○ 454 HF<br>1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150;<br>1x 8x200; 1x 10x200 |   |
|             |        | Supporto<br>2x 190,0x50,0                                                  |   |

### 454/7 HF Assortimento 2 giravite a T Hex-Plus con funzione di ritegno

- Giravite a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli
- Con trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Con un ulteriore lato corto per trasmettere coppie particolarmente elevate quando si fa leva con i lati lunghi
- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile
- Incluso supporto metallico; il supporto può essere appoggiato oppure appeso alla parete attrezzata

#### 454/7 HF Assortimento 2 giravite a T Hex-Plus con funzione di ritegno

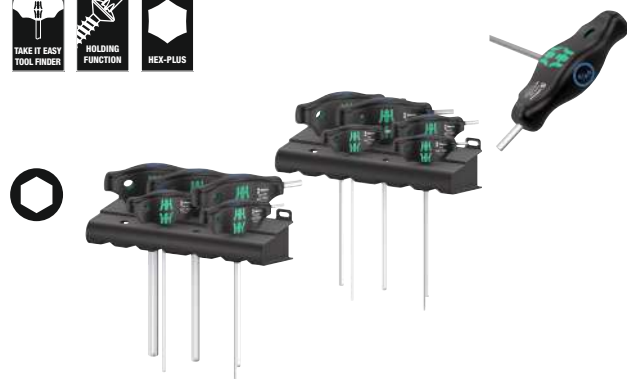


| Code        | EAN    |                                                                            |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 05023453001 | 221742 |                                                                            | 1 |
|             |        | ○ 454<br>1x 2,5x100                                                        |   |
|             |        | ○ 454 HF<br>1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150;<br>1x 8x200; 1x 10x200 |   |
|             |        | 9604<br>1x 214,0x78,0                                                      |   |

### 454/10 HF Set Imperial 1 Assortimento di giravite a T Hex-Plus con funzione di ritegno, in pollici

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 454/10 HF Set Imperial 1 Assortimento di giravite a T Hex-Plus con funzione di ritegno, in pollici



|             |        |         |                                                                                                                                             |   |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                                                             |   |
|             |        | 4013288 |                                                                                                                                             |   |
| 05023451001 | 214836 |         |                                                                                                                                             | 1 |
|             |        | ○       | <b>454 Imperial</b><br>1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150                                                                                           |   |
|             |        | ○       | <b>454 Imperial HF</b><br>1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150;<br>1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150;<br>1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150 |   |
|             |        |         | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                                                                                            |   |

### 454/10 HF Assortimento 2 giravite a T Imperial Hex-Plus con funzione di ritegno, in pollici

Giravite a T: La forma ideale dell'impugnatura consente la trasmissione di coppie di serraggio e allentamento particolarmente elevate. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano, le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate. L'intera mano è a contatto con l'impugnatura e non c'è perdita per attrito tra mano e impugnatura.

Con funzione di ritegno per una tenuta sicura della vite esagonale sull'utensile. Speciale trattamento delle superfici per un'elevata protezione anticorrosiva e perfetto accoppiamento nella vite. Incluso supporto metallico per la custodia. Il supporto può essere posto sul banco da lavoro o appeso a parete.

- Incluso supporto metallico; il supporto può essere appoggiato oppure appeso alla parete attrezzata

### 454/10 HF Assortimento 2 giravite a T Imperial Hex-Plus con funzione di ritegno, in pollici



|             |        |         |                                                                                                                                             |   |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                                                             |   |
|             |        | 4013288 |                                                                                                                                             |   |
| 05023454001 | 221735 |         |                                                                                                                                             | 1 |
|             |        | ○       | <b>454 Imperial</b><br>1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150                                                                                           |   |
|             |        | ○       | <b>454 Imperial HF</b><br>1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150;<br>1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150;<br>1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150 |   |
|             |        |         | <b>9605</b><br>1x 214,0x78,0                                                                                                                |   |

### 454/5 HF SHK Set 1 - Assortimento giravite Impugnatura a T Hex Plus con funzione di ritegno

- Serie utensili con 5 giravite a T per l'impiego idro-termosanitario
- Lame extra lunghe
- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 454/5 HF SHK Set 1 - Assortimento giravite Impugnatura a T Hex Plus con funzione di ritegno



|             |            |  |                                                                      |   |
|-------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------|---|
|             |            |  |                                                                      |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b> |  |                                                                      |   |
| 05136070001 | 228000     |  |                                                                      | 1 |
|             |            |  | <b>454 HF</b><br>1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200;<br>1x 8x200 |   |

### 467/7 TORX® HF Set 1 assortimento di giravite a T TORX® con funzione di ritegno

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 467/7 TORX® HF Set 1 assortimento di giravite a T TORX® con funzione di ritegno



|             |            |  |                                                                                                                               |   |
|-------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |            |  |                                                                                                                               |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b> |  |                                                                                                                               |   |
| 05023452001 | 214874     |  |                                                                                                                               | 1 |
|             |            |  | <b>467 TORX® HF</b><br>1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200;<br>1x TX 45x200 |   |
|             |            |  | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                                                                              |   |

### 467/7 TORX® HF Assortimento 2 giravite a T TORX® con funzione di ritegno

Giravite a T: La forma ideale dell'impugnatura consente la trasmissione di coppie di serraggio e allentamento particolarmente elevate. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano, le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate.

L'intera mano è a contatto con l'impugnatura e non c'è perdita per attrito tra mano e impugnatura. Con funzione di ritegno per una tenuta sicura della vite TORX® sull'utensile.

Speciale trattamento delle superfici per un'elevata protezione anticorrosiva e perfetto accoppiamento nella vite. Incluso supporto metallico per la custodia. Il supporto può essere posto sul banco da lavoro o appeso a parete.

- Incluso supporto metallico; il supporto può essere appoggiato oppure appeso alla parete attrezzata

### 467/7 TORX® HF Assortimento 2 giravite a T TORX® con funzione di ritegno



|             |            |  |                                                                                                                               |   |
|-------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |            |  |                                                                                                                               |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b> |  |                                                                                                                               |   |
| 05023456001 | 221728     |  |                                                                                                                               | 1 |
|             |            |  | <b>467 TORX® HF</b><br>1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200;<br>1x TX 45x200 |   |
|             |            |  | <b>9606</b><br>1x 214,0x78,0                                                                                                  |   |

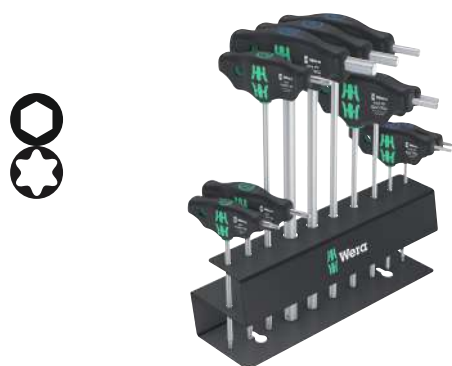
## Assortimento 6 Bici

10 pezzi Assortimento giravite con impugnatura a T per l'impiego su biciclette: l'ideale forma dell'impugnatura consente la trasmissione di coppie elevate di serraggio o di allentamento. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano e le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate.

Tutta la mano è a contatto con l'impugnatura e non c'è perdita di attrito tra quest'ultima e la mano. Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura delle viti TORX® ed esagono cavo (dalla misura 3) sull'utensile. Lo speciale trattamento delle superfici garantisce un'elevata protezione anticorrosione ed un perfetto accoppiamento nella vite. Con lato corto addizionale per la trasmissione di coppie estremamente elevate grazie all'effetto leva del lato lungo. Incluso supporto in metallo per riporre gli utensili in officina.

- Giravite a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento
- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile
- Con un ulteriore lato corto per trasmettere coppie particolarmente elevate quando si fa leva con i lati lunghi
- Con trova-utensili "Take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

## Assortimento 6 Bici



| Code        | EAN     |   |              |                                                             |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|---|--------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---|
| 05004174001 | 4013288 |   |              |                                                             |  |  |  |  | 1 |
|             | 220592  | ○ | 454          | 1x 2,5x100                                                  |  |  |  |  |   |
|             |         | ○ | 454 HF       | 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200 |  |  |  |  |   |
|             |         | ✦ | 467 TORX® HF | 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x200                    |  |  |  |  |   |

## 9604 Supporto metallico per giravite a T

Supporto metallico per giravite a T. Il supporto può essere posto sul banco di lavoro oppure appeso alla parete attrezzata.

Per 10 giravite Wera esagonali con impugnatura a T.

- Supporto metallico per giravite a T

## 9604 Supporto metallico per giravite a T



|             | EAN     | ← →   | ↑ ↓  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm   |  |  |  |  |  | 1 |
| 05136424001 | 223418  | 214,0 | 78,0 |  |  |  |  |  | 1 |

## 9605 Supporto metallico per giravite a T

Supporto metallico per giravite a T. Il supporto può essere posto sul banco di lavoro oppure appeso alla parete attrezzata. Per 10 giravite Wera esagonali con impugnatura a T.

- Per 10 giravite a T esagono cavo

## 9605 Supporto metallico per giravite a T



|             | EAN     | ← →   | ↑ ↓  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm   |  |  |  |  |  | 1 |
| 05136425001 | 223425  | 214,0 | 78,0 |  |  |  |  |  | 1 |



## 9606 Supporto metallico per giravite a T

Supporto metallico per giravite a T. Il supporto può essere posto sul banco di lavoro oppure appeso alla parete attrezzata. Per 7 giravite Wera esagonali con impugnatura a T.

### 9606 Supporto metallico per giravite a T



| Code        | EAN    | mm    | mm   |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05136426001 | 223432 | 214,0 | 78,0 |  |  |  |  |  | 1 |

## Serie ESD

Giravite Micro per una protezione contro l'energia elettrostatica. Protezione efficace contro l'energia elettrostatica evitando danni. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. Appoggiando la mano sul cappuccio girevole, grazie alla zona di rotazione rapida al di sotto del cappuccio, è possibile effettuare delle rotazioni ultrarapide. Si risparmia così tempo per cambiare presa. Nella zona di forza sono state integrate zone morbide per poter trasmettere forze elevate di serraggio e di allentamento. Zona di precisione per trovare sempre l'angolo giusto di rotazione durante i lavori di aggiustaggio. La punta Black Point offre un accoppiamento preciso e una protezione ottimizzata contro la corrosione. Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda del profilo la marchiatura della misura, per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Impugnatura Kraftform Micro multicomponente per avvistamenti rapidi ed ergonomici
- La punta Wera Black Point offre precisione di accoppiamento e protezione anticorrosiva ottimizzata
- Con il Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Con protezione antiritolamento e cappuccio girevole per una rotazione rapida

## 1578 A ESD Kraftform Micro Giravite a taglio



|             | EAN     | mm   | mm  | mm | mm | mm  | mm    |   |
|-------------|---------|------|-----|----|----|-----|-------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   | mm  | mm | mm | mm  | mm    |   |
| 05030099001 | 215253  | 0,16 | 0,8 | 40 | 97 | 2,0 | 1/32" | 5 |
| 05030101001 | 039040  | 0,23 | 1,5 | 40 | 97 | 2,0 | 1/16" | 5 |
| 05030100001 | 039033  | 0,25 | 1,2 | 40 | 97 | 2,0 | 0,05" | 5 |
| 05030102001 | 039057  | 0,30 | 1,8 | 60 | 97 | 2,0 | 0,07" | 5 |
| 05030108001 | 194763  | 0,35 | 2,5 | 40 | 97 | 2,5 | 3/32" | 5 |
| 05030103001 | 039064  | 0,40 | 2,0 | 60 | 97 | 2,5 | 5/64" | 5 |
| 05030104001 | 039071  | 0,40 | 2,5 | 80 | 97 | 2,5 | 3/32" | 5 |
| 05030105001 | 039088  | 0,50 | 3,0 | 80 | 97 | 3,0 | 1/8"  | 5 |
| 05030106001 | 039095  | 0,60 | 3,5 | 80 | 97 | 4,0 | 9/64" | 5 |
| 05030107001 | 039101  | 0,80 | 4,0 | 80 | 97 | 4,0 | 5/32" | 5 |

## 1550 PH ESD Kraftform Micro Giravite a croce



|                              | EAN     | +      | mm | mm | mm      | mm      |   |
|------------------------------|---------|--------|----|----|---------|---------|---|
| <b>Code</b>                  | 4013288 |        | mm | mm | mm      | mm      |   |
| 05030117001 <sup>1) 2)</sup> | 194725  | PH 000 | 40 | 97 | 1,5/2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030118001 <sup>1) 2)</sup> | 194732  | PH 00  | 40 | 97 | 1,8/2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030110001 <sup>2)</sup>    | 039118  | PH 00  | 60 | 97 | 1,8/2,5 | 2 3/8"  | 5 |
| 05030119001 <sup>3)</sup>    | 194749  | PH 0   | 40 | 97 | 3,0     | 1 9/16" | 5 |
| 05030111001 <sup>3)</sup>    | 039125  | PH 0   | 60 | 97 | 3,0     | 2 3/8"  | 5 |
| 05030112001                  | 039132  | PH 1   | 80 | 97 | 4,0     | 3 1/8"  | 5 |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta

<sup>3)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

### 1550 PH S ESD Kraffform Micro Giravite



|             | EAN     |      |    |    |         |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|---------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm | mm |         |  |   |
| 05030109001 | 215222  | # 01 | 40 | 97 | 1 9/16" |  | 5 |

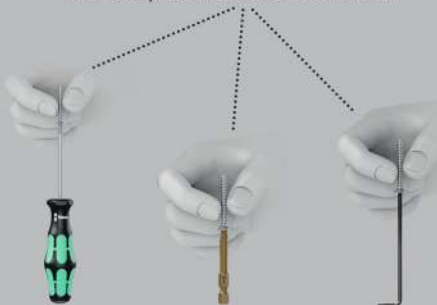
### 1555 PZ ESD Kraffform Micro Giravite a croce



|             | EAN     |      |    |    |     |        |   |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm | mm | mm  |        |   |
| 05030115001 | 039149  | PZ 0 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030116001 | 039156  | PZ 1 | 80 | 97 | 4,0 | 3 1/8" | 5 |

### Utensili TORX® con ritegno vite

La forza di pressione mantiene le viti TORX®



### 1567 Kraffform Micro Giravite TORX® HF ESD con ritegno vite



|             | EAN     |       |    |    |     |         |   |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |       | mm | mm | mm  |         |   |
| 05030400001 | 183972  | TX 4  | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030401001 | 183989  | TX 5  | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030402001 | 183996  | TX 6  | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030403001 | 184009  | TX 7  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05030404001 | 184016  | TX 8  | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05030405001 | 184023  | TX 9  | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |
| 05030406001 | 184030  | TX 10 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8"  | 5 |

### 1567 Kraffform Micro Giravite TORX® ESD



|             | EAN     |      |    |    |     |         |   |
|-------------|---------|------|----|----|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm | mm | mm  |         |   |
| 05030158001 | 215239  | TX 2 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030159001 | 215246  | TX 3 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030120001 | 039163  | TX 4 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030121001 | 039170  | TX 5 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030122001 | 039187  | TX 6 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |

### 1567 Kraffform Micro Giravite TORX® BO ESD con foro assiale sul profilo TORX®



|             | EAN     |         |    |    |     |        |   |
|-------------|---------|---------|----|----|-----|--------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |         | mm | mm | mm  |        |   |
| 05030113001 | 219473  | TX 6 BO | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030114001 | 219480  | TX 8 BO | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |

### 1567 Kraffform Micro Giravite IPR TORX PLUS® ESD



|                           | EAN     |       |    |    |     |         |   |
|---------------------------|---------|-------|----|----|-----|---------|---|
| <b>Code</b>               | 4013288 |       | mm | mm | mm  |         |   |
| 05030135001 <sup>1)</sup> | 194756  | 1 IPR | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |

<sup>1)</sup> Senza foratura

### 1572 ESD Kraffform Micro Giravite Microstix®



|             | EAN     |    |    |    |     |         |   |
|-------------|---------|----|----|----|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |    | mm | mm | mm  |         |   |
| 05030080001 | 181169  | m  | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030081001 | 181176  | 00 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030082001 | 181183  | F  | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030083001 | 181190  | 0  | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030084001 | 181206  | 1  | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |

### 1573 Pentalobe ESD Kraffform Micro Giravite

- Giravite Kraffform Micro per viti Pentalobe

### 1573 Pentalobe ESD Kraffform Micro Giravite



|             | EAN     |        |    |    |     |         |   |
|-------------|---------|--------|----|----|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |        | mm | mm | mm  |         |   |
| 05030330001 | 219435  | PL 1,1 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030331001 | 219497  | PL 1,4 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |

### 1569 ESD Kraffform Micro Giravite a bussola

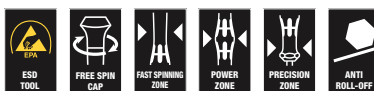


|             | EAN     |     |    |    |     |        |   |
|-------------|---------|-----|----|----|-----|--------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |     | mm | mm | mm  |        |   |
| 05030410001 | 184047  | 1,5 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030411001 | 184054  | 1,8 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030412001 | 184061  | 2,0 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030413001 | 184078  | 2,5 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030414001 | 184085  | 3,0 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030415001 | 184092  | 3,2 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030416001 | 184108  | 3,5 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030417001 | 184115  | 4,0 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030418001 | 184122  | 4,5 | 60 | 97 | 6,4 | 2 3/8" | 5 |
| 05030150001 | 093486  | 5,0 | 60 | 97 | 7,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030151001 | 093493  | 5,5 | 60 | 97 | 7,8 | 2 3/8" | 5 |

### 1529 ESD Estrattore

- Estrattore per rimuovere pezzi incastrati su piastre a circuito stampato dopo la brasatura

### 1529 ESD Estrattore



|             | EAN     |     |     |    |    |    |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm  | mm  | mm | mm |    |
| 05027450001 | 219428  | 1,0 | 3,5 | 50 | 97 | 10 |

## Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Serie giravite per elettronica

Serie giravite Wera Micro a sicurezza elettrostatica da 25 pezzi. Con impronte particolarmente indicate per l'impiego su cellulari e tablets, laptops e computer. Protezione sicura contro l'energia elettrostatica e i relativi danni.

Appoggiando la mano sul cappuccio girevole e sulla zona a torsione rapida sotto al cappuccio è possibile ruotare il giravite in maniera superrapida. Non è più necessario dover riprendere la presa con conseguente risparmio di tempo.

La zona a trasmissione di forza, in materiale morbido, permette di trasmettere coppie elevate di serraggio e di allentamento. La zona di precisione permette di trovare sempre l'angolo di rotazione giusto, soprattutto nei lavori di regolazione. La punta Wera Black Point assicura precisione e una protezione anticorrosione ottimale.

Tova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda dell'impronta e marchiatura - per trovare facilmente e velocemente l'utensile necessario. Custodia e trasporto in robusta custodia tessile, per proteggere al meglio gli utensili che sono sempre a portata di mano.

- Le impronte contenute in questo set sono particolarmente indicate per la manutenzione di cellulari, tablet e laptop/computer
- Custodia e trasporto in robusta custodia tessile, per proteggere gli utensili ed averli sempre a portata di mano

## Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Serie giravite per elettronica



| Code        | EAN               |   |                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05134019001 | 4013288<br>219459 |   | 1                                                                                                                                   |
|             |                   | + | <b>1550 PH ESD Micro</b><br>1x PH 000x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ;<br>1x PH 0x40 <sup>3)</sup> ; 1x PH 1x80 |
|             |                   | + | <b>1550 PH S ESD Micro</b><br>1x # 01x40                                                                                            |
|             |                   | * | <b>1567 TORX® HF ESD Micro</b><br>1x TX 8x60; 1x TX 10x60                                                                           |
|             |                   | * | <b>1567 TORX® ESD Micro</b><br>1x TX 2x40; 1x TX 3x40; 1x TX 4x40; 1x TX 5x40;<br>1x TX 6x40                                        |
|             |                   | * | <b>1567 TORX® B0 ESD Micro</b><br>1x TX 6 B0x60; 1x TX 8 B0x60                                                                      |
|             |                   | * | <b>1567 TORX PLUS® IPR ESD</b><br>1x 1 IPRx40                                                                                       |
|             |                   | + | <b>1572 ESD</b><br>1x mx40; 1x 00x40; 1x Fx40; 1x 0x40                                                                              |
|             |                   | * | <b>1573 Pentalobe ESD</b><br>1x PL 1,1x40; 1x PL 1,4x40                                                                             |
|             |                   | ● | <b>1569 ESD</b><br>1x 3,0x60                                                                                                        |
|             |                   | ◐ | <b>1578 A ESD Micro</b><br>1x 0,16x0,8x40; 1x 0,23x1,5x40                                                                           |
|             |                   | ● | <b>1529 ESD</b><br>1x 1,0x3,5x50                                                                                                    |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta.

<sup>3)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 1578 A/6 Serie di giravite Krafftform Micro ESD + supporto

- Con pratico supporto per sistemare con ordine i giraviti

### 1578 A/6 Serie di giravite Krafftform Micro ESD + supporto



| Code        | EAN               |   |                                                                                       |
|-------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 05030170001 | 4013288<br>113900 |   | 1                                                                                     |
|             |                   | + | 1550 PH ESD Micro<br>1x PH 0x60 <sup>1)</sup> ; 1x PH 1x80                            |
|             |                   | - | 1578 A ESD Micro<br>1x 0,23x1,5x40; 1x 0,25x1,2x40;<br>1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,5x80 |

<sup>1)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 1550/6 ESD Serie di giravite Krafftform Micro ESD + supporto

- Con pratico supporto per sistemare con ordine i giraviti

### 1550/6 ESD Serie di giravite Krafftform Micro ESD + supporto



| Code        | EAN               |    |                                                                                                                 |
|-------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05030180001 | 4013288<br>194787 |    | 1                                                                                                               |
|             |                   | +  | 1550 PH ESD Micro<br>1x PH 000x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ;<br>1x PH 0x40 <sup>3)</sup> |
|             |                   | -  | 1578 A ESD Micro<br>1x 0,35x2,5x40                                                                              |
|             |                   | T  | 1567 TORX PLUS® IPR ESD<br>1x 1 IPRx40                                                                          |
|             |                   | T+ | 1572 ESD<br>1x mx40                                                                                             |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Lama rettificata a valore nominale per una lunghezza di 10 mm lato profilo/impronta

<sup>3)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 1013 Krafftform Micro ESD Porta-inserti

Utensile della Wera per una protezione contro l'energia elettrostatica. Porta-inserti Krafftform Micro ESD per una protezione contro l'energia elettrostatica evitando i danni. Resistenza elettrica alle superfici è inferiore a 10<sup>9</sup> ohm per una protezione efficace contro l'energia elettrostatica. Con impugnatura Krafftform per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. La protezione antirotolamento nera evita che l'utensile rotoli via. Per inserti da 4 mm attacco Halfmoon e per inserti da 4 mm attacco HIOS. Ideale per l'utilizzo con smartphone, cellulari, videocamere, apparecchi elettronici, in studi dentistici e in laboratori odontotecnici.

- Porta-inserti Krafftform Micro ESD
- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Impugnatura Krafftform Micro multicomponente con protezione antirotolamento e cappuccio girevole
- Adatto per accogliere di inserti con codolo da 4mm Halfmoon e inserti con codolo fa 4mm HIOS
- Impiego p.es. con telefoni cellulari Smart, telefoni cellulari, macchine fotografiche, ed attrezzature elettroniche

### 1013 Krafftform Micro ESD Porta-inserti



| Code        | EAN               | ⌀  | ℓ  | ℓ      |  |   |
|-------------|-------------------|----|----|--------|--|---|
| 05300004001 | 4013288<br>168610 | mm | mm | mm     |  | 1 |
|             |                   | 23 | 97 | 29/32" |  |   |

## Rapidaptor - Il miracolo di funzioni compatto



- Porta-inserti ESD che protegge l'utensile dall'elettricità statica
- Resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Con protezione antirrotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Attacco esagonale da 1/4" con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor

### 816 R ESD Porta-inserti, non magnetico



|             |         |      |     |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|--|---|
|             | EAN     |      |     |  |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm  |  |  |  |  |   |
| 05051464001 | 103918  | 1/4" | 119 |  |  |  |  | 2 |

### 813 R ESD Porta-inserti, non magnetico



|             |         |      |    |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|----|--|--|--|--|---|
|             | EAN     |      |    |  |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm |  |  |  |  |   |
| 05051273001 | 103901  | 1/4" | 90 |  |  |  |  | 2 |

## Kraftform Kompakt 60 ESD

Utensile della Wera per una protezione contro l'energia elettrostatica: 16 inserti compresa porta-inserta 816 R ESD, multicomponente per lavorare in maniera rapida ed ergonomica. Protezione efficace contro l'energia elettrostatica evitando danni. Kit compatto per entrambi gli usi, manuale e con l'avvitatore. Sistemazione semplice in base ai profili e alle dimensioni. Per riporre ed estrarre gli inserti in maniera semplice. Con clip da fissare alla cintura. 17 pz.

- Per avvitiamenti manuali e automatici
- Zone dure dell'impugnatura per un'elevata velocità di lavoro, zone morbide per la trasmissione di coppie elevate
- Con pinza a cambio rapido Rapidaptor
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Nella robusta custodia pieghevole

### Kraftform Kompakt 60 ESD



|             |                   |                                                                    |  |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--|---|
| Code        | EAN               |                                                                    |  |   |
| 05051043001 | 4013288<br>183934 |                                                                    |  | 1 |
|             |                   | <b>816 R ESD</b>                                                   |  |   |
|             |                   | 1x 1/4"x119                                                        |  |   |
|             |                   | <b>851/4 Z PH</b>                                                  |  |   |
|             |                   | 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                 |  |   |
|             |                   | <b>855/4 Z PZ</b>                                                  |  |   |
|             |                   | 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                 |  |   |
|             |                   | <b>867/4 Z TORX® B0</b>                                            |  |   |
|             |                   | 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |  |   |
|             |                   | <b>840/4 Z Hex-Plus</b>                                            |  |   |
|             |                   | 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                         |  |   |
|             |                   | <b>800/4 Z</b>                                                     |  |   |
|             |                   | 1x 1,0x5,5x89                                                      |  |   |



## Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Kit Kraftform Kompakt Micro per avvitiamenti nella meccanica di precisione. Per inserti da 4 mm con attacco Halfmoon (serie 9 della Wera) e da 4 mm con attacco HIOS (serie 21 della Wera); Resistenza elettrica alle superfici è inferiore a  $10^9$  ohm per una protezione efficace contro l'energia elettrostatica. Realizzato secondo DIN EN 61340-5-1. Sistema compatto impugnatura / lame intercambiabili per cambiare le lame in un batter d'occhio. Impugnatura Kraftform Micro con cappuccio girevole e zona di rotazione rapida per lavori ultrarapidi, non si perde più tempo cambiando la presa.

Nella zona di forza sono state integrate zone morbide per poter trasmettere forze elevate di serraggio e di allentamento. Zona di precisione per trovare sempre l'angolo giusto di rotazione durante i lavori di aggiustaggio. Inserti per avvitiamenti manuali e con l'avvitatore. Fissaggio ultrarapido degli inserti: facile inserimento dell'inserto nella presa, autobloccaggio, tenuta sicura. Per il cambio degli inserti spingere in avanti il manicotto ed estrarre l'inserto. Manicotto flottante d'azionamento per una maggiore maneggevolezza dell'utensile durante l'avvitamento.

### Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1



| Code        | EAN    |                                                                                              |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135973001 | 194855 |                                                                                              | 1 |
|             |        | 1013 Kraftform Micro ESD<br>1x 97                                                            |   |
|             |        | 851/9 C<br>1x PH 000x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 00x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x44 <sup>2)</sup> |   |
|             |        | 867/9 C TORX®<br>1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44;<br>1x TX 5x44               |   |
|             |        | 867/9 C TORX PLUS®<br>1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44                         |   |
|             |        | 867/9 IPR TORX® PLUS<br>1x 1 IPRx44                                                          |   |
|             |        | 872/9<br>1x mx44; 1x 00x44; 1x Fx44; 1x 0x44                                                 |   |
|             |        | 800/9 C<br>1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44                                                    |   |
|             |        | 869/9<br>1x 2,5x44,0                                                                         |   |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Porta-inserti manuale con codolo da 4mm Halfmoon o HIOS
- Impugnatura in materiale con resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Sistema di impugnatura/lame intercambiabili per un velocissimo cambio lame
- Impugnatura Kraftform Micro con cappuccio girevole per una rotazione ultrarapida
- Inserti per uso manuale e automatico

### Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1



| Code        | EAN    |                                                                                             |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073671001 | 169662 |                                                                                             | 1 |
|             |        | 1013 Kraftform Micro ESD<br>1x 97                                                           |   |
|             |        | 851/9 C<br>1x PH 000x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x44 <sup>2)</sup> ; 1x PH 1x44 <sup>1)</sup> |   |
|             |        | 867/9 C TORX®<br>1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44;<br>1x TX 5x44; 1x TX 6x44  |   |
|             |        | 867/9 C TORX PLUS®<br>1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44                        |   |
|             |        | 840/9 C<br>1x 1,5x44; 1x 2,0x44                                                             |   |
|             |        | 800/9 C<br>1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44;<br>1x 0,50x3,0x44                                |   |
|             |        | 867/9 IPR TORX® PLUS<br>1x 1 IPRx44                                                         |   |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

### Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1



| Code        | EAN               |                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073670001 | 4013288<br>168344 |                                                                                            | 1 |
|             |                   | 1013 Kraftform Micro ESD<br>1x 97                                                          |   |
|             |                   | 851/9 C<br>1x PH 00x44 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x44 <sup>2)</sup> ; 1x PH 1x44 <sup>1)</sup> |   |
|             |                   | 867/9 C TORX®<br>1x TX 5x44; 1x TX 6x44                                                    |   |
|             |                   | 800/9 C<br>1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44;<br>1x 0,50x3,0x44                               |   |
|             |                   | 840/9 C<br>1x 1,5x44; 1x 2,0x44                                                            |   |

<sup>1)</sup> Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

### Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Sistema impugnatura / lame intercambiabili per un cambio ultra rapido della lama necessaria. Porta-inseri particolarmente piccoli ESD con lama corta per lavori sicuri a livello elettrostatico anche nelle zone difficili da raggiungere. Adatto per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1. Con un potente magnete permanente, che trattiene anche viti grandi e pesanti.

L'impugnatura Kraftform bicomponente con la sua pratica combinazione di zone dure e morbide consente una presa molto potente e lavori precisi. Inserti di alta qualità per l'impiego universale. Custodia in tessuto compatta e altamente robusta, dal peso e dal volume ridotto. Adatto per l'utilizzo con il sistema Wera 2go.

- Porta-inseri ESD per lavori sicuri a livello elettrostatico, magnetico
- 851/1 J: Inserti ottimizzati per le viti asiatiche PH

### Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



| Code        | EAN               |                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057472001 | 4013288<br>214584 |                                                                                         | 1 |
|             |                   | 811/1 Stubby ESD<br>1x 1/4"x54                                                          |   |
|             |                   | 851/1 Z PH<br>1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                        |   |
|             |                   | 851/1 J<br>1x PH 00x25x2,0 <sup>1)</sup>                                                |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25;<br>1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25 |   |

<sup>1)</sup> Misura 00 secondo JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

### 809/1 ESD Stubby Impugnatura porta-inserti, con anello di ritegno

- Forma corta e compatta per lavorare in spazi ristretti
- Porta-inserti con anello di ritegno per inserti esagonali da 1/4"

### 809/1 ESD Stubby Impugnatura porta-inserti, con anello di ritegno



|             | EAN     |      |    |    |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm |      |  |   |
| 05008882001 | 219206  | 1/4" | 10 | 54 | 3/8" |  | 2 |

### 811/1 ESD Stubby Porta-inserti, magnetico

- Forma corta e compatta per lavorare in spazi ristretti
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Porta-inserti ESD per lavori sicuri a livello elettrostatico, magnetico
- Per inserti 1/4" in conformità con DIN ISO 1173-C 6,3

### 811/1 ESD Stubby Porta-inserti, magnetico



|             | EAN    |      |    |    |      |  |   |
|-------------|--------|------|----|----|------|--|---|
| Code        |        |      | mm | mm |      |  |   |
| 05008881001 | 212382 | 1/4" | 10 | 54 | 3/8" |  | 2 |

### 9514 ESD Magnetizzatore, self-service

Magnetizzatore. Basta passare l'utensile lungo il lato positivo del magnetizzatore Wera e il giravite terrà saldamente la vite sulla lama.

Per smagnetizzare, passare lo strumento lungo il lato negativo.

- Magnetizzatore
- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Per magnetizzare e smagnetizzare le punte degli utensili
- Trattiene la vite sull'utensile

### 9514 ESD Magnetizzatore, self-service

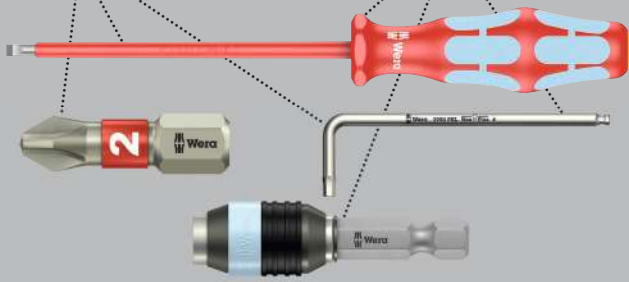


|             | EAN     |      |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |  |  |  |  |   |
| 05073984001 | 225924  | 64,6 |  |  |  |  | 1 |

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Giravite Kraftform Plus VDE in acciaio inox. Gli utensili in acciaio inox della Wera sono temprati a vuoto a ghiaccio e pertanto raggiungono tutti i valori di resistenza e durezza richiesti. È possibile utilizzarli nell'industria senza alcuna limitazione. Il collaudo singolo dei giraviti Kraftform Stainless VDE in acciaio inox a 10000 volt, secondo DIN EN 60900 (IEC 60900) garantisce una protezione perfetta durante i lavori sotto tensione fino a 1000 volt. Anche se sottoposti ad estreme sollecitazioni, la resistenza agli urti e al freddo fino a -40 °C, garantiscono la massima sicurezza. Per la maggior parte forniti di Lasertip: la punta afferra la testa della vite e non scivola. Impugnatura Kraftform Plus multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano. Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure. La protezione antirrotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Compreso di cercafase e 1 supporto pratico per conservare i giraviti.

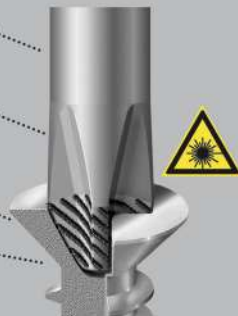
## Lasertip - Punta delle lame al laser

Punta della lama lavorata al laser

Riduce il pericolo che il cacciavite scivoli dalla vite

Richiede meno forza di pressione

Permette di trasmettere coppie elevate



## 3160 i VDE Giravite isolato a taglio, in acciaio inox



|                           | EAN     |     |     |     |    |       |        |    |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|----|-------|--------|----|
| <b>Code</b>               | 4013288 | mm  | mm  | mm  | mm |       |        |    |
| 05022729001 <sup>1)</sup> | 122353  | 0,5 | 3,0 | 80  | 81 | 1/8"  | 3 1/8" | 10 |
| 05022730001 <sup>1)</sup> | 122148  | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4"     | 10 |
| 05022731001               | 122155  | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4"     | 10 |
| 05022732001               | 122162  | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5"     | 10 |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

## 3162 i PH VDE Giravite isolato a croce, in acciaio inox



|             | EAN     |      |     |     |        |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  | mm  |        |  |  |   |
| 05022733001 | 122179  | PH 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  |  | 5 |
| 05022734001 | 122186  | PH 2 | 100 | 105 | 4"     |  |  | 5 |

## 3165 i VDE PZ Giravite isolato a croce, in acciaio inox



|             | EAN     |      |     |     |        |  |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  | mm  |        |  |   |
| 05022740001 | 183941  | PZ 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05022741001 | 183965  | PZ 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 3167 i VDE Giravite isolato TORX®, acciaio inox



| Code        | EAN    |       |     |     |        |   |
|-------------|--------|-------|-----|-----|--------|---|
| 05022760001 | 220103 | TX 8  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05022761001 | 220110 | TX 9  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05022762001 | 220127 | TX 10 | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05022763001 | 220134 | TX 15 | 80  | 98  | 3 1/8" | 5 |
| 05022764001 | 220141 | TX 20 | 80  | 98  | 3 1/8" | 5 |
| 05022765001 | 220158 | TX 25 | 100 | 105 | 4"     | 5 |
| 05022766001 | 220165 | TX 30 | 100 | 105 | 4"     | 5 |

### 3160 i/7 Serie di giravite isolato in acciaio inox + supporto

- Include un pratico supporto per riporre facilmente i giravite.

### 3160 i/7 Serie di giravite isolato in acciaio inox + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05022728001 | 118073 | <p> <b>3162 i VDE</b><br/>1x PH 1x80; 1x PH 2x100</p> <p> <b>3160 i VDE</b><br/>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup>; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup>;<br/>1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125</p> <p> <b>3247</b><br/>1x 0,5x3,0x70</p> | 1 |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

<sup>2)</sup> Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

### 3165 i/6 Serie di giravite isolato in acciaio inox + supporto

- Include un pratico supporto per riporre facilmente i giravite.

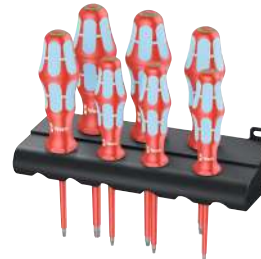
### 3165 i/6 Serie di giravite isolato in acciaio inox + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                      |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05022745001 | 184207 | <p> <b>3165 i PZ VDE</b><br/>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100</p> <p> <b>3160 i VDE</b><br/>1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup>; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup>;<br/>1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125</p> | 1 |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

### 3167i/7 TORX® Serie di giravite isolato in acciaio inox + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05022767001 | 220172 | <p> <b>3167 i TORX® VDE</b><br/>1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80;<br/>1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100;<br/>1x TX 30x100</p> | 1 |







### 162 i PH Giravite isolato VDE a croce



| Code                      | EAN    | +    | mm  | mm  | mm     |  |   |
|---------------------------|--------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006150001 <sup>1)</sup> | 027290 | PH 0 | 80  | 81  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006152001               | 027306 | PH 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006153001               | 105417 | PH 1 | 150 | 98  | 6"     |  | 5 |
| 05006154001               | 027313 | PH 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |
| 05006159001               | 105424 | PH 2 | 200 | 105 | 8"     |  | 5 |
| 05006156001               | 027320 | PH 3 | 150 | 112 | 6"     |  | 5 |
| 05006158001 <sup>1)</sup> | 027818 | PH 4 | 200 | 112 | 8"     |  | 2 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 162 i PH Giravite isolato VDE a croce, self-service



| Code        | EAN    | + |                             |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05100011001 | 181442 | + | 162 i PH VDE<br>1x PH 1x80  | 5 |
| 05100012001 | 181459 | + | 162 i PH VDE<br>1x PH 2x100 | 5 |

### 162 iS Giravite isolato VDE a croce con lama a diametro ridotto

- Lama a diametro ridotto
- Per avvitamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità

### 162 iS Giravite isolato VDE a croce con lama a diametro ridotto



| Code        | EAN    | +    | mm  | mm  | mm     |  |   |
|-------------|--------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006450001 | 160140 | PH 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006451001 | 160164 | PH 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 162 iSS PH Giravite isolato VDE a croce con lama a diametro ridotto

- Con lama e impugnatura con diametro ridotto
- Per avvitamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità



### 162 iSS PH Giravite isolato VDE a croce con lama a diametro ridotto



| Code        | EAN    | +    | mm  | mm | mm     |  |   |
|-------------|--------|------|-----|----|--------|--|---|
| 05020131001 | 179432 | PH 1 | 80  | 81 | 3 1/8" |  | 5 |
| 05020133001 | 179425 | PH 2 | 100 | 98 | 4"     |  | 5 |

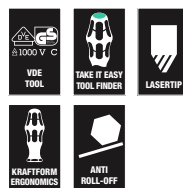
### 165 i PZ Giravite isolato VDE a croce



| Code                      | EAN    | +    | mm  | mm  | mm     |  |   |
|---------------------------|--------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006160001 <sup>1)</sup> | 032782 | PZ 0 | 80  | 81  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006162001               | 029836 | PZ 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006163001               | 105462 | PZ 1 | 150 | 98  | 6"     |  | 5 |
| 05006164001               | 029843 | PZ 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |
| 05006165001               | 105479 | PZ 2 | 200 | 105 | 8"     |  | 5 |
| 05006166001               | 029850 | PZ 3 | 150 | 112 | 6"     |  | 5 |
| 05006168001 <sup>1)</sup> | 029867 | PZ 4 | 200 | 112 | 8"     |  | 2 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 165 i PZ Giravite isolato VDE a croce, self-service

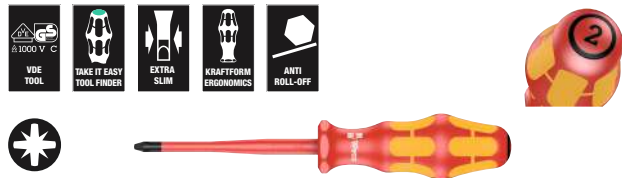


| Code        | EAN    | + |                             |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05100015001 | 181510 | + | 165 i PZ VDE<br>1x PZ 1x80  | 5 |
| 05100016001 | 181527 | + | 165 i PZ VDE<br>1x PZ 2x100 | 5 |

### 165 iS PZ Giravite isolato VDE a croce con lama a diametro ridotto

- Lama a diametro ridotto
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità

### 165 iS PZ Giravite isolato VDE a croce con lama a diametro ridotto



|             | EAN     |      |     |     |        |  |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  | mm  |        |  |   |
| 05006460001 | 160188  | PZ 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006461001 | 160249  | PZ 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 162 i PH/S Giravite isolato VDE per viti PlusMinus (Phillips/taglio)

- Profilo combinato Phillips / a taglio

### 162 i PH/S Giravite isolato VDE per viti PlusMinus (Phillips/taglio)



|             | EAN     |     |     |     |        |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |     | mm  | mm  |        |  |   |
| 05006380001 | 102614  | # 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006381001 | 102621  | # 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 162 i PH/S Giravite isolato VDE per viti PlusMinus (Phillips/taglio), self-service



|             | EAN     |  |                |            |  |   |
|-------------|---------|--|----------------|------------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |  |                |            |  |   |
| 05100019001 | 186560  |  | 162 i PH/S VDE | 1x # 1x80  |  | 5 |
| 05100020001 | 186577  |  | 162 i PH/S VDE | 1x # 2x100 |  | 5 |

### 162 iS PH/S Giravite isolato VDE con lama a diametro ridotto per viti PlusMinus (Phillips/taglio)

- Con diametro ridotto della lama, profilo combinato Pozidriv / a taglio
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità

### 162 iS PH/S Giravite isolato VDE con lama a diametro ridotto per viti PlusMinus (Phillips/taglio)



|             | EAN     |     |     |     |        |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |     | mm  | mm  |        |  |   |
| 05006455001 | 160201  | # 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006456001 | 160225  | # 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 165 i PZ/S Giravite isolato VDE per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio)

- Profilo combinato Pozidriv / a taglio

### 165 i PZ/S Giravite isolato VDE per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio)



|             | EAN     |     |     |     |        |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |     | mm  | mm  |        |  |   |
| 05006190001 | 102638  | # 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05006191001 | 102645  | # 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 165 i PZ/S SB Giravite isolato VDE per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio), self-service



|             | EAN     |  |                |            |  |   |
|-------------|---------|--|----------------|------------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |  |                |            |  |   |
| 05100021001 | 186584  |  | 165 i PZ/S VDE | 1x # 1x80  |  | 5 |
| 05100022001 | 186591  |  | 165 i PZ/S VDE | 1x # 2x100 |  | 5 |

### 165 iS PZ/S Giravite isolato VDE con lama a diametro ridotto per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio)

- Con lama a diametro ridotto, profilo combinato Pozidriv / a taglio
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità

### 165 iS PZ/S Giravite isolato VDE con lama a diametro ridotto per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio)



| Code        | EAN     |     |     |     |        |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|---|
|             | 4013288 |     | mm  | mm  |        |   |
| 05006465001 | 160263  | # 1 | 80  | 98  | 3 1/8" | 5 |
| 05006466001 | 160287  | # 2 | 100 | 105 | 4"     | 5 |

### 165 iSS PZ/S Giravite isolato VDE con lama e impugnatura a diametro ridotto per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio) con lama a diametro ridotto

- Con lama e impugnatura con diametro ridotto
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità

### 165 iSS PZ/S Giravite isolato VDE con lama e impugnatura a diametro ridotto per viti PlusMinus (Pozidriv/taglio) con lama a diametro ridotto



| Code        | EAN     |     |     |    |        |   |
|-------------|---------|-----|-----|----|--------|---|
|             | 4013288 |     | mm  | mm |        |   |
| 05020132001 | 179418  | # 1 | 80  | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05020134001 | 179401  | # 2 | 100 | 98 | 4"     | 5 |

### 167 i Giravite isolato VDE TORX®



| Code        | EAN     |       |     |     |        |   |
|-------------|---------|-------|-----|-----|--------|---|
|             | 4013288 |       | mm  | mm  |        |   |
| 05006181001 | 108876  | TX 5  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05006182001 | 108883  | TX 6  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05006183001 | 108890  | TX 7  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05006184001 | 108906  | TX 8  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05006169001 | 036452  | TX 9  | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05006170001 | 036667  | TX 10 | 80  | 81  | 3 1/8" | 5 |
| 05006172001 | 036674  | TX 15 | 80  | 98  | 3 1/8" | 5 |
| 05006174001 | 036681  | TX 20 | 80  | 98  | 3 1/8" | 5 |
| 05006176001 | 036698  | TX 25 | 100 | 105 | 4"     | 5 |
| 05006177001 | 036469  | TX 27 | 100 | 105 | 4"     | 5 |
| 05006178001 | 036704  | TX 30 | 100 | 105 | 4"     | 5 |
| 05006179001 | 036476  | TX 40 | 150 | 112 | 6"     | 5 |

### 168 i Giravite isolato VDE per viti a incavo quadro



| Code        | EAN     |     |     |     |        |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|---|
|             | 4013288 |     | mm  | mm  |        |   |
| 05004780001 | 038777  | # 1 | 80  | 98  | 3 1/8" | 5 |
| 05004783001 | 105486  | # 1 | 150 | 98  | 6"     | 5 |
| 05004781001 | 038784  | # 2 | 100 | 105 | 4"     | 5 |
| 05004784001 | 105493  | # 2 | 200 | 105 | 8"     | 5 |
| 05004782001 | 040909  | # 3 | 150 | 112 | 6"     | 5 |

### 168 i Giravite isolato VDE per viti a incavo quadrato, self-service



| Code        | EAN     |                         |   |
|-------------|---------|-------------------------|---|
|             | 4013288 |                         |   |
| 05100024001 | 181534  | 168 i VDE<br>1x # 1x80  | 5 |
| 05100025001 | 181541  | 168 i VDE<br>1x # 2x100 | 5 |
| 05100026001 | 181558  | 168 i VDE<br>1x # 3x150 | 5 |

### 190 i Giravite isolato VDE a bussola esagonale



|             | EAN     |      |  |     |     |      |    |   |
|-------------|---------|------|--|-----|-----|------|----|---|
| Code        | 4013288 | mm   |  | mm  | mm  | mm   |    |   |
| 05005300001 | 032485  | 5,5  |  | 125 | 98  | 11,0 | 5" | 5 |
| 05005305001 | 032492  | 6,0  |  | 125 | 98  | 12,0 | 5" | 5 |
| 05005310001 | 032508  | 7,0  |  | 125 | 105 | 14,0 | 5" | 5 |
| 05005315001 | 032515  | 8,0  |  | 125 | 105 | 15,0 | 5" | 5 |
| 05005320001 | 032522  | 9,0  |  | 125 | 105 | 16,0 | 5" | 5 |
| 05005325001 | 032539  | 10,0 |  | 125 | 112 | 17,0 | 5" | 5 |
| 05005330001 | 032546  | 11,0 |  | 125 | 112 | 19,0 | 5" | 5 |
| 05005335001 | 032553  | 12,0 |  | 125 | 112 | 20,0 | 5" | 5 |
| 05005340001 | 032560  | 13,0 |  | 125 | 112 | 21,0 | 5" | 5 |

### 247 Tester di fase unipolare



|             | EAN     |     |     |    |     |      |        |   |
|-------------|---------|-----|-----|----|-----|------|--------|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm | mm  |      |        |   |
| 05005655001 | 002686  | 0,5 | 3,0 | 70 | 3,0 | 1/8" | 2 3/4" | 5 |

<sup>1)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

### 247 Tester di fase unipolare, self-service



|  | Code        | EAN    |                      |   |
|--|-------------|--------|----------------------|---|
|  | 05100100001 | 181664 | 247<br>1x 0.5x3.0x70 | 5 |
|  |             |        |                      |   |

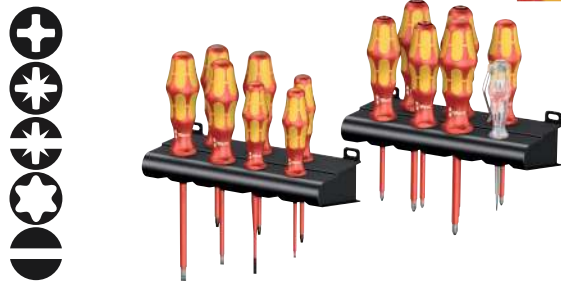
<sup>1)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

### Kraftform Big Pack 100 VDE

Kit di giraviti di 14 pz. con giraviti isolati e collaudati singolarmente secondo IEC 60900; collaudo singolo a 10000 Volt per una protezione sicura durante i lavori con una tensione max. ammessa fino a 1000 Volt.

- Lame isolate per lavori sicuri fino a 1.000 Volt
- Impugnatura Kraftform multicomponente per un'elevata velocità di lavoro e per avvistamenti ergonomici
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Con protezione antitrotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Con punta Lasertip per una migliore tenuta nella testa della vite

### Kraftform Big Pack 100 VDE



| Code        | EAN    |                                                                                     |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05105631001 | 163639 |                                                                                     | 1 |
|             |        | <b>162 i PH VDE</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                      |   |
|             |        | <b>165 i PZ VDE</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                      |   |
|             |        | <b>165 i PZ/S VDE</b><br>1x # 1x80; 1x # 2x100                                      |   |
|             |        | <b>167 i TORX® VDE</b><br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80                     |   |
|             |        | <b>160 iS</b><br>1x 0,6x3,5x100                                                     |   |
|             |        | <b>160 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |   |
|             |        | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                         |   |
|             |        | <b>Supporto</b><br>2x 190,0x50,0                                                    |   |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

<sup>1)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Kraftform 2go 100

11 giraviti Kraftform VDE isolati; con trova-utensili "Take it easy"; nel borsello porta-utensili Wera 2go 4. Con divisori spostabili per sfruttare al meglio lo spazio.

- Può essere attaccata al sistema Wera 2go

### Kraftform 2go 100



| Code        | EAN    |                                                                          |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004310001 | 187826 |                                                                          | 1 |
|             |        | Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0                                          |   |
|             |        | ⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                   |   |
|             |        | ⊕ 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                   |   |
|             |        | ⊕ 167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80                  |   |
|             |        | ⊖ 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200 |   |
|             |        | ⊖ 160 iS 1x 0,6x3,5x100                                                  |   |
|             |        | K120 1x 50,0x120,0                                                       |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

## 160 i/6 Assortimento di giravite Kraftform Plus serie 100 + supporto

- Include un pratico supporto per riporre facilmente i giravite

## 160 i/6 Assortimento di giravite Kraftform Plus serie 100 + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                         |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006145001 | 027887 |                                                                                                         | 1 |
|             |        | ⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                                                  |   |
|             |        | ⊖ 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

## 160 i/7 Assortimento di giravite Kraftform Plus serie 100 + tester di fase unipolare + supporto

- Include un pratico supporto per riporre facilmente i giravite

## 160 i/7 Assortimento di giravite Kraftform Plus serie 100 + tester di fase unipolare + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                         |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006147001 | 041708 |                                                                                                         | 1 |
|             |        | ⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                                                  |   |
|             |        | ⊖ 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |   |
|             |        | ⊖ 247 1x 0,5x3,0x70                                                                                     |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

<sup>2)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## 160 i/165 i/7 Assortimento di giravite Kraftform Plus serie 100 + tester di fase unipolare + supporto

- Include un pratico supporto per riporre facilmente i giravite

## 160 i/165 i/7 Assortimento di giravite Kraftform Plus serie 100 + tester di fase unipolare + supporto



| Code        | EAN    |                                                                                                         |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006148001 | 041715 |                                                                                                         | 1 |
|             |        | ⊕ 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                                                  |   |
|             |        | ⊖ 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |   |
|             |        | ⊖ 247 1x 0,5x3,0x70                                                                                     |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

<sup>2)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.





## 160 i/162 i/167 i/9 Assortimento di giravite Kraffform Plus serie 100



| Code        | EAN               |   |                                                           |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| 05133355001 | 4013288<br>160065 |   | 1                                                         |
|             |                   | + | 162 i PH VDE 1x PH 2x100                                  |
|             |                   | + | 165 i PZ VDE 1x PZ 2x100                                  |
|             |                   | + | 165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100                      |
|             |                   | * | 167 i TORX® VDE<br>1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100 |
|             |                   | ● | 160 i VDE<br>1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 1,0x5,5x125 |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

### 165 iS PZ/S # 1 + 2

#### Assortimento di giravite Kraffform Plus Serie 100. Con diametro della lama ridotto

- Con lama a diametro ridotto, profilo combinato Pozidriv / a taglio
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità

### 165 iS PZ/S # 1 + 2 Assortimento di giravite Kraffform Plus Serie 100. Con diametro della lama ridotto



| Code        | EAN               |   |                                      |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------|
| 05006470001 | 4013288<br>214317 |   | 1                                    |
|             |                   | + | 165 iS PZ/S<br>1x # 1x80; 1x # 2x100 |

## Kraffform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder

2 Impugnature portalama 3817 isolate VDE Kraffform per lavori ergonomici. 15 lame intercambiabili in acciaio Inox isolate VDE, anche con diametro ridotto della lama (iS) per poter raggiungere ed azionare viti ed elementi posti in profondità; trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser della misura - per trovare rapidamente e facilmente l'utensile desiderato.

Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900. Collaudo a 10.000 V per lavorare in sicurezza con una tensione massima ammessa di 1.000 V. Gli utensili in acciaio Inox Wera sono temperati sotto vuoto e presentano quindi i valori di durezza e resistenza necessari per gli avvitiamenti.

L'uso industriale è possibile senza restrizioni. In robusta custodia da cintura. La custodia può essere agganciata facilmente ai componenti Wera 2go, come anche a parete, scaffale oppure officina mobile.



## Kraffform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |   |                                                                                              |
|-------------|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05006631001 | 4013288<br>230034 |   | 1                                                                                            |
|             |                   | ● | 3817 VDE Stainless<br>2x 9x98                                                                |
|             |                   | + | Kraffform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                       |
|             |                   | + | Kraffform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                    |
|             |                   | + | Kraffform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S<br>Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                 |
|             |                   | * | Kraffform Kompakt VDE 3067 i Take it easy<br>1x TX 10x157                                    |
|             |                   | * | Kraffform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157       |
|             |                   | ● | Kraffform Kompakt VDE 3060 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157                  |
|             |                   | ● | Kraffform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |
|             |                   |   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                       |

### Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

1 Impugnatura portalama 3817 isolata VDE kraftform per lavori ergonomici. 7 lame intercambiabili in acciaio Inox isolate VDE, anche con diametro ridotto della lama (iS) per poter raggiungere ed azionare viti ed elementi posti in profondità; con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser della misura - per trovare rapidamente e facilmente l'utensile desiderato. Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900. Collaudo a 10.000 V per lavorare in sicurezza con una tensione massima ammessa di 1.000 V.

Gli utensili in acciaio Inox Wera sono temperati sotto vuoto e presentano quindi i valori di durezza e resistenza necessari per gli avvitiamenti.

L'uso industriale è possibile senza restrizioni. In robusta custodia da cintura. La custodia può essere agganciata facilmente ai componenti Wera 2go, come anche a parete, scaffale oppure officina mobile.

### Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN    |                                                                                                             |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006630001 | 229656 |                                                                                                             | 1 |
|             |        | <b>3817 VDE Stainless</b><br>1x 9x98                                                                        |   |
|             |        | <b>Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy</b><br>1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157;<br>1x TX 30x157 |   |
|             |        | <b>Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy</b><br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157               |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                                               |   |

### 3817 isolato VDE Portainseri Kraftform acciaio Inox SB

Pregiato portainseri isolato VDE esclusivamente per le lame intercambiabili Wera isolate VDE in acciaio Inox. Il sistema impugnatura/lame intercambiabili consente una sostituzione ultrarapida della lama e con ciò molteplici possibilità di applicazione. Impugnatura Kraftform Plus per un lavoro confortevole ed ergonomico, che evita calli e vesciche.

Zone dure per una elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono una elevata trasmissione della coppia.

- Portainseri Kraftform kompakt isolato VDE acciaio Inox
- Zone dure dell'impugnatura per un'elevata velocità di lavoro, zone morbide per la trasmissione di coppie elevate

### 3817 isolato VDE Portainseri Kraftform acciaio Inox SB



|             | EAN     |    |    |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|----|----|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm | mm |  |  |  |  |   |
| 05003991001 | 220189  | 9  | 98 |  |  |  |  | 1 |

**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, acciaio Inox**  
Lama intercambiabile isolata VDE per il sistema impugnatura/  
lame intercambiabili Kraftform Kompakt per la sostituzione ultrarapi-  
da della lama senza utensili ausiliari. Utensili testati singolarmente  
secondo IEC 60900. Testati a 10.000 V per un lavoro sicuro  
con una tensione max. ammessa di 1.000 V.

Gli utensili in acciaio Inox della Wera sono temprati sottovuoto a  
freddo e pertanto raggiungono tutti i valori di resistenza e durezza  
richiesti. Utilizzo industriale senza limitazione.

- Lama intercambiabile Kraftform Kompakt VDE per viti a taglio
- Isolata, collaudata singolarmente secondo IEC 60900
- Lama in acciaio Inox per evitare ruggine impropria
- Grazie alla tempra sottovuoto a ghiaccio si raggiungono i valori di durezza e di resistenza necessari
- Attacco esagonale da 9 mm smussato
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN     |   |                                                             |   |
|-------------|---------|---|-------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                                                             |   |
| 05006575001 | 229236  | ⊖ | Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy<br>1x 0.4x2.5x157 | 5 |
| 05006576001 | 229243  | ⊖ | Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy<br>1x 1.2x6.5x157 | 5 |

#### Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, acciaio Inox

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser



#### Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN     |   |                                                              |   |
|-------------|---------|---|--------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                                                              |   |
| 05006577001 | 229250  | ⊖ | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy<br>1x 0.6x3.5x157 | 5 |
| 05006578001 | 229274  | ⊖ | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy<br>1x 0.8x4.0x157 | 5 |
| 05006579001 | 229281  | ⊖ | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy<br>1x 1.0x5.5x157 | 5 |

#### Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, acciaio Inox

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per raggiungere e azionare viti PH in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN     |   |                                                           |   |
|-------------|---------|---|-----------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                                                           |   |
| 05006580001 | 229304  | ⊕ | Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy<br>1x PH 1x157 | 5 |
| 05006581001 | 229427  | ⊕ | Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy<br>1x PH 2x157 | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, acciaio Inox

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per raggiungere e azionare viti PZ in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN    |   |                                                              |
|-------------|--------|---|--------------------------------------------------------------|
| 05006582001 | 229533 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy<br>1x PZ 1x157 |
| 05006583001 | 229540 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy<br>1x PZ 2x157 |

### Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, acciaio Inox

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per raggiungere e azionare viti PlusMinus in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN    |   |                                                               |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------------------------|
| 05006584001 | 229502 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157 |
| 05006585001 | 229526 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 2x157 |

### Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, acciaio Inox

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per raggiungere e azionare viti TORX® in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN    |   |                                                            |
|-------------|--------|---|------------------------------------------------------------|
| 05006590001 | 229472 | + | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy<br>1x TX 15x157 |
| 05006591001 | 229489 | + | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy<br>1x TX 20x157 |
| 05006592001 | 229496 | + | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy<br>1x TX 25x157 |

### Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, acciaio Inox

- Lama intercambiabile Kraftform Kompakt VDE per viti TORX®
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, acciaio Inox



| Code        | EAN     |  |                                                           |   |
|-------------|---------|--|-----------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                                           |   |
| 05006586001 | 229434  |  | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy<br>1x TX 8x157  | 5 |
| 05006587001 | 229441  |  | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy<br>1x TX 9x157  | 5 |
| 05006588001 | 229458  |  | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy<br>1x TX 10x157 | 5 |
| 05006589001 | 229465  |  | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy<br>1x TX 30x157 | 5 |

### 837 i RA Impugnatura portalame Kraftform con funzione cricchetto

Impugnatura portalama per lame intercambiabili Kraftform Kompakt Wera isolate VDE con cricchetto a dentatura fine (40 denti/angolo di richiamo 9°) integrato nell'impugnatura. Il cricchetto accelera l'avvitamento senza fastidiose "riprese".



Il meccanismo del cricchetto interamente incorporato nell'impugnatura consente un lavoro molto maneggevole e piacevole. Il sistema impugnatura/lama intercambiabile permette un cambio ultrarapido della lama che necessita e pertanto molteplici applicazioni.

- Impugnatura Kraftform Kompakt isolata VDE con funzione cricchetto
- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Elevata velocità di lavoro: il cricchetto può essere utilizzato durante l'avvitamento anche con la rotazione con le sole punte delle dita
- Commutazione intuitiva ergonomica posizione destra - sinistra oppure 0
- Impugnatura Kraftform Plus per un lavoro piacevole ed ergonomico

### 837 i RA Impugnatura portalame Kraftform con funzione cricchetto



| Code        | EAN    |   |     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|---|-----|--|--|--|--|--|---|
| 05057490001 | 229700 | 9 | 115 |  |  |  |  |  | 1 |

<sup>1)</sup>Disponibile dal mese di settembre 2024

## Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

17 pezzi - Assortimento Kraftform Kompakt isolato VDE. 1 Impugnatura portalama con funzione cricchetto (40 denti, angolo di richiamo 9°), 1 impugnatura portalama 817 isolata VDE, 15 lame intercambiabili isolate VDE con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser. Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900. Testati in bagno d'acqua a 10.000 V per lavorare in sicurezza con una tensione massima ammessa di 1.000 V. In robusta custodia da cintura.

- 1 Impugnatura portalama Kraftform Kompakt isolata VDE 837 iRA con funzione cricchetto (40 denti, angolo di richiamo 9°) per lame intercambiabili
- L'impugnatura portalama 837 i RA con cricchetto integrato nell'impugnatura consente un lavoro rapido e sicuro
- Elevata velocità di lavoro: il cricchetto può essere utilizzato durante l'avvitamento anche con la rotazione con le sole punte delle dita
- Commutazione intuitiva ergonomica posizione destra - sinistra oppure 0
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antiritolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser
- Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900
- Nel robusto astuccio pieghevole
- Adatto per Wera 2go

## Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006618001 | 4013288<br>229694 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 837 i RA<br>1x 9x115                                                                                         |   |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157;<br>1x TX 25x157         |   |
|             |                   | ◐ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157 |   |
|             |                   | ◐ Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157                                                   |   |

<sup>1)</sup>Disponibile dal mese di settembre 2024

## Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006619001 | 4013288<br>229885 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 837 i RA<br>1x 9x115                                                                                         |   |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157;<br>1x TX 25x157         |   |
|             |                   | ◐ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157 |   |
|             |                   | ◐ Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157                                                   |   |
|             |                   | ◐ Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                            |   |

<sup>1)</sup>Disponibile dal mese di settembre 2024



## Kraftform Kompakt e isolati VDE - Ogni misura sempre appresso.

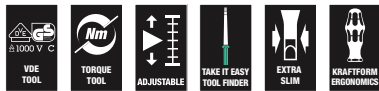
### Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

16 pezzi - Assortimento dinamometrico - lame intercambiabili isolate VDE. Insieme 14 lame (di cui 12 con diametro ridotto della lama) con isolamento di protezione integrato.

Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura incisa al laser, per trovare facilmente l'utensile desiderato. Impugnatura dinamometrica portalama isolata VDE con coppia regolabile di 1,2-3,0 Nm e impugnatura portalama 817 isolata VDE.

Entrambe con impugnatura ergonomica Kraftform Plus, con zone dure dell'impugnatura per una elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono una trasmissione di coppie elevate.

### Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006609001 | 4013288<br>229953 |                                                                                            | 1 |
|             |                   | 7400 VDE<br>1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm                                                        |   |
|             |                   | 817 VDE<br>1x 9x98                                                                         |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                       |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                       |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                    |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157                                    |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157       |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                  |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                     |   |

## Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

15 pezzi - Assortimento dinamometrico - lame intercambiabili isolate VDE. 1 Impugnatura dinamometrica portalama isolata VDE con coppia regolabile di 1,2-3,0 Nm.

Con impugnatura ergonomica Kraftform Plus, con zone dure dell'impugnatura per una elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono una trasmissione di coppie elevate. Sono incluse 14 lame (di cui 12 con diametro ridotto) con isolamento di protezione integrato.

Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura incisa al laser, per trovare facilmente l'utensile desiderato. In robusta custodia da cintura.

La custodia in tessuto ha una zona autoaderente sul retro. La custodia può essere fissata ai componenti Wera 2go tramite la striscia di velcro autoadesiva inclusa. Anche a parete, scaffale oppure officina mobile.

### Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006605001 | 4013288<br>229915 |                                                                                            | 1 |
|             |                   | 7400 VDE<br>1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm                                                        |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                       |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                       |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                    |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157                                    |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157       |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                  |   |
|             |                   | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                     |   |

## Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

26 pezzi - Assortimento Kraftform Kompakt isolato VDE, 2 impugnature portalama 817 Kraftform isolate VDE, 24 lame intercambiabili isolate VDE (lung. 157 mm) in maggior parte con diametro ridotto della lama (iS), per raggiungere viti ed elementi posti in profondità. Collaudo a 10.000 V secondo IEC 60900 per lavorare in sicurezza con una tensione massima ammessa di 1.000 v.

Trovautensili Take it easy: con identificazione cromatica seconda della misura per trovare facilmente e velocemente l'utensile desiderato. Impugnatura Kraftform Plus per un lavoro piacevole ed ergonomico, evitando calli e vesciche. Zone dure dell'impugnatura per una elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono una trasmissione di coppie elevate. Con protezione esagonale antirotolamento contro lo scivolamento accidentale.

- 2 Impugnature Kraftform isolate VDE con protezione antirotolamento
- Lame intercambiabili isolate VDE (lung. 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser
- Utensili isolati, lame in parte con diametro ridotto per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt
- Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900
- Nel robusto astuccio pieghevole
- Adatto per Wera 2go

## Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1



| Code        | EAN               |                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006617001 | 4013288<br>229557 |                                                                                                      | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>2x 9x98                                                                                 |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                               |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                               |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                            |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                            |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157;<br>1x TX 30x157 |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157               |   |
|             |                   | ○ Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy<br>1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157          |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157                          |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157         |   |

### Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder

1 impugnatura portalamina 817 Kraftform isolata VDE, 12 lame intercambiabili Wera isolate VDE con travautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser per trovare facilmente e rapidamente l'utensile desiderato. 4 chiavi quadro elettrico. 1 cercafase. Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900.

Collaudo a 10.000 V per lavorare in sicurezza con una tensione massima ammessa di 1000 V. In robusta custodia da cintura. La custodia in tessuto ha una zona autoaderente sul retro. La custodia può essere fissata ai componenti Wera 2go tramite la striscia di velcro autoadesiva inclusa. Anche a parete, scaffale oppure officina mobile.

- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghezza 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser

### Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006613001 | 4013288<br>229991 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157;<br>1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 96 VK 6,3<br>1x 6,3x89                                                                     |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 97 VK 8,1<br>1x 8,1x89                                                                     |   |
|             |                   | ▲ Kraftform Kompakt 98 DK<br>1x 89                                                                             |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 99 FL<br>1x 89                                                                             |   |
|             |                   | ● 247<br>1x 0,5x3,0x70                                                                                         |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |   |

™ Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

### Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006616001 | 4013288<br>230027 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>2x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157;<br>1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | ○ Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                            |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 96 VK 6,3<br>1x 6,3x89                                                                     |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 97 VK 8,1<br>1x 8,1x89                                                                     |   |
|             |                   | ▲ Kraftform Kompakt 98 DK<br>1x 89                                                                             |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 99 FL<br>1x 89                                                                             |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |   |

## Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006614001 | 4013288<br>230010 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>2x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                          |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | - Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157;<br>1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | ■ Kraftform Kompakt 96 VK 6,3<br>1x 6,3x89                                                                     |   |
|             |                   | ■ Kraftform Kompakt 97 VK 8,1<br>1x 8,1x89                                                                     |   |
|             |                   | ▲ Kraftform Kompakt 98 DK<br>1x 89                                                                             |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt 99 FL<br>1x 89                                                                             |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |   |

## Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder

- Lame intercambiabili isolate VDE collaudate singolarmente con diametro ridotto
- 2 Impugnature ergonomiche multicomponente Kraftform isolate VDE con protezione anti-rotolamento
- In robusta custodia in materiale tessile
- Pinza multifunzione per installazioni elettriche: tagliare cavi, spellare, afferrare, piegare, sbavare e crimpare
- Pinza tagliacavi con taglienti di precisione (tempra a induzione) per cavi in rame e alluminio fino a 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> / Ø 15 mm
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser

## Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006612001 | 4013288<br>229977 |                                                                                                 | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>2x 9x98                                                                            |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                          |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                          |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                       |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157                                       |   |
|             |                   | + Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157          |   |
|             |                   | - Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                     |   |
|             |                   | - Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | KNIPEX® 13 96 200                                                                               |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                          |   |

## Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder

- 17-pezzi
- 2 Impugnature Kraftform isolate VDE con protezione antirotolamento
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser
- Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900
- Nel robusto astuccio pieghevole
- Adatto per Wera 2go

### Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006611001 | 4013288<br>229564 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>2x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157;<br>1x TX 25x157         |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157 |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157                                                   |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |   |

<sup>††</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

- Lame intercambiabili VDE a diametro ridotto
- Per avvitamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser



### Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006608001 | 4013288<br>229946 |                                                                                                 | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                            |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                       |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157                                       |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157          |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                     |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | ● 247<br>1x 0,5x3,0x70                                                                          |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                          |   |

<sup>††</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.



### Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006607001 | 4013288<br>229922 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                           |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                          |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                       |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157;<br>1x TX 25x157         |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157;<br>1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | ● 247<br>1x 0,5x3,0x70                                                                                         |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |   |

\*) Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

### Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder

- Lame intercambiabili isolate VDE collaudate singolarmente con diametro ridotto
- In robusta custodia pieghevole con compatibilità Wera 2go
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser

### Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |                                                                          |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006603001 | 4013288<br>229687 |                                                                          | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                     |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157   |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 2x157            |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157 |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157             |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                   |   |

### Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder

1 impugnatura portalama 817 isolata VDE Kraftform e 6 lame intercambiabili isolate VDE con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica e marcatura al laser della misura. Utensili testati singolarmente secondo IEC 60900. Collaudo a 10.000 V per lavorare in sicurezza con una tensione massima ammessa di 1000 V.

In robusta custodia da cintura. Zona autoaderente posta sul retro della custodia. La custodia può essere fissata ai componenti Wera 2go tramite la striscia di velcro autoadesiva inclusa. Anche a parete, scaffale oppure officina mobile.

- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser



### Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder



|            |                   |                                                                                                                |  |   |
|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Code       | EAN               |                                                                                                                |  |   |
| 0500660001 | 4013288<br>229663 |                                                                                                                |  | 1 |
|            |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                           |  |   |
|            |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                          |  |   |
|            |                   | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157;<br>1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |  |   |
|            |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |  |   |

### Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder



|             |                   |                                                                             |  |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Code        | EAN               |                                                                             |  |   |
| 05006604001 | 4013288<br>229892 |                                                                             |  | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                        |  |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157       |  |   |
|             |                   | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157 |  |   |
|             |                   | □ Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 1x157         |  |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                      |  |   |

### Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder

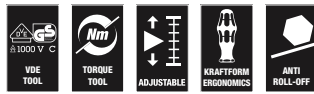


|             |                   |                                                                                                                |  |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Code        | EAN               |                                                                                                                |  |   |
| 05006601001 | 4013288<br>229670 |                                                                                                                |  | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                           |  |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                          |  |   |
|             |                   | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157;<br>1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 |  |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                         |  |   |

### Serie 7400 VDE Kraftform Impugnatura portalama dinamometrica regolabile (0,3-3,5 Nm)

- Porta-inserti dinamometrico Kraftform VDE regolabile
- Con coppia regolabile da 0,3 a 1,2 Nm
- Sganciamento decisamente udibile e percepibile a raggiungimento della coppia impostata
- Per lame Kraftform Kompakt VDE
- Cambio delle lame intercambiabili in un batter d'occhio

### Serie 7400 VDE Kraftform Impugnatura portalama dinamometrica regolabile (0,3-3,5 Nm)



|             |        |          |    |         |      |     |         |   |
|-------------|--------|----------|----|---------|------|-----|---------|---|
| Code        | EAN    | Art.No.  | mm | Nm      | Nm   | mm  |         |   |
| 05074752001 | 179111 | 7440 VDE | 9  | 0,3-1,2 | 0,05 | 192 | 7 9/16" | 1 |
| 05074750001 | 168535 | 7441 VDE | 9  | 1,2-3,0 | 0,10 | 192 | 7 9/16" | 1 |
| 05074757001 | 184412 | 7444 VDE | 9  | 1,7-3,5 | 0,10 | 192 | 7 9/16" | 1 |

## Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

Ogni utilizzatore desidera avvitare il più rapidamente possibile e senza compromessi. Tutto ciò con un giravite preciso, che consenta un lavoro con una elevata forza di serraggio e che sia inoltre molto più veloce di un giravite convenzionale. La soluzione è un ingranaggio planetario attivabile: integrato nell'impugnatura del giravite, quadruplica meccanicamente la velocità di lavoro per avvitiamenti scorrevoli. Una mano fissa la parte anteriore dell'impugnatura e la seconda mano gira la parte posteriore.

La funzione Turbo può essere attivata o disattivata premendo semplicemente un pulsante. Si consiglia la disattivazione in caso di serraggi o allentamenti con elevate coppie oppure avvitiamenti di precisione. Robusto ingranaggio in acciaio, che non necessita di manutenzione, con una coppia max. di 14 Nm a funzione Turbo disattivata.

Nella versione isolata VDE l'impugnatura Kraftform Turbo 817 T i garantisce un lavoro rapido e veloce anche sotto tensione (fino a 1.000 V) con le lame intercambiabili Wera, testate singolarmente secondo IEC 60900. Lame isolate VDE con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser, per trovare facilmente e rapidamente l'utensile desiderato. In robusta custodia da cintura.

La custodia in tessuto ha una zona autoaderente sul retro. La custodia può essere fissata ai componenti Wera 2go tramite la striscia di velcro autoadesiva inclusa. Anche a parete, scaffale oppure officina mobile.

- 4-volte la velocità di avvitamento grazie alla funzione Turbo (pura-mente meccanica, senza batteria)
- Attivazione e disattivazione della funzione Turbo premendo semplicemente un bottone
- Funzione Turbo speciale per avvitiamenti scorrevoli
- Utilizzabile come un normale giravite per avvitiamenti con coppia in costante aumento senza la funzione Turbo
- Trasmissione robusta e senza necessità di manutenzione in acciaio (coppia massima 14 Nm)

## Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder



| Code        | EAN     |  |                                                                                                      |   |
|-------------|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                                                                                      |   |
| 05006640001 | 230041  |  |                                                                                                      | 1 |
|             |         |  | <b>827 T Kraftform Turbo</b><br>1x 9x125                                                             |   |
|             |         |  | <b>817 VDE</b><br>1x 9x98                                                                            |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy</b><br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                          |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy</b><br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                          |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy</b><br>1x # 1x157; 1x # 2x157                       |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy</b><br>1x TX 10x157                                       |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy</b><br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157          |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy</b><br>1x 0,4x2,5x157                                     |   |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy</b><br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |         |  | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                      |   |

## 817 VDE Impugnatura portalama Kraftform SB

- Porta-inserti Kraftform Kompakt VDE
- Da usare esclusivamente per lame intercambiabili VDE della Wera
- Zone dure dell'impugnatura per un'elevata velocità di lavoro, zone morbide per la trasmissione di coppie elevate
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via

## 817 VDE Impugnatura portalama Kraftform SB



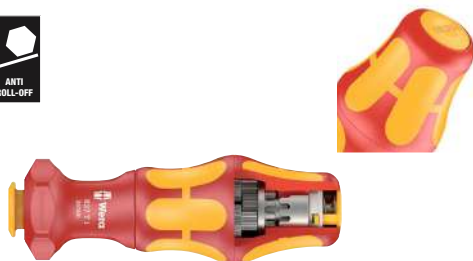
| Code        | EAN    |   |     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|---|-----|--|--|--|--|--|---|
| 05003990001 | 104359 | 9 | 102 |  |  |  |  |  | 1 |

## Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder



| Code        | EAN               |   |                                                                                               |   |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05006641001 | 4013288<br>230058 |   |                                                                                               | 1 |
|             |                   | ● | 827 T Kraftform Turbo<br>1x 9x125                                                             |   |
|             |                   | ● | 817 VDE<br>1x 9x98                                                                            |   |
|             |                   | + | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                          |   |
|             |                   | + | Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                       |   |
|             |                   | ⊗ | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157                                       |   |
|             |                   | ⊗ | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157          |   |
|             |                   | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                     |   |
|             |                   | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157 |   |
|             |                   | □ | Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                            |   |
|             |                   |   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                                      |   |

## 827 T i Impugnatura portalama Kraftform Turbo



| Code        | EAN               | mm | mm  |  |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|----|-----|--|--|--|--|---|
| 05057481001 | 4013288<br>214607 | 9  | 125 |  |  |  |  | 1 |

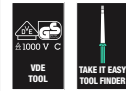
## Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

Lama intercambiabile VDE per il sistema impugnatura Kraftform Kompakt / lame intercambiabili per un cambio ultrarapido della lama senza utensili speciali. Utensili collaudati singolarmente secondo IEC 60900. Collaudo singolo a 10000 volt per una protezione perfetta durante i lavori sotto tensione fino a 1000 volt.

- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser



## Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy



| Code        | EAN    | mm  | mm  | mm  | mm    | mm      |   |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-------|---------|---|
| 05006500001 | 228420 | 0,4 | 2,5 | 157 | 3/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006501001 | 228437 | 0,5 | 3,0 | 157 | 1/8"  | 6 3/16" | 5 |
| 05006502001 | 228444 | 0,6 | 3,5 | 157 | 9/64" | 6 3/16" | 5 |
| 05006503001 | 228451 | 0,8 | 4,0 | 157 | 5/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006504001 | 228468 | 1,0 | 5,5 | 157 | 7/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006505001 | 228475 | 1,2 | 6,5 | 157 | 1/4"  | 6 3/16" | 5 |

## Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB



| Code        | EAN    |   |                                                           |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------------------------------------|---|
| 05006550001 | 228925 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0.4x2.5x157 | 5 |
| 05006551001 | 228932 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0.5x3.0x157 | 5 |
| 05006552001 | 229007 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0.6x3.5x157 | 5 |
| 05006553001 | 229014 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0.8x4.0x157 | 5 |
| 05006554001 | 229021 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 1.0x5.5x157 | 5 |
| 05006555001 | 229038 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 1.2x6.5x157 | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy



|             | EAN     |     |     |     |       |         |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm  | mm  | mm  |       |         |   |
| 05006506001 | 228482  | 0,6 | 3,5 | 157 | 9/64" | 6 3/16" | 5 |
| 05006507001 | 228499  | 0,8 | 4,0 | 157 | 5/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006508001 | 228505  | 1,0 | 5,5 | 157 | 7/32" | 6 3/16" | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB



|  | Code        | EAN     |                                                            |   |
|--|-------------|---------|------------------------------------------------------------|---|
|  |             | 4013288 |                                                            |   |
|  | 05006556001 | 229045  | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0.6x3.5x157 | 5 |
|  | 05006557001 | 229052  | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0.8x4.0x157 | 5 |
|  | 05006558001 | 229069  | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 1.0x5.5x157 | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy

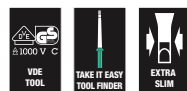


|             | EAN     |      |     |         |   |
|-------------|---------|------|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  |         |   |
| 05006509001 | 228512  | PH 0 | 157 | 6 3/16" | 5 |
| 05006510001 | 228529  | PH 1 | 157 | 6 3/16" | 5 |
| 05006511001 | 228536  | PH 2 | 157 | 6 3/16" | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

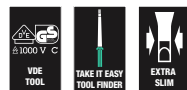
- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy



|             | EAN     |      |     |         |   |
|-------------|---------|------|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  |         |   |
| 05006512001 | 228543  | PH 1 | 157 | 6 3/16" | 5 |
| 05006513001 | 228550  | PH 2 | 157 | 6 3/16" | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB



|  | Code        | EAN     |                                                         |   |
|--|-------------|---------|---------------------------------------------------------|---|
|  |             | 4013288 |                                                         |   |
|  | 05006559001 | 229076  | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157 | 5 |
|  | 05006560001 | 229083  | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 2x157 | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy



|             | EAN     |      |     |         |   |
|-------------|---------|------|-----|---------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  |         |   |
| 05006523001 | 228659  | PZ 0 | 157 | 6 3/16" | 5 |
| 05006524001 | 228666  | PZ 1 | 157 | 6 3/16" | 5 |
| 05006525001 | 228673  | PZ 2 | 157 | 6 3/16" | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy



|             | EAN     |      |     |         |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|---------|--|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm  |         |  |  |   |
| 05006526001 | 228680  | PZ 1 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |
| 05006527001 | 228697  | PZ 2 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |

#### Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB



| Code        | EAN     |  |                                          |             |  |  |   |
|-------------|---------|--|------------------------------------------|-------------|--|--|---|
| 05006566001 | 4013288 |  |                                          |             |  |  |   |
| 05006566001 | 229212  |  | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy | 1x PZ 1x157 |  |  | 5 |
| 05006567001 | 229229  |  | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy | 1x PZ 2x157 |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

- Lama intercambiabile Kraftform Kompakt VDE per viti PlusMinus a taglio/Phillips
- Per un utilizzo soprattutto per morsettiere di raccordo, quadri elettrici, interruttori, relais
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

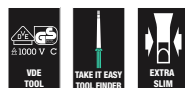


|             | EAN     |     |     |         |  |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm  |         |  |  |   |
| 05006514001 | 228567  | # 1 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |
| 05006515001 | 228574  | # 2 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

- Lama intercambiabile Kraftform Kompakt VDE per viti PlusMinus a taglio/Phillips
- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy



|             | EAN     |     |     |         |  |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm  |         |  |  |   |
| 05006516001 | 228581  | # 1 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |
| 05006517001 | 228598  | # 2 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

- Profilo combinato Pozidriv/a taglio
- Per un utilizzo soprattutto per morsettiere di raccordo, quadri elettrici, interruttori, relais
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

#### Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy



|             | EAN     |     |     |         |  |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm  |         |  |  |   |
| 05006528001 | 228703  | # 1 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |
| 05006529001 | 228710  | # 2 | 157 | 6 3/16" |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

- Profilo combinato Pozidriv/a taglio
- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy



| Code        | EAN    |     |     |         |  |   |
|-------------|--------|-----|-----|---------|--|---|
| 05006530001 | 228727 | # 1 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006531001 | 228734 | # 2 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB

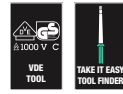


| Code        | EAN    |  |                                                             |   |
|-------------|--------|--|-------------------------------------------------------------|---|
| 05006568001 | 229199 |  | Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy<br>1x # 1x157  | 5 |
| 05006569001 | 229205 |  | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy<br>1x # 2x157 | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

- Lama intercambiabile Kraftform Kompakt VDE per viti TORX®
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy



| Code        | EAN    |       |     |         |  |   |
|-------------|--------|-------|-----|---------|--|---|
| 05006532001 | 228758 | TX 8  | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006533001 | 228765 | TX 9  | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006534001 | 228772 | TX 10 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006535001 | 228789 | TX 15 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006536001 | 228796 | TX 20 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006537001 | 228802 | TX 25 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006538001 | 228819 | TX 27 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |
| 05006539001 | 228826 | TX 30 | 157 | 6 3/16" |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB



| Code        | EAN    |  |                                                         |   |
|-------------|--------|--|---------------------------------------------------------|---|
| 05006570001 | 229151 |  | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 10x157 | 5 |
| 05006571001 | 229144 |  | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 15x157 | 5 |
| 05006572001 | 229168 |  | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 20x157 | 5 |
| 05006573001 | 229175 |  | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 25x157 | 5 |
| 05006574001 | 229182 |  | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy<br>1x TX 30x157 | 5 |



### Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy



|             | EAN     |       |     |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|-----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm  |         |  |  |  |   |
| 05006540001 | 228833  | TX 15 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006541001 | 228840  | TX 20 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006542001 | 228857  | TX 25 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy



|             | EAN     |     |     |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm  |         |  |  |  |   |
| 05006543001 | 228864  | # 1 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006544001 | 228871  | # 2 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

- Con lama a diametro ridotto e isolamento protettivo integrato
- Per avvitiamenti in spazi ridotti
- Per raggiungere e azionare viti e molle in profondità
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

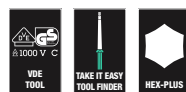


|             | EAN     |     |     |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm  |         |  |  |  |   |
| 05006545001 | 228888  | # 1 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006546001 | 228895  | # 2 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

- Lama intercambiabile Kraftform Kompakt VDE per viti a esagono cavo
- Con profilo Hex-Plus (evita che le viti ad esagono cavo si deformino)
- Con trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura al laser

### Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy



|             | EAN     |     |     |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm  | mm      |  |  |  |   |
| 05006518001 | 228604  | 2,5 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006519001 | 228611  | 3,0 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006520001 | 228628  | 4,0 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006521001 | 228635  | 5,0 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |
| 05006522001 | 228642  | 6,0 | 157 | 6 3/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB



|             | EAN     |  |                                                       |   |
|-------------|---------|--|-------------------------------------------------------|---|
| Code        | 4013288 |  |                                                       |   |
| 05006561001 | 229090  |  | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy<br>1x 2.5x157 | 5 |
| 05006562001 | 229106  |  | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy<br>1x 3.0x157 | 5 |
| 05006563001 | 229113  |  | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy<br>1x 4.0x157 | 5 |
| 05006564001 | 229120  |  | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy<br>1x 5.0x157 | 5 |
| 05006565001 | 229137  |  | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy<br>1x 6.0x157 | 5 |

### Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Chiave per quadri elettrici rinforzata con fibre di vetro. Lama per il sistema impugnatura Kraftform Kompakt VDE / lame intercambiabili per un cambio ultrarapido della lame senza utensili speciali. Quadra femmina.

#### Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



|             | EAN     |     |    |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-----|----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm |         |  |  |  |   |
| 05003460001 | 105349  | 6,3 | 89 | 3 9/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Chiave Kraftform Kompakt da 8,1 mm per quadri elettrici

#### Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



|             | EAN     |     |    |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|-----|----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm |         |  |  |  |   |
| 05003461001 | 105370  | 8,1 | 89 | 3 9/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt 98 DK



|             | EAN     |  |    |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|--|----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |  | mm |         |  |  |  |   |
| 05003462001 | 105356  |  | 89 | 3 9/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform Kompakt 99 FL



|             | EAN     |  |    |         |  |  |  |   |
|-------------|---------|--|----|---------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |  | mm |         |  |  |  |   |
| 05003463001 | 105363  |  | 89 | 3 9/16" |  |  |  | 5 |

### Kraftform – serie 1000 VDE

Giravite Kraftform isolato VDE di elevata qualità. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare velocemente e in modo confortevole. La punta Wera Black Point e un sofisticato procedimento di tempra garantiscono una durata maggiore della punta, una elevata protezione dalla corrosione e un perfetto accoppiamento.

Test singolo a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione max. ammessa di 1.000 Volt. La protezione anti-rotolamento esagonale impedisce che il giravite rotoli via dal posto di lavoro. Con identificazione sull'impugnatura per trovare e scegliere con facilità il giravite.

- Giravite isolato VDE per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt
- Collaudo di ogni singolo pezzo
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi senza affaticare la mano
- Con identificazione sull'impugnatura per trovare e sistemare più facilmente gli utensili
- La punta Wera Black Point offre precisione di accoppiamento e protezione anticorrosiva ottimizzata

#### 1060 i Giravite Kraftform isolato VDE a taglio



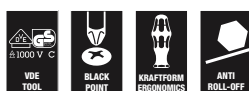
|             | EAN     |     |     |     |    |       |        |    |
|-------------|---------|-----|-----|-----|----|-------|--------|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm  | mm |       |        |    |
| 05051580001 | 222268  | 0,4 | 2,5 | 80  | 81 | 3/32" | 3 1/8" | 10 |
| 05051582001 | 222275  | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4"     | 10 |
| 05051583001 | 222282  | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4"     | 10 |
| 05051587001 | 222299  | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5"     | 10 |

### 1062 i PH Giravite Kraffform isolato VDE a croce PH



|             | EAN     | +    | mm  | mm  | mm     |  |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 |      |     |     |        |  |   |
| 05051601001 | 222220  | PH 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05051603001 | 222237  | PH 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 1065 i PZ Giravite Kraffform isolato VDE a croce PZ



|             | EAN     | *    | mm  | mm  | mm     |  |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 |      |     |     |        |  |   |
| 05051611001 | 222244  | PZ 1 | 80  | 98  | 3 1/8" |  | 5 |
| 05051613001 | 222251  | PZ 2 | 100 | 105 | 4"     |  | 5 |

### 1060 i/1062 i/6 Assortimento giravite Kraffform isolati VDE

Assortimento giravite Kraffform isolati VDE di elevata qualità. Impugnatura Kraffform multicomponente per lavorare velocemente e in modo confortevole. La punta Wera Black Point e un sofisticato procedimento di tempra garantiscono una durata maggiore della punta, un'elevata protezione dalla corrosione e un perfetto accoppiamento.

Test singolo a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione max. ammessa di 1.000 V. La protezione anti-rotolamento esagonale impedisce che il giravite rotoli via dal posto di lavoro. Con identificazione sull'impugnatura per trovare e scegliere con facilità il giravite.



### 1060 i/1062 i/6 Assortimento giravite Kraffform isolati VDE



| Code        | EAN    |   |                                                                                       |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 05051575001 | 222381 |   | 1                                                                                     |
|             |        | + | <b>1062 i PH VDE</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                       |
|             |        | - | <b>1060 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |

### 1060 i/1065 i/6 Assortimento giravite Kraffform isolati VDE



| Code        | EAN    |   |                                                                                       |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 05051576001 | 222374 |   | 1                                                                                     |
|             |        | + | <b>1065 i PZ VDE</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                       |
|             |        | - | <b>1060 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125 |

### 410 i VDE B Giravite adattatore a T isolato VDE per bussole da 3/8"

La forma dell'impugnatura a T consente la trasmissione di coppie di serraggio e allentamento particolarmente elevate. La geometria dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano, le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate. Grazie e ciò è garantita una ottimale ed ergonomica trasmissione della coppia.

Utensile testato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione max. ammesse di 1.000 Volt. Solo per inserti bussola isolati VDE da 3/8" e chiavi bussola Wera Zyklop isolate VDE della serie 8740, 8760, 8767, 8790. L'impugnatura rivestita protegge anche le superfici delicate.

- Giravite isolato VDE a T da 3/8" per la trasmissione di elevate coppia di serraggio e allentamento
- Impugnatura a T ergonomica a 2 componenti con incavature per le dita e una piacevole sensazione per una elevata trasmissione della coppia e un lavoro poco affaticante
- Utensile isolato VDE testato singolarmente secondo IEC 60900 per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt
- Soltanto con le bussole isolate VDE da 3/8" e le chiavi bussola Zyklop Wera Serie 8740, 8760, 8767 e 8790

### 410 i VDE B Giravite adattatore a T isolato VDE per bussole da 3/8"



| Code        | EAN    | Icon | mm  | mm | mm | mm     | mm | mm | mm |
|-------------|--------|------|-----|----|----|--------|----|----|----|
| 05005120001 | 222664 | 3/8" | 130 | 49 | 99 | 5 1/8" |    |    | 1  |

### 8100 SB Kit 1 cricchetto Zyklop isolato VDE, levetta cambio rotazione, attacco 3/8", metrico

Disposizione incredibilmente compatta per molti utensili in spazio ridotto. Cricchetto, bussole e prolunghe collaudate singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 V per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt.

Custodia in materiale tessile di elevata robustezza e longevità, posizionabile in verticale per uno stoccaggio visibile. Protezione aggiuntiva delle superfici con materiale tessile esterno. Ingombro e peso ridotto per una mobilità semplificata. Agevole meccanismo a rotazione per una tenuta sicura ed un facile prelievo delle bussole isolate VDE.

- Cricchetto, bussole e prolunghe Zyklop isolati collaudati 100% singolarmente per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt
- Dentatura fine con 80 denti con un breve angolo di richiamo di soli 4,5°
- Forma estremamente affusolata con zona impugnatura morbida ed ergonomica per lavorare senza difficoltà anche in spazi molto ristretti
- Custodia tessile estremamente robusta e compatta con alloggiamento delle bussole tramite meccanismo rotante per una tenuta sicura ed un facile prelievo
- Il rivestimento in plastica e la custodia tessile proteggono le superfici delicate. La custodia è compatibile con il sistema Wera 2go

### 8100 SB Kit 1 cricchetto Zyklop isolato VDE, levetta cambio rotazione, attacco 3/8", metrico



| Code        | EAN    | Icon | Description                                                                                                                                                                                                                     | Quantity |
|-------------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 05004970001 | 190970 |      |                                                                                                                                                                                                                                 | 1        |
|             |        | □    | <b>8007 B VDE</b><br>1x 3/8"x222,0                                                                                                                                                                                              |          |
|             |        | ●    | <b>8790 B VDE</b><br>1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0;<br>1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0;<br>1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0;<br>1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0;<br>1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0 |          |
|             |        | □    | <b>8794 SB VDE</b><br>1x 3/8"x91,0                                                                                                                                                                                              |          |
|             |        | □    | <b>8794 LB VDE</b><br>1x 3/8"x166,0                                                                                                                                                                                             |          |

**Belt B VDE 1 Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX® esagono cavo, isolate, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno**

10 Zyklop-Inserti-bussola, con attacco da 3/8", isolati VDE, collaudati singolarmente secondo IEC 60900. Elevata sicurezza grazie all'interno giallo dell'isolamento che diventa visibile in caso di un eventuale danno dell'isolamento esterno rosso VDE. Con funzione di ritegno per viti TORX® secondo le specifiche Acument Intellectual Properties, funzione di ritegno per viti ad esagono cavo. Robusto cinturino tessile (Belt) nel tipico Wera Design con 10 inserti-bussola isolati in uno spazio ridotto.

Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo facile prelievo delle bussole. Completo di moschettoni per il fissaggio ai passanti della cintura o alle custodie. Con striscia autoaderente per un facile fissaggio p. es a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

Inserto-bussola isolato VDE 3/8" con funzione di ritegno per avvitare in modo confortevole con un rischio ridotto di perdita della vite mentre si lavora. con elevata sicurezza grazie all'interno giallo dell'isolamento che diventa visibile in caso di un eventuale danno dell'isolamento esterno rosso VDE. Collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione ammessa di 1.000 V.

- 10-pezzi Serie inserti-bussola 3/8" su robusto cinturino tessile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Inserto-bussola estremamente corto e compatto isolato da 3/8" per lavorare agevolmente anche in spazi ristretti
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione ammessa di 1.000 V
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

**Belt B VDE 1 Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX® esagono cavo, isolate, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno**

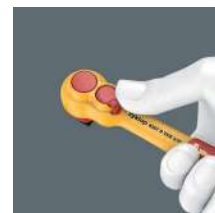


| Code        | EAN               |                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004930001 | 4013288<br>210234 |                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <b>8767 B VDE HF</b><br>1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0;<br>1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0 |   |
|             |                   | <b>8740 B VDE HF</b><br>1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0;<br>1x 8,0x59,0                                       |   |
|             |                   | <b>Belt B VDE 0/10</b><br>1x 71,0x209,0                                                                             |   |
|             |                   | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                         |   |

**8007 B VDE Cricchetto Zyklop isolato VDE, con levetta cambio rotazione, con attacco 3/8"**

- Cricchetto Zyklop isolato collaudato 100% singolarmente per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt
- Dentatura fine con 80 denti con un breve angolo di richiamo di soli 4,5°
- Forma estremamente affusolata con zona impugnatura morbida ed ergonomica per lavorare senza difficoltà anche in spazi molto ristretti
- Sicuro bloccaggio della bussola tramite pulsante a pressione, comoda inversione del senso di rotazione grazie alla levetta cambio di rotazione
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni

**8007 B VDE Cricchetto Zyklop isolato VDE, con levetta cambio rotazione, con attacco 3/8"**



| Code        | EAN               |      |       |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|------|-------|--|--|--|---|
| 05004966001 | 4013288<br>190963 | 3/8" | 222,0 |  |  |  | 3 |

### 8790 B Bussola Zyklus isolata VDE, con attacco 3/8"

- Utensile collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 V
- Elevata sicurezza grazie all'isolamento bicomponente con isolamento interno giallo sotto l'isolamento esterno di colore rosso
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni

### 8790 B Bussola Zyklus isolata VDE, con attacco 3/8"



|             | EAN     |      |      |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|------|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm   | mm   | mm   |  |   |
| 05004950001 | 192936  | 6,0  | 46,0 | 14,8 | 23,0 |  | 1 |
| 05004951001 | 192943  | 7,0  | 46,0 | 15,7 | 23,0 |  | 1 |
| 05004952001 | 192950  | 8,0  | 46,0 | 17,0 | 23,0 |  | 1 |
| 05004953001 | 192967  | 9,0  | 46,0 | 18,2 | 23,0 |  | 1 |
| 05004954001 | 192974  | 10,0 | 46,0 | 19,4 | 23,0 |  | 1 |
| 05004955001 | 192981  | 11,0 | 46,0 | 20,7 | 23,0 |  | 1 |
| 05004956001 | 192998  | 12,0 | 46,0 | 23,0 | 23,0 |  | 1 |
| 05004957001 | 193001  | 13,0 | 46,0 | 23,0 | 23,0 |  | 1 |
| 05004958001 | 193018  | 14,0 | 46,0 | 24,7 | 23,0 |  | 1 |
| 05004959001 | 193025  | 15,0 | 46,0 | 26,0 | 23,0 |  | 1 |
| 05004960001 | 193032  | 16,0 | 46,0 | 26,8 | 23,0 |  | 1 |
| 05004961001 | 193049  | 17,0 | 46,0 | 29,0 | 23,0 |  | 1 |
| 05004962001 | 193056  | 18,0 | 46,0 | 29,6 | 23,0 |  | 1 |
| 05004963001 | 193063  | 19,0 | 46,0 | 30,7 | 23,0 |  | 1 |

### 8767 B VDE HF TORX® Zyklus inserto-bussola isolato VDE, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno vite

- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Inserto-bussola estremamente corto e compatto isolato da 3/8" per lavorare agevolmente anche in spazi ristretti

### 8767 B VDE HF TORX® Zyklus inserto-bussola isolato VDE, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno vite



|             | EAN     |       |      |      |      |  |   |
|-------------|---------|-------|------|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm   | mm   | mm   |  |   |
| 05004920001 | 210173  | TX 20 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004921001 | 210180  | TX 25 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004922001 | 210197  | TX 27 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004923001 | 210203  | TX 30 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004924001 | 210210  | TX 40 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004925001 | 210227  | TX 45 | 59,0 | 23,0 | 13,0 |  | 1 |

### 8740 B VDE HF Zyklus inserto-bussola isolato VDE, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno

- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Inserto-bussola estremamente corto e compatto isolato da 3/8" per lavorare agevolmente anche in spazi ristretti

### 8740 B VDE HF Zyklus inserto-bussola isolato VDE, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno



|             | EAN     |     |      |      |      |  |   |
|-------------|---------|-----|------|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm   | mm   | mm   |  |   |
| 05004900001 | 210135  | 4,0 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004901001 | 210142  | 5,0 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004902001 | 210159  | 6,0 | 55,0 | 23,0 | 9,0  |  | 1 |
| 05004903001 | 210166  | 8,0 | 59,0 | 23,0 | 13,0 |  | 1 |

### 8760 B VDE XZN Zyklus inserto-bussola isolato VDE, con attacco da 3/8", per viti con impronta XZN

- Inserto-bussola estremamente corto e compatto isolato da 3/8" per lavorare agevolmente anche in spazi ristretti

### 8760 B VDE XZN Zyklus inserto-bussola isolato VDE, con attacco da 3/8", per viti con impronta XZN



|             | EAN     |      |      |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|------|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm   | mm   | mm   |  |   |
| 05004940001 | 211453  | M 8  | 59,0 | 23,0 | 13,0 |  | 1 |
| 05004941001 | 211460  | M 10 | 59,0 | 23,0 | 13,0 |  | 1 |
| 05004942001 | 211477  | M 12 | 59,0 | 23,0 | 13,0 |  | 1 |



### 8794 LB VDE Prolunga Zyklop isolata, lunga, 3/8"

- Prolunga Zyklop isolata VDE da 3/8"
- Utensile collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 V
- Elevata sicurezza grazie all'isolamento bicomponente con isolamento interno giallo sotto l'isolamento esterno di colore rosso
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni
- Versione lunga

### 8794 LB VDE Prolunga Zyklop isolata, lunga, 3/8"



|             | EAN     |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm    |  |  |  |  |   |
| 05004965001 | 190956  | 3/8" | 166,0 |  |  |  |  | 1 |

### 8794 SB Prolunga Zyklop isolata, corta, 3/8"

- Versione corta

### 8794 SB Prolunga Zyklop isolata, corta, 3/8"



|             | EAN     |      |      |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm   |  |  |  |  |   |
| 05004964001 | 190949  | 3/8" | 91,0 |  |  |  |  | 1 |

### Cinturino tessile (belt) B VDE, per 10 pezzi, vuoto

- Cinturino tessile vuoto per 10 chiavi a bussola/ inserti-bussola isolati VDE, 3/8"
- Con moschettone
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go



### Cinturino tessile (belt) B VDE, per 10 pezzi, vuoto



| Code        | EAN     |                                         |   |
|-------------|---------|-----------------------------------------|---|
| 05003982001 | 4013288 |                                         | 1 |
|             | 210913  | <b>Belt B VDE 0/10</b><br>1x 71,0x209,0 |   |
|             |         | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0             |   |

### 6004 Joker VDE 4 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta autoregolabili isolate VDE

Utensile testato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 V per un lavoro sicuro con una tensione ammessa di 1.000 V. La chiave a forchetta isolata VDE autoregolabile afferra automaticamente in continuo tutte le misure esagonali nell'ambito delle misure indicate – metriche e in pollici. Il meccanismo a leva integrato blocca la vite esagonale o il dado in modo sicuro tra le ganasce, cosa che riduce notevolmente il rischio di scivolamento e danneggiamenti.

La funzione a cricchetto consente un avvvitamento rapido e coerente senza doversi riposizionare. Attraverso l'utilizzo dei prismi triangolari è possibile ottenere un angolo di richiamo di soli 30°. La struttura a lato singolo in combinazione con la funzione a cricchetto e del prisma triangolare consente di lavorare anche in ambienti ristretti.

La chiave a forchetta autoregolabile Joker 6004 isolata VDE ha una presa piacevole al tatto grazie all'isolamento in plastica a 2 componenti. Sicurezza aumentata grazie alla protezione antiscivolo all'estremità anteriore dell'impugnatura. Protezione aggiuntiva grazie alla funzione di scorrimento per l'apertura senza contatto delle ganasce non isolate.

- La custodia compatta con 4 Joker 6004 autoregolabili copre tutte le misure metriche e in pollici nel campo di applicazione da 7 a 19 mm op. 1/4" fino a 3/4"

### 6004 Joker VDE 4 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta autoregolabili isolate VDE



| Code        | EAN    |                                                      |  |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------|--|---|
| 05020170001 | 221803 |                                                      |  | 1 |
|             |        | <b>6004 Joker VDE XS</b><br>1x 7-10 (1/4"-3/8")x119  |  |   |
|             |        | <b>6004 Joker VDE S</b><br>1x 10-13 (7/16"-1/2")x155 |  |   |
|             |        | <b>6004 Joker VDE M</b><br>1x 13-16 (1/2"-5/8")x190  |  |   |
|             |        | <b>6004 Joker VDE L</b><br>1x 16-19 (5/8"-3/4")x226  |  |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0      |  |   |

### 6004 Joker VDE Chiave a forchetta autoregolabile isolata VDE

Utensile testato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 V per un lavoro sicuro con una tensione ammessa di 1.000 V. La chiave a forchetta isolata VDE autoregolabile afferra automaticamente in continuo tutte le misure esagonali nell'ambito delle misure indicate – metriche e in pollici.

Il meccanismo a leva integrato blocca la vite esagonale o il dado in modo sicuro tra le ganasce, cosa che riduce notevolmente il rischio di scivolamento e danneggiamenti. La funzione a cricchetto consente un avvvitamento rapido e coerente senza doversi riposizionare. Attraverso l'utilizzo dei prismi triangolari è possibile ottenere un angolo di richiamo di soli 30°.

La struttura a lato singolo in combinazione con la funzione a cricchetto e del prisma triangolare consente di lavorare anche in ambienti ristretti. La chiave a forchetta autoregolabile Joker 6004 isolata VDE ha una presa piacevole al tatto grazie all'isolamento in plastica a 2 componenti. Sicurezza aumentata grazie alla protezione antiscivolo all'estremità anteriore dell'impugnatura. Protezione aggiuntiva grazie alla funzione di scorrimento per l'apertura senza contatto delle ganasce non isolate.

- La chiave regolabile Joker 6004 isolata VDE copre tutte le misure metriche e in pollici nel diverso campo di applicazione
- Utensile testato singolarmente con impugnatura per un lavoro sicuro fino a 1.000 V con protezione antiscivolamento e funzione di scorrimento per l'apertura senza contatto e in sicurezza delle ganasce non isolate.
- Presa automatica e in continuo di viti e dadi esagonali
- Il meccanismo a leva durante la presa impedisce lo scivolamento e i danneggiamenti
- Avvitamento veloce e coerente senza dover invertire la chiave, grazie alla funzione a cricchetto meccanica di 60°
- Angolo di richiamo di soli 30° attraverso il posizionamento dei prismi triangolari nella forchetta

### 6004 Joker VDE XS Chiave a forchetta autoregolabile isolata VDE



| Code        | EAN    |      |           |     |     |  |   |
|-------------|--------|------|-----------|-----|-----|--|---|
| 05020150001 | 221797 | 7-10 | 1/4"-3/8" | 119 | 7,7 |  | 3 |

### 6004 Joker VDE S Chiave a forchetta autoregolabile isolata VDE



| Code        | EAN    | mm    | mm         | mm  |    |   |
|-------------|--------|-------|------------|-----|----|---|
| 05020151001 | 221766 | 10-13 | 7/16"-1/2" | 155 | 10 | 3 |

### 6004 Joker VDE M Chiave a forchetta autoregolabile isolata VDE



| Code        | EAN    | mm    | mm        | mm  |      |   |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|------|---|
| 05020152001 | 221780 | 13-16 | 1/2"-5/8" | 190 | 12,4 | 3 |

### 6004 Joker VDE L Chiave a forchetta autoregolabile isolata VDE



| Code        | EAN    | mm    | mm        | mm  |    |   |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|----|---|
| 05020153001 | 221773 | 16-19 | 5/8"-3/4" | 226 | 14 | 3 |

### 400 i VDE Hex Indicatore di coppia isolato

Indicatore di coppia isolato VDE con impugnatura a T Wera a coppia fissa per viti ad esagono cavo. Protezione anti-mano-missione. Al raggiungimento del valore di coppia pre-impostato scatta la frizione con un segnale ben udibile e sensitivo che rende impossibile il superamento del valore stesso. La maggior parte delle volte non serve alcun utensile aggiuntivo per allentare il serraggio anche quando la coppia di allentamento è più elevata della coppia pre-impostata (coppia di allentamento illimitata).

La forma dell'impugnatura si adatta perfettamente al palmo della mano e le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate. Grazie a ciò viene garantita una trasmissione della forza ottimale ed ergonomica. Utensile collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 V per un lavoro sicuro con tensione fino a 1.000 V.

- Indicatore di coppia con impugnatura a T isolata VDE, collaudato singolarmente per un lavoro sicuro fino a 1.000 V
- Impugnatura a T ideale per la trasmissione di coppie di serraggio e allentamento controllate
- Avvitamenti senza errore grazie al meccanismo di frizione e alla perfetta trasmissione della coppia
- Con segnale a scatto ben udibile e percettibile quando si raggiunge la coppia desiderata
- Protezione anti-manomissione della coppia pre-impostata



### 400 i VDE Hex Indicatore di coppia isolato



| Code        | EAN    | mm  | Nm  | mm | mm | mm  | mm     |   |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|-----|--------|---|
| 05004980001 | 206398 | 4,0 | 5,0 | 90 | 48 | 100 | 3 1/2" | 1 |
| 05004981001 | 206114 | 5,0 | 5,0 | 90 | 48 | 100 | 3 1/2" | 1 |





# Cricchetti e accessori

## Zylop Speed - Incredibilmente rapido e incredibilmente flessibile



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Kit con cricchetto di 42 pz. in una robusta custodia in materiale tessile
- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Bussole con funzione di ritegno per viti TORX®, viti ad esagono cavo e viti esagonali
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Adatto per Wera 2go

## 8100 SA All-in Kit con cricchetto Zylop Speed, attacco da 1/4", con funzione di ritegno, metrico



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                                                                                |   |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 05003755001 | 190994  |                                                                                                                                                                                                                | 1 |
|             |         | <b>8000 A</b><br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                                                                                 |   |
|             |         | <b>8796 LA</b><br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                                                                                |   |
|             |         | <b>8794 A</b><br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                                                                  |   |
|             |         | <b>8790 HMA HF</b><br>1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0;<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0;<br>1x 14,0x23,0 |   |
|             |         | <b>8767 A HF</b><br>1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0;<br>1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0;<br>1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0;<br>1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0       |   |
|             |         | <b>8740 A</b><br>1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0                                                                                                                                                                      |   |
|             |         | <b>8740 A HF</b><br>1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0;<br>1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0                                                                                                            |   |
|             |         | <b>8751 A</b><br>1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0                                                                                                                                                      |   |
|             |         | <b>8755 A</b><br>1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0                                                                                                                                                      |   |
|             |         | <b>8700 A FL</b><br>1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0                                                                                                                                                           |   |
|             |         | <b>ME1</b><br>1x 14,0x43,0                                                                                                                                                                                     |   |



## 8100 SA 6 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", metrico

- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Dentatura fine a 72 denti
- Angolo di richiamo ridotto di soli 5°
- Manicotto flottante per velocizzare il lavoro
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

## 8100 SA 6 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", metrico



| Code        | EAN    |                                                                                                                                             |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004016001 | 174000 |                                                                                                                                             | 1 |
|             |        | □ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                   |   |
|             |        | ● 8790 HMA<br>1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0;<br>1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |        | ■ 8794 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                  |   |
|             |        | ■ 8794 A<br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                    |   |
|             |        | ● 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                              |   |
|             |        | + 851/4 TZ PH<br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                                                         |   |
|             |        | + 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50                                                                                                     |   |
|             |        | * 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50                                          |   |
|             |        | ○ 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50                                                                            |   |

## 8100 SA 9 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", in pollici



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                         |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004019001 | 173843 |                                                                                                                                                         | 1 |
|             |        | □ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                               |   |
|             |        | ● 8790 HMA<br>1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0;<br>1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0;<br>1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 |   |
|             |        | ■ 8794 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                              |   |
|             |        | ■ 8794 A<br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                |   |
|             |        | ● 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                                          |   |
|             |        | + 851/4 TZ PH<br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                                                                     |   |
|             |        | + 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50                                                                                                                 |   |
|             |        | * 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50                                                      |   |
|             |        | ○ 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50;<br>1x 1/4"x50                                                                              |   |

### Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Cricchetto Zyklop Speed incredibilmente veloce con testa orientabile e 5 posizioni di blocco predefinite
- Cricchetto Zyklop Metal estremamente snello con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi
- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Assortimento nella robusta custodia in materiale tessile

### Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



| Code        | EAN    |                                                                                           |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135949001 | 178633 |                                                                                           | 1 |
|             |        | <input type="checkbox"/> 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                          |   |
|             |        | <input type="checkbox"/> 8004 A<br>1x 1/4"x141,0                                          |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8796 LA<br>1x 1/4"x150,0     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 LA<br>1x 1/4"x150,0     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0      |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0 |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 A<br>1x 1/4"x56,0       |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8795 A<br>1x 1/4"x35,5       |   |

### 8100 SA 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", metrico

- Kit di 42 pezzi in una robusta valigetta in metallo

### 8100 SA 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", metrico



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003533001 | 127103 |                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|             |        | <input type="checkbox"/> 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                                                                                         |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA<br>1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0;<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0;<br>1x 14,0x23,0 |   |
|             |        | <input type="checkbox"/> 8789 A<br>1x 1/4"x110,0                                                                                                                                                                                         |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 A<br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                                      |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8795 A<br>1x 1/4"x35,5                                                                                                                                                      |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                                                                |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8796 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                                                                     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8796 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                                                    |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                                                                     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                                                                                                                     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO<br>1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25;<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br>1x TX 30x25; 1x TX 40x25                                                                       |   |
|             |        | <input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                                                                                                                                    |   |
|             |        | <input type="checkbox"/> 800/1 Z<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25                                                                                                                                                          |   |

## 8100 SA 4 Kit con cricchetto Zyklon Speed, attacco da 1/4", in pollici

- Kit di 41 pezzi in una robusta valigetta in metallo

### 8100 SA 4 Kit con cricchetto Zyklon Speed, attacco da 1/4", in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003535001 | 4013288<br>121127 |                                                                                                                                                                           | 1 |
|             |                   | □ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                                                 |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0;<br>1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0;<br>1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0;<br>1x 9/16"x23,0 |   |
|             |                   | □ 8789 A<br>1x 1/4"x110,0                                                                                                                                                 |   |
|             |                   | □ 8794 A<br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                                  |   |
|             |                   | □ 8795 A<br>1x 1/4"x35,5                                                                                                                                                  |   |
|             |                   | ● 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                                                            |   |
|             |                   | □ 8796 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                                                                 |   |
|             |                   | □ 8796 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                                                |   |
|             |                   | + 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                                        |   |
|             |                   | + 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                                                                                        |   |
|             |                   | ⊗ 867/1 Z TORX® BO<br>1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25;<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br>1x TX 30x25; 1x TX 40x25                                          |   |
|             |                   | ○ 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25;<br>1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25;<br>1x 7/32"x25                                                      |   |
|             |                   | ◐ 800/1 Z<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25                                                                                                                  |   |

## 8100 SA/SC 2 Kit con cricchetto Zyklon Speed, attacco da 1/4" e 1/2", metrico

- Kit di 43 pezzi in una robusta valigetta in metallo

### 8100 SA/SC 2 Kit con cricchetto Zyklon Speed, attacco da 1/4" e 1/2", metrico



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05160785001 | 4013288<br>126610 |                                                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | □ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                                               |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0;<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | ● 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                                                          |   |
|             |                   | □ 8796 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                                              |   |
|             |                   | □ 8000 C<br>1x 1/2"x277,0                                                                                                                                               |   |
|             |                   | ● 8790 HMC<br>1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0;<br>1x 24,0x37,0       |   |
|             |                   | □ 8796 LC<br>1x 1/2"x250,0                                                                                                                                              |   |
|             |                   | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                                                                                                                  |   |
|             |                   | ◐ 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x89                                                                                                                                              |   |
|             |                   | ○ 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                                                                                                        |   |
|             |                   | + 851/4 Z PH<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                                                                                      |   |
|             |                   | + 855/4 Z PZ<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                                                                                                      |   |
|             |                   | ⊗ 867/4 Z TORX® BO<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89                                                                                |   |

## Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Astuccio pieghevole da fissare alla cintura

### Kraftform Kompakt Zyklop Speed



| Code        | EAN    |                                                                                                                |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0500350001  | 121868 | 1/4"                                                                                                           | 1 |
| Code        | EAN    |                                                                                                                |   |
| 05051045001 | 155313 |                                                                                                                | 1 |
|             |        | 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                        |   |
|             |        | 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                   |   |
|             |        | 8794 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                       |   |
|             |        | 851/4 TZ PH<br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                              |   |
|             |        | 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50                                                                          |   |
|             |        | 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50               |   |
|             |        | 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x50                                                                                       |   |
|             |        | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50                                                 |   |
|             |        | 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0 |   |

## 8000 A Cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4"

- Racchiude 5 tipi di cricchetto in un unico utensile
- Massa centrifuga e manico flottante maneggevole per velocizzare il lavoro
- Con testa orientabile, scatto a pulsante e inversione del senso della rotazione
- Dentatura fine, quindi angolo di richiamo di soli 5°
- Impiegabile anche come giravite

### 8000 A Cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4"



| Code       | EAN    |      |       |  |  |  |   |
|------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 0500350001 | 121868 | 1/4" | 152,0 |  |  |  | 1 |

### 8000 A Cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", self-service



| Code        | EAN    |                         |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|-------------------------|--|--|--|--|---|
| 05073260001 | 128034 | 8000 A<br>1x 1/4"x152,0 |  |  |  |  | 3 |

## Zyklop Metal con passante quadro



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 4,7°
- Facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile
- Il trova-utensili "take it easy"

## 8100 SA 7 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/4", metrico



| Code        | EAN               |   |                                                                                                                                                  |   |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004017001 | 4013288<br>173898 |   |                                                                                                                                                  | 1 |
|             |                   | □ | <b>8003 A</b><br>1x 1/4"x141,0                                                                                                                   |   |
|             |                   | ● | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0;<br>1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | ◻ | <b>8794 LA</b><br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                  |   |
|             |                   | ◻ | <b>8794 A</b><br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                    |   |
|             |                   | ● | <b>8784 A1</b><br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                              |   |
|             |                   | + | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                          |   |
|             |                   | + | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                      |   |
|             |                   | ✦ | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25                                            |   |
|             |                   | ○ | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                                            |   |

## 8100 SA 10 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/4", in pollici



| Code        | EAN               |   |                                                                                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004020001 | 4013288<br>173904 |   |                                                                                                                                                              | 1 |
|             |                   | □ | <b>8003 A</b><br>1x 1/4"x141,0                                                                                                                               |   |
|             |                   | ● | <b>8790 HMA</b><br>1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0;<br>1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0;<br>1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 |   |
|             |                   | ◻ | <b>8794 LA</b><br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                              |   |
|             |                   | ◻ | <b>8794 A</b><br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                |   |
|             |                   | ● | <b>8784 A1</b><br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                                          |   |
|             |                   | + | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                      |   |
|             |                   | + | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                                  |   |
|             |                   | ✦ | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25                                                        |   |
|             |                   | ○ | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25;<br>1x 1/4"x25                                                                              |   |

### 8003 A Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/4"

- Per inserti a bussola quadrati da 1/4" con sfera di fermo
- Forma affusolata. Leva lunga. Cricchetto in metallo al cromo molibdeno fucinato
- Ingranaggio con doppio nottolino. Conferisce ai 38 denti l'effetto di una dentatura fine a 76 denti con angolo di richiamo di soli 4,7°
- Facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile

### 8003 A Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    | Icon | mm    | mm | mm | Icon |
|-------------|--------|------|-------|----|----|------|
| 05004003001 | 174017 | 1/4" | 141,0 | 21 | 22 | 3    |

### Zyklop Metal con levetta per invertire



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi

### 8100 SA 8 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4", metrico



| Code        | EAN    | Icon | Description                                                                                                                                      | Icon |
|-------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 05004018001 | 173836 |      |                                                                                                                                                  | 1    |
|             |        | □    | <b>8004 A</b><br>1x 1/4"x141,0                                                                                                                   |      |
|             |        | ●    | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0;<br>1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |      |
|             |        | □    | <b>8794 LA</b><br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                  |      |
|             |        | □    | <b>8794 A</b><br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                    |      |
|             |        | ●    | <b>8784 A1</b><br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                              |      |
|             |        | +    | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                          |      |
|             |        | +    | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                      |      |
|             |        | ✦    | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25                                            |      |
|             |        | ○    | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                                            |      |



**8100 SA 11 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4", in pollici**



| Code        | EAN    |                  |                                                                                                                                     |   |
|-------------|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004021001 | 173850 |                  |                                                                                                                                     | 1 |
|             |        | 8004 A           | 1x 1/4"x141,0                                                                                                                       |   |
|             |        | 8790 HMA         | 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 |   |
|             |        | 8794 LA          | 1x 1/4"x150,0                                                                                                                       |   |
|             |        | 8794 A           | 1x 1/4"x56,0                                                                                                                        |   |
|             |        | 8784 A1          | 1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                                   |   |
|             |        | 851/1 Z PH       | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                  |   |
|             |        | 855/1 Z PZ       | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                              |   |
|             |        | 867/1 TORX®      | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25                                                        |   |
|             |        | 840/1 Z Hex-Plus | 1x 3/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25                                                                                   |   |

**8100 SA 12 HF Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4", metrico**

- Bussole con funzione di ritegno per viti/dadi

**8100 SA 12 HF Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4", metrico**



| Code        | EAN    |             |                                                                                                                         |   |
|-------------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003756001 | 190987 |             |                                                                                                                         | 1 |
|             |        | 8004 A      | 1x 1/4"x141,0                                                                                                           |   |
|             |        | 8794 LA     | 1x 1/4"x150,0                                                                                                           |   |
|             |        | 8794 A      | 1x 1/4"x56,0                                                                                                            |   |
|             |        | 8790 HMA HF | 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |        | ME1         | 1x 14,0x43,0                                                                                                            |   |

**8004 A Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4"**

- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi
- Con blocco sicuro delle bussole

**8004 A Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4"**



| Code        | EAN    |      |       |    |    |  |   |
|-------------|--------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004004001 | 174024 | 1/4" | 141,0 | 19 | 22 |  | 3 |

## 8790 HMA Chiave a bussola Zyklon, attacco da 1/4"

- 8790 Inserto a bussola Zyklon da 1/4"
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione)
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale
- Con scanalatura per la sfera di fermo
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 8790 HMA Chiave a bussola Zyklon, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |  | mm   | mm     | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|--------|------|------|------|---|
| 05003501001 | 120083 |  | 4,0  | 23,0   | 6,9  | 13,0 | 1    |   |
| 05003502001 | 120106 |  | 4,5  | 23,0   | 7,5  | 13,0 | 1    |   |
| 05003503001 | 120113 |  | 5,0  | 23,0   | 8,2  | 13,0 | 1    |   |
| 05003504001 | 120120 |  | 5,5  | 23,0   | 8,8  | 13,0 | 1    |   |
| 05003505001 | 120137 |  | 6,0  | 23,0   | 9,4  | 13,0 | 1    |   |
| 05003506001 | 120144 |  | 7,0  | 23,0   | 11,0 | 13,0 | 1    |   |
| 05003507001 | 120151 |  | 8,0  | 23,0   | 12,0 | 13,0 | 1    |   |
| 05003508001 | 120090 |  | 9,0  | 23,0   | 13,0 | 14,0 | 1    |   |
| 05003509001 | 120168 |  | 10,0 | 23,0   | 14,5 | 14,5 | 1    |   |
| 05003510001 | 120175 |  | 11,0 | 23,0   | 16,0 | 15,0 | 1    |   |
| 05003511001 | 120182 |  | 12,0 | 23,0   | 17,0 | 16,0 | 1    |   |
| 05003512001 | 120199 |  | 13,0 | 23,0   | 18,0 | 17,0 | 1    |   |
| 05003513001 | 120205 |  | 14,0 | 23,0   | 20,0 | 18,0 | 1    |   |
| 05003499001 | 206862 |  | 15,0 | 23,0   | 21,5 | 19,0 | 1    |   |
| 05003514001 | 120212 |  |      | 3/16"  | 23,0 | 7,5  | 13,0 | 1 |
| 05003515001 | 120229 |  |      | 7/32"  | 23,0 | 8,8  | 13,0 | 1 |
| 05003516001 | 120236 |  |      | 1/4"   | 23,0 | 11,0 | 13,0 | 1 |
| 05003517001 | 120243 |  |      | 9/32"  | 23,0 | 11,0 | 13,0 | 1 |
| 05003518001 | 120250 |  |      | 5/16"  | 23,0 | 12,0 | 13,0 | 1 |
| 05003519001 | 120267 |  |      | 11/32" | 23,0 | 13,0 | 14,0 | 1 |
| 05003520001 | 120274 |  |      | 3/8"   | 23,0 | 14,5 | 14,5 | 1 |
| 05003521001 | 120281 |  |      | 7/16"  | 23,0 | 16,0 | 15,0 | 1 |
| 05003522001 | 120298 |  |      | 1/2"   | 23,0 | 18,0 | 17,0 | 1 |
| 05003523001 | 120304 |  |      | 9/16"  | 23,0 | 20,0 | 18,0 | 1 |

## 8790 HMA HF Chiave a bussola Zyklon, attacco da 1/4", con funzione di ritegno

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Cromo-vanadio, cromato opaco
- Con scanalatura per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza

### 8790 HMA HF Chiave a bussola Zyklon, attacco da 1/4", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |  | mm   | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05003717001 | 185631 |  | 4,0  | 23,0 | 7,0  | 11,0 | 1 |
| 05003718001 | 185648 |  | 4,5  | 23,0 | 7,8  | 11,0 | 1 |
| 05003719001 | 185655 |  | 5,0  | 23,0 | 8,9  | 11,0 | 1 |
| 05003720001 | 185662 |  | 5,5  | 23,0 | 9,2  | 11,0 | 1 |
| 05003721001 | 185679 |  | 6,0  | 23,0 | 10,5 | 11,0 | 1 |
| 05003722001 | 185686 |  | 7,0  | 23,0 | 11,9 | 11,0 | 1 |
| 05003723001 | 185693 |  | 8,0  | 23,0 | 12,9 | 11,0 | 1 |
| 05003724001 | 185709 |  | 9,0  | 23,0 | 14,1 | 12,0 | 1 |
| 05003725001 | 185716 |  | 10,0 | 23,0 | 15,6 | 12,5 | 1 |
| 05003726001 | 185723 |  | 11,0 | 23,0 | 17,4 | 13,0 | 1 |
| 05003727001 | 185730 |  | 12,0 | 23,0 | 18,4 | 14,0 | 1 |
| 05003728001 | 185747 |  | 13,0 | 23,0 | 19,5 | 15,0 | 1 |
| 05003729001 | 185754 |  | 14,0 | 23,0 | 20,8 | 16,0 | 1 |
| 05003010001 | 206855 |  | 15,0 | 23,0 | 21,5 | 18,5 | 1 |

## Belt A 1 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 9 bussole più un utensile per l'estrazione di dadi, in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie.

Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare.

Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 10 pezzi, serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/4"
- Bussole con funzione di ritegno per viti/dadi
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

## Belt A 1 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                   |   |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003880001 | 4013288 |                                                                                                                                                   | 1 |
|             | 190758  | <b>8790 HMA HF</b><br>1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0;<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |         | <b>ME1</b><br>1x 14,0x43,0                                                                                                                        |   |
|             |         | <b>Belt A 0/9</b><br>1x 39,0x238,0                                                                                                                |   |
|             |         | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                       |   |

## Utensile per l'estrazione dadi

- Facile estrazione dei dadi dalle bussole Wera HF
- Per la facile estrazione dei dadi dalle bussole (1/4", 3/8", 1/2") con funzione di ritegno
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via

## Utensile per l'estrazione dadi



|             | EAN     |      |      |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm   |  |  |  |  |   |
| 05050005001 | 192554  | 14,0 | 43,0 |  |  |  |  | 1 |

## Belt A 4 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 1/4"

- 9 pezzi, serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/4"
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione)
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

## Belt A 4 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 1/4"



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                  |   |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003883001 | 4013288 |                                                                                                                                                  | 1 |
|             | 190789  | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0;<br>1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |         | <b>Belt A 0/9</b><br>1x 39,0x238,0                                                                                                               |   |
|             |         | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                      |   |

### Listello magnetico serie bussole A 4 Zyklop, attacco da 1/4"

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/4". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato. Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 1/4"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### Listello magnetico serie bussole A 4 Zyklop, attacco da 1/4"



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                    |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005400001 | 4013288<br>223197 |                                                                                                                                                    | 1 |
|             |                   | ● <b>8790 HMA</b><br>1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0;<br>1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | <b>9600</b><br>1x 30,0x270,0                                                                                                                       |   |

### Belt A Imperial 1 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno



| Code        | EAN               |                                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003884001 | 4013288<br>194992 |                                                                                                                 | 1 |
|             |                   | ○ <b>8740 A</b><br>1x 5/64"x28,0; 1x 3/32"x28,0; 1x 7/64"x28,0                                                  |   |
|             |                   | ○ <b>8740 A HF</b><br>1x 1/8"x28,0; 1x 9/64"x28,0; 1x 5/32"x28,0;<br>1x 3/16"x28,0; 1x 7/32"x28,0; 1x 1/4"x28,0 |   |
|             |                   | <b>Belt A 0/9</b> 1x 39,0x238,0                                                                                 |   |
|             |                   | <b>K30</b> 1x 30,0x200,0                                                                                        |   |

### Listello magnetico serie bussole A Imperial 1 Zyklop, attacco da 1/4", in pollici

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/4". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato.

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 1/4"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### Listello magnetico serie bussole A Imperial 1 Zyklop, attacco da 1/4", in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005420001 | 4013288<br>223227 |                                                                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● <b>8790 HMA</b><br>1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0;<br>1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0;<br>1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 |   |
|             |                   | <b>9600</b> 1x 30,0x270,0                                                                                                                                      |   |

## 8790 HMA Deep Chiave a bussola, attacco da 1/4"

Chiave a bussola lunga 1/4" per l'uso manuale e automatico (ISO 2725-Teil 3) con cavità per la sfera di fermo; per viti e dadi a testa esagonale esterna. Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) anche nel caso di avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti.

Trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri per trovare più facilmente la bussola adatta. Antiscivolo per afferrare con facilità anche con le mani oleose. Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale.

Crichetti con meccanismo di dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di ripresa, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti.

- Chiavi a bussola lunghe per avvitiamenti in profondità come anche aste filettate sporgenti in spazi ristretti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze.
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo
- In acciaio al cromo-vanadio

## 8790 HMA Deep Chiave a bussola, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |  | mm   | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004500001 | 210258 |  | 4,0  | 50,0 | 6,7  | 11,8 | 1 |
| 05004501001 | 210128 |  | 5,0  | 50,0 | 8,0  | 11,8 | 1 |
| 05004502001 | 210241 |  | 5,5  | 50,0 | 8,6  | 11,8 | 1 |
| 05004503001 | 210265 |  | 6,0  | 50,0 | 9,2  | 11,8 | 1 |
| 05004504001 | 210272 |  | 7,0  | 50,0 | 10,8 | 11,8 | 1 |
| 05004505001 | 210289 |  | 8,0  | 50,0 | 11,8 | 11,0 | 1 |
| 05004506001 | 210296 |  | 9,0  | 50,0 | 12,8 | 12,0 | 1 |
| 05004507001 | 210302 |  | 10,0 | 50,0 | 14,7 | 12,8 | 1 |
| 05004508001 | 210319 |  | 11,0 | 50,0 | 15,8 | 14,0 | 1 |
| 05004509001 | 210326 |  | 12,0 | 50,0 | 16,8 | 15,0 | 1 |
| 05004510001 | 210333 |  | 13,0 | 50,0 | 17,8 | 16,0 | 1 |
| 05004511001 | 210340 |  | 14,0 | 50,0 | 19,8 | 17,0 | 1 |
| 05004512001 | 210357 |  | 15,0 | 50,0 | 20,8 | 18,0 | 1 |

## Belt A Deep 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/4"

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 9 chiavi a bussola lunghe attacco da 1/4" per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) in spazi ristretti. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo facile prelievo delle bussole. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti della cintura o alle custodie. Con striscia autoaderente per un facile fissaggio p. es a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go. Chiavi a bussola lunghe attacco da 1/4" per l'uso manuale e automatico (ISO 2725-Teil 3) Wera per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente), per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti.

Trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri per trovare più facilmente la bussola adatta. Antiscivolo per afferrare con facilità anche con le mani oleose. Con profilo esagonale e cavità per la sfera di fermo. Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale.

Crichetti con meccanismo di dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di ripresa, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti. Per viti e dadi a testa esagonale esterna.

- 9 pezzi, serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/4"
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 1/4" per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

## Belt A Deep 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004525001 | 210371 |                                                                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8790 HMA Deep</b><br>1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0;<br>1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0;<br>1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0 |   |
|             |        | <b>Belt A 0/9</b><br>1x 39,0x238,0                                                                                                                    |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                           |   |

## Listello magnetico serie bussole A Deep, attacco da 1/4"

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/4". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Chiavi bussola lunghe 1/4" per impiego manuale e automatico (ISO 2725-Parte 3) della Wera per funzionamento automatico e manuale (non Impact) anche per avvitiamenti in profondità e barre filettate sporgenti.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato. Antiscivolo per afferrare facilmente anche con le mani oleose. Con profilo esagonale e scanalatura per la sfera di fermo.

Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate coppie e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o la testa della vite rispetto ad un profilo poligonale.

Cricchetti con meccanismo a dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di richiamo, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti.

Per viti esagonali e dadi. Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 1/4"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 1/4" per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze

## Listello magnetico serie bussole A Deep, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005410001 | 223210 |                                                                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8790 HMA Deep</b><br>1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0;<br>1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0;<br>1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0 |   |
|             |        | <b>9600</b><br>1x 30,0x270,0                                                                                                                          |   |

## 8767 A TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4", con funzione di ritegno vite



| Code        | EAN    |  |       |      |      |      |      |   |
|-------------|--------|--|-------|------|------|------|------|---|
| 05003390001 | 219602 |  | TX 10 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003391001 | 219619 |  | TX 20 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003392001 | 219626 |  | TX 25 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003393001 | 219633 |  | TX 30 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |

## 8767 A HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4", con funzione di ritegno vite

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza
- Cromo-vanadio, cromato opaco

## 8767 A HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4", con funzione di ritegno vite



| Code        | EAN    |  |       |       |      |      |      |   |
|-------------|--------|--|-------|-------|------|------|------|---|
| 05003360001 | 186829 |  | TX 8  | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003361001 | 186843 |  | TX 9  | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003362001 | 186836 |  | TX 10 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003363001 | 186850 |  | TX 15 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003364001 | 186867 |  | TX 20 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003365001 | 186874 |  | TX 25 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003366001 | 186881 |  | TX 25 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |
| 05003367001 | 186898 |  | TX 27 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003368001 | 186904 |  | TX 27 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |
| 05003369001 | 186911 |  | TX 30 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003370001 | 186928 |  | TX 30 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |
| 05003371001 | 186935 |  | TX 40 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003372001 | 186942 |  | TX 40 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |



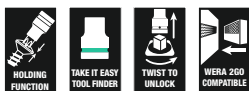
### Belt A 3 TORX® HF Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX®, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 9 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie. Bussole particolarmente corte e stabili con i vantaggi della tecnologia inserti Wera. Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 9 pezzi, serie inserti bussola su robusto cinturino tessile, 1/4"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti bussola con funzione di ritegno viti
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### Belt A 3 TORX® HF Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX®, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                          |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003882001 | 190772 |                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|             |        | <b>8767 A HF</b><br>1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0;<br>1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0;<br>1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0;<br>1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0 |   |
|             |        | <b>Belt A 0/9</b><br>1x 39,0x238,0                                                                                                                                                                       |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                                                                              |   |

### 8767 A TORX® HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 1/4", per viti TORX®, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Inserti a bussola (non impact) per avvitiamenti manuali o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore della bussola per una maggiore maneggevolezza
- Versione lunga

### 8767 A TORX® HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 1/4", per viti TORX®, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                       |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003375001 | 191014 |                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8767 A HF</b><br>1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0;<br>1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0 |   |
|             |        | <b>K70</b><br>1x 50,0x70,0                                                            |   |

### 8740 A HF Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4", con funzione di ritegno

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo

### 8740 A HF Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |  | mm  | mm    | mm   | mm   |      |   |
|-------------|--------|--|-----|-------|------|------|------|---|
| 05003332001 | 187123 |  | 3,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003333001 | 187178 |  | 4,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003334001 | 187185 |  | 4,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003335001 | 187192 |  | 5,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003336001 | 187208 |  | 5,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003337001 | 187215 |  | 6,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003338001 | 187222 |  | 6,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003341001 | 189547 |  | 7,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003342001 | 189554 |  | 7,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003339001 | 187239 |  | 8,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003340001 | 187246 |  | 8,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003383001 | 189868 |  |     | 1/8"  | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003384001 | 189875 |  |     | 9/64" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003385001 | 189882 |  |     | 5/32" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003386001 | 189899 |  |     | 3/16" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003387001 | 189905 |  |     | 7/32" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003388001 | 189912 |  |     | 1/4"  | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003389001 | 189844 |  |     | 5/16" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |

### 8740 A Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4"

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo

### 8740 A Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |  | mm  | mm    | mm   | mm   |      |   |
|-------------|--------|--|-----|-------|------|------|------|---|
| 05003330001 | 187154 |  | 2,0 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003331001 | 187161 |  | 2,5 | 28,0  | 12,0 | 12,5 | 1    |   |
| 05003380001 | 189820 |  |     | 5/64" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003381001 | 189837 |  |     | 3/32" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003382001 | 189851 |  |     | 7/64" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |

### Belt A 2 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 8 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie. Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 8 pezzi, serie inserti bussola su robusto cinturino tessile, 1/4"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti-bussola con funzione di ritegno per viti ad esagono cavo
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt A 2 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 1/4", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                              |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003381001 | 190765 |                                                                                              | 1 |
|             |        | 8740 A<br>1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0                                                           |   |
|             |        | 8740 A HF<br>1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0;<br>1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0 |   |
|             |        | Belt A 0/8<br>1x 39,0x220,0                                                                  |   |
|             |        | K30<br>1x 30,0x200,0                                                                         |   |

### 8740 A HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 1/4", per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Inserti a bussola (non impact) per avviti manuali o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore della bussola per una maggiore maneggevolezza
- Versione lunga

### 8740 A HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 1/4", per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |   |                                                                                             |   |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003345001 | 191007 |   |                                                                                             | 1 |
|             |        | ○ | <b>8740 A HF</b><br>1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0;<br>1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0 |   |
|             |        |   | <b>K70</b><br>1x 50,0x70,0                                                                  |   |

### 8751 A Zyklop inserto-bussola Phillips, attacco da 1/4"

- Versione estremamente corta

### 8751 A Zyklop inserto-bussola Phillips, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |      |      |      |      |      |  |   |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|--|---|
| 05003350001 | 187253 | PH 1 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 |  | 1 |
| 05003351001 | 187260 | PH 2 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 |  | 1 |
| 05003352001 | 187277 | PH 3 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 |  | 1 |

### 8755 A Zyklop inserto-bussola Pozidriv, attacco da 1/4"

- Versione estremamente corta

### 8755 A Zyklop inserto-bussola Pozidriv, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |      |      |      |      |      |  |   |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|--|---|
| 05003353001 | 187284 | PZ 1 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 |  | 1 |
| 05003354001 | 187291 | PZ 2 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 |  | 1 |
| 05003355001 | 187307 | PZ 3 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 |  | 1 |

### 8700 A FL Zyklop inserto-bussola per viti a taglio, attacco da 1/4"

- Versione estremamente corta

### 8700 A FL Zyklop inserto-bussola per viti a taglio, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    |     |     |      |      |      |      |   |
|-------------|--------|-----|-----|------|------|------|------|---|
| 05003320001 | 187314 | 0,8 | 5,5 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 1 |
| 05003321001 | 187321 | 1,0 | 5,5 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 1 |
| 05003322001 | 187338 | 1,2 | 6,5 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 1 |

### 8796 LA Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/4", lunga

- Per inserti a bussola quadrati da 1/4" con sfera di fermo
- Il dispositivo flexible-lock per bloccare l'utensile o cambiarlo ancora più velocemente
- Con manicotto flottante, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce

### 8796 LA Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/4", lunga



| Code        | EAN    |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003531001 | 121059 | 1/4" | 150,0 |  |  |  |  | 1 |

### 8796 SA Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/4", corta

- Per inserti a bussola quadrati da 1/4" con sfera di fermo
- Il dispositivo flexible-lock per bloccare l'utensile o cambiarlo ancora più velocemente
- Con manicotto flottante, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce

### 8796 SA Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/4", corta



| Code        | EAN    | □    | ⌀    |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003530001 | 121042 | 1/4" | 75,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### 8794 LA Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/4", lunga

Prolunga Zyklop della Wera con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce. In cromo-vanadio, cromato opaco.

### 8794 LA Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/4", lunga



| Code        | EAN    | □    | ⌀     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003526001 | 121073 | 1/4" | 150,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### 8794 SA Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/4", corta

Prolunga Zyklop della Wera con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce. In cromo-vanadio, cromato opaco.

### 8794 SA Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/4", corta



| Code        | EAN    | □    | ⌀    |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003525001 | 121066 | 1/4" | 75,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### 8789 A Impugnatura Zyklop a "T", da 1/4"

Impugnatura a T Zyklop della Wera per trasmettere coppie ancora più elevate. Per bussole quadre da 1/4" con sfera di fermo. Con attacco scorrevole e quindi un utilizzo versatile. In pregiato cromo-vanadio, cromato opaco.

### 8789 A Impugnatura Zyklop a "T", da 1/4"



| Code        | EAN    | □    | ⌀     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003524001 | 121493 | 1/4" | 110,0 |  |  |  |  |  | 3 |

### 8795 A Giunto cardanico Zyklop, da 1/4"

Giunto cardanico Zyklop della Wera per bussole quadre da 1/4" con sfera di fermo.

### 8795 A Giunto cardanico Zyklop, da 1/4"



| Code        | EAN    | □    | ⌀    |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003528001 | 121509 | 1/4" | 35,5 |  |  |  |  |  | 1 |



## Zylop Speed - Incredibilmente rapido e incredibilmente flessibile



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Dentatura fine a 72 denti
- Angolo di richiamo ridotto di soli 5°
- Manicotto flottante per velocizzare il lavoro
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

## 8100 SB All-in Cricchetto Zylop Speed in kit, attacco da 3/8"

- Facile prelievo del cricchetto grazie al sistema Twist to unlock.

### 8100 SB All-in Cricchetto Zylop Speed in kit, attacco da 3/8"



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003536001 | 4013288<br>225573 |                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
|             |                   | 8000 B<br>1x 3/8"x199,0                                                                                                                                                                                                   |   |
|             |                   | 8794 B<br>1x 3/8"x76,0                                                                                                                                                                                                    |   |
|             |                   | 8796 LB<br>1x 3/8"x200,0                                                                                                                                                                                                  |   |
|             |                   | 8790 HMB HF<br>1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0;<br>1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0;<br>1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0;<br>1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0;<br>1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0 |   |
|             |                   | 8767 B HF<br>1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0;<br>1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0;<br>1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5                                                                  |   |
|             |                   | 8740 B HF<br>1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0;<br>1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5;<br>1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5                                                                                                |   |
|             |                   | Utensile per l'estrazione dadi<br>1x 14,0x43,0                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                                                                                                                  |   |



### 8100 SB 6 Kit con cricchetto Zyklon Speed, attacco da 3/8", metrico



### 8100 SB 9 Kit con cricchetto Zyklon Speed, attacco da 3/8", in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                          |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004046001 | 4013288<br>173911 |                                                                                                                                                                                          | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8000 B</b><br>1x 3/8"x199,0                                                                                                                                  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB</b><br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0;<br>1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0;<br>1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8794 LB</b><br>1x 3/8"x200,0                                                                                             |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8794 B</b><br>1x 3/8"x76,0                                                                                               |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                         |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/4 TZ PH</b><br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                                                             |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>855/4 TZ PZ</b><br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50                                                                                             |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50;<br>1x TX 30x50; 1x TX 40x50                                                           |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50                                                                                           |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x50                                                                                                                                 |   |

| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004049001 | 4013288<br>173980 |                                                                                                                                                                                                | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8000 B</b><br>1x 3/8"x199,0                                                                                                                                        |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB</b><br>1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0;<br>1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0;<br>1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8794 LB</b><br>1x 3/8"x200,0                                                                                                   |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8794 B</b><br>1x 3/8"x76,0                                                                                                     |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                               |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/4 TZ PH</b><br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                                                                   |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>855/4 TZ PZ</b><br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50                                                                                                   |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50;<br>1x TX 30x50; 1x TX 40x50                                                                 |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50;<br>1x 5/16"x50                                                                                       |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x50                                                                                                                                       |   |

### 8100 SB 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 3/8", metrico

- Kit di 43 pezzi in una robusta valigetta in metallo

#### 8100 SB 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 3/8", metrico



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003594001 | 4013288<br>121141 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8000 B</b><br>1x 3/8"x199,0                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB</b><br>1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0;<br>1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0;<br>1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0;<br>1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0;<br>1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0;<br>1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0 |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8789 B</b><br>1x 3/8"x165,0                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8794 B</b><br>1x 3/8"x76,0                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8795 B</b><br>1x 3/8"x50,0                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8796 SB</b><br>1x 3/8"x125,0                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8796 LB</b><br>1x 3/8"x200,0                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/1 Z TORX® BO</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25;<br>1x TX 40x25                                                                                                                                                               |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25; 1x 10,0x25                                                                                                                                                                                                     |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>800/1 Z</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                                                                                                                                                                                          |   |

### 8100 SB 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 3/8", in pollici

- Kit di 38 pezzi in una robusta valigetta in metallo

#### 8100 SB 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 3/8", in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003596001 | 4013288<br>121165 |                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8000 B</b><br>1x 3/8"x199,0                                                                                                                                                                                         |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB</b><br>1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0;<br>1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0;<br>1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0;<br>1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0 |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8789 B</b><br>1x 3/8"x165,0                                                                                                                                                                                         |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8794 B</b><br>1x 3/8"x76,0                                                                                                                                                                               |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8795 B</b><br>1x 3/8"x50,0                                                                                                                                                                               |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                                                                                                         |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8796 SB</b><br>1x 3/8"x125,0                                                                                                                                                                             |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8796 LB</b><br>1x 3/8"x200,0                                                                                                                                                                             |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                                                                                 |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                                                                                                                                 |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/1 Z TORX® BO</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25;<br>1x TX 40x25                                                                                  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>800/1 Z</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                                                                                                             |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25;<br>1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25                                                                                                 |   |

## Zylop Speed - Incredibilmente rapido e incredibilmente flessibile



27 pezzi Assortimento cricchetto da  $\frac{3}{8}$ " per applicazioni tipiche con numerosi accessori: su biciclette completo di accessori: 1 Cricchetto Zyklop Speed da  $\frac{3}{8}$ ", 10 Bussole Zyklop con profilo 30 mm di lunghezza ed extra sottile per una migliore accessibilità in spazi di lavoro ristretti.

Trova-utensili Take it easy con identificazione cromatica a seconda della misura, 1 Prolunga Zyklop (corta) con manicotto flottante, 1 Prolunga Wobble, 1 Adattatore inserti, 1 Raccordo attacco quadro da  $\frac{3}{8}$ " a quadro da  $\frac{1}{2}$ ", 10 Inserti, tenaci duri per impiego universale.

Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio grazie alla custodia tessile molto robusta di lunga durata. Posizionabile verticalmente per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per una più agevole mobilità.

- Assortimento 27 pezzi cricchetto  $\frac{3}{8}$ " con cricchetto Zyklop Speed a dentatura fine con testa del cricchetto orientabile liberamente, pulsante di rilascio e inversione sinistra / destra
- Angolo di richiamo ridotto di soltanto 5° per lavorare in poco spazio
- Bussole e inserti per i profili più correnti per biciclette, Mountainbike e bici a pedalata assistita
- Assortimento in robusta custodia tessile con peso ridotto per un facile trasporto
- Con adattatore da  $\frac{3}{8}$ "- quadro cavo a  $\frac{1}{2}$ "- quadro per l'attacco di utensili speciali tipici per la bici

## Assortimento 7 Bici

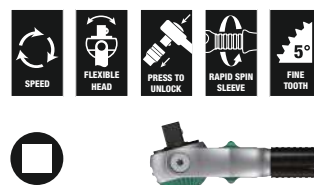


| Code        | EAN               |                                                                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004175001 | 4013288<br>220608 |                                                                                                                                            | 1 |
|             |                   | 8000 B<br>1x $\frac{3}{8}$ "x199,0                                                                                                         |   |
|             |                   | 8790 HMB<br>1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0;<br>1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0;<br>1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0 |   |
|             |                   | 8790 HMB Deep<br>1x 15,0x64,0                                                                                                              |   |
|             |                   | 8740 B<br>1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0                                                                                                      |   |
|             |                   | 8794 B<br>1x $\frac{3}{8}$ "x76,0                                                                                                          |   |
|             |                   | 8784 B1<br>1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0                                                                                        |   |
|             |                   | 8794 SB<br>1x $\frac{3}{8}$ "x125,0                                                                                                        |   |
|             |                   | 781 B<br>1x 781 B/C, $\frac{1}{2}$ "x36,0x $\frac{3}{8}$ "                                                                                 |   |
|             |                   | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50                                                                             |   |
|             |                   | 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50                                           |   |

### 8000 B Cricchetto Zyklop Speed, attacco da $\frac{3}{8}$ "

- Racchiude 5 tipi di cricchetto in un unico utensile
- Massa centrifuga e manicotto flottante maneggevole per velocizzare il lavoro
- Con testa orientabile, scatto a pulsante e inversione del senso della rotazione
- Dentatura fine, quindi angolo di richiamo di soli 5°
- Impiegabile anche come giravite

### 8000 B Cricchetto Zyklop Speed, attacco da $\frac{3}{8}$ "



| Code        | EAN               |                 |       |  |  |   |
|-------------|-------------------|-----------------|-------|--|--|---|
| 05003550001 | 4013288<br>121875 | $\frac{3}{8}$ " | 199,0 |  |  | 1 |

### 8000 B Cricchetto Zyklop Speed, attacco da 3/8", self-service



|             |        |         |               |   |
|-------------|--------|---------|---------------|---|
| Code        |        | EAN     |               |   |
| 05073261001 | 128041 | 4013288 | 8000 B        |   |
|             |        |         | 1x 3/8"x199.0 | 3 |

### 8100 SB 12 Assortimento Cricchetto Zyklop Comfort, levetta cambio rotazione, attacco da 3/8", metrico

16 pezzi - Assortimento cricchetto Zyklop Comfort in custodia tessile leggera, robusta e di lunga durata. Il rivestimento in materiale plastico bicomponente del cricchetto Zyklop Comfort rende il lavoro piacevole anche a basse temperature e al contempo protegge le superfici da graffi.

Le bussole Zyklop Impaktor si distinguono per una durata superiore alla media anche in condizioni estreme.

Grazie al trovautensili Take it easy (identificazione cromatica per misura) la misura che serve è subito alla mano. Con la prolunga Zyklop è possibile attivare viti e dadi difficili da raggiungere.

### 8100 SB 12 Assortimento Cricchetto Zyklop Comfort, levetta cambio rotazione, attacco da 3/8", metrico



|             |        |         |                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 05005530001 | 227980 | 4013288 | 8100 SB 12                                                                                                                                                                                                                              |  |
|             |        |         | <b>8010 B</b><br>1x 3/8"x230,0                                                                                                                                                                                                          |  |
|             |        |         | <b>8790 B Impaktor</b><br>1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0;<br>1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0;<br>1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0;<br>1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0;<br>1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0 |  |
|             |        |         | <b>8798 B</b><br>1x 3/8"x152,4                                                                                                                                                                                                          |  |

**8100 SB 13 Assortimento Cricchetto Zyklop Comfort, levetta cambio rotazione, attacco da 3/8", in pollici**

- 11 pezzi - Assortimento cricchetto Zyklop Comfort; misure in pollici

**8100 SB 13 Assortimento Cricchetto Zyklop Comfort, levetta cambio rotazione, attacco da 3/8", in pollici**



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                       |  |  |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|
| 05005531001 | 227973 |                                                                                                                                                                                                       |  |  | 1 |
|             |        | <input type="checkbox"/> <b>8010 B</b><br>1x 3/8"x230,0                                                                                                                                               |  |  |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 B Impaktor</b><br>1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0;<br>1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0;<br>1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 |  |  |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>8798 B</b><br>1x 3/8"x152,4                                                                                                           |  |  |   |

**8010 B Cricchetto Zyklop Comfort, con levetta cambio rotazione, attacco da 3/8"**

Cricchetto Zyklop Comfort con levetta di cambio rotazione nell'inconfondibile Wera Design. Rivestimento confortevole in plastica bicomponente. Protegge le superfici delicate. Forma affusolata per lavorare anche in spazi ristretti.

Grazie alla dentatura fine con 80 denti è possibile un angolo di richiamo di soltanto 4,5°. Con levetta di commutazione per un comodo cambio del senso di rotazione. Con funzione di bloccaggio della bussola tramite pulsante e pressione.

**8010 B Cricchetto Zyklop Comfort, con levetta cambio rotazione, attacco da 3/8"**



| Code        | EAN    |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05005540001 | 227195 | 3/8" | 230,0 |  |  |  |  | 1 |

## Zyklop Metal con passante quadro



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 4,7°
- Facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile

## 8100 SB 7 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 3/8", metrico



| Code        | EAN               |                                                                                                                                               |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004047001 | 4013288<br>173867 |                                                                                                                                               | 1 |
|             |                   | 8003 B 1x 3/8"x222,0                                                                                                                          |   |
|             |                   | 8790 HMB<br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0;<br>1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0;<br>1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 |   |
|             |                   | 8794 LB 1x 3/8"x200,0                                                                                                                         |   |
|             |                   | 8794 B 1x 3/8"x76,0                                                                                                                           |   |
|             |                   | 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                                                     |   |
|             |                   | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                              |   |
|             |                   | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                          |   |
|             |                   | 867/1 TORX®<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br>1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25                                                |   |
|             |                   | 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                                                                  |   |



### 8100 SB 10 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 3/8", in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                |  |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05004050001 | 4013288<br>173935 |                                                                                                                                                                                                |  | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8003 B</b><br>1x 3/8"x222,0                                                                                                                                        |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB</b><br>1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0;<br>1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0;<br>1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <b>8794 LB</b><br>1x 3/8"x200,0                                                                                        |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <b>8794 B</b><br>1x 3/8"x76,0                                                                                          |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                    |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                    |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                                |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br>1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25                                                      |  |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25;<br>1x 5/16"x25                                                               |  |   |

### 8003 B Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, con attacco da 3/8"

- Forma affusolata. Leva lunga. Cricchetto in metallo al cromo molibdeno fucinato.
- Ingranaggio con doppio nottolino. Conferisce ai 38 denti l'effetto di una dentatura fine a 76 denti con angolo di richiamo di soli 4,7°.
- Facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile
- Per inserti a bussola quadrati da 3/8" con sfera di fermo

### 8003 B Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, con attacco da 3/8"



| Code        | EAN               |                                          |       |    |    |  |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------|-------|----|----|--|---|
| 05004033001 | 4013288<br>174031 | <input checked="" type="checkbox"/> 3/8" | mm    | mm | mm |  | 3 |
|             |                   |                                          | 222,0 | 27 | 29 |  |   |

## Zyklop Metal con levetta per invertire



Con blocco sicuro delle bussole.

Forma affusolata.

Forma affusolata.  
Leva lunga.

Cricchetto in metallo al cromo molibdeno fucinato.

Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta.

Angolo di richiamo ridotto 5°.

Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio.

Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi
- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

## 8100 SB 8 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 3/8", metrico



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004048001 | 4013288<br>173928 |                                                                                                                                                      | 1 |
|             |                   | <b>8004 B</b><br>1x 3/8"x222,0                                                                                                                       |   |
|             |                   | <b>8790 HMB</b><br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0;<br>1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0;<br>1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 |   |
|             |                   | <b>8794 LB</b><br>1x 3/8"x200,0                                                                                                                      |   |
|             |                   | <b>8794 B</b><br>1x 3/8"x76,0                                                                                                                        |   |
|             |                   | <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                                                  |   |
|             |                   | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                              |   |
|             |                   | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                          |   |
|             |                   | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br>1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25                                                |   |
|             |                   | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                                                                  |   |

**8100 SB 11 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 3/8", in pollici**



| Code        | EAN               |                  |                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004051001 | 4013288<br>173959 |                  |                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | 8004 B           | 1x 3/8"x222,0                                                                                                                     |   |
|             |                   | 8790 HMB         | 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 |   |
|             |                   | 8794 LB          | 1x 3/8"x200,0                                                                                                                     |   |
|             |                   | 8794 B           | 1x 3/8"x76,0                                                                                                                      |   |
|             |                   | 8784 B1          | 1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                                                 |   |
|             |                   | 851/1 Z PH       | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                                                |   |
|             |                   | 855/1 Z PZ       | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                            |   |
|             |                   | 867/1 TORX®      | 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25                                                      |   |
|             |                   | 840/1 Z Hex-Plus | 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25                                                                    |   |

**8100 SB HF 1 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 3/8", con funzione di ritegno, metrico**

- Codice cromatico delle bussole secondo le dimensioni

**8100 SB HF 1 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 3/8", con funzione di ritegno, metrico**



| Code        | EAN               |             |                                                                                                                             |   |
|-------------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003785001 | 4013288<br>195081 |             |                                                                                                                             | 1 |
|             |                   | 8004 B      | 1x 3/8"x222,0                                                                                                               |   |
|             |                   | 8790 HMB HF | 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0 |   |
|             |                   | 8794 LB     | 1x 3/8"x200,0                                                                                                               |   |
|             |                   | 8794 B      | 1x 3/8"x76,0                                                                                                                |   |
|             |                   | ME1         | 1x 14,0x43,0                                                                                                                |   |

**I cricchetti Zyklop Metal Switch, 3/8"**

- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi
- Con blocco sicuro delle bussole

**8004 B Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 3/8"**



| Code        | EAN               |      |       |    |    |  |   |
|-------------|-------------------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004034001 | 4013288<br>174048 | 3/8" | mm    | mm | mm |  | 3 |
|             |                   |      | 222,0 | 26 | 29 |  |   |

### 8790 B Impaktor Chiave a bussola, attacco da 3/8"

- Per l'impiego con avvitatori a massa battente elettrici o ad aria compressa con attacco 3/8"
- Con tecnologia Impaktor per una longevità straordinaria
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno di bloccaggio e O Ring degli utensili elettrici

### 8790 B Impaktor Chiave a bussola, attacco da 3/8"



| Code        | EAN    | mm     | mm   | mm   | mm   | mm | mm | mm |
|-------------|--------|--------|------|------|------|----|----|----|
| 05005500001 | 227218 | 8,0    | 30,0 | 14,1 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005501001 | 227225 | 10,0   | 30,0 | 16,6 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005502001 | 227232 | 11,0   | 30,0 | 17,8 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005503001 | 227249 | 12,0   | 30,0 | 18,2 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005504001 | 227256 | 13,0   | 30,0 | 20,0 | 22,0 | 1  |    |    |
| 05005505001 | 227263 | 14,0   | 30,0 | 21,0 | 22,0 | 1  |    |    |
| 05005506001 | 227270 | 15,0   | 30,0 | 22,0 | 22,0 | 1  |    |    |
| 05005507001 | 227287 | 16,0   | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1  |    |    |
| 05005508001 | 227294 | 17,0   | 30,0 | 23,0 | 25,0 | 1  |    |    |
| 05005509001 | 227300 | 18,0   | 30,0 | 23,0 | 26,0 | 1  |    |    |
| 05005510001 | 227317 | 19,0   | 30,0 | 25,0 | 27,8 | 1  |    |    |
| 05005511001 | 227324 | 21,0   | 32,0 | 27,0 | 30,0 | 1  |    |    |
| 05005512001 | 227331 | 22,0   | 32,0 | 28,0 | 32,0 | 1  |    |    |
| 05005513001 | 227348 | 24,0   | 32,0 | 30,0 | 34,0 | 1  |    |    |
| 05005514001 | 227362 | 1/4"   | 30,0 | 11,0 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005515001 | 227379 | 5/16"  | 30,0 | 14,1 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005516001 | 227386 | 3/8"   | 30,0 | 16,6 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005517001 | 227393 | 7/16"  | 30,0 | 17,8 | 19,0 | 1  |    |    |
| 05005518001 | 227416 | 1/2"   | 30,0 | 20,0 | 22,0 | 1  |    |    |
| 05005519001 | 227423 | 9/16"  | 30,0 | 21,0 | 22,0 | 1  |    |    |
| 05005520001 | 227430 | 5/8"   | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1  |    |    |
| 05005521001 | 227447 | 11/16" | 30,0 | 23,0 | 25,0 | 1  |    |    |
| 05005522001 | 227454 | 3/4"   | 30,0 | 25,0 | 28,0 | 1  |    |    |
| 05005523001 | 227461 | 13/16" | 32,0 | 27,0 | 30,0 | 1  |    |    |
| 05005524001 | 227478 | 7/8"   | 32,0 | 28,0 | 32,0 | 1  |    |    |
| 05005525001 | 227485 | 15/16" | 32,0 | 30,0 | 34,0 | 1  |    |    |
| 05005526001 | 227492 | 1"     | 32,0 | 32,0 | 36,0 | 1  |    |    |

### 8790 HMB Chiave a bussola Zyklus, attacco da 3/8"

- Inserti a bussola Zyklus da 3/8"
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione)
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure



| Code        | EAN    | mm     | mm   | mm   | mm   | mm | mm |
|-------------|--------|--------|------|------|------|----|----|
| 05003551001 | 120311 | 6,0    | 29,0 | 10,5 | 18,0 | 1  |    |
| 05003552001 | 120328 | 7,0    | 29,0 | 11,0 | 18,0 | 1  |    |
| 05003553001 | 120335 | 8,0    | 29,0 | 12,2 | 18,0 | 1  |    |
| 05003554001 | 120342 | 9,0    | 29,0 | 13,5 | 18,0 | 1  |    |
| 05003555001 | 120359 | 10,0   | 29,0 | 14,5 | 18,0 | 1  |    |
| 05003556001 | 120366 | 11,0   | 29,0 | 16,0 | 18,0 | 1  |    |
| 05003557001 | 120373 | 12,0   | 29,0 | 17,0 | 18,0 | 1  |    |
| 05003558001 | 120380 | 13,0   | 29,0 | 18,5 | 20,0 | 1  |    |
| 05003559001 | 120397 | 14,0   | 29,0 | 19,5 | 22,0 | 1  |    |
| 05003560001 | 120403 | 15,0   | 29,0 | 21,0 | 24,0 | 1  |    |
| 05003561001 | 120410 | 16,0   | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1  |    |
| 05003562001 | 120427 | 17,0   | 30,0 | 23,5 | 24,0 | 1  |    |
| 05003563001 | 120434 | 18,0   | 30,0 | 24,5 | 24,0 | 1  |    |
| 05003564001 | 120441 | 19,0   | 30,0 | 26,0 | 24,0 | 1  |    |
| 05003565001 | 120458 | 20,0   | 30,0 | 28,0 | 25,0 | 1  |    |
| 05003566001 | 120465 | 21,0   | 30,0 | 28,0 | 25,0 | 1  |    |
| 05003567001 | 120472 | 22,0   | 30,0 | 32,0 | 25,0 | 1  |    |
| 05003568001 | 120489 | 24,0   | 32,0 | 32,0 | 25,0 | 1  |    |
| 05003569001 | 120496 | 1/4"   | 29,0 | 11,0 | 18,0 | 1  |    |
| 05003570001 | 120502 | 5/16"  | 29,0 | 12,2 | 18,0 | 1  |    |
| 05003571001 | 120519 | 11/32" | 29,0 | 13,5 | 18,0 | 1  |    |
| 05003572001 | 120526 | 3/8"   | 29,0 | 14,5 | 18,0 | 1  |    |
| 05003573001 | 120533 | 7/16"  | 29,0 | 16,0 | 18,0 | 1  |    |
| 05003574001 | 120649 | 1/2"   | 29,0 | 18,5 | 20,0 | 1  |    |
| 05003575001 | 120557 | 9/16"  | 29,0 | 19,5 | 22,0 | 1  |    |
| 05003576001 | 120564 | 5/8"   | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1  |    |
| 05003577001 | 120571 | 11/16" | 30,0 | 23,0 | 24,0 | 1  |    |
| 05003578001 | 120588 | 3/4"   | 30,0 | 26,0 | 24,0 | 1  |    |
| 05003579001 | 120595 | 13/16" | 30,0 | 28,0 | 25,0 | 1  |    |
| 05003580001 | 120601 | 7/8"   | 30,0 | 32,0 | 25,0 | 1  |    |

## 8790 HMB HF Chiave a bussola Zyklöp, attacco da 3/8", con funzione di ritegno

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Cromo-vanadio, cromato opaco
- Con scanalatura per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza

## 8790 HMB HF Chiave a bussola Zyklöp, attacco da 3/8", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|----|--|
| 05003740001 | 193919 | 6,0  | 29,0 | 12,7 | 17,5 | 6,5  | 1  |  |
| 05003741001 | 193926 | 7,0  | 29,0 | 13,2 | 17,5 | 6,5  | 1  |  |
| 05003742001 | 193933 | 8,0  | 29,0 | 14,2 | 17,5 | 6,5  | 1  |  |
| 05003743001 | 193940 | 9,0  | 29,0 | 15,7 | 17,5 | 6,5  | 1  |  |
| 05003744001 | 193957 | 10,0 | 29,0 | 17,0 | 17,5 | 8,0  | 1  |  |
| 05003745001 | 193964 | 11,0 | 29,0 | 18,2 | 17,5 | 9,5  | 1  |  |
| 05003746001 | 193971 | 12,0 | 29,0 | 19,0 | 17,5 | 9,5  | 1  |  |
| 05003747001 | 193988 | 13,0 | 29,0 | 20,4 | 19,5 | 9,5  | 1  |  |
| 05003748001 | 193995 | 14,0 | 29,0 | 21,5 | 21,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003749001 | 194008 | 15,0 | 29,0 | 23,5 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003750001 | 194015 | 16,0 | 29,0 | 24,2 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003751001 | 194022 | 17,0 | 29,0 | 26,0 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003752001 | 194039 | 18,0 | 29,0 | 26,5 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003753001 | 194046 | 19,0 | 29,0 | 28,0 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |

## 9607 Listello magnetico bussole B Impaktor 1

Listello magnetico con 10 chiavi bussola Impaktor per l'impiego con avvitatori a massa battente elettrici o ad aria compressa con attacco 3/8". La tecnologia Impaktor garantisce una durata superiore alla media anche in condizioni estreme. Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate coppie e al contempo precisione e protezione del profilo.

Con trovautensili "take it easy": con identificazione cromatica seconda della misura per trovare facilmente e velocemente l'utensile desiderato.

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone di un sistema di bloccaggio e sbloccaggio della bussola grazie alla funzione Twist to unlock.

- Assortimento bussole da 10 pezzi su listello magnetico, 3/8"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Per l'impiego con avvitatori a massa battente elettrici o ad aria compressa con attacco 3/8"
- Con tecnologia Impaktor per una longevità straordinaria
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno di bloccaggio e O Ring degli utensili elettrici
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

## 9607 Listello magnetico bussole B Impaktor 1



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005451001 | 227546 |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
|             |        | <p><b>8790 B Impaktor</b><br/>                     1x 10,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 15,0x30,0;<br/>                     1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0;<br/>                     1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0;<br/>                     1x 24,0x32,0</p> |   |
|             |        | <p><b>9603</b><br/>                     1x 30,0x340,0</p>                                                                                                                                                                                                                    |   |

## 9608 Listello magnetico bussole B Impaktor Imperial 1

- In pollici

### 9608 Listello magnetico bussole B Impaktor Imperial 1



|             |                   |   |                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                   |   |                                                                                                                                                                   |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |   |                                                                                                                                                                   |   |
| 05005452001 | 4013288<br>227553 |   |                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | ● | <b>8790 B Impaktor</b><br>1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0;<br>1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0;<br>1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 |   |
|             |                   |   | <b>9601</b><br>1x 30,0x340,0                                                                                                                                      |   |

## Belt B 1 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 9 bussole più un utensile per l'estrazione di dadi, in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole. Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario.

Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie. Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 10 pezzi, serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/4"
- Bussole con funzione di ritegno per viti/dadi
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

## Belt B 1 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno



|             |                   |   |                                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                   |   |                                                                                                                                                         |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |   |                                                                                                                                                         |   |
| 05003970001 | 4013288<br>194947 |   |                                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | ● | <b>8790 HMB HF</b><br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0;<br>1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0;<br>1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0 |   |
|             |                   |   | <b>ME1</b><br>1x 14,0x43,0                                                                                                                              |   |
|             |                   |   | <b>Belt B 0/9</b><br>1x 45,0x310,0                                                                                                                      |   |
|             |                   |   | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                             |   |



### Belt B 4 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 3/8"

- 9 pezzi, serie bussole su robusto cinturino tessile, 3/8"
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione)
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt B 4 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 3/8"



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003973001 | 4013288<br>194978 |                                                                                                                                                      | 1 |
|             |                   | <b>8790 HMB</b><br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0;<br>1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0;<br>1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 |   |
|             |                   | <b>Belt B 0/9</b><br>1x 45,0x310,0                                                                                                                   |   |
|             |                   | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                          |   |

### Listello magnetico serie bussole B 4 Zyklop, attacco da 3/8"

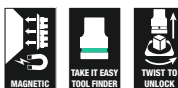
Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/4".

Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato. Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 3/8"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### Listello magnetico serie bussole B 4 Zyklop, attacco da 3/8"



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005430001 | 4013288<br>223234 |                                                                                                                                                      | 1 |
|             |                   | <b>8790 HMB</b><br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0;<br>1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0;<br>1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 |   |
|             |                   | <b>9601</b><br>1x 30,0x340,0                                                                                                                         |   |

### Listello magnetico serie bussole B Imperial 1 Zyklop, attacco da 3/8", in pollici

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 3/8". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato.

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 3/8"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### Listello magnetico serie bussole B Imperial 1 Zyklop, attacco da 3/8", in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                       |  |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05005450001 | 4013288<br>223258 |                                                                                                                                                       |  | 1 |
|             |                   | ● 8790 HMB<br>1x 1/4"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0;<br>1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0;<br>1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 3/4"x30,0 |  |   |
|             |                   | 9601<br>1x 30,0x340,0                                                                                                                                 |  |   |

### 8790 HMB Deep Chiave a bussola, attacco da 3/8"

Chiave a bussola lunga 3/8" per l'uso manuale e automatico (ISO 2725-Teil 3) con cavità per la sfera di fermo; per viti e dadi a testa esagonale esterna. Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) anche nel caso di avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti.

Trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri per trovare più facilmente la bussola adatta. Antiscivolo per afferrare con facilità anche con le mani oleose. Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale. Cricchetti con meccanismo di dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di ripresa, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti.

- Chiavi a bussola lunghe per avvitiamenti in profondità come anche aste filettate sporgenti in spazi ristretti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze.
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo
- In acciaio al cromo-vanadio

### 8790 HMB Deep Chiave a bussola, attacco da 3/8"



| Code        | EAN    |  | mm   | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004530001 | 210388 |  | 8,0  | 64,0 | 12,2 | 17,0 | 1 |
| 05004531001 | 210395 |  | 9,0  | 64,0 | 13,5 | 17,0 | 1 |
| 05004532001 | 210401 |  | 10,0 | 64,0 | 14,5 | 17,0 | 1 |
| 05004533001 | 210418 |  | 11,0 | 64,0 | 15,7 | 17,0 | 1 |
| 05004534001 | 210425 |  | 12,0 | 64,0 | 16,5 | 18,0 | 1 |
| 05004535001 | 210432 |  | 13,0 | 64,0 | 19,0 | 17,0 | 1 |
| 05004536001 | 210449 |  | 14,0 | 64,0 | 20,0 | 18,0 | 1 |
| 05004537001 | 210456 |  | 15,0 | 64,0 | 22,0 | 20,0 | 1 |
| 05004538001 | 210463 |  | 16,0 | 64,0 | 22,0 | 20,0 | 1 |
| 05004539001 | 210470 |  | 17,0 | 64,0 | 24,0 | 22,0 | 1 |
| 05004540001 | 210487 |  | 18,0 | 64,0 | 26,0 | 23,0 | 1 |
| 05004541001 | 210494 |  | 19,0 | 64,0 | 26,0 | 23,0 | 1 |
| 05004542001 | 210500 |  | 20,0 | 64,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05004543001 | 210517 |  | 21,0 | 64,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05004544001 | 210524 |  | 22,0 | 64,0 | 30,0 | 26,0 | 1 |

## Belt B Deep 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 3/8"

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 9 chiavi a bussola lunghe attacco da 3/8" per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) in spazi ristretti. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo facile prelievo delle bussole. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti della cintura o alle custodie. Con striscia autoaderente per un facile fissaggio p. es a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go. Chiavi a bussola lunghe attacco da 3/8" per l'uso manuale e automatico (ISO 2725-Teil 3) Wera per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente), per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti.

Trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri per trovare più facilmente la bussola adatta. Antiscivolo per afferrare con facilità anche con le mani oleose.

Con profilo esagonale e cavità per la sfera di fermo. Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale. Cricchetti con meccanismo di dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di ripresa, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti. Per viti e dadi a testa esagonale esterna.

- 9-pezzi Serie bussole su robusto cinturino tessile 3/8"
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 3/8", per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

## Belt B Deep 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 3/8"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004545001 | 210555 |                                                                                                                                                                                               | 1 |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB Deep</b><br>1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0;<br>1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0;<br>1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0 |   |
|             |        | <b>Belt B 0/9</b><br>1x 45,0x310,0                                                                                                                                                            |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                                                                   |   |

## Listello magnetico serie bussole B Deep 1, attacco da 3/8"

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 3/8". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Chiavi bussola lunghe 3/8" per impiego manuale e automatico (ISO 2725-Parte 3) della Wera per funzionamento automatico e manuale (non Impact) anche per avvitiamenti in profondità e barre filettate sporgenti.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato. Antiscivolo per afferrare facilmente anche con le mani oleose.

Con profilo esagonale e scanalatura per la sfera di fermo. Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate coppie e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o la testa della vite rispetto ad un profilo poligonale.

Cricchetti con meccanismo a dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di richiamo, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti. Per viti esagonali e dadi. Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 3/8"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 3/8", per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze

## Listello magnetico serie bussole B Deep 1, attacco da 3/8"

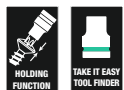


| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005440001 | 223241 |                                                                                                                                                                                               | 1 |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> <b>8790 HMB Deep</b><br>1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0;<br>1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0;<br>1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0 |   |
|             |        | <b>9601</b><br>1x 30,0x340,0                                                                                                                                                                  |   |

### 8767 B HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 3/8", con funzione di ritegno vite

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza
- Cromo-vanadio, cromato opaco

### 8767 B HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 3/8", con funzione di ritegno vite



| Code        | EAN     |  |  |       |       |      |      |   |
|-------------|---------|--|--|-------|-------|------|------|---|
| Code        | 4013288 |  |  | mm    | mm    | mm   |      |   |
| 05003059001 | 189097  |  |  | TX 10 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003060001 | 188830  |  |  | TX 15 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003061001 | 188847  |  |  | TX 20 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003062001 | 188854  |  |  | TX 25 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003063001 | 188861  |  |  | TX 25 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003064001 | 188878  |  |  | TX 27 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003065001 | 188885  |  |  | TX 27 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003066001 | 188892  |  |  | TX 30 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003067001 | 188908  |  |  | TX 30 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003068001 | 188915  |  |  | TX 40 | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003069001 | 188922  |  |  | TX 40 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003070001 | 188939  |  |  | TX 45 | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003071001 | 188946  |  |  | TX 45 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003072001 | 188953  |  |  | TX 50 | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003073001 | 188960  |  |  | TX 50 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |

### 8767 B TORX® Zyklop Inserto bussola con attacco 3/8", con profilo extra sottile

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza.
- Cromo-vanadio, cromato opaco

### 8767 B TORX® Zyklop Inserto bussola con attacco 3/8", con profilo extra sottile



| Code        | EAN     |  |  |       |       |      |      |   |
|-------------|---------|--|--|-------|-------|------|------|---|
| Code        | 4013288 |  |  | mm    | mm    | mm   |      |   |
| 05003074001 | 227102  |  |  | TX 25 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003075001 | 227119  |  |  | TX 30 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |

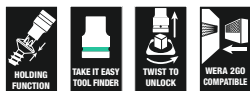
### Belt B 3 TORX® HF Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX®, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 9 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie. Bussole particolarmente corte e stabili con i vantaggi della tecnologia inserti Wera. Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 9 pezzi, serie inserti bussola su robusto cinturino tessile, 3/8"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti bussola con funzione di ritegno viti
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt B 3 TORX® HF Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX®, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno

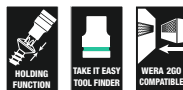


| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                 |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003972001 | 194961 |                                                                                                                                                                 | 1 |
|             |        | <b>8767 B HF</b><br>1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0;<br>1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0;<br>1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5 |   |
|             |        | <b>Belt B 0/9</b><br>1x 45,0x310,0                                                                                                                              |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                                     |   |

### 8767 B TORX® HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 3/8", per viti TORX®, con funzione di ritegno

- Inserti-bussola con funzione di ritegno per viti TORX®
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore della bussola per una maggiore maneggevolezza

### 8767 B TORX® HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 3/8", per viti TORX®, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                          |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003185001 | 195074 |                                                                                                                          | 1 |
|             |        | <b>8767 B HF</b><br>1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0;<br>1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0;<br>1x TX 50x100,0 |   |

### 8740 B HF Zyklop inserto-bussola, attacco da 3/8", con funzione di ritegno

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 8740 B HF Zyklop inserto-bussola, attacco da 3/8", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |  | mm   | mm    | mm    | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|-------|-------|------|------|---|
| 05003030001 | 188557 |  | 3,0  |       | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003031001 | 188564 |  | 4,0  |       | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003032001 | 188571 |  | 4,0  |       | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003033001 | 188649 |  | 5,0  |       | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003034001 | 188656 |  | 5,0  |       | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003035001 | 188663 |  | 6,0  |       | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003036001 | 188731 |  | 6,0  |       | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003037001 | 188748 |  | 7,0  |       | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003038001 | 188755 |  | 7,0  |       | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003039001 | 188779 |  | 8,0  |       | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003040001 | 188786 |  | 8,0  |       | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003041001 | 188793 |  | 9,0  |       | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003042001 | 188809 |  | 9,0  |       | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003043001 | 188816 |  | 10,0 |       | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003044001 | 188823 |  | 10,0 |       | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003080001 | 193407 |  |      | 1/8"  | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003081001 | 193414 |  |      | 1/8"  | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003082001 | 193421 |  |      | 9/64" | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003083001 | 193438 |  |      | 5/32" | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003084001 | 193445 |  |      | 5/32" | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003085001 | 193452 |  |      | 3/16" | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003086001 | 193551 |  |      | 3/16" | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003087001 | 193568 |  |      | 7/32" | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003088001 | 193575 |  |      | 7/32" | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003089001 | 193612 |  |      | 1/4"  | 35,0  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003090001 | 193629 |  |      | 1/4"  | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003091001 | 193636 |  |      | 5/16" | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003092001 | 193643 |  |      | 5/16" | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003093001 | 193650 |  |      | 3/8"  | 38,5  | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003094001 | 193667 |  |      | 3/8"  | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |

### 8740 B Zyklop inserto-bussola, attacco da 3/8"

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### 8740 B Zyklop inserto-bussola, attacco da 3/8"



| Code        | EAN    |  | mm   | mm    | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|-------|------|------|------|---|
| 05003050001 | 227058 |  | 4,0  | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003051001 | 227065 |  | 5,0  | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003052001 | 227072 |  | 6,0  | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003054001 | 227089 |  | 8,0  | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 74,5 | 1 |
| 05003056001 | 227096 |  | 10,0 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 74,5 | 1 |



### Belt B 2 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 8 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie.

Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare.

Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 8 pezzi, serie inserti bussola su robusto cinturino tessile, 3/8"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti bussola con funzione di ritegno viti
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt B 2 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                                     |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003971001 | 194954 |                                                                                                                                     | 1 |
|             |        | ○ <b>8740 B HF</b><br>1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0;<br>1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5;<br>1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5 |   |
|             |        | <b>Belt B 0/8</b><br>1x 45,0x275,0                                                                                                  |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                         |   |

### 8740 B HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 3/8", per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Inserti a bussola (non impact) per avvitiamenti manuali o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore della bussola per una maggiore maneggevolezza
- Versione lunga

### 8740 B HF 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 3/8", per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno






| Code        | EAN    |                                                                                                                               |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003180001 | 195050 |                                                                                                                               | 1 |
|             |        | ○ <b>8740 B HF</b><br>1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0;<br>1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0;<br>1x 10,0x100,0 |   |

### 8740 B HF Imperial 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 3/8", per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno

- Versione lunga
- In pollici

### 8740 B HF Imperial 1 Kit Zyklop inserti-bussola, attacco da 3/8", per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno



|                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |                   |                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                   |
| Code                                                                              | EAN               |                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 05003181001                                                                       | 4013288<br>195067 |                                                                                                                                                                                                                         |  | 1                                                                                 |
|                                                                                   |                   |  <b>8740 B HF</b><br>1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0;<br>1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0;<br>1x 3/8"x100,0 |  |                                                                                   |

### Belt B Imperial 1 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 8 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.




Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie.

Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 8 pezzi, serie inserti bussola su robusto cinturino tessile, 3/8"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti bussola con funzione di ritegno viti
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go
- In pollici

### Belt B Imperial 1 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 3/8", con funzione di ritegno



|                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                   |                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                       |
| Code                                                                                | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 05003974001                                                                         | 4013288<br>194985 |                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1                                                                                     |
|                                                                                     |                   |  <b>8740 B HF</b><br>1x 1/8"x35,0; 1x 9/64"x35,0; 1x 5/32"x35,0;<br>1x 3/16"x35,0; 1x 7/32"x35,0; 1x 1/4"x35,0;<br>1x 5/16"x38,5; 1x 3/8"x38,5 |  |                                                                                       |
|                                                                                     |                   | <b>Belt B 0/8</b><br>1x 45,0x275,0                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                       |
|                                                                                     |                   | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                       |

## Assortimento 8 Bici

Bussole Zyklop con profilo 30 mm di lunghezza ed extra sottile per una migliore accessibilità in spazi di lavoro ristretti.

La zigrinatura facilitata trova-utensili Take it easy con identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura - per trovare velocemente l'utensile adatto.

- Inserti bussola con funzione di ritegno per le viti TORX® ed esagonali più correnti
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Zigrinatura all'estremità posteriore della bussola per una maggiore maneggevolezza
- In una robusta custodia pieghevole per un facile trasporto

## Assortimento 8 Bici



| Code        | EAN               |    |                                                                          |  |  |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 05004176001 | 4013288<br>220622 |    |                                                                          |  |  |  |  |  | 1 |
|             |                   | ♻️ | 8767 B                                                                   |  |  |  |  |  |   |
|             |                   |    | 1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0                                           |  |  |  |  |  |   |
|             |                   | ⊙  | 8740 B                                                                   |  |  |  |  |  |   |
|             |                   |    | 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0;<br>1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0 |  |  |  |  |  |   |
|             |                   |    | K120                                                                     |  |  |  |  |  |   |
|             |                   |    | 1x 50,0x70,0                                                             |  |  |  |  |  |   |

## 8796 LB Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e con manicotto flottante, da 3/8", lunga

- Per inserti a bussola quadrati da 3/8" con sfera di fermo
- Il dispositivo flexible-lock per bloccare l'utensile o cambiarlo ancora più velocemente
- Con manicotto flottante, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce

## 8796 LB Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e con manicotto flottante, da 3/8", lunga



| Code        | EAN               |   |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|---|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003592001 | 4013288<br>121325 | ⊙ | 3/8" | 200,0 |  |  |  |  | 1 |

## 8796 SB Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 3/8", corta

- Il dispositivo flexible-lock per bloccare l'utensile o cambiarlo ancora più velocemente
- Per inserti a bussola quadrati da 3/8" con sfera di fermo
- Con manicotto flottante, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce

## 8796 SB Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 3/8", corta



| Code        | EAN               |   |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|---|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003591001 | 4013288<br>121318 | ⊙ | 3/8" | 125,0 |  |  |  |  | 1 |

### 8794 LB Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 3/8", lunga

Prolunga Zyklop della Wera con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce. In cromo-vanadio, cromato opaco.

#### 8794 LB Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 3/8", lunga



| Code        | EAN    | mm   | mm    |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003583001 | 121288 | 3/8" | 200,0 |  |  |  | 1 |

### 8794 SB Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 3/8", corta

Prolunga Zyklop della Wera con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce. In cromo-vanadio, cromato opaco.

#### 8794 SB Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 3/8", corta



| Code        | EAN    | mm   | mm    |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003582001 | 121271 | 3/8" | 125,0 |  |  |  | 1 |

### 8789 B Impugnatura Zyklop a "T", da 3/8"

Impugnatura a "T" Zyklop della Wera per trasmettere coppie ancora più elevate. Per bussole quadre da 3/8" con sfera di fermo. Con attacco scorrevole e quindi un utilizzo versatile. In pregiato cromo-vanadio, cromato opaco.

#### 8789 B Impugnatura Zyklop a "T", da 3/8"



| Code        | EAN    | mm   | mm    |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003581001 | 121516 | 3/8" | 165,0 |  |  |  | 3 |

### 8795 B Giunto cardanico Zyklop, da 3/8"

Giunto cardanico Zyklop della Wera per bussole quadre da 3/8" con sfera di fermo.

#### 8795 B Giunto cardanico Zyklop, da 3/8"



| Code        | EAN    | mm   | mm   |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|---|
| 05003585001 | 121523 | 3/8" | 50,0 |  |  |  | 1 |

### 8794 B Prolunga snodabile "Wobble" per Zyklop, da 3/8"

Prolunga "Wobble" per il Zyklop della Wera. Con angolo d'inclinazione di 15° in tutte le direzioni. In questo modo si garantisce un lavoro sicuro e preciso in spazi ristretti e difficilmente raggiungibili.

#### 8794 B Prolunga snodabile "Wobble" per Zyklop, da 3/8"



| Code        | EAN    | mm   | mm   |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|---|
| 05003584001 | 121295 | 3/8" | 76,0 |  |  |  | 1 |

### 8784 B1 Raccordo Zyklop, da 3/8"

- Adattatore Zyklop da 3/8" con pinza a cambio rapido per cambiare gli inserti in un batter d'occhio

#### 8784 B1 Raccordo Zyklop, da 3/8"



| Code        | EAN    | mm   | mm   | mm   |  |  |   |
|-------------|--------|------|------|------|--|--|---|
| 05003590001 | 121301 | 1/4" | 3/8" | 44,0 |  |  | 1 |

### Cinturino tessile B (belt), per 8 pezzi, vuoto



| Code        | EAN               |                             |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------|---|
| 05003980001 | 4013288<br>195005 |                             | 1 |
|             |                   | Belt B 0/8<br>1x 45,0x275,0 |   |
|             |                   | K30<br>1x 30,0x200,0        |   |

### Cinturino tessile (belt) B, per 9 pezzi, vuoto



| Code        | EAN               |                             |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------|---|
| 05003981001 | 4013288<br>195012 |                             | 1 |
|             |                   | Belt B 0/9<br>1x 45,0x310,0 |   |
|             |                   | K30<br>1x 30,0x200,0        |   |

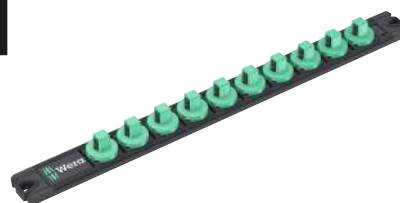
### 9601 Listello magnetico bussola, 3/8", vuoto

1 Listello magnetico per bussola, vuoto. Per 10 chiavi bussola e/o inserti bussola con attacco 1/4".

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Vuoto, per 10 bussole, 3/8"

### 9601 Listello magnetico bussole, 3/8", vuoto



| Code        | EAN               | mm   | mm    |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|------|-------|--|--|--|---|
| 05136421001 | 4013288<br>223333 | 30,0 | 340,0 |  |  |  | 1 |

## Zylop Speed - Incredibilmente rapido e incredibilmente flessibile



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio.

Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Dentatura fine a 72 denti
- Angolo di richiamo ridotto di soli 5°
- Manicotto flottante per velocizzare il lavoro
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

## 8100 SC 6 Kit con cricchetto Zylop Speed, attacco da 1/2", metrico



| Code        | EAN     |  |                                                                                                                                                                        |
|-------------|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                                                                                                        |
| 05004076001 | 173874  |  | 1                                                                                                                                                                      |
|             |         |  | <b>8000 C</b><br>1x 1/2"x277,0                                                                                                                                         |
|             |         |  | <b>8790 HMC</b><br>1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0;<br>1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0 |
|             |         |  | <b>8794 LC</b><br>1x 1/2"x250,0                                                                                                                                        |
|             |         |  | <b>8794 C</b><br>1x 1/2"x52,0                                                                                                                                          |
|             |         |  | <b>8784 C2</b><br>1x 9/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                   |
|             |         |  | <b>851/2 Z PH</b><br>1x PH 2x32; 1x PH 3x32                                                                                                                            |
|             |         |  | <b>855/2 Z PZ</b><br>1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32                                                                                                                            |
|             |         |  | <b>867/2 Z TORX®</b><br>1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35;<br>1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35                                                                |
|             |         |  | <b>840/2 Z</b><br>1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30                                                                                                                  |



## 8100 SC 9 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", in pollici



| Code        | EAN    |               |                                                                                                                                                      |   |
|-------------|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004079001 | 173997 |               |                                                                                                                                                      | 1 |
|             |        | 8000 C        | 1x 1/2"x277,0                                                                                                                                        |   |
|             |        | 8790 HMC      | 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0 |   |
|             |        | 8794 LC       | 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                        |   |
|             |        | 8794 C        | 1x 1/2"x52,0                                                                                                                                         |   |
|             |        | 8784 C2       | 1x 5/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                   |   |
|             |        | 851/2 Z PH    | 1x PH 2x32; 1x PH 3x32                                                                                                                               |   |
|             |        | 855/2 Z PZ    | 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32                                                                                                                               |   |
|             |        | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35                                                                         |   |
|             |        | 840/2 Z       | 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30                                                                                                     |   |

## 8100 SC 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", metrico

- Kit di 37 pezzi in una robusta valigetta in metallo

## 8100 SC 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", metrico



| Code        | EAN    |               |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|-------------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003645001 | 121189 |               |                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
|             |        | 8000 C        | 1x 1/2"x277,0                                                                                                                                                                                                                                |   |
|             |        | 8790 HMC      | 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0 |   |
|             |        | 8789 C        | 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                                                                                                |   |
|             |        | 8794 C        | 1x 1/2"x52,0                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|             |        | 8795 C        | 1x 1/2"x69,0                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|             |        | 8784 C2       | 1x 5/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                                                                                                           |   |
|             |        | 8796 SC       | 1x 1/2"x125,0                                                                                                                                                                                                                                |   |
|             |        | 8796 LC       | 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                                                                                                |   |
|             |        | 851/2 Z PH    | 1x PH 3x32                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|             |        | 855/2 Z PZ    | 1x PZ 3x32                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|             |        | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35                                                                                                                                                    |   |
|             |        | 840/2 Z       | 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30                                                                                                                                                                                                          |   |

## 8100 SC 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", in pollici

- Kit di 38 pezzi in una robusta valigetta in metallo

### 8100 SC 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", in pollici



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003647001 | 121202 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |
|             |        | <b>8000 C</b><br>1x 1/2"x277,0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|             |        | <b>8790 HMC</b><br>1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0;<br>1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0;<br>1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0;<br>1x 13/16"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 15/16"x37,0;<br>1x 31/32"x37,0; 1x 1"x40,0; 1x 1 1/16"x40,0;<br>1x 1 1/8"x40,0; 1x 1 3/16"x42,0; 1x 1 1/4"x42,0 |   |
|             |        | <b>8789 C</b><br>1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|             |        | <b>8794 C</b><br>1x 1/2"x52,0                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|             |        | <b>8795 C</b><br>1x 1/2"x69,0                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|             |        | <b>8784 C2</b><br>1x 5/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|             |        | <b>8796 SC</b><br>1x 1/2"x125,0                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|             |        | <b>8796 LC</b><br>1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|             |        | <b>851/2 Z PH</b><br>1x PH 3x32                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|             |        | <b>855/2 Z PZ</b><br>1x PZ 3x32                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|             |        | <b>867/2 Z TORX®</b><br>1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35;<br>1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35;<br>1x TX 55x35                                                                                                                                                                                            |   |
|             |        | <b>840/2 Z</b><br>1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30                                                                                                                                                                                                                                                 |   |

## 8000 C Cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2"

- Racchiude 5 tipi di cricchetto in un unico utensile
- Massa centrifuga e manicotto flottante maneggevole per velocizzare il lavoro
- Con testa orientabile, scatto a pulsante e inversione del senso della rotazione
- Dentatura fine, quindi angolo di richiamo di soli 5°
- Impiegabile anche come giravite

### 8000 C Cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |      |       |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003600001 | 121882 | 1/2" | 277,0 |  |  |  | 1 |

### 8000 C Cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/2", self-service



| Code        | EAN    |  |                                |   |
|-------------|--------|--|--------------------------------|---|
| 05073262001 | 128058 |  | <b>8000 C</b><br>1x 1/2"x277,0 | 3 |

## Zyklop Hybrid - Maggior lunghezza per più trasmissione di coppia



Kit per cricchetto Zyklop Hybrid, attacco da 1/2", metrico. Con cricchetto Zyklop Hybrid e prolunga per impugnatura Hybrid.

- Levetta per invertire facilmente il senso di rotazione
- Dentatura fine con 72 denti con un angolo di richiamo di soli 5°
- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Codice cromatico delle bussole secondo le dimensioni
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile

### 8006 SC 1 Kit con cricchetto Zyklop Hybrid, attacco da 1/2", metrico



| Code        | EAN    |             |                                                                                                                                                     |   |
|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004090001 | 182159 |             |                                                                                                                                                     | 1 |
|             |        | 8006 C      | 1x 1/2"x281,0                                                                                                                                       |   |
|             |        | 8797 C      | 1x 271,0                                                                                                                                            |   |
|             |        | 8794 LC     | 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                       |   |
|             |        | 8790 HMC HF | 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0;<br>1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0 |   |

## Assortimento Zyklop Hybrid

Kit per cricchetto Zyklop Hybrid, attacco da 1/2", metrico. Con cricchetto Zyklop Hybrid e prolunga per impugnatura Hybrid, prolunga e 10 bussole.

- Cricchetto Zyklop Hybrid con lunghezza complessiva maggiore (effetto di leva) e testa del cricchetto snella
- Dentatura fine con 72 denti con un angolo di richiamo di soli 5°
- Prolunga con perno di sblocco

### Assortimento Zyklop Hybrid



| Code        | EAN    |        |               |   |
|-------------|--------|--------|---------------|---|
| 05004095001 | 184320 |        |               | 1 |
|             |        | 8006 C | 1x 1/2"x281,0 |   |
|             |        | 8797 C | 1x 271,0      |   |

### 8006 C Cricchetto Zyklop Hybrid con levetta di inversione, attacco da 1/2"

Cricchetto Zyklop Hybrid con levetta per invertire il senso di rotazione e attacco da 1/2", peso ridotto, impugnatura ergonomica Kraftform, testa snella, stelo lungo, può essere usato con prolunga.

### 8006 C Cricchetto Zyklop Hybrid con levetta di inversione, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |      |       |    |    |  |   |
|-------------|--------|------|-------|----|----|--|---|
| 05003780001 | 184214 | 1/2" | 281,0 | 34 | 37 |  | 3 |

## 8797 C Prolunga per Zyklop Hybrid

- Per Zyklop Hybrid 8006 C
- Per trasmettere coppie ancora più elevate
- Impugnatura Kraftform multicomponente che resiste alla pressione, alla trazione e ai colpi
- Con perno di sblocco
- Lama in acciaio bonificato viscoplastico al cromo-molibdeno

### 8797 C Prolunga per Zyklop Hybrid



|             | EAN     | ⌀     | ℓ     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|-------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm    |  |  |  |  |  |   |
| 05003781001 | 183200  | 271,0 | 134,0 |  |  |  |  |  | 1 |

## Zyklop Metal con passante quadro



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 4,7°
- Facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile
- Il trova-utensili "take it easy"

## 8100 SC 7 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/2", metrico



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004077001 | 173942 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>8003 C<br/>1x 1/2"x281,0</li> <li>8790 HMC<br/>1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0</li> <li>8794 LC<br/>1x 1/2"x250,0</li> <li>8794 C<br/>1x 1/2"x52,0</li> <li>8784 C2<br/>1x 9/16"x1/2"x50,0</li> <li>851/2 Z PH<br/>1x PH 2x32; 1x PH 3x32</li> <li>867/2 Z TORX®<br/>1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35</li> <li>840/2 Z<br/>1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30</li> </ul> |   |

## 8100 SC 10 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/2", in pollici



| Code        | EAN               |   |                                                                                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004080001 | 4013288<br>173966 |   |                                                                                                                                                                           | 1 |
|             |                   | □ | 8003 C 1x 1/2"x281,0                                                                                                                                                      |   |
|             |                   | ● | 8790 HMC<br>1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0;<br>1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0;<br>1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0;<br>1x 19/16"x37,0 |   |
|             |                   | ◻ | 8794 LC 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                     |   |
|             |                   | ◻ | 8794 C 1x 1/2"x52,0                                                                                                                                                       |   |
|             |                   | ● | 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                                |   |
|             |                   | + | 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32                                                                                                                                         |   |
|             |                   | + | 867/2 Z TORX®<br>1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35;<br>1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35;<br>1x TX 50x35; 1x TX 55x35                                             |   |
|             |                   | ○ | 840/2 Z<br>1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30;<br>1x 3/8"x30                                                                                                            |   |

### 8003 C Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/2"

- Forma affusolata. Leva lunga. Cricchetto in metallo al cromo molibdeno fucinato.
- Ingranaggio con doppio nottolino. Conferisce ai 38 denti l'effetto di una dentatura fine a 76 denti con angolo di richiamo di soli 4,7°.
- Facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile
- Per inserti a bussola quadrati da 1/2" con sfera di fermo

### 8003 C Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/2"



| Code        | EAN               | □    | mm    | mm | mm |   |
|-------------|-------------------|------|-------|----|----|---|
| 05004063001 | 4013288<br>174055 | 1/2" | 281,0 | 36 | 37 | 3 |

## Zyklop Metal con levetta per invertire



Sistemazione incredibilmente compatta del kit per avere tanti utensili in poco spazio. Il kit di cricchetti si trova in una nuova borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi

## 8100 SC 8 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2", metrico



| Code        | EAN               |   |                                                                                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004078001 | 4013288<br>173881 |   |                                                                                                                                                                 | 1 |
|             |                   | □ | 8004 C 1x 1/2"x281,0                                                                                                                                            |   |
|             |                   | ● | 8790 HMC<br>1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0;<br>1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0 |   |
|             |                   | ◻ | 8794 LC 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                           |   |
|             |                   | ◻ | 8794 C 1x 1/2"x52,0                                                                                                                                             |   |
|             |                   | ● | 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                      |   |
|             |                   | + | 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32                                                                                                                               |   |
|             |                   | + | 867/2 Z TORX®<br>1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35;<br>1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35;<br>1x TX 50x35; 1x TX 55x35                                   |   |
|             |                   | ○ | 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30                                                                                                                     |   |



### 8100 SC 11 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2", in pollici



| Code        | EAN    |               |                                                                                                                                                               |  |   |
|-------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05004081001 | 173973 |               |                                                                                                                                                               |  | 1 |
|             |        | 8004 C        | 1x 1/2"x281,0                                                                                                                                                 |  |   |
|             |        | 8790 HMC      | 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0;<br>1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0;<br>1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0;<br>1x 13/16"x37,0 |  |   |
|             |        | 8794 LC       | 1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                 |  |   |
|             |        | 8794 C        | 1x 1/2"x52,0                                                                                                                                                  |  |   |
|             |        | 8784 C2       | 1x 5/16"x1/2"x50,0                                                                                                                                            |  |   |
|             |        | 851/2 Z PH    | 1x PH 2x32; 1x PH 3x32                                                                                                                                        |  |   |
|             |        | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35;<br>1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35;<br>1x TX 50x35; 1x TX 55x35                                                  |  |   |
|             |        | 840/2 Z       | 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30;<br>1x 3/8"x30                                                                                                           |  |   |

### 8004 C Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2"

- Facile inversione del senso della rotazione grazie all'apposita levetta
- Forma snella con leva lunga
- Angolo di richiamo di soli 5 gradi
- Con blocco sicuro delle bussole

### 8004 C Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |      |       |    |    |  |   |
|-------------|--------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004064001 | 174062 | 1/2" | 281,0 | 34 | 37 |  | 3 |

### 8790 C Impaktor Chiave a bussola, attacco da 1/2"

Chiave bussola Impaktor per l'uso con avvitatori a massa battente elettrici o aria compressa con attacco da 12,5 mm=1/2". La tecnologia Impaktor garantisce una durata superiore alla media anche in condizioni estreme. C

on il trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica per trovare più facilmente la bussola adatta. Con profilo esagonale e scanalatura con foro.

Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale. Per viti e dadi a testa esagonale esterna.

- Per l'uso con avvitatori a massa battente elettrici o aria compressa con attacco da 12,5 mm=1/2"
- Con tecnologia Impaktor per una longevità straordinaria
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno di bloccaggio e O Ring degli utensili elettrici

### 8790 C Impaktor Chiave a bussola, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |  |      |      |      |      |   |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004570001 | 210012 |  | 13,0 | 38,0 | 21,0 | 24,0 | 1 |
| 05004571001 | 210029 |  | 14,0 | 38,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05004572001 | 210036 |  | 15,0 | 38,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004573001 | 210043 |  | 16,0 | 38,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004574001 | 210050 |  | 17,0 | 38,0 | 26,0 | 26,0 | 1 |
| 05004575001 | 210067 |  | 18,0 | 38,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004576001 | 210074 |  | 19,0 | 38,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004577001 | 210081 |  | 20,0 | 38,0 | 26,0 | 30,0 | 1 |
| 05004578001 | 210098 |  | 21,0 | 38,0 | 26,0 | 30,0 | 1 |



## Belt C Impaktor 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/2"

Robusto cinturino tessile (Belt) nel tipico Wera Design con 9 chiavi a bussola Impaktor in uno spazio ridotto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo facile prelievo delle bussole.

Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti della cintura o alle custodie. Con striscia autoaderente per un facile fissaggio p. es a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go. Bussole Impaktor per l'uso con avvitatori a massa battente elettrici o aria compressa con attacco 12,5 mm = 1/2",

La tecnologia Impaktor garantisce una durata superiore alla media anche in condizioni estreme. Con il trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica per trovare più facilmente la bussola adatta. Con profilo esagonale e scanalatura con foro. Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale. Per viti e dadi a testa esagonale esterna.

- 9-pezzi Serie bussole su robusto cinturino tessile 1/2"
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Particolarmente adatto per l'impiego con comuni avvitatori a massa battente
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

## Belt C Impaktor 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                         |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004580001 | 210104 |                                                                                                                                                         | 1 |
|             |        | ● 8790 C Impaktor<br>1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0;<br>1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0;<br>1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0 |   |
|             |        | Belt C Impaktor 0/9<br>1x 71,0x210,0                                                                                                                    |   |
|             |        | K30<br>1x 30,0x200,0                                                                                                                                    |   |

## Listello magnetico serie bussole C Impaktor 1, attacco da 1/2"

Listello magnetico con 9 bussole Impaktor per l'impiego con avvitatori elettrici o pneumatici con attacco 12,5 mm=1/2". La tecnologia Impaktor garantisce una straordinaria longevità anche in caso di sollecitazioni estreme.

Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate coppie e al contempo precisione e protezione del profilo.

Con trovautensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato.

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico 1/2"
- Per l'uso con avvitatori a massa battente elettrici o aria compressa con attacco da 12,5 mm=1/2"
- Con tecnologia Impaktor per una longevità straordinaria
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno di bloccaggio e O Ring degli utensili elettrici

## Listello magnetico serie bussole C Impaktor 1, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                         |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005490001 | 223289 |                                                                                                                                                         | 1 |
|             |        | ● 8790 C Impaktor<br>1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0;<br>1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0;<br>1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0 |   |
|             |        | 9602<br>1x 30,0x370,0                                                                                                                                   |   |

## 8790 C Chiave a bussola Impaktor Deep, attacco da 1/2"

Bussolle Impaktor lunghe per l'impiego con avvitatori elettrici o pneumatici con attacco 12,5 mm=1/2".

Per avvitiamenti in profondità e barre filettate sporgenti. La tecnologia Impaktor garantisce una straordinaria longevità anche in caso di sollecitazioni estreme.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura – per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato.

Con profilo esagonale e scanalatura per la sfera di fermo. Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate coppie e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o la testa della vite rispetto ad un profilo poligonale. Per viti e dadi esagonali.

- Chiavi a bussola Impaktor per sollecitazioni estreme; per l'impiego con avvitatori elettrici o pneumatici con attacco 12,5 mm=1/2"
- Chiave bussola lunga per avvitiamenti in profondità, anche per aste filettate sporgenti in spazi ristretti
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno di bloccaggio e O Ring degli utensili elettrici

## 8790 C Chiave a bussola Impaktor Deep, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |  | mm   | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004830001 | 221926 |  | 13,0 | 83,0 | 21,0 | 24,0 | 1 |
| 05004831001 | 221933 |  | 14,0 | 83,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05004832001 | 221940 |  | 15,0 | 83,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004833001 | 221957 |  | 16,0 | 83,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004834001 | 221964 |  | 17,0 | 83,0 | 26,0 | 26,0 | 1 |
| 05004835001 | 221995 |  | 18,0 | 83,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004836001 | 222008 |  | 19,0 | 83,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004837001 | 222015 |  | 21,0 | 83,0 | 30,0 | 27,0 | 1 |
| 05004838001 | 222107 |  | 22,0 | 83,0 | 32,0 | 28,0 | 1 |
| 05004839001 | 222114 |  | 24,0 | 83,0 | 34,0 | 30,0 | 1 |
| 05004840001 | 222121 |  | 27,0 | 83,0 | 38,0 | 33,0 | 1 |

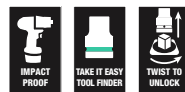
## 8790 C Impaktor Deep Set 1

Assortimento con 11 chiavi bussola Impaktor Deep per l'impiego con avvitatori elettrici o pneumatici a massa battente con attacco 12,5 mm = 1/2". Versione lunga per avvitiamenti in profondità e barre filettate sporgenti. La tecnologia Impaktor garantisce una più elevata longevità dell'utensile anche con estreme sollecitazioni. Il profilo esagonale impiegato consente una elevata trasmissione della coppia, garantendo altresì precisione e salvaguardia del profilo.

Con trova-utensili "Take it easy" con identificazione cromatica a seconda del profilo e marchiatura della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario.

- Chiavi a bussola lunghe attacco da 1/2" per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Per l'uso con avvitatori a massa battente elettrici o aria compressa con attacco da 12,5 mm = 1/2"
- Con tecnologia Impaktor per una longevità straordinaria
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno di bloccaggio e O Ring degli utensili elettrici
- Con il trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- In robusta custodia in materiale tessile

## 8790 C Impaktor Deep Set 1



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004841001 | 224088 |                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|             |        | <b>8790 C Impaktor Deep</b><br>1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0;<br>1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0;<br>1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0;<br>1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0 |   |

## 8790 HMC Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2"

- Insetti a bussola Zyklop da 1/2"
- Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione)
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale
- Con scanalatura per la sfera di fermo
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 8790 HMC Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |  | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |         |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|----|---------|
| 05003601001 | 120618 |  | 10,0 | 37,0 | 15,5 | 24,0 | 1  |         |
| 05003602001 | 120625 |  | 11,0 | 37,0 | 16,5 | 24,0 | 1  |         |
| 05003603001 | 120656 |  | 12,0 | 37,0 | 17,5 | 24,0 | 1  |         |
| 05003604001 | 120663 |  | 13,0 | 37,0 | 19,0 | 24,0 | 1  |         |
| 05003605001 | 120670 |  | 14,0 | 37,0 | 20,0 | 24,0 | 1  |         |
| 05003606001 | 120687 |  | 15,0 | 37,0 | 21,0 | 24,0 | 1  |         |
| 05003607001 | 120694 |  | 16,0 | 37,0 | 22,5 | 24,0 | 1  |         |
| 05003608001 | 120700 |  | 17,0 | 37,0 | 24,0 | 26,0 | 1  |         |
| 05003609001 | 120717 |  | 18,0 | 37,0 | 25,0 | 26,0 | 1  |         |
| 05003610001 | 120724 |  | 19,0 | 37,0 | 26,5 | 26,0 | 1  |         |
| 05003611001 | 120731 |  | 20,0 | 37,0 | 28,0 | 26,0 | 1  |         |
| 05003612001 | 120748 |  | 21,0 | 37,0 | 29,0 | 26,0 | 1  |         |
| 05003613001 | 120755 |  | 22,0 | 37,0 | 30,5 | 26,0 | 1  |         |
| 05003614001 | 120762 |  | 24,0 | 37,0 | 33,0 | 28,0 | 1  |         |
| 05003615001 | 120779 |  | 27,0 | 40,0 | 36,5 | 32,0 | 1  |         |
| 05003616001 | 120786 |  | 30,0 | 42,0 | 40,0 | 34,0 | 1  |         |
| 05003617001 | 120793 |  | 32,0 | 42,0 | 42,0 | 36,0 | 1  |         |
| 05003618001 | 120809 |  |      | 37,0 | 15,5 | 24,0 | 1  | 3/8"    |
| 05003619001 | 120816 |  |      | 37,0 | 16,5 | 24,0 | 1  | 7/16"   |
| 05003620001 | 120823 |  |      | 37,0 | 19,0 | 24,0 | 1  | 1/2"    |
| 05003621001 | 120830 |  |      | 37,0 | 20,0 | 24,0 | 1  | 9/16"   |
| 05003622001 | 120847 |  |      | 37,0 | 21,0 | 24,0 | 1  | 19/32"  |
| 05003623001 | 120854 |  |      | 37,0 | 22,5 | 24,0 | 1  | 5/8"    |
| 05003624001 | 120861 |  |      | 37,0 | 25,5 | 26,0 | 1  | 11/16"  |
| 05003625001 | 120878 |  |      | 37,0 | 26,5 | 26,0 | 1  | 3/4"    |
| 05003626001 | 120885 |  |      | 37,0 | 28,0 | 26,0 | 1  | 25/32"  |
| 05003627001 | 120892 |  |      | 37,0 | 29,0 | 26,0 | 1  | 13/16"  |
| 05003628001 | 120908 |  |      | 37,0 | 30,5 | 26,0 | 1  | 7/8"    |
| 05003629001 | 120915 |  |      | 37,0 | 33,0 | 28,0 | 1  | 15/16"  |
| 05003630001 | 120922 |  |      | 37,0 | 33,0 | 28,0 | 1  | 31/32"  |
| 05003631001 | 120939 |  |      | 40,0 | 36,5 | 32,0 | 1  | 1"      |
| 05003632001 | 120946 |  |      | 40,0 | 36,5 | 32,0 | 1  | 1 1/16" |
| 05003633001 | 120953 |  |      | 40,0 | 40,0 | 34,0 | 1  | 1 1/8"  |
| 05003634001 | 120960 |  |      | 42,0 | 40,0 | 34,0 | 1  | 1 3/16" |
| 05003635001 | 120977 |  |      | 42,0 | 42,0 | 36,0 | 1  | 1 1/4"  |

## 8790 HMC HF Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2", con funzione di ritegno

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Cromo-vanadio, cromato opaco
- Con scanalatura per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza

### 8790 HMC HF Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |  | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|------|----|--|
| 05003730001 | 180957 |  | 10,0 | 37,0 | 17,8 | 23,5 | 10,4 | 1  |  |
| 05003731001 | 180964 |  | 11,0 | 37,0 | 18,8 | 23,5 | 10,4 | 1  |  |
| 05003732001 | 180971 |  | 12,0 | 37,0 | 20,4 | 23,5 | 11,4 | 1  |  |
| 05003733001 | 181022 |  | 13,0 | 37,0 | 21,4 | 23,5 | 11,4 | 1  |  |
| 05003734001 | 181039 |  | 14,0 | 37,0 | 22,6 | 23,5 | 11,4 | 1  |  |
| 05003735001 | 181046 |  | 15,0 | 37,0 | 23,6 | 23,5 | 12,0 | 1  |  |
| 05003736001 | 181053 |  | 16,0 | 37,0 | 25,0 | 23,5 | 12,0 | 1  |  |
| 05003737001 | 181060 |  | 17,0 | 37,0 | 26,8 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003738001 | 181077 |  | 18,0 | 37,0 | 28,0 | 23,5 | 12,5 | 1  |  |
| 05003739001 | 181084 |  | 19,0 | 37,0 | 29,2 | 23,5 | 14,0 | 1  |  |

### Belt C 1 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 6 bussole più un utensile per l'estrazione di dadi, in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie.

Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare.

Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 7 pezzi, serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/2"
- Bussole con funzione di ritegno per viti/dadi
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt C 1 Kit Zyklop chiavi a bussola, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                               |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003995001 | 204400 |                                                                                                               | 1 |
|             |        | ● <b>8790 HMC HF</b><br>1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0 |   |
|             |        | <b>ME1</b><br>1x 14,0x43,0                                                                                    |   |
|             |        | <b>Belt C 0/6</b><br>1x 45,0x275,0                                                                            |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                   |   |

### Listello magnetico serie bussole C Imperial 1 Zyklop, attacco da 1/2"

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/2". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Con trovautensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato.

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico 1/2"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### Listello magnetico serie bussole C Imperial 1 Zyklop, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                           |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005480001 | 223296 |                                                                                                                                                           | 1 |
|             |        | ● <b>8790 HMC</b><br>1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0;<br>1x 9/16"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0;<br>1x 3/4"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 1"x40,0 |   |
|             |        | <b>9602</b><br>1x 30,0x370,0                                                                                                                              |   |


### 8790 HMC HF 1 Kit Zyklop di chiavi a bussola con funzione di ritegno

Kit di bussole con funzione di ritegno per avvitare in maniera confortevole e ridurre il pericolo che la vite cada durante l'avvicinamento al pezzo.

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Inserti a bussola (non impact) per avvitiamenti manuali o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore della bussola per una maggiore maneggevolezza

### 8790 HMC HF 1 Kit Zyklop di chiavi a bussola con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004203001 | 184238 |                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 |
|             |        |  <b>8790 HMC HF</b><br>1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0;<br>1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0 |   |




### 8790 C Wheel Impaktor Chiave a bussola, attacco da 1/2"

Chiave a bussola Impaktor, 1/2", per l'uso con avvitatori a massa battente; con rivestimento plastico rotante a corsa libera per una più elevata velocità di lavoro, migliore guida durante l'avvitamento e una protezione aggiuntiva del cerchio.

- Per l'impiego con avvitatori a massa battente elettrici o aria compressa con attacco da 12,5 mm=1/2"
- Versione Impaktor per prestazioni estremamente elevate
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 8790 C Wheel Impaktor Chiave a bussola, attacco da 1/2"



|             | EAN     |                                                                                      |      |      |      |   |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---|
| Code        | 4013288 |                                                                                      | mm   | mm   | mm   |   |
| 05004590001 | 210739  |  | 17,0 | 85,0 | 30,0 | 1 |
| 05004591001 | 210746  |  | 19,0 | 85,0 | 30,0 | 1 |
| 05004592001 | 210753  |  | 21,0 | 85,0 | 32,0 | 1 |

### Wheel Impaktor C Set 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/2"

3 chiavi a bussola Impaktor per cerchi auto con attacco da 1/2", per l'uso con avvitatori a massa battente, rivestimento plastico rotante a corsa libera per una più elevata velocità di lavoro, migliore guida durante l'avvitamento e una protezione aggiuntiva del cerchio. Inserto in plastica interno a protezione delle superfici dei bulloni.

### Wheel Impaktor C Set 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/2"



|             |  |        |                                                                                     |   |
|-------------|--|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |  | EAN    |                                                                                     |   |
| 05004595001 |  | 210760 | 4013288                                                                             | 1 |
|             |  | ●      | 8790 C Wheel Impaktor<br>1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0;<br>1x 21,0x85,0x32,0 |   |

### 8790 HMC Deep Chiave a bussola, attacco da 1/2"

Chiave a bussola lunga 1/2" per l'uso manuale e automatico (ISO 2725-Teil 3) con cavità per la sfera di fermo; per viti e dadi a testa esagonale esterna. Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) anche nel caso di avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti.

Trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri per trovare più facilmente la bussola adatta. Antiscivolo per afferrare con facilità anche con le mani oleose. Il profilo esagonale rende possibile la trasmissione di elevate forze e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o della testa della vite rispetto ad un profilo poligonale. Cricchetti con meccanismo di dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di ripresa, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti.

- Chiavi a bussola lunghe per avvitiamenti in profondità come anche aste filettate sporgenti in spazi ristretti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze.
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale
- In acciaio al cromo-vanadio

### 8790 HMC Deep Chiave a bussola, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    | mm   | mm   | mm   | mm   |   |
|-------------|--------|------|------|------|------|---|
| 05004550001 | 210562 | 10,0 | 83,0 | 15,5 | 21,8 | 1 |
| 05004551001 | 210579 | 11,0 | 83,0 | 16,7 | 22,0 | 1 |
| 05004552001 | 210586 | 12,0 | 83,0 | 18,0 | 22,0 | 1 |
| 05004553001 | 210593 | 13,0 | 83,0 | 19,2 | 22,0 | 1 |
| 05004554001 | 210609 | 14,0 | 83,0 | 20,5 | 22,0 | 1 |
| 05004555001 | 210616 | 15,0 | 83,0 | 22,0 | 20,7 | 1 |
| 05004556001 | 210623 | 16,0 | 83,0 | 22,0 | 20,7 | 1 |
| 05004557001 | 210630 | 17,0 | 83,0 | 24,0 | 22,2 | 1 |
| 05004558001 | 210647 | 18,0 | 83,0 | 26,0 | 23,2 | 1 |
| 05004559001 | 210654 | 19,0 | 83,0 | 26,0 | 23,2 | 1 |
| 05004560001 | 210661 | 20,0 | 83,0 | 28,0 | 25,2 | 1 |
| 05004561001 | 210678 | 21,0 | 83,0 | 28,0 | 25,2 | 1 |
| 05004562001 | 210685 | 22,0 | 83,0 | 30,0 | 27,2 | 1 |
| 05004563001 | 210692 | 24,0 | 83,0 | 32,0 | 28,2 | 1 |



### Belt C Deep 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/2"

- 6-pezzi Serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/2"
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 1/2" per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso è ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### Belt C Deep 1 Kit chiavi a bussola, con attacco da 1/2"



|             |        |         |                                                                                                               |   |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                               |   |
|             |        | 4013288 |                                                                                                               |   |
| 05004565001 | 210708 |         |                                                                                                               | 1 |
|             |        | ●       | <b>8790 HMC Deep</b><br>1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0;<br>1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0 |   |
|             |        |         | <b>Belt C 0/6</b><br>1x 45,0x275,0                                                                            |   |
|             |        |         | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                   |   |

### Listello magnetico serie bussole C Deep 1, attacco da 1/2"

Listello magnetico con 6 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/2". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Chiavi bussola lunghe 1/2" per impiego manuale e automatico (ISO 2725-Parte 3) della Wera per funzionamento automatico e manuale (non Impact) anche per avvitiamenti in profondità e barre filettate sporgenti.

Con trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato. Antiscivolo per afferrare facilmente anche con le mani oleose.

Con profilo esagonale e scanalatura per la sfera di fermo. Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate coppie e sollecita in modo minore il bordo del dado e/o la testa della vite rispetto ad un profilo poligonale.

Cricchetti con meccanismo a dentatura fine, grazie al loro ridotto angolo di richiamo, rendono superfluo l'impiego di un profilo poligonale, anche in spazi ristretti.

Per viti esagonali e dadi. Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 6 pezzi assortimento bussole su listello magnetico, 1/2"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 1/2" per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso è ideale per l'avvitamento con elevate forze

### Listello magnetico serie bussole C Deep 1, attacco da 1/2"



|             |        |         |                                                                                                               |   |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        |        | EAN     |                                                                                                               |   |
|             |        | 4013288 |                                                                                                               |   |
| 05005470001 | 223272 |         |                                                                                                               | 1 |
|             |        | ●       | <b>8790 HMC Deep</b><br>1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0;<br>1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0 |   |
|             |        |         | <b>9602</b> 1x 30,0x370,0                                                                                     |   |

### 8767 C HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/2", con funzione di ritegno vite

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza
- Cromo-vanadio, cromato opaco

### 8767 C HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/2", con funzione di ritegno vite



| Code        | EAN    |  |       |       |      |      |       |   |
|-------------|--------|--|-------|-------|------|------|-------|---|
| 05003830001 | 183316 |  | TX 20 | 60,0  | 16,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003850001 | 183545 |  | TX 20 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003831001 | 183323 |  | TX 25 | 60,0  | 16,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003851001 | 183552 |  | TX 25 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003832001 | 183330 |  | TX 27 | 60,0  | 16,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003852001 | 183569 |  | TX 27 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003833001 | 183347 |  | TX 30 | 60,0  | 16,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003853001 | 183576 |  | TX 30 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003834001 | 183354 |  | TX 40 | 60,0  | 16,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003854001 | 183583 |  | TX 40 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003835001 | 183361 |  | TX 45 | 60,0  | 16,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003855001 | 184443 |  | TX 45 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003836001 | 183378 |  | TX 50 | 60,0  | 21,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003856001 | 183606 |  | TX 50 | 140,0 | 21,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003837001 | 183385 |  | TX 55 | 60,0  | 21,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003857001 | 183613 |  | TX 55 | 140,0 | 21,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003838001 | 183392 |  | TX 60 | 60,0  | 21,4 | 23,5 | 21,5  | 1 |
| 05003858001 | 183620 |  | TX 60 | 140,0 | 21,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |

### Belt C 3 TORX® HF Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX®, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 6 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie.

Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 6-pezzi Serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/2"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti bussola con funzione di ritegno viti
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt C 3 TORX® HF Kit Zyklop inserti-bussola, per viti TORX®, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                    |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003997001 | 204882 |                                                                                                                    | 1 |
|             |        | <b>8767 C HF</b><br>1x TX 25x60,0; 1x TX 30x60,0;<br>1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0;<br>1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0 |   |
|             |        | <b>Belt C 0/6</b><br>1x 45,0x275,0                                                                                 |   |
|             |        | <b>K30</b><br>1x 30,0x200,0                                                                                        |   |

### Listello magnetico serie bussole C 4 Zyklop, attacco da 1/2"

Listello magnetico con 9 chiavi bussola per impiego manuale e automatico (non impact), 1/2". Il meccanismo di rotazione agevole garantisce una tenuta sicura e un facile prelievo della bussola.

Con trovautensili Take it easy: con identificazione cromatica a seconda della misura - per trovare con facilità e rapidamente l'utensile desiderato. Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- 9 pezzi assortimento bussole su listello magnetico 1/2"
- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### Listello magnetico serie bussole C 4 Zyklop, attacco da 1/2"



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05005460001 | 223265 |                                                                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8790 HMC</b><br>1x 10,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0;<br>1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0;<br>1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 |   |
|             |        | <b>9602</b><br>1x 30,0x370,0                                                                                                                          |   |

### 8767 C TORX® HF 1 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

### 8767 C TORX® HF 1 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                 |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004202001 | 184276 |                                                                                                                                                                 | 1 |
|             |        | <b>8767 C HF</b><br>1x TX 20x60,0; 1x TX 25x60,0; 1x TX 27x60,0;<br>1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0;<br>1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0; 1x TX 60x60,0 |   |

### 8767 C TORX® HF 2 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Versione lunga

### 8767 C TORX® HF 2 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                          |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004211001 | 185464 |                                                                                                                          | 1 |
|             |        | <b>8767 C HF</b><br>1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0;<br>1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0;<br>1x TX 45x140,0 |   |

### 8767 C TORX® HF 3 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Versione lunga

### 8767 C TORX® HF 3 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                             |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004212001 | 185471 |                                                                                                                                                                             | 1 |
|             |        | <b>8767 C HF</b><br>1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0;<br>1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0;<br>1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0;<br>1x TX 60x140,0 |   |

### 8740 C HF Zyklop Inserto-bussola, attacco da 1/2", confunzione di ritegno

- Bussola (non impact) per l'uso manuale o con l'avvitatore
- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza
- Cromo-vanadio, cromato opaco

### 8740 C HF Zyklop Inserto-bussola, attacco da 1/2", confunzione di ritegno



| Code        | EAN     |  | ⊘    | ↓     | ↑    | ↑    | ↑     | ↑  |
|-------------|---------|--|------|-------|------|------|-------|----|
| Code        | 4013288 |  | mm   | mm    | mm   | mm   | mm    | mm |
| 05003820001 | 183217  |  | 4,0  | 60,0  | 14,0 | 21,5 | 21,5  | 1  |
| 05003840001 | 183484  |  | 4,0  | 140,0 | 14,0 | 21,5 | 101,5 | 1  |
| 05003821001 | 183224  |  | 5,0  | 60,0  | 14,0 | 21,5 | 21,5  | 1  |
| 05003841001 | 183491  |  | 5,0  | 140,0 | 14,0 | 21,5 | 101,5 | 1  |
| 05003822001 | 183231  |  | 6,0  | 60,0  | 14,0 | 21,5 | 21,5  | 1  |
| 05003842001 | 183507  |  | 6,0  | 140,0 | 14,0 | 21,5 | 101,5 | 1  |
| 05003823001 | 183248  |  | 7,0  | 60,0  | 14,0 | 23,5 | 21,5  | 1  |
| 05003843001 | 183514  |  | 7,0  | 140,0 | 14,0 | 23,5 | 101,5 | 1  |
| 05003824001 | 183255  |  | 8,0  | 60,0  | 16,0 | 23,5 | 21,5  | 1  |
| 05003844001 | 183521  |  | 8,0  | 140,0 | 16,0 | 23,5 | 101,5 | 1  |
| 05003825001 | 183262  |  | 10,0 | 60,0  | 16,0 | 23,5 | 21,5  | 1  |
| 05003845001 | 183538  |  | 10,0 | 140,0 | 16,0 | 23,5 | 101,5 | 1  |
| 05003826001 | 183279  |  | 12,0 | 60,0  | 21,0 | 23,5 | 23,0  | 1  |
| 05003827001 | 183286  |  | 14,0 | 60,0  | 22,0 | 23,5 | 23,0  | 1  |
| 05003828001 | 183293  |  | 17,0 | 60,0  | 24,5 | 25,5 | 23,0  | 1  |
| 05003829001 | 183309  |  | 19,0 | 60,0  | 26,5 | 27,5 | 23,0  | 1  |

### Belt C 2 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno

Robusto cinturino tessile nel tipico Wera Design con 6 inserti bussola in uno spazio ristretto. Un agevole meccanismo rotante provvede ad un sicuro fissaggio e nel contempo anche ad un facile prelievo delle bussole.

Con il trova-utensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Completo di moschettone per il fissaggio ai passanti o alle custodie.

Bussole con funzione di ritegno per avvitiamenti confortevoli con un minor rischio di perdita della vite nella fase di inserimento nel pezzo da fissare. Con striscia autoaderente posta posteriormente per un facile fissaggio p.es. a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go.

- 6-pezzi Serie bussole su robusto cinturino tessile, 1/2"
- Inserti bussola con i vantaggi della tecnologia inserti Wera
- Inserti bussola con funzione di ritegno viti
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Belt C 2 Kit Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno

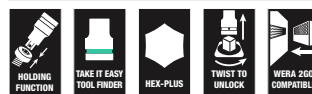


| Code        | EAN               |                                                                                               |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05003996001 | 4013288<br>204424 |                                                                                               | 1 |
|             |                   | 8740 C HF<br>1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0;<br>1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0 |   |
|             |                   | Belt C 0/6<br>1x 45,0x275,0                                                                   |   |
|             |                   | K30<br>1x 30,0x200,0                                                                          |   |

### 8740 C HF 1 Kit Zyklop di inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

### 8740 C HF 1 Kit Zyklop di inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno



| Code        | EAN               |                                                                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004201001 | 4013288<br>184283 |                                                                                                                                            | 1 |
|             |                   | 8740 C HF<br>1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0;<br>1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0;<br>1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0 |   |

### 8740 C HF 2 Kit Zyklop di inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti
- Versione lunga

### 8740 C HF 2 Kit Zyklop di inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno

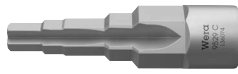


| Code        | EAN               |                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004210001 | 4013288<br>185457 |                                                                                                     | 1 |
|             |                   | 8740 C HF<br>1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0;<br>1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0 |   |

### 9529 C SB Chiave a gradino 1/2"

- 5-attacchi (3/8", 7/16", 1/2", 16 e 21 mm)
- Per cricchetti da 1/2"
- In acciaio al cromo vanadio

### 9529 C SB Chiave a gradino 1/2"



|             | EAN     |      |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|--|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |  |  |  |  |  |  |   |
| 05136074001 | 228390  | 88,0 |  |  |  |  |  |  | 1 |

### 8796 LC Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/2", lunga

- Per inserti a bussola quadrati da 1/2" con sfera di fermo
- Il dispositivo flexible-lock per bloccare l'utensile o cambiarlo ancora più velocemente
- Con manicotto flottante, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce

### 8796 LC Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/2", lunga



|             | EAN     |      |       |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |       |  |  |  |  |  |   |
| 05003643001 | 121462  | 1/2" | 250,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### 8796 SC Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/2", corta

- Per inserti a bussola quadrati da 1/2" con sfera di fermo
- Il dispositivo flexible-lock per bloccare l'utensile o cambiarlo ancora più velocemente
- Con manicotto flottante, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce

### 8796 SC Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/2", corta



|             | EAN     |      |       |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |       |  |  |  |  |  |   |
| 05003642001 | 121455  | 1/2" | 125,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### 8794 LC Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/2", lunga

Prolunga Zyklop della Wera con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce. In cromo-vanadio, cromato opaco.

### 8794 LC Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/2", lunga



|             | EAN     |      |       |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |       |  |  |  |  |  |   |
| 05003638001 | 121431  | 1/2" | 250,0 |  |  |  |  |  | 1 |



### 8794 SC Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/2", corta

Prolunga Zyklop della Wera con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce. In cromo-vanadio, cromato opaco.

### 8794 SC Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/2", corta



| Code        | EAN    | Icon | Length | Material | Weight | Volume | Quantity |
|-------------|--------|------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 05003637001 | 121424 | 1/2" | 125,0  |          |        |        | 1        |

### 8789 C Impugnatura Zyklop a "T", da 1/2"

Impugnatura a T Zyklop della Wera per trasmettere coppie ancora più elevate. Per bussole quadre da 1/2" con sfera di fermo. Con attacco scorrevole e quindi un utilizzo versatile. In pregiato cromo-vanadio, cromato opaco.

### 8789 C Impugnatura Zyklop a "T", da 1/2"



| Code        | EAN    | Icon | Length | Material | Weight | Volume | Quantity |
|-------------|--------|------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 05003636001 | 121530 | 1/2" | 250,0  |          |        |        | 3        |

### 8795 C Giunto cardanico Zyklop, da 1/2"

Giunto cardanico Zyklop della Wera per bussole quadre da 1/2" con sfera di fermo.

### 8795 C Giunto cardanico Zyklop, da 1/2"



| Code        | EAN    | Icon | Length | Material | Weight | Volume | Quantity |
|-------------|--------|------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 05003640001 | 121547 | 1/2" | 69,0   |          |        |        | 1        |

### 8794 C Prolunga snodabile "Wobble" per Zyklop, da 1/2"

Prolunga "Wobble" per il Zyklop della Wera.

Con angolo d'inclinazione di 15° in tutte le direzioni. In questo modo si garantisce un lavoro sicuro e preciso in spazi ristretti e difficilmente raggiungibili.

### 8794 C Prolunga snodabile "Wobble" per Zyklop, da 1/2"



| Code        | EAN    | Icon | Length | Material | Weight | Volume | Quantity |
|-------------|--------|------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 05003639001 | 121448 | 1/2" | 52,0   |          |        |        | 1        |

### 8784 C2 Raccordo Zyklop, da 1/2", da 5/16"

Adattatore da quadro ad esagonale. Per inserti esagonali da 5/16" secondo DIN ISO 1173-C 8 e per inserti della Wera delle serie 2. Con pinza a cambio rapido.

### 8784 C2 Raccordo Zyklop, da 1/2", da 5/16"



| Code        | EAN    | Icon  | Length | Material | Weight | Volume | Quantity |
|-------------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 05003641001 | 119353 | 5/16" | 50,0   | 1/2"     |        |        | 1        |

## 8009 Zyklop Pocket Set 1

Cricchetto Zyklop compatto con alloggiamento inserti, per la tasca dei pantaloni. Attacco diretto magnetico per inserti 1/4" e bussole 3/8". Cambio utensile molto rapido grazie all'attacco non bloccabile.

La testa con blocco predefinito a 0°, 15° e 90° consente l'impiego come cricchetto e come giravite a cricchetto.

La dentatura fine con 72 denti garantisce un angolo di richiamo di solo 5°. Grande spettro di applicazione grazie ai 12 inserti integrati.

La robusta meccanica del cricchetto assicura sufficienti coppie. Perfetta combinazione di un cricchetto Zyklop con una serie di giravite da 12 pezzi.

- Cricchetto Zyklop compatto con alloggiamento inserti integrato
- L'attacco diretto magnetico trasforma il cricchetto da 3/8" in un giravite a cricchetto per inserti con attacco 1/4"
- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Cricchetto dentatura fine (72 denti) per un angolo di richiamo di soltanto 5°
- Alloggiamento inserti girevole imperdibile per un semplice prelievo e facile conservazione degli inserti

## 8009 Zyklop Pocket Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004280001 | 4013288<br>221834 |                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8009</b><br>1x 3/8"x1/4"x133,0                                                          |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/1 BTZ</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                      |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>855/1 BTZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                      |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25 |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>840/1 BTZ</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                             |   |

## 8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004282001 | 4013288<br>221841 |                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>8009</b><br>1x 3/8"x1/4"x133,0                                                          |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>851/1 BTZ</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                      |   |
|             |                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25 |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>840/1 Z</b><br>1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25;<br>1x 1/4"x25                      |   |
|             |                   | <input type="checkbox"/> <b>868/1 Z</b><br>1x # 1x25; 1x # 2x25                                                     |   |

## 8009 Zyklop Pocket Set 2

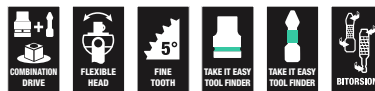
Cricchetto Zyklop compatto con alloggiamento inserti, per la tasca dei pantaloni. Attacco diretto magnetico per inserti 1/4" e bussole 3/8". Cambio utensile molto rapido grazie all'attacco non bloccabile.

La testa con blocco predefinito a 0°, 15° e 90° consente l'impiego come cricchetto e come giravite a cricchetto. La dentatura fine con 72 denti garantisce un angolo di richiamo di solo 5°. Grande spettro di applicazione grazie ai 12 inserti integrati. La robusta meccanica del cricchetto assicura sufficienti coppie.

Perfetta combinazione di un cricchetto Zyklop con una serie di giravite da 12 pezzi Il porta-inserti da 75 mm per inserti da 1/4" può essere utilizzato come prolunga. Include bussole nelle misure più correnti. 1 robusto supporto tessile 9468 per fissaggio alla cintura; adatto altresì per l'aggancio al sistema Wera 2go.

- Cricchetto Zyklop compatto con alloggiamento inserti integrato
- L'attacco diretto magnetico trasforma il cricchetto da 3/8" in un giravite a cricchetto per inserti con attacco 1/4"
- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Cricchetto dentatura fine (72 denti) per un angolo di richiamo di soltanto 5°
- Alloggiamento inserti girevole imperdibile per un semplice prelievo e facile conservazione degli inserti
- Manicotto universale in acciaio Inox con potente magnete permanente, utilizzabile come prolunga
- Robusto supporto tessile per fissaggio alla cintura; adatto altresì per l'aggancio al sistema Wera 2go

## 8009 Zyklop Pocket Set 2



| Code        | EAN               |                                                                          |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004281001 | 4013288<br>223050 |                                                                          | 1 |
|             |                   | 8009<br>1x 3/8"x1/4"x133,0                                               |   |
|             |                   | 893/1/1<br>1x 1/4"x75                                                    |   |
|             |                   | 851/1 BTZ<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                      |   |
|             |                   | 855/1 BTZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                      |   |
|             |                   | 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25 |   |
|             |                   | 840/1 BTZ<br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                  |   |
|             |                   | 8790 HMB<br>1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0                      |   |
|             |                   | 9468<br>1x 155,0x65,0                                                    |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                   |   |

## 8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2



| Code        | EAN               |                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004283001 | 4013288<br>223067 |                                                                                 | 1 |
|             |                   | <b>8009</b><br>1x 3/8"x1/4"x133,0                                               |   |
|             |                   | <b>893/1/1</b><br>1x 1/4"x75                                                    |   |
|             |                   | <b>851/1 BTZ</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                      |   |
|             |                   | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25 |   |
|             |                   | <b>840/1 Z</b><br>1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25;<br>1x 1/4"x25           |   |
|             |                   | <b>868/1 Z</b><br>1x # 1x25; 1x # 2x25                                          |   |
|             |                   | <b>8790 HMB</b><br>1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 1/2"x29,0                    |   |
|             |                   | <b>9468</b><br>1x 155,0x65,0                                                    |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                   |   |

## Zyklop Pocket

Combinazione completa e salvaspazio cricchetto/giravite. Cricchetto Zyklop compatto con alloggiamento inserti, tascabile. Attacco magnetico diretto per inserti da 1/4" e bussole da 3/8". Cambio utensile molto rapido grazie all'attacco non bloccabile.

La testa, bloccabile a 0°, 15° e 90° rende possibile l'impiego dell'utensile sia come cricchetto sia come giravite a cricchetto. La dentatura fine con 72 denti consente un angolo di richiamo ridotto di soltanto 5°.

Ampio spettro di impiego grazie ai 12 inserti integrati. La robusta meccanica del cricchetto garantisce coppie sufficienti. Perfetta combinazione di cricchetto Zyklop con set giravite da 12 pezzi. Il portainseri da 75 mm per inserti da 1/4" può essere utilizzato come prolunga. Incluse bussole nelle misure correnti. In custodia tessile, adatta per l'aggancio al sistema Wera 2go.

- Cricchetto compatto Zyklop con alloggiamento inserti integrato
- L'attacco diretto magnetico trasforma il cricchetto da 3/8" in un giravite/cricchetto per inserti da 1/4"
- Testa del cricchetto orientabile con 5 posizioni di blocco predefinite
- Cricchetto reversibile a denti fini (72 denti) per un angolo di richiamo ridotto di soli 5°
- Alloggiamento inserti girevole e imperdibile per un rapido prelievo una tenuta sicura degli inserti

### 8009 Zyklop Pocket Set 3



| Code        | EAN    |                         |                                                                                                                                                                             |   |
|-------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004284001 | 227560 |                         |                                                                                                                                                                             | 1 |
|             |        | 8009                    | 1x 3/8"x1/4"x133,0                                                                                                                                                          |   |
|             |        | 8794 SB                 | 1x 3/8"x125,0                                                                                                                                                               |   |
|             |        | 893/1/1                 | 1x 1/4"x75                                                                                                                                                                  |   |
|             |        | 8790 HMB                | 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0;<br>1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0;<br>1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0;<br>1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0 |   |
|             |        | 851/1 BTZ               | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                                                                                                                      |   |
|             |        | 855/1 BTZ               | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                                                                                      |   |
|             |        | 867/1 TORX® BTZ         | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25                                                                                                                       |   |
|             |        | 840/1 BTZ               | 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                                                                                                  |   |
|             |        | Nastro autoaderente 120 | 1x 50,0x120,0                                                                                                                                                               |   |

### 8009 Zyklop Pocket Set 4



| Code        | EAN    |                         |                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004285001 | 227591 |                         |                                                                                                                                                                                  | 1 |
|             |        | 8009                    | 1x 3/8"x1/4"x133,0                                                                                                                                                               |   |
|             |        | 8794 SB                 | 1x 3/8"x125,0                                                                                                                                                                    |   |
|             |        | 893/1/1                 | 1x 1/4"x75                                                                                                                                                                       |   |
|             |        | 8790 HMB                | 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0;<br>1x 12,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 16,0x30,0;<br>1x 1/4"x29,0; 1x 3/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0;<br>1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0 |   |
|             |        | 851/1 BTZ               | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                                                                                                                           |   |
|             |        | 867/1 TORX® BTZ         | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25                                                                                                                                                         |   |
|             |        | 800/1 BTZ               | 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25                                                                                                                                                     |   |
|             |        | 840/1 BTZ               | 1x 4,0x25; 1x 6,0x25                                                                                                                                                             |   |
|             |        | 840/1 Z                 | 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25                                                                                                                                                          |   |
|             |        | 868/1 Z                 | 1x # 1x25; 1x # 2x25                                                                                                                                                             |   |
|             |        | Nastro autoaderente 120 | 1x 50,0x120,0                                                                                                                                                                    |   |

## Koloss - Il cricchetto martello !



Il cricchetto con funzione di martello. Il Koloss può essere usato come cricchetto reversibile e come cricchetto. Resiste a coppie di almeno 600 Nm. L'ingranaggio con doppio nottolino e l'angolo di richiamo minimo di soli 6° permettono di avvitare in maniera veloce e precisa anche in spazi ristretti.

E la cosa migliore: nemmeno con i colpi più forti si riesce a rompere il cricchetto. Impugnatura Kraftform multicomponente che resiste alla pressione, alla trazione e ai colpi; all'estremità dell'impugnatura si trova un attacco per la prolunga Koloss 8780 C e per il punzone estensibile Koloss 8781 C. Inoltre compreso nel kit 1 pad per proteggere materiali e superfici; 1 prolunga Koloss per trasmettere coppie ancora più elevate, 1 perno di sblocco e 1 fondina in modo da aver il Koloss sempre a portata di mano.

- Resiste a coppie di almeno 600 Nm
- Con attacco quadro maschio passante per il serraggio a destra e a sinistra
- Con funzione di martello
- Impugnatura Kraftform multicomponente che resiste alla pressione, alla trazione e ai colpi
- Cricchetto a dentatura fine, angolo di richiamo ridotto di soli 6°

## 8002 C Koloss All Inclusive Set con attacco da 1/2"



| Code        | EAN               |                                  |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------|---|
| 05133862001 | 4013288<br>162403 |                                  | 1 |
|             |                   | <b>8002 C</b><br>1x 1/2"x341,0   |   |
|             |                   | <b>8782 C</b><br>1x 2x50,0       |   |
|             |                   | <b>8780 C</b><br>1x 341,0x137    |   |
|             |                   | <b>8000 E</b><br>1x 40,5         |   |
|             |                   | <b>8000 HLF</b><br>1x 175,0x75,0 |   |

## 8002 C Koloss 1/2" con attacco da 1/2"



| Code        | EAN               |                                  |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------|---|
| 05003692001 | 4013288<br>144607 |                                  | 1 |
|             |                   | <b>8002 C</b><br>1x 1/2"x341,0   |   |
|             |                   | <b>8782 C</b><br>1x 2x50,0       |   |
|             |                   | <b>8000 HLF</b><br>1x 175,0x75,0 |   |



### 8780 C Prolunga per Koloss

Prolunga per il Koloss della Wera in acciaio cromo-molibdeno bonificato, tenace ed elastico. Da usare come prolunga per il Koloss 8002 C per trasmettere coppie ancora più elevate. Impugnatura Kraftform multicomponente che resiste alla pressione, alla trazione e ai colpi. Avvisi di sicurezza indelebili al laser.

### 8780 C Prolunga per Koloss



|             | EAN     | ⌀     | ℓ   |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm  |  |  |  |  |  |  |   |
| 05003695001 | 144614  | 341,0 | 137 |  |  |  |  |  |  | 1 |

### 8781 C Punzone di espansione per Koloss

Punzone estensibile per il Koloss della Wera. Per la centratura di occhielli e fori: punzone conico in acciaio cromo-molibdeno temprato, tenace ed elastico.

### 8781 C Punzone di espansione per Koloss



|             | EAN     | ⌀  | ℓ     |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|----|-------|--|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm | mm    |  |  |  |  |  |  |   |
| 05003696001 | 144683  | 50 | 135,0 |  |  |  |  |  |  | 1 |

### 8782 C Kit di protezione in gomma per Koloss

Rivestimenti protettivi per il Koloss della Wera. Per proteggere materiali e superfici dei pezzi. Materiale flessibile elastomero termoplastico che garantisce un'elasticità duratura e un'elevata protezione.

### 8782 C Kit di protezione in gomma per Koloss



|             | EAN     | # | mm   |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|---|------|--|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | # | mm   |  |  |  |  |  |  |   |
| 05003697001 | 144690  | 2 | 50,0 |  |  |  |  |  |  | 1 |

### 8000 E Perno di sblocco



|             | EAN     | ⌀    |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 05136400001 | 194633  | 40,5 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |

### Cinturino tessile C (belt), per 6 pezzi, vuoto

- Cinturino per 6 bussole/inserti bussola, 1/2"
- Con moschettone
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Adatto per il fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e sistema di trasporto utensili Wera 2go

### Cinturino tessile C (belt), per 6 pezzi, vuoto



| Code        | EAN     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|             | 4013288 |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 05003892001 | 205797  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |

Belt C 0/6  
1x 45,0x275,0

K30  
1x 30,0x200,0

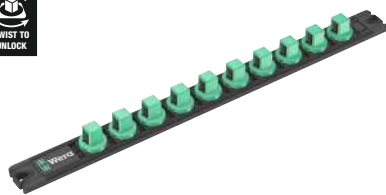
### 9602 Listello magnetico bussole, 1/2", vuoto

1 Listello magnetico per bussole, vuoto. Per 10 chiavi bussola e/o inserti bussola con attacco 1/2".

Il listello magnetico consente il fissaggio temporaneo a superfici metalliche e dispone, grazie alla funzione Twist to unlock, di un sistema sicuro di bloccaggio e sbloccaggio.

- Listello magnetico con presa sicura della bussola come anche un facile prelievo (Twist to unlock) per il fissaggio temporaneo a parete, scaffale o officina mobile
- Agevole meccanismo di rotazione per un facile prelievo dell'utensile
- Vuoto, per 10 bussole, 1/2"

### 9602 Listello magnetico bussole, 1/2", vuoto



| Code        | EAN    | mm   | mm    |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05136422001 | 223340 | 30,0 | 370,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### Cinturino tessile C Impaktor (belt), per 9 pezzi, vuoto



| Code        | EAN    |                            |  |  |   |
|-------------|--------|----------------------------|--|--|---|
| 05003893001 | 211484 |                            |  |  | 1 |
|             |        | <b>Belt C Impaktor 0/9</b> |  |  |   |
|             |        | 1x 71,0x210,0              |  |  |   |
|             |        | <b>K30</b>                 |  |  |   |
|             |        | 1x 30,0x200,0              |  |  |   |

### Zyklop Mini - Bello e forte

Zyklop Mini 1 & 2  
Dentatura fine (60 denti);  
angolo di richiamo a soli  
6° permettendo di lavorare  
in maniera precisa.

Zyklop Mini 1 & 2  
L'altezza ridotta dell'utensile  
lo rende particolarmente  
adatto per spazi ristretti.

Zyklop Mini 1  
Ruota zigrinata per  
velocizzare gli avvitiamenti.

Zyklop Mini 2  
Adatto per bussole 8790 FA  
della Wera con altezza ridotta  
- ideale per spazi ristretti.

Zyklop Mini 1 & 2  
Facile inversione del  
senso di rotazione.



Wera Zyklop Mini 1: una simbiosi di forza e bellezza. Incredibilmente robusto grazie all'acciaio fucinato. Coppie fino a 65 Nm. La versione di dimensione ridotta è adatta soprattutto a spazi ristretti.

La ruota zigrinata consente avvitiamenti veloci. Disponibile anche nel kit con adattatore per bussola nel Bit-Check della Wera e con clip da fissare alla cintura. Per rimuovere e riporre facilmente gli utensili. Elevata resistenza e lunga durata.

- I Bit-Check convincono per la loro funzionalità in uno spazio ridotto
- Cricchetto per inserti della Wera per avvitiamenti veloci anche in spazi ridotti
- Ideale per spazi ristretti
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Nel maneggevole e robusto Bit-Check

## Bit-Check 30 Zyklus Mini 1



| Code        | EAN    |    |                                                                                                          |   |
|-------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073640001 | 144652 |    |                                                                                                          | 1 |
|             |        |    | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                            |   |
|             |        | ○○ | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                 |   |
|             |        | ●○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                           |   |
|             |        | +  | <b>851/1 TZ PH</b><br>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |        | +  | <b>855/1 TH PZ</b><br>1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                 |   |
|             |        | ⊕  | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |        | ⊕  | <b>867/1 Z TORX® BO</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25            |   |
|             |        | ⊖  | <b>800/1 TZ</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                         |   |
|             |        | ○  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                      |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Bit-Check 30 Zyklus Mini 2



| Code        | EAN    |    |                                                                                                          |   |
|-------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05346293001 | 145765 |    |                                                                                                          | 1 |
|             |        |    | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                            |   |
|             |        | ●○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                           |   |
|             |        | ○○ | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                 |   |
|             |        | +  | <b>851/1 TZ PH</b><br>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |        | ⊕  | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |        | ⊕  | <b>867/1 Z TORX® BO</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25            |   |
|             |        | ○  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25;<br>1x 1/4"x25              |   |
|             |        | ⊖  | <b>800/1 TZ</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                         |   |
|             |        | ○  | <b>868/1 Z</b><br>1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25                                                        |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Giraviti a cricchetto e viti nel formato Kraftform Kompakt. I giraviti a cricchetto Zyklop Mini 1 e 2 in acciaio fucinato combinano un design molto accurato ad una resistenza straordinaria. Per avvitiamenti veloci anche in spazi ristretti. Quando, per mancanza di spazio, non è possibile usare l'avvitatore o gli utensili manuali tradizionali, si può ricorrere al Zyklop Mini 1 o Zyklop Mini 2.

1 cricchetto per inserti Zyklop Mini 1; per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e inserti Wera della serie 1 e 4; con l'adattatore 870/1 della Wera è possibile utilizzare bussole da 1/4". 1 cricchetto per bussole Zyklop Mini 2; per l'attacco diretto delle bussole speciali Zyklop 8790 FA della Wera.

### Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



| Code        | EAN    |                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135918001 | 182180 |                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                         |   |
|             |        | <b>8005 Cricchetto Zyklop Mini 2</b><br>1x 107                                                        |   |
|             |        | <b>813</b><br>1x 1/4"x78                                                                              |   |
|             |        | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                              |   |
|             |        | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                           |   |
|             |        | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                           |   |
|             |        | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |        | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                 |   |
|             |        | <b>8790 FA</b><br>1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0;<br>1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0        |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                       |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Tool-Check PLUS

Combinazione di utensili della Wera composta da giravite a cricchetto, inserto, bussole e un porta-inserti in pochissimo spazio. L'accompagnatore ideale per diversi tipi d'avvitamento. Porta-inserti di alta qualità con impugnatura Kraftform Plus per lavorare in maniera ergonomica, evitando la formazione di bolle o calli. Le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Cricchetto per inserti per lavorare in maniera veloce quando non è possibile, per motivi di spazio, usare gli avvitatori o gli utensili manuali tradizionali. Facile inversione del senso di rotazione grazie all'apposita levetta. Rotazione rapida azionando (con il pollice) la zigrinatura sulla testa del cricchetto. Uso ad una mano sola. Testa / levetta del cricchetto ergonomica: geometria Kraftform con una superficie d'appoggio fatta su misura per le dita. Grazie all'attacco diretto nella testa del cricchetto, servono solo pochi utensili in modo da poter lavorare anche in spazi ristretti. Angolo di richiamo ridotto di soli 6° per lavori precisi. Versione fucinata in acciaio.

Coppie superiori a 65 Nm. Il porta-inserti Rapidaptor con manico flottante; utilizzabile anche come prolunga, per un cambio ultrarapido degli inserti senza utensili ausiliari, persino gli inserti di piccole dimensioni si possono cambiare con una mano sola. Inserti tenaci duri, per l'uso universale. Bussole manuali e per l'uso con l'avvitatore per quasi tutti i tipi d'avvitamento. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico in base alle dimensioni - per trovare facilmente e rapidamente l'utensile giusto. Facile da impugnare anche con mani sporche di olio. Con scanalatura per la sfera di fermo. Per viti e dadi esagonali. In cromo-vanadio, cromato opaco.

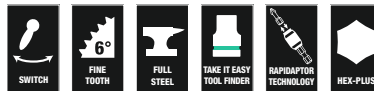
## Tool-Check PLUS



| Code        | EAN               |                                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05056490001 | 4013288<br>173003 |                                                                                                                       | 1 |
|             |                   | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                                         |   |
|             |                   | <b>813</b><br>1x 1/4"x78                                                                                              |   |
|             |                   | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                        |   |
|             |                   | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                              |   |
|             |                   | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | <b>851/1 TZ PH</b><br>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                              |   |
|             |                   | <b>855/1 TH PZ</b><br>1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                              |   |
|             |                   | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25              |   |
|             |                   | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25                         |   |
|             |                   | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                                   |   |
|             |                   | <b>800/1 TZ</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                      |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Tool-Check PLUS Imperial



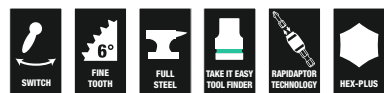
| Code        | EAN               |                                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05056491001 | 4013288<br>178756 |                                                                                                                                | 1 |
|             |                   | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                                                  |   |
|             |                   | <b>813</b><br>1x 1/4"x78                                                                                                       |   |
|             |                   | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                                 |   |
|             |                   | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                                       |   |
|             |                   | <b>8790 HMA</b><br>1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0;<br>1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0;<br>1x 1/2"x23,0 |   |
|             |                   | <b>851/1 TZ PH</b><br>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                       |   |
|             |                   | <b>800/1 TZ</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                               |   |
|             |                   | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25                       |   |
|             |                   | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25                                  |   |
|             |                   | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25;<br>1x 1/4"x25                                    |   |
|             |                   | <b>868/1 V</b><br>1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25                                                                              |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Tool-Check 1, self-service

- Cricchetto per inserti 1/4", inserti tenace-duri, porta-inserti Rapidaptor, adattatore e bussole da 1/4"
- Ideale per spazi ristretti
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Con l'adattatore 870/1 della Wera è possibile usare anche bussole da 1/4"
- Con il II trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

### Tool-Check 1, self-service



| Code        | EAN    |                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073220001 | 162526 |                                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                                         |   |
|             |        | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                              |   |
|             |        | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                        |   |
|             |        | <b>851/1 TZ PH</b><br>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                              |   |
|             |        | <b>855/1 TH PZ</b><br>1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                              |   |
|             |        | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25              |   |
|             |        | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25                         |   |
|             |        | <b>800/1 TZ</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                      |   |
|             |        | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                                   |   |
|             |        | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0 |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Tool-Check Automotive 1



| Code        | EAN    |                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05200995001 | 165343 |                                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                                         |   |
|             |        | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                              |   |
|             |        | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                        |   |
|             |        | <b>851/1 TZ PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                              |   |
|             |        | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25              |   |
|             |        | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25                         |   |
|             |        | <b>800/1 TZ</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                      |   |
|             |        | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;<br>1x 8,0x25                                   |   |
|             |        | <b>860/1 XZN</b><br>1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25                                                        |   |
|             |        | <b>873/1 Five Lobe</b><br>1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25                                                      |   |
|             |        | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0 |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali



### Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Tanti utensili in poco spazio. La sistemazione in base ai profili e alle dimensioni consente di individuare velocemente l'inserto giusto. Il cricchetto per inserti della Wera in acciaio fucinato. La dentatura fine con 60 denti permette un angolo di richiamo ridotto di soli 6° per lavori precisi. Rotazione rapida sinistra / destra. Testa e levetta del cricchetto ergonomiche.

- Cricchetto per inserti da 1/4" e inserti tenaci duro

#### Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



| Code        | EAN               |                                                                 |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---|
| 05057418001 | 4013288<br>195951 |                                                                 | 1 |
|             |                   | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                   |   |
|             |                   | <b>851/1 BTZ PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                   |   |
|             |                   | <b>855/1 BTZ PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                   |   |
|             |                   | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | <b>840/1 BTZ Hex-Plus</b><br>1x 4,0x25; 1x 5,0x25               |   |

### Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

Tanti utensili in poco spazio. La sistemazione in base ai profili e alle dimensioni consente di individuare velocemente l'inserto giusto. Il cricchetto per inserti della Wera in acciaio fucinato.

La dentatura fine con 60 denti permette un angolo di richiamo ridotto di soli 6° per lavori precisi. Rotazione rapida sinistra / destra. Testa e levetta del cricchetto ergonomiche.

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale

#### Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



| Code        | EAN               |                                                             |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|---|
| 05073645001 | 4013288<br>168115 |                                                             | 1 |
|             |                   | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                               |   |
|             |                   | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                 |   |
|             |                   | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                 |   |
|             |                   | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 4,0x25; 1x 5,0x25             |   |

## Bicycle Set 1

Le officine per le biciclette e i ciclisti appassionati amano smantellare sulla bicicletta. Lo specialista di utensili per avvitare Wera offre con il Set Bicicletta 1 un assortimento di utensili, che grazie alla custodia avvogliabile compatta e di design è molto pratica e può risolvere i più comuni problemi di avvitamento sulla bicicletta.

La robusta custodia contiene il cricchetto Zyklop Mini 1 e 10 inserti con tutti i vantaggi della tecnologia inserti Wera, particolarmente selezionati per gli avvitamenti più comuni sulla bicicletta.

Con le leve per gomme in plastica rinforzata con fibra di vetro, le gomme possono essere sollevate dal cerchio in modo sicuro senza danneggiare il cerchio.

- Assortimento giravite compatto da 14 pezzi per l'applicazione su biciclette, anche per l'impiego mobile
- Pratico assortimento per il fai da te nel montaggio e riparazione
- Utensili adatti per le impronte di avvitamento più correnti per city bike, mountainbike e bici a pedalata assistita
- Custodia in materiale tessile protettiva, robusta e compatta
- Serie incl. Mini cricchetto inserti, prolunga e 2 Leva gomme con funzioni aggiuntive

## Bicycle Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004170001 | 4013288<br>207623 |                                                                                                           | 1 |
|             |                   | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                             |   |
|             |                   | <b>3899/4/1</b><br>1x 1/4"x100                                                                            |   |
|             |                   | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 2x25                                                                           |   |
|             |                   | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 25x25                                                            |   |
|             |                   | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 |   |
|             |                   | <b>9502</b><br>1x 105.0                                                                                   |   |
|             |                   | <b>9503</b><br>1x 105.0                                                                                   |   |
|             |                   | <b>K70</b><br>1x 50,0x70,0                                                                                |   |

## Bicycle Set 3

Assortimento utensili bicicletta con cricchetto, inserti, bussole e un porta-inserti in poco spazio. Un perfetto compagno con un grande numero di applicazioni di avvitamento. Porta-inserti con impugnatura Kraftform Plus per lavorare in maniera ergonomica, evitando vesciche e calli.

Zone impugnatura dure per una elevata velocità di lavoro, zone morbide per una elevata trasmissione della forza di torsione. Cricchetto per inserti per lavorare velocemente, quando l'avvitamento automatico o con utensili manuali convenzionali non è possibile per ragioni di spazio.

Cambio rapido del senso di rotazione da sinistra a destra e viceversa grazie alla apposita levetta. Rotazione rapida (con il pollice) tramite la rotella zigrinata sulla testa del cricchetto. Operazione semplicissima anche con una sola mano.

Testa/leva cricchetto ergonomiche: geometria Kraftform perfettamente sagomata per le dita. Grazie all'attacco diretto dell'inserto nella testa, il cricchetto più piccolo per spazi di lavoro ridotti.

Angolo di richiamo ridotto a solo 6° per lavorare in maniera precisa. Robusta esecuzione in acciaio forgiato.

Coppie di oltre 65 Nm. Il porta-inserti Rapidaptor con manicotto a rotazione rapida: utilizzabile come prolunga, per il cambio ultra rapido degli inserti anche di piccole dimensioni senza l'ausilio di altri utensili, con una sola mano.

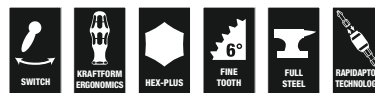
Inserti duri tenaci, per l'impiego universale. Bussole manuali e automatiche per quasi tutte le applicazioni.

Con il trova-utensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura a grandi caratteri, per trovare più facilmente l'utensile adatto. Antiscivolo per afferrare con facilità anche con le mani oleose.

Con cavità per la sfera di fermo. Per viti e dadi a testa esagonale esterna. In acciaio al cromo-vanadio cromato opaco.

- Assortimento utensili per avvitare compatto da 41 pezzi per l'applicazione su biciclette, anche per l'impiego mobile
- Pratico assortimento per il fai da te nel montaggio e riparazione
- Utensili con i profili correnti per biciclette, mountains bike e bici a pedalata assistita
- Con il trova-utensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura
- Custodia tessile compatta con peso ridotto
- Inclusi due Leva gomme con funzioni aggiuntive

## Bicycle Set 3



| Code        | EAN               |                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004172001 | 4013288<br>211248 |                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | 8001 A<br>1x 1/4"x87,0                                                                                            |   |
|             |                   | 813<br>1x 1/4"x78                                                                                                 |   |
|             |                   | 889/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                                           |   |
|             |                   | 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                                 |   |
|             |                   | 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0;<br>1x 15,0x23,0    |   |
|             |                   | 851/1 TZ PH<br>1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                 |   |
|             |                   | 867/1 TZ TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25;<br>2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25;<br>1x TX 40x25 |   |
|             |                   | 800/1 TZ<br>1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25                                                           |   |
|             |                   | 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25                |   |
|             |                   | 842/1 Z<br>1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25;<br>1x 6,0x25                                               |   |
|             |                   | 9502<br>1x 105.0                                                                                                  |   |
|             |                   | 9503<br>1x 105.0                                                                                                  |   |
|             |                   | K120<br>1x 50,0x120,0                                                                                             |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Assortimento Bici 3 A

Set di utensili per biciclette con cricchetto, inserti, bussole e impugnatura portainseriti nel più piccolo degli spazi. Perfetto come compagno universale con una varietà di applicazioni di avvitamento. Lo speciale extra: il set contiene due custodie: la custodia per il set completo e una piccola tasca morbida per riporre gli attrezzi in modo sicuro nella maglietta, in movimento. La tasca morbida ha passanti aggiuntivi per contenere le cartucce di CO<sub>2</sub> (le cartucce non sono incluse).

Con un pratico utensile per la catena (smagliacatena e portacatena) per la riparazione di catene di biciclette.

Portainseriti di alta qualità con impugnatura Krafftform Plus per un lavoro comodo ed ergonomico. Cricchetto per inserti per un lavoro rapido quando l'avvitamento automatico o con un utensile manuale convenzionale non è possibile a causa di vincoli di spazio. Cambio rapido dalla rotazione da sinistra a destra e viceversa tramite la leva di inversione. Rotazione rapida (con il pollice) utilizzando la zigrinatura sulla testa del cricchetto. Funzionamento più semplice anche con una sola mano. Testa / leva cricchetto ergonomiche: geometria Krafftform con superfici di contatto perfettamente sagomate per le dita. Grazie all'attacco diretto dell'inserto nella testa del cricchetto, ingombro ridotto dell'utensile per spazi ristretti. Angolo di richiamo ridotto di 6° per un lavoro preciso. Robusta versione in acciaio fucinato. Copie superiori a 65 Nm. Il portainseriti Rapidaptor con manicotto flottante: può essere utilizzato come estensione, per cambi di inserti rapidissimi senza utensili ausiliari, anche con inserti di dimensioni molto piccole e con una sola mano.

Bussole Zyklus con identificazione cromatica a seconda della misura e indicazione della grandezza - per trovare facilmente e velocemente l'utensile che serve. Estremità zigrinata posteriore per una facile maneggevolezza, anche con le mani unte. Con scanalatura per la sfera di fermo. Per viti e dadi a testa esagonale. Realizzato in cromo vanadio cromato opaco.

Con levagomme in plastica rinforzata con fibra di vetro, i pneumatici possono essere sollevati in modo sicuro dal cerchione senza danneggiare il cerchione. Un levagomme con estrattore per valvole, un levagomme con attacco inserti da ¼".

- Assortimento utensili per avvitare compatto da 41 pezzi per l'applicazione su biciclette, anche per l'impiego mobile
- Pratico assortimento per il fai da te nel montaggio e riparazione
- Utensili con i profili correnti per biciclette, mountains bike e bici a pedalata assistita
- Con il trova-utensili „take it easy”: identificazione cromatica a seconda della misura
- Custodia tessile compatta con peso ridotto
- Inclusi due Leva gomme con funzioni aggiuntive

## Assortimento Bici 3 A



| Code        | EAN               |                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004183001 | 4013288<br>227607 |                                                                                                                | 1 |
|             |                   | 8001 A<br>1x 1/4"x87,0                                                                                         |   |
|             |                   | 813<br>1x 1/4"x78                                                                                              |   |
|             |                   | 3899/4/1<br>1x 1/4"x100                                                                                        |   |
|             |                   | 889/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                                        |   |
|             |                   | 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                              |   |
|             |                   | 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0;<br>1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0;<br>1x 15,0x23,0 |   |
|             |                   | 851/1 TZ<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                                             |   |
|             |                   | 867/1 TZ TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25              |   |
|             |                   | 800/1 TZ<br>1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25                                                                       |   |
|             |                   | 840/1 Z<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25                      |   |
|             |                   | 842/1 Z<br>1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25;<br>1x 6,0x25                                            |   |
|             |                   | 9502<br>1x 105,0                                                                                               |   |
|             |                   | 9503<br>1x 105,0                                                                                               |   |
|             |                   | 9513 Rivetto a catena                                                                                          |   |
|             |                   | 9512 Gancio Catena Bici                                                                                        |   |
|             |                   | 9481<br>1x 203,0x85,0                                                                                          |   |
|             |                   | 9480<br>1x 90,0x135,0                                                                                          |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                                                       |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## Assortimento 9 Bici

Tanti attrezzi per la bicicletta in poco spazio. La disposizione dei 9 inserti in acciaio inox per profilo e dimensione facilita la scelta dell'inserto giusto. Con cricchetto Wera Zyklop Mini in versione fucinata in acciaio. La dentatura fine con 60 denti permette un angolo di richiamo ridotto di soli 6° per lavori precisi.





La ruota zigrinata consente di lavorare anche in spazi ristretti, quando non è possibile usare un giravite normale. Rotazione rapida da sinistra / destra. Testa e levetta del cricchetto ergonomiche.

Trova-utensili Take it easy con identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura - per trovare velocemente dell'utensile adatto.

- 10 pezzi Zyklop Mini Set
- Cricchetto mini, adatto per l'attacco diretto di bussole da 1/4"
- Esecuzione integralmente in acciaio forgiato per coppie di oltre 65°Nm
- Cricchetto a dentatura fine e angolo di richiamo ridotto di soli 6°
- Inserti in acciaio inox

## Assortimento 9 Bici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                            |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004177001 | 4013288<br>220646 |                                                                                                                                                                            | 1 |
|             |                   |  <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                           |   |
|             |                   |  <b>3851/1 TS PH</b><br>1x PH 2x25                                                       |   |
|             |                   |  <b>3867/1 TS TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 25x25                                      |   |
|             |                   |  <b>3840/1 TS</b><br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25 |   |

### 8001 A Zyklop Mini 1 Cricchetto per inserti da 1/4" SB con attacco da 1/4" raccordo da 1/4", quadro - self-service

Il cricchetto per inserti della Wera: uso semplice anche ad una mano sola, in spazi ristretti. Versione fucinata in acciaio.

La dentatura fine con 60 denti permette un angolo di richiamo ridotto di soli 6° per lavori precisi.

La ruota zigrinata consente di lavorare anche in spazi ristretti, quando non è possibile usare un giravite normale. Rotazione rapida sinistra / destra. Testa e levetta del cricchetto ergonomiche. Per inserti e bussole da 1/4".

- Per collegare direttamente gli inserti esagonali da 1/4"
- Modello in acciaio fucinato a caldo
- Coppie superiori a 65 Nm
- Cricchetto a dentatura fine e angolo di richiamo ridotto di soli 6°
- Ideale per spazi ristretti

### 8001 A Zyklop Mini 1 Cricchetto per inserti da 1/4" SB con attacco da 1/4" raccordo da 1/4", quadro - self-service



| Code        | EAN    |                                     |  |   |
|-------------|--------|-------------------------------------|--|---|
| 05073230001 | 144638 |                                     |  | 1 |
|             |        | ● 8001 A<br>1x 1/4"x87,0            |  |   |
|             |        | ○ 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup> |  |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

### 8005 Cricchetto Zyklop Mini 2

Zyklop Mini 2 per l'attacco diretto delle bussole speciali Zyklop della Wera. Combina un design molto accurato ad una resistenza straordinaria.

Per avvitiamenti veloci anche in spazi ristretti. Quando, per mancanza di spazio, non è possibile usare l'avvitatore o gli utensili manuali tradizionali, si può ricorrere al Zyklop Mini 2.

- Attacco diretto delle bussole speciali Zyklop
- Angolo di richiamo ridotto di 6° per lavorare in maniera precisa
- Facile inversione della rotazione sinistra / destra
- Ideale per spazi ristretti

### 8005 Cricchetto Zyklop Mini 2



| Code        | EAN    | mm  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|-----|--|--|--|--|--|--|---|
| 05003660001 | 179616 | 107 |  |  |  |  |  |  | 1 |



### 8008 A Cricchetto Zyklop Mini 3, attacco da 1/4"

Il cricchetto Zyklop Mini 3 Wera per bussole da 1/4". Utilizzo semplicissimo anche con una sola mano in spazi ristretti. Esecuzione integralmente in acciaio forgiato.

La dentatura fine a 60 denti riduce l'angolo di richiamo a soli 6° permettendo di lavorare in maniera precisa.

La rotella zigrinata consente avvitiamenti rapidi anche in situazioni difficili, quando non c'è spazio sufficiente. Semplice inversione sinistra/destra. Testa del cricchetto e levetta ergonomiche.

- Cricchetto mini, adatto per l'attacco diretto di bussole da 1/4"
- Esecuzione integralmente in acciaio forgiato per coppie di oltre 65°Nm
- Cricchetto a dentatura fine e angolo di richiamo ridotto di soli 6°
- Facile inversione della rotazione sinistra / destra
- Ideale per spazi ristretti

### 8008 A Cricchetto Zyklop Mini 3, attacco da 1/4"



| Code        | EAN    | Icon | mm   |  |  |  |  |  | Icon |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|------|
| 05003793001 | 211699 | 1/4" | 87,0 |  |  |  |  |  | 1    |

### 8790 FA Bussola Zyklop con attacco da 1/4" ed esagonale Hex 11

Bussola Zyklop: con attacco da 1/4" e Hex esagonale per l'avvitamento manuale con un giravite a cricchetto da 1/4".

### 8790 FA Bussola Zyklop con attacco da 1/4" ed esagonale Hex 11



|             | EAN     | Icon | mm  | mm   | mm   | mm   | mm | Icon |
|-------------|---------|------|-----|------|------|------|----|------|
| <b>Code</b> | 4013288 | Hex  | mm  | mm   | mm   | mm   | mm | Icon |
| 05003665001 | 179623  | 4,0  | 9,5 | 6,4  | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003666001 | 179630  | 4,5  | 9,5 | 7,0  | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003667001 | 179647  | 5,0  | 9,5 | 7,6  | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003668001 | 179654  | 5,5  | 9,5 | 8,2  | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003669001 | 179661  | 6,0  | 9,5 | 9,2  | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003670001 | 183408  | 7,0  | 9,5 | 10,4 | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003675001 | 179678  | 8,0  | 9,5 | 11,5 | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003690001 | 179685  | 10,0 | 9,5 | 13,8 | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003684001 | 183415  | 12,0 | 9,5 | 16,8 | 11,8 | 18,0 |    | 1    |
| 05003685001 | 179692  | 13,0 | 9,5 | 17,8 | 11,8 | 18,0 |    | 1    |





# Joker

## Chiavi di manovra

## Joker - Tutto il meglio possibile

Angolo di richiamo molto ridotto

Piastrina d'arresto per avvitiamenti ancora più veloci

Pratica funzione di sostegno

Più sicuro grazie all'effetto anti-scivolamento

Chiave ad anello a cricchetto metrica di alta qualità della Wera: tutto quello che una chiave deve saper fare e molto di più. Più veloce, migliore e più bella. Una vera carta vincente. La nuova generazione delle chiavi fisse ad anello a cricchetto. Per viti e dadi esagonali. Con pratica funzione di sostegno vite grazie alla piastrina metallica nella bocca si riduce il rischio che i dadi e le viti vadano persi. La piastrina intercambiabile metallica nella bocca, con i suoi denti extra duri, riduce il rischio che la chiave scivoli dalla vite o dal dado. La piastrina d'arresto integrata evita che la chiave scivoli dalla testa della vite e permette di trasmettere coppie più elevate.

La forma a doppio esagono garantisce un accoppiamento perfetto con la vite o il dado e riduce il pericolo di scivolamento della chiave. Grazie all'angolo di richiamo di soli 30° non si perde tempo prezioso per girare la chiave durante l'avvitamento. Con funzione di cricchetto sul lato ad anello con una dentatura molto fine con 80 denti per una maggiore flessibilità anche in spazi ristretti. La forma speciale fucinata permette di trasmettere coppie elevate e garantisce un'elevata resistenza al piegamento. Realizzata in acciaio cromo-molibdeno con rivestimento al nickel-cromo per un'elevata protezione contro la corrosione. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Con pratica funzione di sostegno vite grazie alla piastrina metallica nella bocca
- Grazie alla piastrina d'arresto la chiave non scivola
- Grazie alla forma a doppio esagono si riduce il rischio che la chiave scivoli dalla vite
- Angolo di richiamo di soli 30°
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

## 6000 Chiave Joker combinata a cricchetto



|             | EAN    |  |    |       |      |     |      |   |
|-------------|--------|--|----|-------|------|-----|------|---|
| Code        |        |  | mm | mm    | mm   | mm  | mm   |   |
| 05073268001 | 167309 |  | 8  | 144   | 20   | 5,5 | 18   | 3 |
| 05073270001 | 164360 |  | 10 | 159   | 22   | 5,5 | 21   | 3 |
| 05073271001 | 167316 |  | 11 | 165   | 25   | 6,3 | 22   | 3 |
| 05073272001 | 167323 |  | 12 | 170,7 | 26,3 | 6,6 | 25   | 3 |
| 05073273001 | 164377 |  | 13 | 177   | 27,3 | 7   | 25   | 3 |
| 05073274001 | 167330 |  | 14 | 188   | 29,3 | 7,5 | 28   | 3 |
| 05073275001 | 167347 |  | 15 | 200   | 32,3 | 7,8 | 28,5 | 3 |
| 05073276001 | 167392 |  | 16 | 212   | 35   | 8,2 | 32,7 | 3 |
| 05073277001 | 164384 |  | 17 | 224   | 37,2 | 8,5 | 32,7 | 3 |
| 05073278001 | 167408 |  | 18 | 235   | 39   | 9   | 33,8 | 3 |
| 05073279001 | 164391 |  | 19 | 246   | 42   | 9,5 | 34,8 | 3 |

## 6000 Chiave Joker combinata a cricchetto, in pollici



|             | EAN    |  |        |     |      |     |      |   |
|-------------|--------|--|--------|-----|------|-----|------|---|
| Code        |        |  |        | mm  | mm   | mm  | mm   |   |
| 05073280001 | 167354 |  | 5/16"  | 144 | 20   | 5,5 | 18   | 3 |
| 05073281001 | 167361 |  | 3/8"   | 159 | 22   | 5,5 | 21   | 3 |
| 05073282001 | 167378 |  | 7/16"  | 165 | 25   | 6,3 | 22   | 3 |
| 05073283001 | 167385 |  | 1/2"   | 177 | 27,3 | 7   | 25   | 3 |
| 05073284001 | 167415 |  | 9/16"  | 188 | 29,3 | 7,5 | 28   | 3 |
| 05073285001 | 167422 |  | 5/8"   | 212 | 35   | 8,2 | 32,7 | 3 |
| 05073286001 | 167439 |  | 11/16" | 235 | 39   | 9   | 33,8 | 3 |
| 05073287001 | 167446 |  | 3/4"   | 246 | 42   | 9,5 | 34,8 | 3 |

### 9630 Listello magnetico 6000 Joker 1 serie chiavi combinate a cricchetto

- 11-pezzi
- Il listello con il suo potente magnete tiene perfettamente anche su superfici metalliche. In alternativa è possibile anche avvitarlo a parete
- I morsetti del listello garantiscono una perfetta tenuta degli

### 9630 Listello magnetico 6000 Joker 1 serie chiavi combinate a cricchetto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                     |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020014001 | 228949 |                                                                                                                                                     | 1 |
|             |        | <b>6000 Joker</b><br>1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7;<br>1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212;<br>1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246 |   |
|             |        | <b>9610</b><br>1x 30,0x370,0                                                                                                                        |   |

### 9631 Listello magnetico 6000 Joker 2 serie chiavi combinate a cricchetto

- 5-pezzi

### 9631 Listello magnetico 6000 Joker 2 serie chiavi combinate a cricchetto



| Code        | EAN    |                                                                              |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020015001 | 229847 |                                                                              | 1 |
|             |        | <b>6000 Joker</b><br>1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224;<br>1x 19x246 |   |
|             |        | <b>9610</b><br>1x 30,0x370,0                                                 |   |

### 9632 Listello magnetico 6000 Joker Imperial 1 serie chiavi combinate a cricchetto

- 8-pezzi

### 9632 Listello magnetico 6000 Joker Imperial 1 serie chiavi combinate a cricchetto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                 |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020016001 | 229861 |                                                                                                                                                 | 1 |
|             |        | <b>6000 Joker Imperial</b><br>1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165;<br>1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 5/8"x212;<br>1x 11/16"x235; 1x 3/4"x246 |   |
|             |        | <b>9610</b><br>1x 30,0x370,0                                                                                                                    |   |

### 6000 Joker 11 Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6000 Joker 11 Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto



| Code                                                                                                                                                | EAN               |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|---|
| 05020013001                                                                                                                                         | 4013288<br>167521 |  | 1 |
| <b>6000 Joker</b><br>1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7;<br>1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212;<br>1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246 |                   |  |   |

### 6000 Joker 8 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto, in pollici

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6000 Joker 8 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto, in pollici



| Code                                                                                                                                            | EAN               |  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|---|
| 05020012001                                                                                                                                     | 4013288<br>167514 |  | 1 |
| <b>6000 Joker Imperial</b><br>1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165;<br>1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 5/8"x212;<br>1x 11/16"x235; 1x 3/4"x246 |                   |  |   |

### 6000/6002 Joker 6 Set 1 Kit con con chiavi a forchetta doppia e combinate a cricchetto

- La chiave Joker a doppia forchetta è adatta in modo eccezionale a controstringere dado e bullone.
- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6000/6002 Joker 6 Set 1 Kit con con chiavi a forchetta doppia e combinate a cricchetto



| Code                                                            | EAN               |  |   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--|---|
| 05020022001                                                     | 4013288<br>173034 |  | 1 |
| <b>6000 Joker</b><br>1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246 |                   |  |   |
| <b>6002 Joker Double</b><br>1x 10x13x167; 1x 17x19x235          |                   |  |   |

### 6000 Joker 4 Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6000 Joker 4 Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto



| Code                                                            | EAN               |  |   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--|---|
| 05073290001                                                     | 4013288<br>164407 |  | 1 |
| <b>6000 Joker</b><br>1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246 |                   |  |   |



## 6000 Joker 4 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto, Imperial

- Nel robusto astuccio pieghevole

### 6000 Joker 4 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate a cricchetto, Imperial



| Code        | EAN    |                                                                                       |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073295001 | 167460 |                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>6000 Joker Imperial</b><br>1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188;<br>1x 3/4"x246 |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                       |   |

## 6001 Joker Switch

Chiave fissa ad anello a cricchetto Joker con lato ad anello inclinato e levetta per invertire la rotazione. Con pratica funzione di sostegno vite grazie alla piastrina metallica nella bocca si riduce il rischio che i dadi e le viti vadano persi.

La piastrina d'arresto integrata evita che la chiave scivoli dalla testa della vite e permette di trasmettere coppie più elevate. La piastrina metallica intercambiabile nella bocca, con i suoi denti extra duri, riduce il rischio che la chiave scivoli dalla vite o dal dado. La forma a doppio esagono garantisce un accoppiamento perfetto con la vite o il dado e riduce il pericolo di scivolamento della chiave. Grazie all'angolo di richiamo di soli 30°, sul lato della bocca, non si perde tempo prezioso per girare la chiave durante l'avvitamento.

Con funzione di cricchetto reversibile sul lato ad anello con una dentatura molto fine (80 denti) per una maggiore flessibilità anche in spazi ristretti. Meccanismo del cricchetto preciso e ben udibile. L'elemento ad incastro, in due parti, molto resistente, garantisce anche un'estrema durata. Il lato a cricchetto è inclinato di 15° per lavorare in maniera sicura con una trasmissione di coppie elevate. La forma speciale fucinata permette di trasmettere coppie elevate e garantisce un'elevata resistenza al piegamento. Realizzata in acciaio cromo-molibdeno con rivestimento al nickel-cromo per un'elevata protezione contro la corrosione. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Con pratica funzione di sostegno vite grazie alla piastrina metallica nella bocca
- Grazie alla piastrina d'arresto la chiave non scivola
- Dentatura fine e resistente elemento ad incastro
- Il lato a cricchetto è inclinato a 15°
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

## 6001 Joker Switch chiave combinata piegata a cricchetto reversibile, con levetta di inversione



| Code        | EAN    |  |    |     |      |     |      |   |
|-------------|--------|--|----|-----|------|-----|------|---|
| 05020064001 | 184696 |  | 8  | 144 | 20,3 | 5,5 | 18   | 3 |
| 05020065001 | 183903 |  | 10 | 159 | 23   | 5,5 | 21,5 | 3 |
| 05020066001 | 183910 |  | 11 | 165 | 24,3 | 6,3 | 22   | 3 |
| 05020067001 | 183927 |  | 12 | 171 | 26,3 | 6,6 | 25   | 3 |
| 05020068001 | 184702 |  | 13 | 179 | 27,3 | 7   | 26   | 3 |
| 05020069001 | 184719 |  | 14 | 187 | 30   | 7,5 | 28   | 3 |
| 05020070001 | 184726 |  | 15 | 199 | 32   | 7,8 | 28,8 | 3 |
| 05020071001 | 184733 |  | 16 | 213 | 35   | 8,2 | 31,7 | 3 |
| 05020072001 | 184740 |  | 17 | 225 | 37   | 8,5 | 33   | 3 |
| 05020073001 | 184757 |  | 18 | 234 | 39,5 | 9   | 34   | 3 |
| 05020074001 | 184764 |  | 19 | 246 | 42   | 9,5 | 34,7 | 3 |

## 6001 Joker Switch chiave combinata piegata a cricchetto, con levetta di inversione, in pollici



| Code        | EAN    |  |        |     |      |     |      |   |
|-------------|--------|--|--------|-----|------|-----|------|---|
| 05020075001 | 184788 |  | 5/16"  | 144 | 20,3 | 5,5 | 18   | 3 |
| 05020076001 | 184795 |  | 3/8"   | 159 | 23   | 5,5 | 21,5 | 3 |
| 05020077001 | 184801 |  | 7/16"  | 165 | 24,3 | 6,3 | 22   | 3 |
| 05020078001 | 184818 |  | 1/2"   | 171 | 26,3 | 6,6 | 25   | 3 |
| 05020079001 | 184825 |  | 9/16"  | 187 | 30   | 7,5 | 28   | 3 |
| 05020080001 | 184832 |  | 5/8"   | 213 | 35   | 8,2 | 31,7 | 3 |
| 05020081001 | 184849 |  | 11/16" | 234 | 39,5 | 9   | 34   | 3 |
| 05020082001 | 184771 |  | 3/4"   | 246 | 42   | 9,5 | 34,7 | 3 |

### 6001 Joker Switch 11 Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

#### 6001 Joker Switch 11 Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                          |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020091001 | 4013288<br>184160 |                                                                                                                                                          | 1 |
|             |                   | <b>6001 Joker Switch</b><br>1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171;<br>1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213;<br>1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246 |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                                                          |   |

### 6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto, in pollici

- Borsa in materiale tessile molto resistente, di peso e ingombro ridotti

#### 6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto, in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020093001 | 4013288<br>184153 |                                                                                                                                                        | 1 |
|             |                   | <b>6001 Joker Switch Imperial</b><br>1x 7/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165;<br>1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 5/8"x213;<br>1x 11/16"x234; 1x 3/4"x246 |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                                                        |   |

### 6001 Joker Switch 4 Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6001 Joker Switch 4 Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto



| Code        | EAN               |                                                                        |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020090001 | 4013288<br>184139 |                                                                        | 1 |
|             |                   | <b>6001 Joker Switch</b><br>1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246 |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                        |   |

### 6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto, in pollici

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Kit con chiavi combinate piegate a cricchetto, in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020092001 | 4013288<br>184146 |                                                                                              | 1 |
|             |                   | <b>6001 Joker Switch Imperial</b><br>1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187;<br>1x 3/4"x246 |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                              |   |

## 6002 Chiave Joker a forchetta doppia

- Con pratica funzione di sostegno vite grazie alla piastrina metallica nella bocca
- Grazie alla piastrina d'arresto la chiave non scivola
- Grazie alla forma a doppio esagono si riduce il rischio che la chiave scivoli dalla vite
- Angolo di richiamo di soli 30°
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 6002 Chiave Joker a forchetta doppia



| Code        | EAN     |  |    |    |    |    |     |   |
|-------------|---------|--|----|----|----|----|-----|---|
|             | 4013288 |  | mm | mm | mm | mm | mm  |   |
| 05020259001 | 219015  |  | 8  | 20 | 10 | 23 | 5,5 | 3 |
| 05003760001 | 173010  |  | 10 | 23 | 13 | 27 | 5,5 | 3 |
| 05003765001 | 173027  |  | 17 | 37 | 19 | 42 | 8,5 | 3 |
| 05020260001 | 212764  |  | 20 | 48 | 22 | 51 | 10  | 3 |
| 05020261001 | 212771  |  | 22 | 48 | 24 | 51 | 10  | 3 |
| 05020262001 | 212788  |  | 24 | 51 | 27 | 60 | 11  | 3 |
| 05020263001 | 212795  |  | 27 | 63 | 32 | 66 | 12  | 3 |
| 05020264001 | 212801  |  | 30 | 63 | 32 | 66 | 12  | 3 |

## 6003 Joker Chiave a forchetta e chiave poligonale

Dal momento che gli spazi di lavoro con i giravite diventano sempre più stretti, sono necessari utensili con i quali l'utente possa lavorare al meglio anche in situazioni simili. Gli spazi di lavoro stretti richiedono punti di applicazione aggiuntivi dell'utensile. Anche le chiavi a forchetta verranno così modificate, in modo da aumentare le possibilità di applicazione dell'utensile?

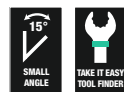
Grazie alla combinazione della forchetta ruotata di 7,5° e della geometria a doppio esagono, si raggiunge il doppio dei punti di applicazione. Con una rotazione di 180° ripetuta delle chiavi sull'asse longitudinale delle viti, sono disponibili quattro possibilità di applicazione e le teste delle viti e dei dadi possono essere orientate di 15°.

Il Joker 6003 con la sua astuta geometria della forchetta amplia lo spettro di applicazioni negli spazi di lavoro ristretti. Il Joker 6003 trova da solo, per così dire, il rispettivo punto di applicazione dopo ogni inversione. Il lato poligonale, sottile ma robusto, è inclinato di 15° rispetto all'asse dell'utensile.

Grazie a un trattamento di alta qualità delle superfici, è possibile garantire una protezione dalla corrosione elevata continua. Con il trova-utensile "take it easy": Colorazione a seconda della dimensione.

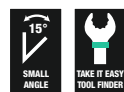
- Particolarmente adatto per spazi ristretti
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Forma affusolata, lato poligonale inclinato di 15°
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

## 6003 Joker Chiave a forchetta e chiave poligonale



| Code        | EAN     |  |     |     |      |     |      |   |
|-------------|---------|--|-----|-----|------|-----|------|---|
|             | 4013288 |  | mm  | mm  | mm   | mm  | mm   |   |
| 05020190001 | 219039  |  | 5,5 | 105 | 16   | 4   | 10   | 3 |
| 05020198001 | 218780  |  | 6   | 105 | 16   | 4   | 10   | 3 |
| 05020199001 | 218773  |  | 7   | 110 | 17,7 | 4,2 | 11,5 | 3 |
| 05020200001 | 212528  |  | 8   | 115 | 19   | 4,5 | 12,5 | 3 |
| 05020219001 | 220097  |  | 9   | 120 | 21   | 4,8 | 13,5 | 3 |
| 05020201001 | 212542  |  | 10  | 125 | 22   | 5   | 15   | 3 |
| 05020202001 | 212559  |  | 11  | 135 | 24,5 | 5   | 17   | 3 |
| 05020203001 | 212566  |  | 12  | 148 | 26   | 5,5 | 18   | 3 |
| 05020204001 | 212696  |  | 13  | 160 | 27   | 6   | 19   | 3 |
| 05020205001 | 212702  |  | 14  | 167 | 29   | 6   | 20   | 3 |
| 05020206001 | 212719  |  | 15  | 174 | 32   | 6   | 22   | 3 |
| 05020207001 | 212726  |  | 16  | 182 | 35   | 6,5 | 23   | 3 |
| 05020208001 | 212733  |  | 17  | 190 | 38   | 6,5 | 24,5 | 3 |
| 05020209001 | 212740  |  | 18  | 210 | 39   | 7,5 | 26   | 3 |
| 05020210001 | 212757  |  | 19  | 230 | 42   | 7,5 | 27,5 | 3 |
| 05020500001 | 218797  |  | 20  | 230 | 45   | 7,5 | 29   | 3 |
| 05020501001 | 218803  |  | 21  | 260 | 47   | 7,5 | 30   | 3 |
| 05020502001 | 218841  |  | 22  | 260 | 49   | 7,5 | 31,5 | 3 |
| 05020503001 | 218858  |  | 24  | 280 | 53   | 8   | 36   | 3 |
| 05020504001 | 218865  |  | 27  | 300 | 60   | 8,5 | 40   | 3 |
| 05020505001 | 218872  |  | 30  | 330 | 66   | 9   | 43   | 3 |
| 05020506001 | 218889  |  | 32  | 360 | 70   | 9,5 | 45,5 | 3 |
| 05020507001 | 218896  |  | 36  | 460 | 80   | 10  | 50,5 | 3 |

### 6003 Joker Chiave a forchetta e chiave poligonale, in pollici



| Code        | EAN     |  |        |     |      |     |      |   |
|-------------|---------|--|--------|-----|------|-----|------|---|
|             | 4013288 |  |        | mm  | mm   | mm  | mm   |   |
| 05020220001 | 219046  |  | 1/4"   | 105 | 16   | 4   | 10   | 3 |
| 05020211001 | 212979  |  | 5/16"  | 115 | 19   | 4,5 | 12,5 | 3 |
| 05020212001 | 212986  |  | 3/8"   | 125 | 22   | 5   | 15   | 3 |
| 05020213001 | 212993  |  | 7/16"  | 135 | 24,5 | 5   | 17   | 3 |
| 05020214001 | 213006  |  | 1/2"   | 160 | 26   | 6   | 19   | 3 |
| 05020215001 | 213013  |  | 9/16"  | 167 | 29   | 6   | 20   | 3 |
| 05020216001 | 213020  |  | 5/8"   | 182 | 35   | 6,5 | 23   | 3 |
| 05020217001 | 213037  |  | 11/16" | 210 | 40   | 7,5 | 26   | 3 |
| 05020218001 | 213044  |  | 3/4"   | 230 | 42   | 7,5 | 27,5 | 3 |

### 6003 Joker Chiave a forchetta e chiave poligonale per pedali

La chiave extra sottile per pedali 6003 Joker Pedal è ideale per gli spazi ristretti.

- Particolarmente adatto per spazi ristretti
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Forma affusolata, lato poligonale inclinato di 15°
- Joker 6003 Pedal mis. 15 con forchetta piatta per il montaggio e smontaggio dei pedali
- Con il trova-utensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura

#### 6003 Joker Chiave a forchetta e chiave poligonale per pedali



|             |         |    |     |    |     |    |   |
|-------------|---------|----|-----|----|-----|----|---|
|             | EAN     |    |     |    |     |    |   |
| Code        | 4013288 | mm | mm  | mm | mm  | mm |   |
| 05020221001 | 220677  | 15 | 174 | 32 | 4,5 | 22 | 1 |

### 6003 Joker 22 Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale

Poiché gli spazi per l'avvitamento diventano sempre più ristretti, sono necessari utensili con i quali gli utenti possano lavorare al meglio anche in tali situazioni. Spazi ristretti richiedono punti di applicazione aggiuntivi dell'utensile.

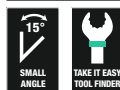
Anche le chiavi a forchetta verranno modificate, in modo da aumentare le possibilità di applicazione dell'utensile? Grazie alla combinazione della forchetta ruotata di 7,5° e alla geometria a doppio esagono, si raggiunge il doppio dei punti di applicazione. Con una rotazione di 180° ripetuta delle chiavi sull'asse longitudinale delle viti, sono disponibili quattro possibilità di applicazione e le teste delle viti e dei dadi possono essere orientate di 15°.

Il Joker 6003 con la sua astuta geometria della forchetta amplia notevolmente lo spettro di applicazioni negli spazi di lavoro ristretti. Il Joker 6003 trova da solo, per così dire, il rispettivo punto di applicazione dopo ogni inversione. Il lato poligonale, sottile ma robusto, è inclinato di 15° rispetto all'asse dell'utensile. Grazie ad un trattamento di alta qualità delle superfici, è possibile garantire una protezione dalla corrosione di lunga durata e continua.

Con trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura.

- 22-pezzi Assortimento chiavi combinate per spazi ristretti
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Forma affusolata, lato poligonale inclinato di 15°

#### 6003 Joker 22 Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale

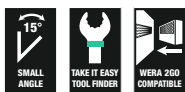


|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| 05020232001 | 221087 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115;<br>1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148;<br>1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182;<br>1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230;<br>1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300;<br>1x 30x330; 1x 32x360 |   |

### 6003 Joker 15 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta e poligonali

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6003 Joker 15 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta e poligonali

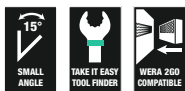


| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020302001 | 222657 |                                                                                                                                                                                                | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115;<br>1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148;<br>1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182;<br>1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230 |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                                                                                                |   |

### 6003 Joker 11 Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6003 Joker 11 Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale

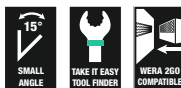


| Code        | EAN    |                                                                                                                                                   |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020231001 | 214195 |                                                                                                                                                   | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148;<br>1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182;<br>1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230 |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                                                   |   |

### 6003 Joker 8 Imperial Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale, in pollici

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6003 Joker 8 Imperial Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale, in pollici

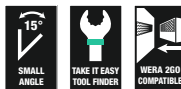


| Code        | EAN    |                                                                                                                                                 |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020241001 | 214201 |                                                                                                                                                 | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker Imperial</b><br>1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135;<br>1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182;<br>1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230 |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                                                 |   |

### 6003 Joker 5 Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale

- Nel robusto astuccio pieghevole

#### 6003 Joker 5 Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale



| Code        | EAN    |                                                                              |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020230001 | 214171 |                                                                              | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190;<br>1x 19x230 |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                              |   |



## Assortimento 10 Bici

5 pezzi Assortimento chiavi a forchetta Joker 6003 in versione extra sottile nella misura 15. Poiché gli spazi per l'avvitamento sulle biciclette diventano sempre più ristretti, sono necessari utensili con i quali gli utenti possano lavorare al meglio anche in tali situazioni. Spazi ristretti richiedono punti di applicazione aggiuntivi dell'utensile. Anche le chiavi a forchetta verranno modificate, in modo da aumentare le possibilità di applicazione dell'utensile? Grazie alla combinazione della forchetta ruotata di 7,5° e alla geometria a doppio esagono, si raggiunge il doppio dei punti di applicazione.

Con una rotazione di 180° ripetuta delle chiavi sull'asse longitudinale delle viti, sono disponibili quattro possibilità di applicazione e le teste delle viti e dei dadi possono essere orientate di 15°. Il Joker 6003 con la sua astuta geometria della forchetta amplia notevolmente lo spettro di applicazioni negli spazi di lavoro ristretti. Il Joker 6003 trova da solo, per così dire, il rispettivo punto di applicazione dopo ogni inversione.

Il lato poligonale, sottile ma robusto, è inclinato di 15° rispetto all'asse dell'utensile. Grazie ad un trattamento di alta qualità delle superfici, è possibile garantire una protezione dalla corrosione di lunga durata e continua. Con trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura. Le custodie Joker, grazie al sistema autoaderente posto sul retro, sono idonee al fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e al sistema di trasporto Wera 2go.

- Particolarmente adatto per avvitare in spazi ristretti sulla bici
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Forma affusolata, lato poligonale inclinato di 15°
- Joker 6003 Pedal mis. 15 con forchetta piatta per il montaggio e smontaggio dei pedali

### Assortimento 10 Bici



| Code        | EAN    |                                                               |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------|---|
| 05004178001 | 220653 |                                                               | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160 |   |
|             |        | <b>6003 Joker Pedal</b><br>1x 15x174                          |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0               |   |

## Assortimento 12 Bici

12 pezzi Assortimento Chiavi a forchetta Joker 6003 con versione extra sottile nella misura 15. Poiché gli spazi per l'avvitamento sulla bicicletta diventano sempre più ristretti, sono necessari utensili con i quali gli utenti possano lavorare al meglio anche in tali situazioni. Spazi ristretti richiedono punti di applicazione aggiuntivi dell'utensile. Anche le chiavi a forchetta verranno modificate, in modo da aumentare le possibilità di applicazione dell'utensile? Grazie alla combinazione della forchetta ruotata di 7,5° e alla geometria a doppio esagono, si raggiunge il doppio dei punti di applicazione.

Con una rotazione di 180° ripetuta delle chiavi sull'asse longitudinale delle viti, sono disponibili quattro possibilità di applicazione e le teste delle viti e dei dadi possono essere orientate di 15°. Il Joker 6003 con la sua astuta geometria della forchetta amplia notevolmente lo spettro di applicazioni negli spazi di lavoro ristretti. Il Joker 6003 trova da solo, per così dire, il rispettivo punto di applicazione dopo ogni inversione. Il lato poligonale, sottile ma robusto, è inclinato di 15° rispetto all'asse dell'utensile. Grazie ad un trattamento di alta qualità delle superfici, è possibile garantire una protezione dalla corrosione di lunga durata e continua.

Con trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura. Le custodie Joker, grazie al sistema autoaderente posto sul retro, sono idonee al fissaggio a parete, scaffale, officina mobile e al sistema di trasporto Wera 2go.

- Particolarmente adatto per spazi ristretti
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Forma affusolata, lato poligonale inclinato di 15°
- Joker 6003 Pedal mis. 15 con forchetta piatta per il montaggio e smontaggio dei pedali
- Con il trova-utensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura
- Nel robusto astuccio pieghevole

### Assortimento 12 Bici



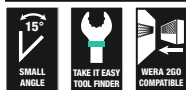
| Code        | EAN    |                                                                                                                                                |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004181001 | 220721 |                                                                                                                                                | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120;<br>1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160;<br>1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190 |   |
|             |        | <b>6003 Joker Pedal</b><br>1x 15x174                                                                                                           |   |



### 6003 Joker 5 Imperial Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale, in pollici

- Nel robusto astuccio pieghevole

### 6003 Joker 5 Imperial Set 1 Assortimento di chiave a forchetta e chiave poligonale, in pollici



|             |            |                                                                                                    |   |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |            |                                                                                                    |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b> |                                                                                                    |   |
| 05020240001 | 214188     |                                                                                                    | 1 |
|             |            | <b>6003 Joker Imperial</b><br>1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160;<br>1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230 |   |
|             |            | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                    |   |

### 6003 Joker 4 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta e poligonale

Dal momento che gli spazi di lavoro di avvitamento diventano sempre più stretti, sono necessari utensili con i quali l'utente possa lavorare al meglio agevolmente. Gli spazi di lavoro ristretti richiedono punti di applicazione aggiuntivi dell'utensile. Anche le chiavi a forchetta verranno così modificate, in modo da aumentare le possibilità di applicazione dell'utensile?

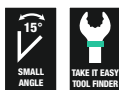
Grazie alla combinazione della forchetta ruotata di 7,5° e della geometria a doppio esagono, si raggiunge il doppio dei punti di applicazione. Con una rotazione di 180° ripetuta delle chiavi sull'asse longitudinale delle viti, sono disponibili quattro possibilità di applicazione e le teste delle viti e dei dadi possono essere orientate di 15°.

Il Joker 6003 con la sua astuta geometria della forchetta amplia lo spettro di applicazioni negli spazi di lavoro ristretti. Il Joker 6003 trova da solo, per così dire, il rispettivo punto di applicazione dopo ogni inversione. Il lato poligonale, sottile ma robusto, è inclinato di 15° rispetto all'asse dell'utensile. Grazie ad un trattamento di alta qualità delle superfici, è possibile garantire una protezione dalla corrosione elevata e di lunga durata.

Con il trovautensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura. Il materiale antiusura della Clip garantisce una tenuta sicura della chiave ma anche un facile prelievo.

- Chiave a forchetta Joker nella nuova Clip salvaspazio nella custodia degli utensili

### 6003 Joker 4 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta e poligonale



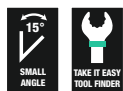
|             |            |                                                                |   |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------|---|
|             |            |                                                                |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b> |                                                                |   |
| 05020228001 | 225665     |                                                                | 1 |
|             |            | <b>6003 Joker</b><br>1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160 |   |



### 6003 Joker 4 Imperial Set 1 Assortimento chiavi a forchetta e poligonale, in pollici

- Chiave a forchetta Joker nella nuova Clip salvaspazio nella custodia degli utensili

### 6003 Joker 4 Imperial Set 1 Assortimento chiavi a forchetta e poligonale, in pollici



| Code        | EAN               |                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020229001 | 4013288<br>225672 |                                                                                       | 1 |
|             |                   | <b>6003 Joker Imperial</b><br>1x 9/16"x115; 1x 7/8"x125; 1x 7/16"x135;<br>1x 1/2"x160 |   |

### 9640 Listello magnetico 6003 Joker 1 serie chiavi a forchetta e chiavi poligonale

- 11-pezzi
- Il listello con il suo potente magnete tiene perfettamente anche su superfici metalliche. In alternativa è possibile anche avvitarlo a parete
- I morsetti del listello garantiscono una perfetta tenuta degli

### 9640 Listello magnetico 6003 Joker 1 serie chiavi a forchetta e chiavi poligonale



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020233001 | 4013288<br>228963 |                                                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <b>6003 Joker</b><br>1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148;<br>1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182;<br>1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0 |   |
|             |                   | <b>9610</b><br>1x 30,0x370,0                                                                                                                        |   |

### 9641 Listello magnetico 6003 Joker 2 serie a forchetta e chiavi poligonale

- 5-pezzi

### 9641 Listello magnetico 6003 Joker 2 serie a forchetta e chiavi poligonale



| Code        | EAN               |                                                                                |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020234001 | 4013288<br>229854 |                                                                                | 1 |
|             |                   | <b>6003 Joker</b><br>1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190;<br>1x 19x230,0 |   |
|             |                   | <b>9610</b><br>1x 30,0x370,0                                                   |   |

### 9642 Listello magnetico 6003 Joker Imperial 1 serie chiavi a forchetta e chiavi poligonale

- In pollici
- 8-pezzi

### 9642 Listello magnetico 6003 Joker Imperial 1 serie chiavi a forchetta e chiavi poligonale



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05020235001 | 4013288<br>229878 |                                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | <b>6003 Joker Imperial</b><br>1x 9/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135;<br>1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182;<br>1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230,0 |   |
|             |                   | <b>9610</b><br>1x 30,0x370,0                                                                                                                      |   |

### 6004 Joker Chiave a forchetta autoregolabile

Ogni utente desidera un utensile per l'avvitamento con uno spettro di applicazioni più ampio possibile. Dovrebbe trattarsi di un unico utensile per molteplici misurazioni in sistema metrico e in pollici.

Dovrebbe autoregolarsi in base alle diverse dimensioni delle viti. Dovrebbe avere una presa sicura, non dovrebbe danneggiare nulla e consentire una velocità di lavoro elevata.

Dovrebbe sostituire diverse dimensioni delle singole chiavi a forchetta con ganasce parallele in continuo.

La dimensione necessaria si imposta da sola di continuo al posizionamento sul dado o vite esagonale. Il meccanismo a leva integrato serra la vite o il dado esagonale tra le ganasce, cosa che diminuisce di molto il rischio di scivolamento o di danneggiamento.

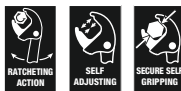
La funzione a cricchetto consente un avvitamento rapido e coerente senza doversi riposizionare.

Attraverso l'utilizzo dei prismi triangolari è possibile ottenere un angolo di richiamo di soli 30°. La struttura a lato singolo in combinazione con la funzione a cricchetto e del prisma triangolare consente di lavorare anche in ambienti ristretti.

Il Joker autoregolabile 6004 è l'utensile per avvitare universale. Autoregolabile. Energico. Rapido.

- Il Joker 6004 sostituisce tutte le chiavi nella gamma di misurazioni indicate (sistema metrico e in pollici)
- Presa automatica e in continuo di viti e dadi esagonali
- Il meccanismo a leva durante la presa impedisce lo scivolamento e i danneggiamenti
- Avvitamento veloce e coerente senza dover invertire la chiave, grazie alla funzione a cricchetto meccanica di
- Angolo di richiamo di soli 30° attraverso il posizionamento dei prismi triangolari nella forchetta

### 6004 Joker XS Chiave a forchetta autoregolabile



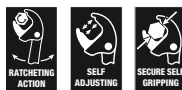
|             |         | EAN  |           |     |     |    |  |   |
|-------------|---------|------|-----------|-----|-----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm        |     | mm  | mm |  |   |
| 05020099001 | 216892  | 7-10 | 1/4"-3/8" | 117 | 7,7 |    |  | 3 |

### 6004 Joker S Chiave a forchetta autoregolabile



|             |         | EAN   |            |     |    |    |  |   |
|-------------|---------|-------|------------|-----|----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm         |     | mm | mm |  |   |
| 05020100001 | 211729  | 10-13 | 7/16"-1/2" | 154 | 10 |    |  | 3 |

### 6004 Joker M Chiave a forchetta autoregolabile



|             |         | EAN   |           |     |      |    |  |   |
|-------------|---------|-------|-----------|-----|------|----|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm        |     | mm   | mm |  |   |
| 05020103001 | 216908  | 13-16 | 1/2"-5/8" | 188 | 12,4 |    |  | 3 |

### 6004 Joker L Chiave a forchetta autoregolabile



|             |  | EAN     |       |           |     |    |  |   |
|-------------|--|---------|-------|-----------|-----|----|--|---|
| Code        |  | 4013288 | mm    |           | mm  | mm |  |   |
| 05020101001 |  | 214706  | 16-19 | 5/8"-3/4" | 224 | 14 |  | 3 |

### 6004 Joker XL Chiave a forchetta autoregolabile



|             |  | EAN     |       |             |     |    |  |   |
|-------------|--|---------|-------|-------------|-----|----|--|---|
| Code        |  | 4013288 | mm    |             | mm  | mm |  |   |
| 05020104001 |  | 216915  | 19-24 | 3/4"-15/16" | 256 | 16 |  | 2 |

### 6004 Joker XXL Chiave a forchetta autoregolabile



|             |  | EAN     |       |               |     |    |  |   |
|-------------|--|---------|-------|---------------|-----|----|--|---|
| Code        |  | 4013288 | mm    |               | mm  | mm |  |   |
| 05020102001 |  | 214713  | 24-32 | 15/16"-1 1/4" | 322 | 20 |  | 3 |

### 6004 Joker 4 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta autoregolabili

- La compatta custodia pieghevole con quattro Joker 6004 regolabili copre tutte le dimensioni metriche e in pollici nel campo di applicazione da 7 a 19 mm o da 1/4" a 3/4"

### 6004 Joker 4 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta autoregolabili



|             |  | EAN     |                                                  |   |
|-------------|--|---------|--------------------------------------------------|---|
| Code        |  | 4013288 |                                                  |   |
| 05020110001 |  | 217516  |                                                  | 1 |
|             |  |         | <b>6004 Joker XS</b><br>1x 7-10 (1/4"-3/8")x117  |   |
|             |  |         | <b>6004 Joker S</b><br>1x 10-13 (1/16"-1/2")x154 |   |
|             |  |         | <b>6004 Joker M</b><br>1x 13-16 (1/2"-5/8")x188  |   |
|             |  |         | <b>6004 Joker L</b><br>1x 16-19 (5/8"-3/4")x224  |   |

### 6005 Chiave Joker a forchetta doppia

- Chiave Joker a forchetta doppia
- Particolarmente adatto per spazi ristretti
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Con il trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### 6005 Chiave Joker a forchetta doppia



| Code        | EAN     |  |    |    |    |      |     |    |  |
|-------------|---------|--|----|----|----|------|-----|----|--|
| Code        | EAN     |  | mm | mm | mm | mm   | mm  | mm |  |
| 05020310001 | 4013288 |  | 6  | 16 | 7  | 17,7 | 4   | 3  |  |
| 05020311001 | 224873  |  | 8  | 19 | 9  | 21   | 4,5 | 3  |  |
| 05020312001 | 224880  |  | 10 | 23 | 11 | 25   | 5   | 3  |  |
| 05020313001 | 224897  |  | 12 | 26 | 13 | 27   | 5,5 | 3  |  |

### 6005 Joker 4 Set 1 Assortimento chiavi a doppia forchetta

- Chiave a forchetta Joker nella nuova Clip salvaspazio nella custodia degli utensili

### 6005 Joker 4 Set 1 Assortimento chiavi a doppia forchetta

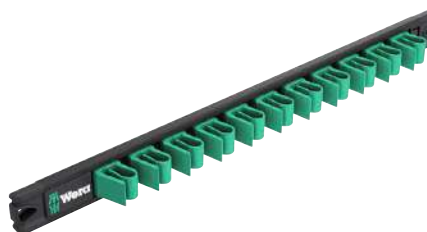


| Code                                                                                    | EAN     |        |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|
| 05020314001                                                                             | 4013288 | 224750 | 1 |
| <b>6005 Joker Double</b><br>1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3;<br>1x 12x13x166 |         |        |   |

### 9610 Joker Listello magnetico, per fino a 11 chiavi a forchetta Joker, vuoto

- Il listello con il suo potente magnete tiene perfettamente anche su superfici metalliche. In alternativa è possibile anche avvitarlo a parete
- I morsetti del listello garantiscono una perfetta tenuta degli utensili

### 9610 Joker Listello magnetico, per fino a 11 chiavi a forchetta Joker, vuoto



| Code        | EAN     |        |      |       |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| Code        | EAN     | mm     | mm   |       |  |  |  |  |   |
| 05136413001 | 4013288 | 228956 | 30,0 | 370,0 |  |  |  |  | 1 |





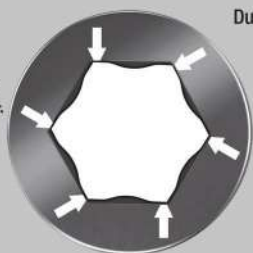


# Chiavi a L

## Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.



## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Kit di chiavi ad L in acciaio inox di alta qualità per viti ad esagono cavo. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa.

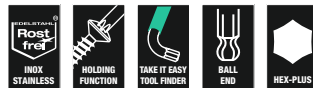
Con sfera esagonale sul braccio lungo: grazie ai profili a sfera è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quella della vite, in modo da permettere anche avvitiamenti angolari. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni. Nella clip per chiavi ad L in materiale resistente.

- Risolve il problema della ruggine impropria: avvitare acciaio Inox con acciaio Inox
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Materiale della clip resistente all'usura per una durata maggiore
- Rivestimento tubolare gradevole al tatto anche a basse temperature, con codice cromatico

## 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Assortimento chiavi a L in acciaio Inox, metriche, con funzione di ritegno

- Dalla misura 3,0 la funzione di ritegno sul lato lungo trattiene saldamente le viti sull'utensile

### 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Assortimento chiavi a L in acciaio Inox, metriche, con funzione di ritegno



| Code        | EAN     |  |                                                                                                               |
|-------------|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                                               |
| 05022699001 | 224477  |  | 1                                                                                                             |
|             |         |  | <b>3950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112                                             |
|             |         |  | <b>3950 SPKL Multicolour HF</b><br>1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

### 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, in acciaio inox



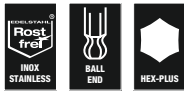
| Code        | EAN     |  |                                                                                                                                                  |
|-------------|---------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                                                                                  |
| 05022669001 | 185211  |  | 1                                                                                                                                                |
|             |         |  | <b>3950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

### 3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, in acciaio inox



| Code        | EAN     |  |                                                                                                                                     |
|-------------|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                                                                     |
| 05022720001 | 111364  |  | 10                                                                                                                                  |
|             |         |  | <b>3950 PKL</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

**3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, in acciaio inox, self-service**



| Code        | EAN    |   |                                                                                                                                     |
|-------------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05073544001 | 180377 | ○ | <b>3950 PKL</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

**3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, in acciaio inox**

- Nel robusto astuccio pieghevole

**3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, in acciaio inox**



| Code        | EAN    |   |                                                                                                                                                         |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05022721001 | 117281 | ○ | <b>3950 PKL inch</b><br>1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x123;<br>1x 9/64"x130; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154;<br>1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 |

**950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser, con funzione di ritegno**

- Chiavi a L con funzione di ritegno per viti ad esagono cavo
- Con sfera esagonale sul braccio lungo
- Rivestimento tubolare gradevole al tatto anche a basse temperature, con codice cromatico



| Code        | EAN    |   |                                                                                                              |
|-------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05022210001 | 188403 | ○ | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112                                             |
|             |        | ○ | <b>950 SPKL HF Multicolour</b><br>1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

**950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser**



| Code        | EAN    |   |                                                                                                                                                 |
|-------------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05022089001 | 180841 | ○ | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

### 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser, self-service



|             |        |  |                                                                                                                                                 |   |
|-------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |        |  |                                                                                                                                                 |   |
| Code        | EAN    |  |                                                                                                                                                 |   |
| 05073593001 | 165688 |  | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123;<br>1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172;<br>1x 8.0x195; 1x 10.0x224 | 1 |

### Chiave ad L nella clip a due componenti

Tenuta perfetta delle chiavi ad L nella clip.

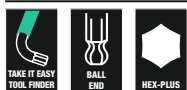
Dura di più grazie al materiale in gomma.

Pratico meccanismo di apertura e chiusura.

Dimensioni chiavi indicate sulla clip.



### 950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser



|             |        |  |                                                                                                                                            |   |
|-------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |        |  |                                                                                                                                            |   |
| Code        | EAN    |  |                                                                                                                                            |   |
| 05133164001 | 207517 |  | <b>950 SPKS Multicolour</b><br>1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71;<br>1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112;<br>1x 10,0x125 | 1 |

### 950/9 Hex-Plus Multicolour 3 Assortimento chiavi a L, metriche, Blacklaser

9 Chiavi a L rivestite in materiale plastico (SPKL) gradevole al tatto. Il rivestimento rende il lavoro piacevole anche alle basse temperature e protegge le dita. Tutte le chiavi sono facilmente a portata di mano grazie alla loro identificazione cromatica e marcatura della misura.

Pratica custodia nel supporto 9109 da porre su un piano e da fissare a parete. La clip 9538 integrata può essere rimossa per l'impiego in mobilità.

Il supporto è provvisto di magnetizzatore rimovibile 9538 che consente di magnetizzare (e smagnetizzare) le viti e le punte degli utensili; ciò significa non dover più trattenerne faticosamente la vite con la seconda mano.

- Supporto da porre sul banco oppure per il fissaggio a parete
- Clip integrata nel supporto, che può essere rimossa in caso di impiego in mobilità
- Magnete rimovibile per magnetizzare e smagnetizzare punte di utensili
- Chiave ad L per viti a esagono cavo
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo
- Guaina con una forma ideale per le dita, per lavorare a temperature basse
- Con sfera esagonale sul braccio lungo
- Black Laser per elevata protezione anticorrosiva ed elevata longevità

### 950/9 Hex-Plus Multicolour 3 Assortimento chiavi a L, metriche, Blacklaser



|             |        |  |                                                                                                                                                 |   |
|-------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |        |  |                                                                                                                                                 |   |
| Code        | EAN    |  |                                                                                                                                                 |   |
| 05133165001 | 230294 |  | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172;<br>1x 8,0x195; 1x 10,0x224 | 1 |
|             |        |  | 9539                                                                                                                                            |   |
|             |        |  | 9109                                                                                                                                            |   |
|             |        |  | 9538                                                                                                                                            |   |

### 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, in acciaio inox

Assortimento chiavi a L di alta qualità in acciaio Inox Wera per viti ad esagono cavo in pollici. L'acciaio Inox evita la formazione di ruggine impropria.

Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie di appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio della rottura della testa della vite.

Con testa sferica sul lato lungo: grazie ai profili sferici è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quello della vite, rendendo possibili avvitiamenti anche "sull'angolo".

Trova-utensili Take it easy con identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura. In Clip chiavi a L, antiusura.

### 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, in acciaio inox



|             |                   |  |                                                                                                                                                                          |   |
|-------------|-------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                   |  |                                                                                                                                                                          |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |                                                                                                                                                                          |   |
| 05022860001 | 4013288<br>221360 |  |                                                                                                                                                                          | 1 |
|             |                   |  | <b>3950 SPKL Multicolour Imperial</b><br>1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123;<br>1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172;<br>1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 |   |

### 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser

- Nel robusto astuccio pieghevole

### 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser



|             |                   |  |                                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                   |  |                                                                                                                                                         |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |                                                                                                                                                         |   |
| 05022639001 | 4013288<br>182593 |  |                                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   |  | <b>950 SPKL inch</b><br>1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123;<br>1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172;<br>1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 |   |

### 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser



|             |                   |  |                                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                   |  |                                                                                                                                                         |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |                                                                                                                                                         |   |
| 05022640001 | 4013288<br>219107 |  |                                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   |  | <b>950 SPKL inch</b><br>1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123;<br>1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172;<br>1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 |   |

### 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 Assortimento chiavi a L, in pollici, Blacklaser

- In pollici

### 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 Assortimento chiavi a L, in pollici, Blacklaser



|             |                   |  |                                                                                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                   |  |                                                                                                                                                                      |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |                                                                                                                                                                      |   |
| 05022641001 | 4013288<br>230188 |  |                                                                                                                                                                      | 1 |
|             |                   |  | <b>950 SPKS Multicolour, in pollici</b><br>1x 5/64"x50; 1x 3/32"x56; 1x 1/8"x63; 1x 5/32"x71;<br>1x 3/16"x80; 1x 7/32"x90; 1x 1/4"x100; 1x 5/16"x112;<br>1x 3/8"x125 |   |

### 950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Assortimento di chiavi a L, con magnete, metriche, BlackLaser

- Spesso è utile che la chiave a L trattenga la vite grazie alla forza magnetica. La clip con magnetizzatore della Wera permette di magnetizzare e smagnetizzare le chiavi a L in un batter d'occhio.

### 950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Assortimento di chiavi a L, con magnete, metriche, BlackLaser



| Code        | EAN    |                                                                                                                     |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05022534001 | 183750 |                                                                                                                     | 5 |
|             |        | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172 |   |

### 950/9 L Hex-Plus HF 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromata, con funzione di ritegno

- La funzione di ritegno sul lato lungo trattiene saldamente la vite sull'utensile
- Elevata protezione dalla corrosione grazie alla cromatura

### 950/9 L Hex-Plus HF 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromata, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |                                                                                               |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05022130001 | 207227 |                                                                                               | 1 |
|             |        | <b>950 L</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112                              |   |
|             |        | <b>950 L HF</b><br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |   |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                   |    |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05022087001 | 104816 |                                                                                                                                                   | 10 |
|             |        | <b>950 PKL</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 1 SB Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate, self-service



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                   |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073391001 | 030160 |                                                                                                                                                   | 1 |
|             |        | <b>950 PKL</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |   |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 2 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                 |    |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05021909001 | 111937 |                                                                                                                                                 | 10 |
|             |        | <b>950 L</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.



### 950/9 Hex-Plus 3 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate

- Versione corta
- Con sfera esagonale sul braccio lungo

### 950/9 Hex-Plus 3 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                |    |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                |    |
| 05133163001 | 112255  |                                                                                                                                                | 10 |
|             |         | ○ <b>950 PKS</b><br>1x 1,5x50 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71;<br>1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112;<br>1x 10,0x125 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 4 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate, self-service

- Braccio estremamente corto per viti difficilmente accessibili
- Con sfera esagonale sul braccio lungo

### 950/9 Hex-Plus 4 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate, self-service



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                      |   |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                      |   |
| 05073594001 | 139177  |                                                                                                                                                      | 1 |
|             |         | ○ <b>950 PKLS</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |   |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 5 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate



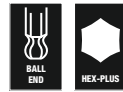
| Code        | EAN     |                                                                                                                                           |    |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                                           |    |
| 05021406001 | 111890  |                                                                                                                                           | 10 |
|             |         | ○ <b>950</b><br>1x 1,5x45 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63;<br>1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100;<br>1x 10,0x112 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 6 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser

- Black Laser per elevata protezione anticorrosiva ed elevata longevità

### 950/9 Hex-Plus 6 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                        |    |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                        |    |
| 05022086001 | 104809  |                                                                                                                                                        | 10 |
|             |         | ○ <b>950 PKL BM</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale comune.

### 950/9 Hex-Plus 6 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser, self-service



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                        |   |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                        |   |
| 05073596001 | 106414  |                                                                                                                                                        | 1 |
|             |         | ○ <b>950 PKL BM</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |   |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale comune.

### 950/9 Hex-Plus 7 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser

- Versione corta

### 950/9 Hex-Plus 7 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser



| Code        | EAN     |                                                                                                                                              |    |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                                              |    |
| 05021737001 | 112286  |                                                                                                                                              | 10 |
|             |         | ○ <b>950 BM</b><br>1x 1,5x45 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63;<br>1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100;<br>1x 10,0x112 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/9 Hex-Plus 8 Assortimento chiavi a L, metriche, cromate

9 Chiavi a L cromate con il vantaggio Hex-Plus, che evita la deformazione dell'impronta esagonale, rappresentano un valido assortimento per viti ad esagono cavo.

Pratico alloggiamento nel supporto da porre su un piano o per il fissaggio a parete. Clip integrata nel supporto, che può essere rimossa per l'impiego in mobilità.

Il supporto è provvisto di magnetizzatore rimovibile che consente di magnetizzare (e smagnetizzare) le viti e le punte degli utensili; ciò significa non dover più trattenere faticosamente la vite con la seconda mano.

- Supporto da porre sul banco oppure per il fissaggio a parete
- Clip integrata nel supporto, che può essere rimossa in caso di impiego in mobilità
- Magnete rimovibile per magnetizzare e smagnetizzare punte di utensili

### 950/9 Hex-Plus 8 Assortimento chiavi a L, metriche, cromate



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05022102001 | 4013288<br>230171 |                                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | <b>950 PKL</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;<br>1x 8,0x200; 1x 10,0x219 |   |
|             |                   | <b>9109</b>                                                                                                                                       |   |
|             |                   | <b>9536</b>                                                                                                                                       |   |
|             |                   | <b>9538</b>                                                                                                                                       |   |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/7 Hex-Plus Magnet 1 Assortimento con magnete e di chiavi a L, metriche, cromate

- Spesso è utile che la chiave a L trattenga la vite grazie alla forza magnetica. La clip con magnetizzatore della Wera permette di magnetizzare e smagnetizzare le chiavi a L in un batter d'occhio.

### 950/7 Hex-Plus Magnet 1 Assortimento con magnete e di chiavi a L, metriche, cromate



| Code        | EAN               |                                                                                                                       |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05022101001 | 4013288<br>111968 |                                                                                                                       | 10 |
|             |                   | <b>950 PKL</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/7 Hex-Plus 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate

- Con sfera esagonale sul braccio lungo

### 950/7 Hex-Plus 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, cromate



| Code        | EAN               |                                                                                                                       |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05022181001 | 4013288<br>111883 |                                                                                                                       | 10 |
|             |                   | <b>950 PKL</b><br>1x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;<br>1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/13 Hex-Plus Imperial 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser

- Black Laser per elevata protezione anticorrosiva ed elevata longevità
- Con sfera esagonale sul braccio lungo

### 950/13 Hex-Plus Imperial 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 05021728001 | 111982  |                                                                                                                                                                                                                                             | 10 |
|             |         | ○ 950 PKL inch<br>1x 0,05"x83 <sup>1)</sup> ; 1x 1/16"x91 <sup>1)</sup> ; 1x 5/64"x100;<br>1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126;<br>1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160;<br>1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200;<br>1x 3/8"x212 |    |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Assortimento chiavi a L, in pollici, Blacklaser

Assortimento chiavi a L di alta qualità Wera per viti ad esagono cavo in pollici. In pratica Clip in materiale antiusura per una tenuta sicura e duratura della chiave a L oltre ad una facile presa.

Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie di appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio della rottura della testa della vite.

La sfera sul lato lungo consente un lavoro sicuro anche in posizioni difficili.

BlackLaser per una elevata protezione delle superfici, anche dalla corrosione, ed elevata longevità.

### 950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Assortimento chiavi a L, in pollici, Blacklaser



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| 05021721001 | 221315  | ○ 950 PKL inch<br>1x 0.05"x83 <sup>1)</sup> ; 1x 1/16"x91 <sup>1)</sup> ; 1x 5/64"x100;<br>1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126;<br>1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160;<br>1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200;<br>1x 3/8"x212 | 1 |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

**950/9 Hex-Plus Imperial 1 Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser**



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                        |    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05022171001 | 4013288<br>111975 |                                                                                                                                                        | 10 |
|             |                   | <b>950 PKL inch</b><br>1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126;<br>1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180;<br>1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212 |    |

**950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Assortimento di chiavi a L, in pollici, BlackLaser, self-service**



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05133180001 | 4013288<br>154118 |                                                                                                                                                        | 1 |
|             |                   | <b>950 PKL inch</b><br>1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126;<br>1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180;<br>1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212 |   |

**Bicycle Set 4**

Chiave a L tonde rivestite in materiale sintetico gradevole al tatto per l'impiego su biciclette. Il rivestimento rende agevole il lavoro anche a basse temperature e protegge le dita.

Tutte le chiavi a portata di mano grazie all'identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri. Per viti ad esagono cavo e viti TORX®. In custodia pieghevole robusta e leggera.

- In pratica e leggera custodia pieghevole, per un facile trasporto

**Bicycle Set 4**



| Code        | EAN               |                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004173001 | 4013288<br>211446 |                                                                                                 | 1 |
|             |                   | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 2,0x101; 1x 2,5x112                                           |   |
|             |                   | <b>950 SPKL HF Multicolour</b><br>1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154;<br>1x 6,0x172; 1x 8,0x195 |   |
|             |                   | <b>967 SXL TORX® HF Multicolour</b><br>1x TX 10x112; 1x TX 25x154                               |   |

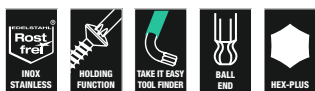
### 3950 SPKL Multicolour HF Chiave a L, metrica, acciaio inox, con funzione di ritegno

Chiave ad L di alta qualità in acciaio inox per viti ad esagono cavo. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa. Con sfera esagonale sul braccio lungo: grazie ai profili a sfera è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quella della vite, in modo da permettere anche avvitiamenti angolari.

Con il trova-utensili "Take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni.

- Risolve il problema della ruggine impropria: avvitare acciaio Inox con acciaio Inox
- Chiave ad L in acciaio inox evita la formazione di ruggine impropria sulle viti in acciaio inox
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo
- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile
- La testa sferica sul lato lungo consente anche l'impiego inclinato
- Con il trova-utensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Tutte le Chiavi piegate a L hanno un rivestimento tubolare colorato codificato, piacevole al tatto, per una maneggevolezza confortevole anche a basse temperature
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### 3950 SPKL Multicolour HF Chiave a L, metrica, acciaio Inox, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    |  | ⊙    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |    |
|-------------|--------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 05022693001 | 224415 |  | 3,0  | 123            | 21             | 4 7/8"         | 27/32"         | 10 |
| 05022694001 | 224422 |  | 4,0  | 137            | 24             | 5 3/8"         | 1"             | 10 |
| 05022695001 | 224439 |  | 5,0  | 154            | 27             | 6 1/16"        | 1 1/16"        | 10 |
| 05022696001 | 224446 |  | 6,0  | 172            | 31             | 6 3/4"         | 1 1/4"         | 10 |
| 05022697001 | 224453 |  | 8,0  | 195            | 37             | 7 11/16"       | 1 7/16"        | 10 |
| 05022698001 | 224460 |  | 10,0 | 224            | 42             | 9"             | 1 11/16"       | 10 |

### 3950 SPKL Multicolour Chiave a L, metrica, in acciaio inox

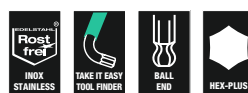
Chiave ad L di alta qualità in acciaio inox per viti ad esagono cavo. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa.

Con sfera esagonale sul braccio lungo: grazie ai profili a sfera è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quella della vite, in modo da permettere anche avvitiamenti angolari. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse dimensioni. Nella clip per chiavi ad L in materiale resistente.

- Risolve il problema della ruggine impropria: avvitare acciaio Inox con acciaio Inox
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo
- Chiave ad L in acciaio inox evita la formazione di ruggine impropria sulle viti in acciaio inox
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure
- Materiale della clip resistente all'usura per una durata maggiore



### 3950 SPKL Multicolour Chiave a L, metrica, in acciaio inox



| Code        | EAN    |  | ⊙    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |    |
|-------------|--------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 05022660001 | 185792 |  | 1,5  | 90             | 14             | 3 1/2"         | 9/16"          | 10 |
| 05022661001 | 185808 |  | 2,0  | 101            | 16             | 4"             | 5/8"           | 10 |
| 05022662001 | 185815 |  | 2,5  | 112            | 19             | 4 7/16"        | 3/4"           | 10 |
| 05022663001 | 185822 |  | 3,0  | 123            | 21             | 4 7/8"         | 27/32"         | 10 |
| 05022664001 | 185839 |  | 4,0  | 137            | 24             | 5 3/8"         | 1"             | 10 |
| 05022665001 | 185846 |  | 5,0  | 154            | 27             | 6 1/16"        | 1 1/16"        | 10 |
| 05022666001 | 185860 |  | 6,0  | 172            | 31             | 6 3/4"         | 1 1/4"         | 10 |
| 05022667001 | 185877 |  | 8,0  | 195            | 37             | 7 11/16"       | 1 7/16"        | 10 |
| 05022668001 | 185884 |  | 10,0 | 224            | 42             | 9"             | 1 11/16"       | 10 |

### 3950 Chiave a L Multicolour, in pollici, in acciaio inox



|             | EAN     |  | ⊘     | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |    |
|-------------|---------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code        | 4013288 |  | mm    | mm             |                |                |                |    |
| 05022850001 | 221384  |  | 5/64" | 101            | 16             | 4"             | 5/8"           | 10 |
| 05022851001 | 221469  |  | 3/32" | 112            | 19             | 4 7/16"        | 3/4"           | 10 |
| 05022852001 | 221452  |  | 1/8"  | 123            | 21             | 4 7/8"         | 53/64"         | 10 |
| 05022853001 | 221445  |  | 5/32" | 137            | 24             | 5 3/8"         | 5/16"          | 10 |
| 05022854001 | 221438  |  | 3/16" | 154            | 27             | 6 1/16"        | 1 1/16"        | 10 |
| 05022855001 | 221377  |  | 7/32" | 172            | 31             | 6 3/4"         | 1 7/32"        | 10 |
| 05022856001 | 221421  |  | 1/4"  | 185            | 34             | 7 1/4"         | 1 11/32"       | 10 |
| 05022857001 | 221414  |  | 5/16" | 195            | 37             | 7 11/16"       | 1 29/64"       | 10 |
| 05022858001 | 221407  |  | 3/8"  | 224            | 42             | 9"             | 1 21/32"       | 10 |

### 3950 PKL Chiave a L, metrica, in acciaio inox



|             | EAN     |  | ⊘    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |    |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code        | 4013288 |  | mm   | mm             | mm             |                |                |    |
| 05022700001 | 111265  |  | 1,5  | 90             | 14             | 3 1/2"         | 9/16"          | 10 |
| 05022701001 | 111272  |  | 2,0  | 101            | 16             | 4"             | 5/8"           | 10 |
| 05022702001 | 111289  |  | 2,5  | 112            | 19             | 4 7/16"        | 3/4"           | 10 |
| 05022703001 | 111296  |  | 3,0  | 123            | 21             | 4 7/8"         | 27/32"         | 10 |
| 05022704001 | 111302  |  | 4,0  | 137            | 24             | 5 3/8"         | 1"             | 10 |
| 05022705001 | 111319  |  | 5,0  | 154            | 27             | 6 1/16"        | 1 1/16"        | 10 |
| 05022706001 | 111326  |  | 6,0  | 172            | 31             | 6 3/4"         | 1 1/4"         | 10 |
| 05022708001 | 111340  |  | 8,0  | 195            | 37             | 7 11/16"       | 1 7/16"        | 10 |
| 05022709001 | 111357  |  | 10,0 | 224            | 42             | 9"             | 1 11/16"       | 10 |

### 3950 PKL Chiave a L, in pollici, in acciaio inox



|             | EAN     |  | ⊘     | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |    |
|-------------|---------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code        | 4013288 |  | mm    | mm             |                |                |                |    |
| 05022710001 | 117151  |  | 3/32" | 112            | 19             | 4 7/16"        | 3/4"           | 10 |
| 05022711001 | 117168  |  | 7/64" | 119            | 20             | 4 3/4"         | 25/32"         | 10 |
| 05022712001 | 117175  |  | 1/8"  | 123            | 21             | 4 7/8"         | 27/32"         | 10 |
| 05022713001 | 117182  |  | 9/64" | 130            | 22             | 5 3/16"        | 29/32"         | 10 |
| 05022714001 | 117199  |  | 5/32" | 137            | 24             | 5 3/8"         | 1"             | 10 |
| 05022715001 | 117205  |  | 3/16" | 154            | 27             | 6 1/16"        | 1 1/16"        | 10 |
| 05022716001 | 117212  |  | 1/4"  | 185            | 34             | 7 1/4"         | 1 5/16"        | 10 |
| 05022717001 | 117229  |  | 5/16" | 195            | 37             | 7 11/16"       | 1 7/16"        | 10 |
| 05022718001 | 117236  |  | 3/8"  | 224            | 42             | 9"             | 1 11/16"       | 5  |

### 950 SPKL HF Chiave a L Multicolour, metrica, BlackLaser, funzione di ritegno

- La funzione di ritegno evita che le viti cadano dall'utensile

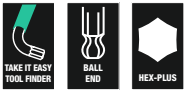
### 950 SPKL HF Chiave a L Multicolour, metrica, BlackLaser, funzione di ritegno



|             | EAN     |  | ⊘    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |    |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code        | 4013288 |  | mm   | mm             | mm             |                |                |    |
| 05022200001 | 188342  |  | 3,0  | 123            | 21             | 4 7/8"         | 27/32"         | 10 |
| 05022201001 | 188359  |  | 4,0  | 137            | 24             | 5 3/8"         | 1"             | 10 |
| 05022202001 | 188366  |  | 5,0  | 154            | 27             | 6 1/16"        | 1 1/16"        | 10 |
| 05022203001 | 188373  |  | 6,0  | 172            | 31             | 6 3/4"         | 1 1/4"         | 10 |
| 05022204001 | 188380  |  | 8,0  | 195            | 37             | 7 11/16"       | 1 7/16"        | 10 |
| 05022205001 | 188397  |  | 10,0 | 224            | 42             | 9"             | 1 11/16"       | 10 |



### 950 SPKL Chiave a L Multicolour, metrica, BlackLaser



| Code        | EAN    |  | ⊙    | L   | L  | L        | L        |    |
|-------------|--------|--|------|-----|----|----------|----------|----|
|             |        |  | mm   | mm  | mm |          |          |    |
| 05022600001 | 167842 |  | 1,5  | 90  | 14 | 3 1/2"   | 9/16"    | 10 |
| 05022602001 | 167934 |  | 2,0  | 101 | 16 | 4"       | 5/8"     | 10 |
| 05022604001 | 167859 |  | 2,5  | 112 | 19 | 4 7/16"  | 3/4"     | 10 |
| 05022606001 | 167866 |  | 3,0  | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05022608001 | 167873 |  | 4,0  | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05022610001 | 167880 |  | 5,0  | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05022612001 | 167897 |  | 6,0  | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05022614001 | 167903 |  | 8,0  | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05022616001 | 167910 |  | 10,0 | 224 | 42 | 9"       | 1 11/16" | 10 |

### 950 SPKL Multicolour Chiave a L, in pollici

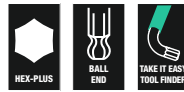


| Code        | EAN    |  | ⊙     | L   | L  | L        | L        |    |
|-------------|--------|--|-------|-----|----|----------|----------|----|
|             |        |  |       | mm  | mm |          |          |    |
| 05022630001 | 182500 |  | 5/64" | 101 | 16 | 4"       | 5/8"     | 10 |
| 05022631001 | 182517 |  | 3/32" | 112 | 19 | 4 7/16"  | 3/4"     | 10 |
| 05022632001 | 182524 |  | 1/8"  | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05022633001 | 182531 |  | 5/32" | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05022634001 | 182548 |  | 3/16" | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05022635001 | 182555 |  | 7/32" | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05022636001 | 182562 |  | 1/4"  | 185 | 34 | 7 1/4"   | 1 5/16"  | 10 |
| 05022637001 | 182579 |  | 5/16" | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05022638001 | 182586 |  | 3/8"  | 224 | 42 | 9"       | 1 11/16" | 10 |

### 950 SPKS Chiave a L Multicolour, metrica, BlackLaser

- Versione corta

### 950 SPKS Chiave a L Multicolour, metrica, BlackLaser



| Code        | EAN    |  | ⊙    | L   | L  | L       | L        |    |
|-------------|--------|--|------|-----|----|---------|----------|----|
|             |        |  | mm   | mm  | mm |         |          |    |
| 05022678001 | 211910 |  | 1,5  | 50  | 14 | 2"      | 9/16"    | 10 |
| 05022670001 | 211934 |  | 2,0  | 56  | 16 | 2 7/32" | 5/8"     | 10 |
| 05022671001 | 211927 |  | 2,5  | 63  | 19 | 2 1/2"  | 3/4"     | 10 |
| 05022672001 | 211941 |  | 3,0  | 71  | 21 | 2 3/4"  | 27/32"   | 10 |
| 05022673001 | 211958 |  | 4,0  | 80  | 24 | 3 1/8"  | 1"       | 10 |
| 05022674001 | 211965 |  | 5,0  | 90  | 27 | 3 1/2"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05022675001 | 211972 |  | 6,0  | 100 | 31 | 4"      | 1 1/4"   | 10 |
| 05022676001 | 211989 |  | 8,0  | 112 | 37 | 4 7/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05022677001 | 211996 |  | 10,0 | 125 | 42 | 5"      | 1 11/16" | 10 |

### 950 SPKS Chiave a L Multicolour, in pollici, BlackLaser

- Versione corta
- In pollici

### 950 SPKS Chiave a L Multicolour, in pollici, BlackLaser



| Code        | EAN    |  | ⊙     | L   | L  | L       | L        |    |
|-------------|--------|--|-------|-----|----|---------|----------|----|
|             |        |  |       | mm  | mm |         |          |    |
| 05022651001 | 230201 |  | 5/64" | 50  | 14 | 2"      | 9/16"    | 10 |
| 05022652001 | 230195 |  | 3/32" | 56  | 16 | 2 7/32" | 5/8"     | 10 |
| 05022653001 | 230218 |  | 1/8"  | 63  | 19 | 2 1/2"  | 3/4"     | 10 |
| 05022654001 | 230232 |  | 5/32" | 71  | 21 | 2 3/4"  | 27/32"   | 10 |
| 05022655001 | 230249 |  | 3/16" | 80  | 24 | 3 1/8"  | 1"       | 10 |
| 05022656001 | 230256 |  | 7/32" | 90  | 27 | 3 1/2"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05022657001 | 230263 |  | 1/4"  | 100 | 31 | 4"      | 1 1/4"   | 10 |
| 05022658001 | 230270 |  | 5/16" | 112 | 37 | 4 7/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05022659001 | 230287 |  | 3/8"  | 125 | 42 | 5"      | 1 11/16" | 10 |

### 950 PKL Chiave a L, metrica, cromata

- Elevata protezione dalla corrosione grazie alla cromatura
- Con sfera esagonale sul braccio lungo

### 950 PKL Chiave a L, metrica, cromata



|                           | EAN     | Ø    | L'  | L  | L'       | L       |    |
|---------------------------|---------|------|-----|----|----------|---------|----|
| Code                      | 4013288 | mm   | mm  | mm |          |         |    |
| 05022050001 <sup>1)</sup> | 018779  | 1,5  | 90  | 14 | 3 1/2"   | 9/16"   | 10 |
| 05022052001               | 018786  | 2,0  | 100 | 16 | 4"       | 5/8"    | 10 |
| 05022054001               | 018793  | 2,5  | 112 | 18 | 4 7/16"  | 23/32"  | 10 |
| 05022056001               | 018809  | 3,0  | 126 | 20 | 5"       | 25/32"  | 10 |
| 05022058001               | 018816  | 4,0  | 140 | 25 | 5 1/2"   | 1"      | 10 |
| 05022060001               | 018823  | 5,0  | 160 | 28 | 6 5/16"  | 1 3/32" | 10 |
| 05022062001               | 018830  | 6,0  | 180 | 32 | 7 1/16"  | 1 1/4"  | 10 |
| 05022063001               | 037718  | 7,0  | 190 | 34 | 7 1/2"   | 1 5/16" | 10 |
| 05022064001               | 018847  | 8,0  | 200 | 36 | 8"       | 1 7/16" | 10 |
| 05022066001               | 018854  | 10,0 | 219 | 40 | 8 11/16" | 1 9/16" | 10 |
| 05022067001               | 038708  | 12,0 | 248 | 45 | 10"      | 1 3/4"  | 5  |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950 PKL BM Chiave a L, metrica, BlackLaser

- Black Laser per elevata protezione anticorrosiva ed elevata longevità
- Con sfera esagonale sul braccio lungo

### 950 PKL BM Chiave a L, metrica, BlackLaser



|                           | EAN     | Ø    | L'  | L  | L'       | L       |    |
|---------------------------|---------|------|-----|----|----------|---------|----|
| Code                      | 4013288 | mm   | mm  | mm |          |         |    |
| 05027101001 <sup>1)</sup> | 094988  | 1,5  | 90  | 14 | 3 1/2"   | 9/16"   | 10 |
| 05027102001               | 094995  | 2,0  | 100 | 16 | 4"       | 5/8"    | 10 |
| 05027103001               | 095008  | 2,5  | 112 | 18 | 4 7/16"  | 23/32"  | 10 |
| 05027104001               | 095015  | 3,0  | 126 | 19 | 5"       | 3/4"    | 10 |
| 05027105001               | 095022  | 4,0  | 140 | 25 | 5 1/2"   | 1"      | 10 |
| 05027106001               | 095039  | 5,0  | 160 | 28 | 6 5/16"  | 1 3/32" | 10 |
| 05027107001               | 095046  | 6,0  | 180 | 32 | 7 1/16"  | 1 1/4"  | 10 |
| 05027110001               | 095053  | 7,0  | 190 | 34 | 7 1/2"   | 1 5/16" | 10 |
| 05027108001               | 095060  | 8,0  | 200 | 36 | 8"       | 1 7/16" | 10 |
| 05027109001               | 095077  | 10,0 | 219 | 40 | 8 11/16" | 1 9/16" | 10 |
| 05027111001               | 095084  | 12,0 | 248 | 45 | 10"      | 1 3/4"  | 5  |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale comune.

### 950 PKL Chiave a L, in pollici, BlackLaser



|                           | EAN     | Ø     | L'  | L  | L'      | L       |    |
|---------------------------|---------|-------|-----|----|---------|---------|----|
| Code                      | 4013288 | mm    | mm  |    |         |         |    |
| 05022079001 <sup>1)</sup> | 041203  | 0,05" | 83  | 14 | 3 1/4"  | 9/16"   | 10 |
| 05022081001 <sup>1)</sup> | 041210  | 1/16" | 91  | 15 | 3 1/2"  | 19/32"  | 10 |
| 05022068001               | 018861  | 5/64" | 100 | 16 | 4"      | 5/8"    | 10 |
| 05022070001               | 018878  | 3/32" | 112 | 18 | 4 7/16" | 23/32"  | 10 |
| 05022071001               | 041227  | 7/64" | 119 | 19 | 4 3/4"  | 3/4"    | 10 |
| 05022072001               | 018885  | 1/8"  | 126 | 20 | 5"      | 25/32"  | 10 |
| 05022073001               | 041234  | 9/64" | 132 | 23 | 5 3/16" | 29/32"  | 10 |
| 05022074001               | 018892  | 5/32" | 140 | 25 | 5 1/2"  | 1"      | 10 |
| 05022076001               | 018908  | 3/16" | 160 | 25 | 6 5/16" | 1"      | 10 |
| 05022078001               | 018915  | 7/32" | 180 | 27 | 7 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022080001               | 018922  | 1/4"  | 190 | 34 | 7 1/2"  | 1 5/16" | 10 |
| 05022082001               | 018939  | 5/16" | 200 | 36 | 8"      | 1 7/16" | 10 |
| 05022095001               | 038739  | 3/8"  | 212 | 38 | 8 3/8"  | 1 1/2"  | 5  |
| 05022096001               | 038746  | 1/2"  | 224 | 40 | 9"      | 1 9/16" | 5  |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

### 950 PKLS Chiave a L, metrica, cromata

- Braccio estremamente corto per viti difficilmente accessibili

### 950 PKLS Chiave a L, metrica, cromata



|                           | EAN     | Ø    | L'  | L    | L'      | L      |    |
|---------------------------|---------|------|-----|------|---------|--------|----|
| Code                      | 4013288 | mm   | mm  | mm   |         |        |    |
| 05022040001 <sup>1)</sup> | 139429  | 1,5  | 90  | 4,5  | 3 1/2"  | 11/64" | 10 |
| 05022041001               | 139283  | 2,0  | 100 | 5,5  | 4"      | 7/32"  | 10 |
| 05022042001               | 139290  | 2,5  | 112 | 6,5  | 4 7/16" | 1/4"   | 10 |
| 05022043001               | 139306  | 3,0  | 126 | 7,5  | 5"      | 19/64" | 10 |
| 05022044001               | 139313  | 4,0  | 140 | 10,0 | 5 1/2"  | 25/64" | 10 |
| 05022045001               | 139320  | 5,0  | 160 | 12   | 6 5/16" | 15/32" | 10 |
| 05022046001               | 139337  | 6,0  | 180 | 15   | 7 1/16" | 19/32" | 10 |
| 05022047001               | 139344  | 8,0  | 200 | 19   | 8"      | 3/4"   | 10 |
| 05022048001               | 139351  | 10,0 | 219 | 22   | 8 5/8"  | 7/8"   | 10 |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

## 950 PKS Chiave a L, metrica, cromata

- Modello corto per spazi ristretti

### 950 PKS Chiave a L, metrica, cromata



| Code                      | EAN    | Ø    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |  |    |
|---------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----|
|                           |        | mm   | mm             | mm             |                |                |  |    |
| 05133150001 <sup>1)</sup> | 098047 | 1,5  | 50             | 14             | 2"             | 9/16"          |  | 10 |
| 05133151001               | 098054 | 2,0  | 56             | 16             | 2 7/32"        | 5/8"           |  | 10 |
| 05133152001               | 098061 | 2,5  | 63             | 18             | 2 1/2"         | 23/32"         |  | 10 |
| 05133153001               | 098078 | 3,0  | 71             | 20             | 2 3/4"         | 25/32"         |  | 10 |
| 05133154001               | 098085 | 4,0  | 80             | 22             | 3"             | 29/32"         |  | 10 |
| 05133155001               | 098092 | 5,0  | 90             | 25             | 3 1/2"         | 1"             |  | 10 |
| 05133156001               | 098108 | 6,0  | 100            | 28             | 4"             | 1 3/32"        |  | 10 |
| 05133157001               | 098115 | 8,0  | 112            | 32             | 4 7/16"        | 1 1/4"         |  | 10 |
| 05133158001               | 098122 | 10,0 | 125            | 36             | 5"             | 1 5/16"        |  | 10 |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

## 950 L HF Chiave a L, metrica, cromata, con funzione di ritegno

- La funzione di ritegno sul lato lungo trattiene saldamente la vite sull'utensile

### 950 L HF Chiave a L, metrica, cromata, con funzione di ritegno



| Code        | EAN    | Ø    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |  |    |
|-------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----|
|             |        | mm   | mm             | mm             |                |                |  |    |
| 05022120001 | 207258 | 3,0  | 126            | 20             | 5"             | 25/32"         |  | 10 |
| 05022121001 | 207265 | 4,0  | 140            | 25             | 5 1/2"         | 1"             |  | 10 |
| 05022122001 | 207319 | 5,0  | 160            | 28             | 6 3/16"        | 1 3/32"        |  | 10 |
| 05022123001 | 207326 | 6,0  | 180            | 32             | 7 1/16"        | 1 1/4"         |  | 10 |
| 05022124001 | 207340 | 8,0  | 200            | 36             | 8"             | 1 7/16"        |  | 10 |
| 05022125001 | 207333 | 10,0 | 219            | 40             | 8 11/16"       | 1 9/16"        |  | 5  |

## 950 L Chiave a L, metrica, cromata



| Code                      | EAN    | Ø    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |  |    |
|---------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----|
|                           |        | mm   | mm             | mm             |                |                |  |    |
| 05021600001 <sup>1)</sup> | 038722 | 1,5  | 90             | 14             | 3 1/2"         | 9/16"          |  | 10 |
| 05021605001               | 018656 | 2,0  | 100            | 16             | 4"             | 5/8"           |  | 10 |
| 05021610001               | 018663 | 2,5  | 112            | 18             | 4 7/16"        | 23/32"         |  | 10 |
| 05021615001               | 018670 | 3,0  | 126            | 20             | 5"             | 25/32"         |  | 10 |
| 05021620001               | 018687 | 4,0  | 140            | 25             | 5 1/2"         | 1"             |  | 10 |
| 05021625001               | 018694 | 5,0  | 160            | 28             | 6 5/16"        | 1 3/32"        |  | 10 |
| 05021630001               | 018700 | 6,0  | 180            | 32             | 7 1/16"        | 1 1/4"         |  | 10 |
| 05021632001               | 037701 | 7,0  | 190            | 30             | 7 1/2"         | 1 1/4"         |  | 10 |
| 05021635001               | 018717 | 8,0  | 200            | 36             | 8"             | 1 7/16"        |  | 10 |
| 05021640001               | 018724 | 10,0 | 219            | 40             | 8 11/16"       | 1 9/16"        |  | 5  |
| 05021645001               | 018731 | 12,0 | 250            | 45             | 10"            | 1 3/4"         |  | 5  |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

## 950 Chiave a L, metrica, cromata



| Code                      | EAN    | Ø    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |  |    |
|---------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----|
|                           |        | mm   | mm             | mm             |                |                |  |    |
| 05021005001 <sup>1)</sup> | 018267 | 1,5  | 45             | 14             | 1 3/4"         | 9/16"          |  | 10 |
| 05021010001               | 018274 | 2,0  | 50             | 16             | 2"             | 5/8"           |  | 10 |
| 05021015001               | 018281 | 2,5  | 56             | 18             | 2 7/32"        | 23/32"         |  | 10 |
| 05021020001               | 018298 | 3,0  | 63             | 20             | 2 1/2"         | 25/32"         |  | 10 |
| 05021025001               | 018304 | 3,5  | 66             | 23             | 2 5/8"         | 29/32"         |  | 10 |
| 05021030001               | 018311 | 4,0  | 70             | 25             | 2 3/4"         | 1"             |  | 10 |
| 05021035001               | 018328 | 4,5  | 75             | 26             | 3"             | 1 1/32"        |  | 10 |
| 05021040001               | 018335 | 5,0  | 80             | 28             | 3 1/8"         | 1 3/32"        |  | 10 |
| 05021045001               | 018342 | 6,0  | 90             | 32             | 3 1/2"         | 1 1/4"         |  | 10 |
| 05021050001               | 018359 | 7,0  | 95             | 34             | 3 3/4"         | 1 5/16"        |  | 10 |
| 05021055001               | 018366 | 8,0  | 100            | 36             | 4"             | 1 7/16"        |  | 10 |
| 05021060001               | 018373 | 9,0  | 106            | 38             | 4 3/16"        | 1 1/2"         |  | 10 |
| 05021065001               | 018380 | 10,0 | 112            | 40             | 4 7/16"        | 1 9/16"        |  | 10 |
| 05021070001               | 018397 | 11,0 | 120            | 43             | 4 3/4"         | 1 11/16"       |  | 10 |
| 05021075001               | 018403 | 12,0 | 125            | 45             | 5"             | 1 3/4"         |  | 10 |
| 05021080001               | 018410 | 13,0 | 132            | 50             | 5 3/16"        | 2"             |  | 10 |
| 05021085001 <sup>1)</sup> | 018427 | 14,0 | 140            | 56             | 5 1/2"         | 2 7/32"        |  | 10 |
| 05021090001 <sup>1)</sup> | 018434 | 17,0 | 160            | 63             | 6 5/16"        | 2 1/2"         |  | 5  |
| 05021095001 <sup>1)</sup> | 018441 | 19,0 | 180            | 70             | 7 1/16"        | 2 3/4"         |  | 5  |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

## 950 BM Chiave a L, metrica, BlackLaser



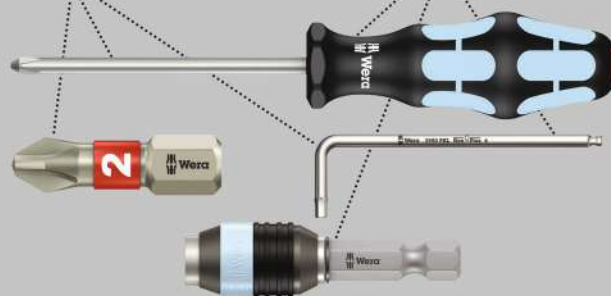
| Code                      | EAN    | Ø    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |  |    |
|---------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----|
| 05027201001 <sup>1)</sup> | 095381 | 1,5  | 45             | 14             | 1 3/4"         | 9/16"          |  | 10 |
| 05027202001               | 095398 | 2,0  | 50             | 16             | 2"             | 5/8"           |  | 10 |
| 05027203001               | 095541 | 2,5  | 56             | 18             | 2 7/32"        | 23/32"         |  | 10 |
| 05027204001               | 095404 | 3,0  | 63             | 20             | 2 1/2"         | 25/32"         |  | 10 |
| 05027205001               | 095411 | 3,5  | 66             | 23             | 2 5/8"         | 29/32"         |  | 10 |
| 05027206001               | 095428 | 4,0  | 70             | 25             | 2 3/4"         | 1"             |  | 10 |
| 05027207001               | 095435 | 4,5  | 75             | 26             | 3"             | 1 1/32"        |  | 10 |
| 05027208001               | 095442 | 5,0  | 80             | 28             | 3 1/8"         | 1 3/32"        |  | 10 |
| 05027209001               | 095459 | 6,0  | 90             | 32             | 3 1/2"         | 1 1/4"         |  | 10 |
| 05027210001               | 095466 | 7,0  | 95             | 34             | 3 3/4"         | 1 5/16"        |  | 10 |
| 05027211001               | 095473 | 8,0  | 100            | 36             | 4"             | 1 7/16"        |  | 10 |
| 05027213001               | 095480 | 9,0  | 106            | 38             | 4 11/64"       | 1 1/2"         |  | 10 |
| 05027212001               | 095497 | 10,0 | 112            | 40             | 4 7/16"        | 1 9/16"        |  | 10 |
| 05027214001               | 095503 | 11,0 | 120            | 43             | 4 23/32"       | 1 11/16"       |  | 10 |
| 05027215001               | 095510 | 12,0 | 125            | 45             | 5"             | 1 49/64"       |  | 10 |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Serie chiavi a L di alta qualità in acciaio Inox per viti TORX® incassato. Molto resistenti alla corrosione grazie all' acciaio inossidabile temprato a freddo della chiave a L, che evita la trasmissione di ruggine impropria durante il processo di avvitamento su acciaio inox.

Con funzione di ritegno sul lato lungo: grazie alla forza di bloccaggio risultante tra la pressione delle superfici dell'impronta e il profilo della vite, le viti vengono trattenute saldamente sull' utensile. Con gambo extra lungo per lavorare in profondità.

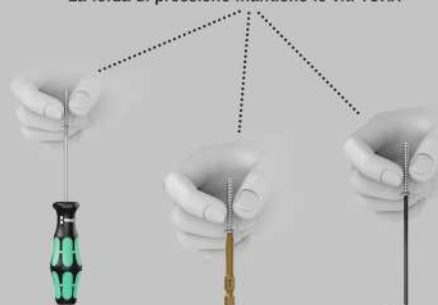
Il rivestimento tubolare piacevole al tatto rende confortevole il lavoro anche con basse temperature.

Trovautensili "take it easy" con identificazione cromatica a seconda della misura. In pratica Clip in materiale antiusura per una tenuta sicura e durevole della chiave ma al contempo un facile prelievo.

- La funzione di ritegno sul lato lungo trattiene saldamente la vite sull' utensile
- Protezione anticorrosiva particolarmente elevata grazie all'acciaio Inox temprato a freddo
- Clip compatta in materiale plastico bicomponente che consente un facile prelievo
- Rivestimento tubolare piacevole al tatto con trovautensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

## Utensili TORX® con ritegno vite

La forza di pressione mantiene le viti TORX®



### 3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Assortimento di chiavi a L con ritegno vite per viti TORX®, in acciaio inox



|                                                                                                                                                                         |  |                   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Code                                                                                                                                                                    |  | EAN               |  |  |
| 05022689001                                                                                                                                                             |  | 4013288<br>207128 |  |  |
| <b>3967 SXL HF TORX® Multicolour</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112;<br>1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;<br>1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 |  |                   |  |  |

### 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, versione lunga

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile
- Versione lunga
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, versione lunga

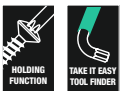


|                                                                                                                                                                        |  |                   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Code                                                                                                                                                                   |  | EAN               |  |  |
| 05024470001                                                                                                                                                            |  | 4013288<br>193537 |  |  |
| <b>967 SXL TORX® HF Multicolour</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112;<br>1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;<br>1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 |  |                   |  |  |

### 967/9 TX Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L con ritegno vite per viti TORX®

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile
- Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico per le diverse misure

### 967/9 TX Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L con ritegno vite per viti TORX®



|                                                                                                                                                       |  |                   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Code                                                                                                                                                  |  | EAN               |  |  |
| 05024179001                                                                                                                                           |  | 4013288<br>185228 |  |  |
| <b>967 SL TORX® HF</b><br>1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85;<br>1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104;<br>1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 |  |                   |  |  |

### 967/9 TX XL HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, versione lunga

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile
- Versione lunga

### 967/9 TX XL HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, versione lunga



|                                                                                                                                                           |  |                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Code                                                                                                                                                      |  | EAN               |  |  |
| 05024450001                                                                                                                                               |  | 4013288<br>193513 |  |  |
| <b>967 XL HF TORX®</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112;<br>1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;<br>1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 |  |                   |  |  |

### 967/9 TX HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, BlackLaser

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 967/9 TX HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, BlackLaser



|                                                                                                                                                      |  |                   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Code                                                                                                                                                 |  | EAN               |  |  |
| 05024244001                                                                                                                                          |  | 4013288<br>104953 |  |  |
| <b>967 L TORX® HF</b><br>1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85;<br>1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104;<br>1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 |  |                   |  |  |

### 967/9 TX XL Multicolour 1 Assortimento di chiavi a L TORX® Multicolour, versione lunga



|                                                                                                                             |  |                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Code                                                                                                                        |  | EAN               |  |  |
| 05024480001                                                                                                                 |  | 4013288<br>193544 |  |  |
| <b>967 SXL TORX® Multicolour</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112                                                   |  |                   |  |  |
| <b>967 SPKXL TORX® Multicolour</b><br>1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;<br>1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 |  |                   |  |  |

### 967/9 TX BO Multicolour 1 Assortimento di chiavi a L TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Chiave ad L per viti con incavo TORX® con foro centrale per allentare viti antimanomissione

#### 967/9 TX BO Multicolour 1 Assortimento di chiavi a L TORX® BO Multicolour, BlackLaser



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05024335001 | 180858 |                                                                                                                                                                                                                     | 10 |
|             |        | <b>967 SPKL TORX® BO Multicolour</b><br>1x TX 8x76 <sup>1)</sup> ; 1x TX 9x79 <sup>1)</sup> ;<br>1x TX 10x85 <sup>2)</sup> ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96;<br>1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122;<br>1x TX 40x132 |    |

<sup>1)</sup> Il prodotto viene fornito senza foratura nè testa sferica sul lato lungo.  
<sup>2)</sup> Il prodotto viene fornito senza testa sferica sul lato lungo.

### 967/9 TX BO Multicolour 1 SB Assortimento di chiavi a L per viti TORX® BO Multicolour, BlackLaser



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073599001 | 170125 |                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |        | <b>967 SPKL TORX® BO Multicolour</b><br>1x TX 8x76 <sup>1)</sup> ; 1x TX 9x79 <sup>1)</sup> ; 1x TX 10x85 <sup>2)</sup> ;<br>1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104;<br>1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132; |   |

<sup>1)</sup> Il prodotto viene fornito senza foratura nè testa sferica sul lato lungo.  
<sup>2)</sup> Il prodotto viene fornito senza testa sferica sul lato lungo.

### 967/9 TX XL 1 Assortimento di chiavi a L TORX®, versione lunga

- Versione lunga

#### 967/9 TX XL 1 Assortimento di chiavi a L TORX®, versione lunga



| Code        | EAN    |                                                                                                                |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05024460001 | 193520 |                                                                                                                | 1 |
|             |        | <b>967 XL TORX®</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112                                                   |   |
|             |        | <b>967 PKXL TORX®</b><br>1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;<br>1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 |   |

### 967/9 TX 1 Assortimento di chiavi a L TORX®, BlackLaser



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05024242001 | 104946 |                                                                                                                                                                                                     | 10 |
|             |        | <b>967 PKL TORX®</b><br>1x TX 8x76 <sup>1)</sup> ; 1x TX 9x79 <sup>1)</sup> ;<br>1x TX 10x85 <sup>1)</sup> ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96;<br>1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122;<br>1x TX 40x132 |    |

<sup>1)</sup> Il prodotto viene fornito senza testa sferica sul lato lungo.

### 967/9 TX 1 SB Assortimento di chiavi a L TORX®, BlackLaser, self-service



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073598001 | 106438 |                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|             |        | <b>967 PKL TORX®</b><br>1x TX 8x76 <sup>1)</sup> ; 1x TX 9x79 <sup>1)</sup> ; 1x TX 10x85 <sup>1)</sup> ;<br>1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104;<br>1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 |   |

<sup>1)</sup> Il prodotto viene fornito senza testa sferica sul lato lungo.



## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



### 3967 SXL HF Chiave a L TORX® Multicolour con ritegno vite, versione lunga, in acciaio inox



| Code        | EAN     |  |       |     |    |          |          |    |
|-------------|---------|--|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code        | 4013288 |  |       | mm  | mm |          |          |    |
| 05022680001 | 207135  |  | TX 8  | 90  | 16 | 3 1/2"   | 5/8"     | 10 |
| 05022681001 | 207142  |  | TX 9  | 101 | 16 | 4"       | 5/8"     | 10 |
| 05022682001 | 207159  |  | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16"  | 3/4"     | 10 |
| 05022683001 | 207166  |  | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05022684001 | 207173  |  | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05022685001 | 207180  |  | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05022686001 | 207197  |  | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05022687001 | 207203  |  | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05022688001 | 207210  |  | TX 40 | 224 | 42 | 9"       | 1 11/16" | 10 |

### 967 SXL HF Chiave a L TORX® Multicolour con ritegno vite, versione lunga

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 967 SXL HF Chiave a L TORX® Multicolour con ritegno vite, versione lunga



| Code        | EAN     |  |       |     |    |          |          |    |
|-------------|---------|--|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code        | 4013288 |  |       | mm  | mm |          |          |    |
| 05024471001 | 194145  |  | TX 8  | 90  | 16 | 3 1/2"   | 5/8"     | 10 |
| 05024472001 | 194152  |  | TX 9  | 101 | 16 | 4"       | 5/8"     | 10 |
| 05024473001 | 194169  |  | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16"  | 3/4"     | 10 |
| 05024474001 | 194176  |  | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05024475001 | 194183  |  | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05024476001 | 194190  |  | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05024477001 | 194206  |  | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05024478001 | 194213  |  | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05024479001 | 194220  |  | TX 40 | 224 | 42 | 9"       | 1 11/16" | 10 |

### 967 SPKXL Chiave a L TORX® Multicolour, versione lunga

- Versione lunga

### 967 SPKXL Chiave a L TORX® Multicolour, versione lunga



| Code        | EAN     |  |       |     |    |          |          |    |
|-------------|---------|--|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code        | 4013288 |  |       | mm  | mm |          |          |    |
| 05024484001 | 194305  |  | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05024485001 | 194312  |  | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05024486001 | 194329  |  | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05024487001 | 194336  |  | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05024488001 | 194343  |  | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05024489001 | 194350  |  | TX 40 | 224 | 42 | 9"       | 1 11/16" | 10 |

### 967 SL TORX® HF Multicolour Chiave a L con ritegno vite

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 967 SL TORX® HF Multicolour Chiave a L con ritegno vite



| Code        | EAN     |  |       |     |    |          |         |   |
|-------------|---------|--|-------|-----|----|----------|---------|---|
| Code        | 4013288 |  |       | mm  | mm |          |         |   |
| 05024170001 | 185235  |  | TX 8  | 76  | 16 | 3"       | 5/8"    | 5 |
| 05024171001 | 185242  |  | TX 9  | 79  | 16 | 3 1/8"   | 5/8"    | 5 |
| 05024172001 | 185259  |  | TX 10 | 85  | 17 | 3 1/4"   | 21/32"  | 5 |
| 05024173001 | 185266  |  | TX 15 | 90  | 18 | 3 1/2"   | 23/32"  | 5 |
| 05024174001 | 185273  |  | TX 20 | 96  | 19 | 3 3/4"   | 3/4"    | 5 |
| 05024175001 | 185280  |  | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8"   | 27/32"  | 5 |
| 05024176001 | 185297  |  | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16"  | 29/32"  | 5 |
| 05024177001 | 185303  |  | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1"      | 5 |
| 05024178001 | 185310  |  | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16"  | 1 1/16" | 5 |

### 967 SPKL Chiave a L TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Chiave ad L per viti con incavo TORX® e viti con incavo TORX® con perno e foro assiale

#### 967 SPKL Chiave a L TORX® BO Multicolour, BlackLaser



| Code                      | EAN     |  |       |     |    |          |         |    |
|---------------------------|---------|--|-------|-----|----|----------|---------|----|
| Code                      | 4013288 |  |       | mm  | mm |          |         |    |
| 05024350001 <sup>1)</sup> | 172679  |  | TX 8  | 76  | 16 | 3"       | 5/8"    | 10 |
| 05024351001 <sup>1)</sup> | 172686  |  | TX 9  | 79  | 16 | 3 1/8"   | 5/8"    | 10 |
| 05024352001 <sup>2)</sup> | 172693  |  | TX 10 | 85  | 17 | 3 3/8"   | 21/32"  | 10 |
| 05024353001               | 172709  |  | TX 15 | 90  | 18 | 3 1/2"   | 23/32"  | 10 |
| 05024354001               | 172716  |  | TX 20 | 96  | 19 | 3 3/4"   | 3/4"    | 10 |
| 05024355001               | 172723  |  | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8"   | 27/32"  | 10 |
| 05024356001               | 172730  |  | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16"  | 29/32"  | 10 |
| 05024357001               | 172747  |  | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1"      | 10 |
| 05024358001               | 172754  |  | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16"  | 1 1/16" | 10 |

<sup>1)</sup> Il prodotto viene fornito senza foratura nè testa sferica sul lato lungo.

<sup>2)</sup> Il prodotto viene fornito senza testa sferica sul lato lungo.

### 967 SXL Chiave a L TORX® Multicolour, versione lunga

- Versione lunga

#### 967 SXL Chiave a L TORX® Multicolour, versione lunga



| Code        | EAN     |  |       |     |    |         |      |    |
|-------------|---------|--|-------|-----|----|---------|------|----|
| Code        | 4013288 |  |       | mm  | mm |         |      |    |
| 05024481001 | 194275  |  | TX 8  | 90  | 16 | 3 1/2"  | 5/8" | 10 |
| 05024482001 | 194282  |  | TX 9  | 101 | 16 | 4"      | 5/8" | 10 |
| 05024483001 | 194299  |  | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |

### 967 XL HF Chiave a L TORX® con ritegno vite, versione lunga

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per u na presa sicura della vite sull'utensile

#### 967 XL HF Chiave a L TORX® con ritegno vite, versione lunga



| Code        | EAN     |       |     |    |          |          |    |
|-------------|---------|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code        | 4013288 |       | mm  | mm |          |          |    |
| 05024451001 | 193674  | TX 8  | 90  | 16 | 3 1/2"   | 5/8"     | 10 |
| 05024452001 | 193681  | TX 9  | 101 | 16 | 4"       | 5/8"     | 10 |
| 05024453001 | 193698  | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16"  | 3/4"     | 10 |
| 05024454001 | 193704  | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05024455001 | 193711  | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05024456001 | 193728  | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05024457001 | 193735  | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05024458001 | 193742  | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05024459001 | 193759  | TX 40 | 224 | 42 | 9"       | 1 11/16" | 10 |

### 967 PKXL Chiave a L TORX®, versione lunga

- Con testa a sfera TORX® sul braccio lungo

#### 967 PKXL Chiave a L TORX®, versione lunga



| Code        | EAN     |       |     |    |          |          |    |
|-------------|---------|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code        | 4013288 |       | mm  | mm |          |          |    |
| 05024464001 | 194084  | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8"   | 27/32"   | 10 |
| 05024465001 | 194091  | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8"   | 1"       | 10 |
| 05024466001 | 194107  | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16"  | 1 1/16"  | 10 |
| 05024467001 | 194114  | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4"   | 1 1/4"   | 10 |
| 05024468001 | 194121  | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16"  | 10 |
| 05024469001 | 194138  | TX 40 | 224 | 42 | 9"       | 1 21/32" | 10 |

## 967 XL Chiave a L TORX®, versione lunga

- Versione lunga

### 967 XL Chiave a L TORX®, versione lunga



|             | EAN     |       |     |    |         |      |    |
|-------------|---------|-------|-----|----|---------|------|----|
| Code        | 4013288 |       | mm  | mm |         |      |    |
| 05024461001 | 194053  | TX 8  | 90  | 16 | 3 1/2"  | 5/8" | 10 |
| 05024462001 | 194060  | TX 9  | 101 | 16 | 4"      | 5/8" | 10 |
| 05024463001 | 194077  | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |

## 967 PKL Chiave a L TORX®, BlackLaser

- Con testa a sfera TORX® sul braccio lungo

### 967 PKL Chiave a L TORX®, BlackLaser



|                           | EAN     |       |     |    |          |         |   |
|---------------------------|---------|-------|-----|----|----------|---------|---|
| Code                      | 4013288 |       | mm  | mm |          |         |   |
| 05024199001 <sup>1)</sup> | 104939  | TX 8  | 76  | 16 | 3"       | 5/8"    | 5 |
| 05024100001 <sup>1)</sup> | 035035  | TX 9  | 79  | 16 | 3 1/8"   | 5/8"    | 5 |
| 05024105001 <sup>1)</sup> | 019431  | TX 10 | 85  | 17 | 3 3/8"   | 21/32"  | 5 |
| 05024200001               | 019547  | TX 15 | 90  | 18 | 3 1/2"   | 23/32"  | 5 |
| 05024202001               | 019554  | TX 20 | 96  | 19 | 3 3/4"   | 3/4"    | 5 |
| 05024204001               | 019561  | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8"   | 27/32"  | 5 |
| 05024206001               | 019578  | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16"  | 29/32"  | 5 |
| 05024208001               | 019585  | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1"      | 5 |
| 05024210001               | 019592  | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16"  | 1 1/16" | 5 |

<sup>1)</sup> Il prodotto viene fornito senza testa sferica sul lato lungo.

## 967 L TORX® HF Chiave a L con ritegno vite, BlackLaser

- Con funzione di ritegno sul lato lungo per una presa sicura della vite sull'utensile

### 967 L TORX® HF Chiave a L con ritegno vite, BlackLaser



|             | EAN     |       |     |    |          |         |   |
|-------------|---------|-------|-----|----|----------|---------|---|
| Code        | 4013288 |       | mm  | mm |          |         |   |
| 05024160001 | 104847  | TX 8  | 76  | 16 | 3"       | 5/8"    | 5 |
| 05024161001 | 104922  | TX 9  | 79  | 16 | 3 1/8"   | 5/8"    | 5 |
| 05024162001 | 104854  | TX 10 | 85  | 17 | 3 1/4"   | 21/32"  | 5 |
| 05024163001 | 104861  | TX 15 | 90  | 18 | 3 1/2"   | 23/32"  | 5 |
| 05024164001 | 104878  | TX 20 | 96  | 19 | 3 3/4"   | 3/4"    | 5 |
| 05024165001 | 104885  | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8"   | 27/32"  | 5 |
| 05024166001 | 104892  | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16"  | 29/32"  | 5 |
| 05024167001 | 104908  | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1"      | 5 |
| 05024168001 | 104915  | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16"  | 1 1/16" | 5 |

### 967 Chiave a L TORX®, BlackLaser



|             | EAN     |       |    |    |        |         |   |
|-------------|---------|-------|----|----|--------|---------|---|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm |        |         |   |
| 05024001001 | 019257  | TX 6  | 42 | 16 | 1 5/8" | 5/8"    | 5 |
| 05024002001 | 019264  | TX 7  | 48 | 16 | 1 7/8" | 5/8"    | 5 |
| 05024003001 | 019271  | TX 8  | 48 | 16 | 1 7/8" | 5/8"    | 5 |
| 05024004001 | 019288  | TX 9  | 48 | 16 | 1 7/8" | 5/8"    | 5 |
| 05024005001 | 019295  | TX 10 | 51 | 17 | 2"     | 21/32"  | 5 |
| 05024008001 | 019301  | TX 15 | 54 | 18 | 2 1/8" | 23/32"  | 5 |
| 05024010001 | 019318  | TX 20 | 57 | 19 | 2 1/4" | 3/4"    | 5 |
| 05024012001 | 019325  | TX 25 | 60 | 20 | 2 3/8" | 25/32"  | 5 |
| 05024013001 | 019332  | TX 27 | 64 | 21 | 2 1/2" | 27/32"  | 5 |
| 05024015001 | 019349  | TX 30 | 70 | 24 | 2 3/4" | 1"      | 5 |
| 05024020001 | 019356  | TX 40 | 76 | 26 | 3"     | 1 1/32" | 5 |



# Kraftform Kompakt





## Kraftform Kompakt Turbo 1

Ogni utilizzatore desidera avvitare il più rapidamente possibile e senza compromessi. Tutto ciò con un giravite preciso, che consenta un lavoro con una elevata forza di serraggio e che sia inoltre molto più veloce di un giravite convenzionale.

La soluzione è un ingranaggio planetario attivabile: integrato nell'impugnatura del giravite, quadruplica meccanicamente la velocità di lavoro per avvitiamenti scorrevoli. Una mano fissa la parte anteriore dell'impugnatura e la seconda mano gira la parte posteriore.

La funzione Turbo può essere attivata o disattivata premendo semplicemente un bottone. Si consiglia la disattivazione in caso di serraggi o allentamenti con elevate coppie p. es. con avvitiamenti nel legno o microregolazioni. Robusto ingranaggio in acciaio, che non necessita di manutenzione, con una coppia max. di 14 Nm a funzione Turbo disattivata.

Grazie al porta-inserti Rapidaptor, il Kraftform Turbo può essere impiegato con tutti i comuni inserti esagonali da 1/4" per le più diversificate impronte di viti.

Tramite la funzione Rapidaptor, gli inserti possono essere inseriti e bloccati direttamente, per poi essere estratti facendo semplicemente scorrere in avanti il manicotto: il tutto con una sola mano.

- 4-volte la velocità di avvitemento grazie alla funzione Turbo (puramente meccanica, senza batteria)
- Attivazione e disattivazione della funzione Turbo premendo semplicemente un bottone
- Funzione Turbo speciale per avvitiamenti scorrevoli
- P. es per avvitemento nel legno con coppia in costante aumento, senza funzione Turbo utilizzabile come un normale giravite
- Trasmissione robusta e senza necessità di manutenzione in acciaio (coppia massima 14 Nm)

## Kraftform Kompakt Turbo 1



| Code        | EAN               |                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057482001 | 4013288<br>214614 |                                                                                       | 1 |
|             |                   | ● 826 T Kraftform Turbo<br>1x 1/4"x146                                                |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                       |   |
|             |                   | ⊕ 855/4 Z<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                       |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |                   | ○ 840/4 Z<br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                               |   |
|             |                   | ● 800/4 Z<br>1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89                              |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                              |   |

## Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



| Code        | EAN               |                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057483001 | 4013288<br>214621 |                                                                                       | 1 |
|             |                   | ● 826 T Kraftform Turbo<br>1x 1/4"x146                                                |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z PH<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                    |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |                   | ○ 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89;<br>1x 3/16"x89            |   |
|             |                   | ○ 868/4 Square-Plus<br>1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89                                |   |
|             |                   | ● 800/4 Z<br>1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89                              |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                              |   |



## 826 T Kraftform Turbo Porta-inserti con cambio rapido Rapidaptor

- 4-volte la velocità di avvvitamento grazie alla funzione Turbo (puramente meccanica, senza batteria)
- Attivazione e disattivazione della funzione Turbo premendo semplicemente un bottone
- Funzione Turbo speciale per avvvitamenti scorrevoli
- P. es per avvvitamento nel legno con coppia in costante aumento, senza funzione Turbo utilizzabile come un normale giravite
- Trasmissione robusta e senza necessità di manutenzione in acciaio (coppia massima 14 Nm)

## 826 T Kraftform Turbo Porta-inserti con cambio rapido Rapidaptor



| Code        | EAN    | Icon | mm  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-----|--|--|--|--|--|---|
| 05057480001 | 214591 | 1/4" | 146 |  |  |  |  |  | 1 |

## Kraftform Kompakt 10, 12

9 inserti tenaci duri della Wera, per l'uso universale. Forma a torsione contro un'usura precoce. 1 porta-inserti 813 R Kraftform con pinza a cambio rapido Rapidaptor, multicomponente per lavorare in maniera veloce ed ergonomica.

- Porta-inserti Kraftform con pinza a cambio rapido Rapidaptor
- La forma a torsione degli inserti evita l'usura precoce
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Custodia pratica e sicura

## Kraftform Kompakt 10



| Code        | EAN               |   |                                                                |   |
|-------------|-------------------|---|----------------------------------------------------------------|---|
| 05056653001 | 4013288<br>041647 |   |                                                                | 1 |
|             |                   | ● | <b>813 R</b><br>1x 1/4"x90                                     |   |
|             |                   | + | <b>851/1 TZ PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                   |   |
|             |                   | + | <b>855/1 TZ PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                   |   |
|             |                   | ✳ | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25 |   |
|             |                   | ● | <b>800/1 TZ</b><br>1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25                |   |

## Kraftform Kompakt 12

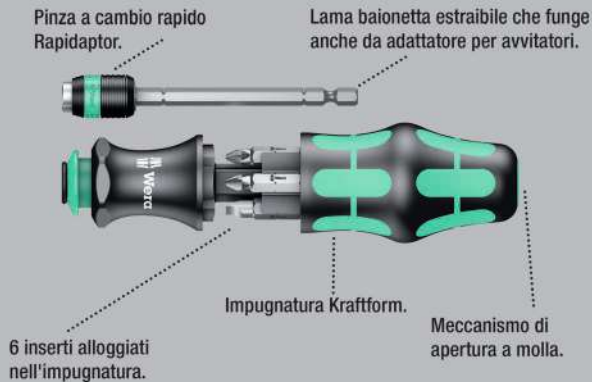


| Code        | EAN               |   |                                                                                                 |   |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135942001 | 4013288<br>155887 |   |                                                                                                 | 1 |
|             |                   | ● | <b>813 R</b><br>1x 1/4"x90                                                                      |   |
|             |                   | + | <b>851/1 J</b><br>1x PH 00x25x2,0 <sup>1)</sup> ; 1x PH 0x25x2,5 <sup>2)</sup> ; 1x PH 1x25x3,0 |   |
|             |                   | + | <b>851/1 TZ PH</b><br>1x PH 2x25                                                                |   |
|             |                   | ✳ | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25             |   |

<sup>1)</sup> Misura 00 secondo JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

<sup>2)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Kraftform Kompakt 20 - Utensili per impiego automatico e manuale



Gli utensili compatti della Wera permettono l'uso contemporaneo come utensili "manuali" o "con l'avvitatore". Il sistema impugnatura / lame intercambiabili di forma compatta con diverse punte delle lame garantisce all'utente, in pochissimo spazio, flessibilità e un facile trasporto.

Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173) e inserti Wera delle serie 1 e 4. Con adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor. Impugnatura Kraftform con protezione antirotolamento, multicomponente per lavorare in maniera ergonomica.

Caricatore integrato per alloggiare gli inserti. Questo kit può sostituire un kit di giraviti di 6 pz. riducendo l'attrezzatura necessaria al minimo. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico e scritte ben visibili, i profili e le dimensioni degli inserti sono facilmente riconoscibili.

- Porta-inserti Kraftform con lama baionetta e pinza a cambio rapido Rapidaptor
- Impugnatura Kraftform multicomponente con protezione antirotolamento e caricatore
- Lama a baionetta che rientra nell'impugnatura
- Con il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Nel robusto astuccio

### Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori - per trovare facilmente e rapidamente il giusto utensile.

Inserti: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori



Bussole per inserti Zyklus: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori



Chiavi a L: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori



Joker: Take it easy - il trovautensile con identificazione tramite colori



## Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 con custodia



| Code        | EAN     |                                               |   |
|-------------|---------|-----------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                               |   |
| 05051016001 | 185327  |                                               | 1 |
|             |         | <b>889/4 R</b><br>1x 1/4"x100                 |   |
|             |         | <b>851/1 BTZ</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |         | <b>855/1 BTZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |   |
|             |         | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 25x25         |   |
|             |         | <b>800/1 BTZ</b><br>1x 0,8x5,5x25             |   |
|             |         | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0 |   |

## Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 con custodia

13-pezzi Serie Kraftform Kompakt con 6 inserti lunghezza 25 mm e 6 inserti lunghezza 89 mm. Gli utensili Wera Kompakt consentono l'uso di entrambi i tipi di avvitamento "manuale" oppure "automatico". Il sistema impugnatura a lame intercambiabili in formula compatta con diverse impronte di lame in uno spazio ridotto rende l'utilizzatore mobile e flessibile.

Per inserti esagonali da mit 1/4"- secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 e gli attacchi delle serie Wera da 1 a 4.

Con adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor. Impugnatura Kraftform con protezione antirotolamento, multicomponente per avvitamenti particolarmente confortevoli.

Alloggiamento inserti da 25 mm. Questo assortimento sostituisce una serie giravite da 12 pezzi e riduce notevolmente l'attrezzatura al minimo.

Profilo e misura con Trova-utensili Take it easy: con identificazione cromatica e indicazione della misura a grandi caratteri per trovare più facilmente l'inserto adatto.

- 6 inserti da 25 mm con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda del profilo con indicazione a grandi caratteri e 6 inserti da 89 mm

### Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 con custodia

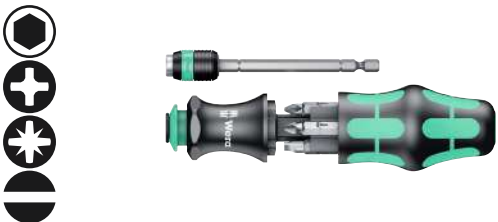


| Code        | EAN               |                                               |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------|---|
| 05051017001 | 4013288<br>211224 |                                               | 1 |
|             |                   | ● ○ 889/4 R<br>1x 1/4"x100                    |   |
|             |                   | + 851/1 BTZ<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25         |   |
|             |                   | + 855/1 BTZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25         |   |
|             |                   | + 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | + 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89           |   |
|             |                   | + 855/4 Z<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89           |   |
|             |                   | + 867/4 Z TORX®<br>1x TX 20x89; 1x TX 25x89   |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0        |   |

### Kraftform Kompakt 20 A

- Con inserti tenaci duro adatti in particolar modo per materiali duri come p.es. latta o metallo

### Kraftform Kompakt 20 A



| Code        | EAN               |                                             |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------|---|
| 05051019001 | 4013288<br>100528 |                                             | 1 |
|             |                   | ● ○ 889/4 R<br>1x 1/4"x100                  |   |
|             |                   | + 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25      |   |
|             |                   | + 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25      |   |
|             |                   | ● ○ 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |

### Kraftform Kompakt 20 con custodia



| Code        | EAN               |                                             |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------|---|
| 05051021001 | 4013288<br>098917 |                                             | 1 |
|             |                   | ● ○ 889/4 R<br>1x 1/4"x100                  |   |
|             |                   | + 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25         |   |
|             |                   | + 855/1 Z<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25         |   |
|             |                   | ● ○ 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0      |   |

### Kraftform Kompakt 22 con custodia



| Code        | EAN               |                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---|
| 05051023001 | 4013288<br>098924 |                                                        | 1 |
|             |                   | ● ○ 889/4 R<br>1x 1/4"x100                             |   |
|             |                   | + 855/1 Z<br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                    |   |
|             |                   | + 867/1 TORX®<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                 |   |

### Kraftform Kompakt 25 con custodia



| Code        | EAN               |                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---|
| 05051024001 | 4013288<br>098931 |                                                        | 1 |
|             |                   | 889/4 R<br>1x 1/4"x100                                 |   |
|             |                   | 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25          |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0          |   |

### Kraftform Kompakt 26 con custodia



| Code        | EAN               |                                               |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------|---|
| 05051025001 | 4013288<br>098948 |                                               | 1 |
|             |                   | 889/4 R<br>1x 1/4"x100                        |   |
|             |                   | 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25             |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25       |   |
|             |                   | 868/1 Z<br>1x # 1x25; 1x # 2x25               |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0 |   |

### Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1

Assortimento inserti per impiego universale. Impugnatura portainseri con lama lunga 300 mm molto sottile e bloccabile per raggiungere posizioni di difficile accesso.

Grazie alla struttura particolarmente affusolata possono essere attivate viti anche in situazioni molto difficili da raggiungere. Impugnatura Kraftform multicomponente per un'elevata velocità di lavoro ed avvitiamenti ergonomici. Alloggiamento inserti integrato nell'impugnatura.

6 inserti tenaci-duri, lungh. 25 mm (Pozi driv e TORX®). Questo assortimento sostituisce in pratica 6 giravite, riducendo al minimo l'equipaggiamento. Con protezione esagonale antirotolamento contro lo scivolamento accidentale.

- Per l'impiego universale
- Lama rigida 300 mm
- Porta-inserti con una forma particolarmente affusolata per lavorare in spazi ristretti.
- Funzione portainseri sicura grazie al meccanismo di bloccaggio. Con potente magnete permanente.
- Porta-inserti in acciaio Inox compatto per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN 3126, ISO 1173 forma C 6,3 e E 6,3
- 6 inserti duri tenaci, per l'impiego universale

### Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1



| Code        | EAN               |                                                          |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 05051028001 | 4013288<br>229588 |                                                          | 1 |
|             |                   | 851/1 BTZ<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                      |   |
|             |                   | 855/1 BTZ<br>1x PZ 2x25                                  |   |
|             |                   | 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | 394 S<br>1x 1/4"x300                                     |   |

### Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1

- Con 6 inserti nell'alloggiamento: croce Phillips, taglio e quadro (Robertson); tenaci duri

#### Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1



| Code        | EAN    |   |                                         |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------------------|---|
| 05051032001 | 229724 |   |                                         | 1 |
|             |        | + | 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25       |   |
|             |        | - | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |        | □ | 868/1 Z<br>1x # 1x25; 1x # 2x25         |   |
|             |        | ● | 394 S<br>1x 1/4"x300                    |   |

### Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1

- Particolarmente adatto per l'impiego nel campo sanitari, riscaldamento e condizionamento

#### Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



| Code        | EAN    |   |                                                      |   |
|-------------|--------|---|------------------------------------------------------|---|
| 05136075001 | 228994 |   |                                                      | 1 |
|             |        | + | 851/1 Z<br>1x PH 2x25                                |   |
|             |        | ⊕ | 867/1 TORX®<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |        | ○ | 840/1 Z<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25                      |   |
|             |        | ● | 394 S<br>1x 1/4"x300                                 |   |

### Kraftform Kompakt 27 Set 1

Utensile Kompakt Wera con impugnatura multicomponente Kraftform per elevate velocità di lavoro ed avvitiamenti ergonomici. Alloggiamento inserti integrato nell'impugnatura, 6 inserti con zona Torsion per evitare la deformazione della punta dell'inserto in presenza di carichi elevati. Di conseguenza è garantito un aumento della durata di vita del prodotto. Trova-utensili "Take it easy" con identificazione cromatica e a seconda del profilo e marcatura della misura. Portainseri con potente magnete permanente per un puntamento sicuro dell'inserto.

- Impugnatura porta-inserti con alloggiamento inserti
- Portainseri con potente magnete permanente, l'inserto tiene in modo sicuro
- Con inserti BiTorsionn nell'alloggiamento: croce Phillips e Pozidriv, TORX® e taglio; tenaci duri
- Con trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

#### Kraftform Kompakt 27 Set 1



| Code        | EAN    |   |                                             |   |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------|---|
| 05051510001 | 226556 |   |                                             | 1 |
|             |        | ● | 828/1<br>1x 1/4"                            |   |
|             |        | + | 851/1 BTZ<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25         |   |
|             |        | ⊕ | 855/1 BTZ<br>1x PZ 2x25                     |   |
|             |        | ⊕ | 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |        | - | 800/1 BTZ<br>1x 0,8x5,5x25                  |   |

### Kraftform Kompakt 27 Set 2

- Con inserti nell'alloggiamento: croce Phillips e taglio; tenaci duri

#### Kraftform Kompakt 27 Set 2



| Code        | EAN               |                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---|
| 05051511001 | 4013288<br>226587 |                                                        | 1 |
|             |                   | 828/1<br>1x 1/4"                                       |   |
|             |                   | 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25          |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |

### Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1

- Con 6 inserti nell'alloggiamento: croce Phillips, taglio e quadro (Robertson); tenaci duri

#### Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1



| Code        | EAN               |                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------|---|
| 05051512001 | 4013288<br>226594 |                                         | 1 |
|             |                   | 828/1<br>1x 1/4"                        |   |
|             |                   | 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25       |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | 868/1 Z<br>1x # 1x25; 1x # 2x25         |   |

### Kraftform Kompakt 28 - self-service

Utensile compatto della Wera con impugnatura Kraftform multicomponente con protezione antirotolamento per lavorare in maniera rapida ed ergonomica.

Caricatore integrato per poter alloggiare i 6 inserti. La lama baionetta consente di lavorare anche in spazi particolarmente stretti, in posizione rientrata. La lama può essere rimossa per l'uso con l'avvitatore. L'anello di ritegno e il potente magnete permanente garantiscono una tenuta perfetta dell'inserto.

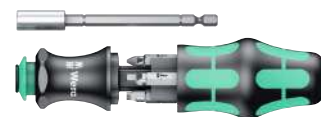
- Adattatore baionetta, con manicotto in acciaio inox, anello di ritegno e potente magnete permanente
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale

#### Kraftform Kompakt 28 - self-service



| Code        | EAN               |                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------|---|
| 05073240001 | 4013288<br>138927 |                                         | 1 |
|             |                   | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |                   | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |

#### Kraftform Kompakt 28 Imperial 1



| Code        | EAN               |                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------|---|
| 05073241001 | 4013288<br>214676 |                                         | 1 |
|             |                   | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |                   | 868/1 Z<br>1x # 1x25; 1x # 2x25         |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |



### Kraftform Kompakt 28 con custodia



| Code        | EAN     |  |                                                |
|-------------|---------|--|------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                |
| 05134491001 | 175373  |  | 1                                              |
|             |         |  | <b>851/1 Z</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25       |
|             |         |  | <b>855/1 Z</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25       |
|             |         |  | <b>800/1 Z</b><br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |
|             |         |  | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0  |

### Kraftform Kompakt 40 e 41

- Astuccio pieghevole per inserti da 89 mm
- Porta-inserti Kraftform con pinza a cambio rapido Rapidaptor
- Pinza a cambio rapido Rapidaptor per cambiare gli inserti in un batter d'occhio
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Impugnatura Kraftform ergonomica per lavorare senza affaticare la mano

### Kraftform Kompakt 40



| Code        | EAN     |  |                                                |
|-------------|---------|--|------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                |
| 05059298001 | 096319  |  | 1                                              |
|             |         |  | <b>816 R</b><br>1x 1/4"x119                    |
|             |         |  | <b>851/4 Z</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89       |
|             |         |  | <b>855/4 Z</b><br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89       |
|             |         |  | <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89 |
|             |         |  | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0  |

### Kraftform Kompakt 41



| Code        | EAN     |  |                                                                                  |
|-------------|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                  |
| 05059299001 | 096326  |  | 1                                                                                |
|             |         |  | <b>816 R</b><br>1x 1/4"x119                                                      |
|             |         |  | <b>851/4 Z</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                             |
|             |         |  | <b>855/4 Z</b><br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                             |
|             |         |  | <b>867/4 Z TORX® B0</b><br>1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89;<br>1x TX 30x89 |
|             |         |  | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                    |

### Kraftform Kompakt 60 dinamometrico 1,2 - 3,0 Nm

Astuccio pieghevole con inserti da 89 mm. Compreso di giravite dinamometrico 7441 con pinza a cambio rapido "Rapidaptor" e impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare senza affaticare la mano. Per avvitiamenti manuali e con l'avvitatore. 17 pz. Sistema compatto impugnatura / lame intercambiabili per avvitiamenti con coppia controllata.

Compreso di porta-inserti dinamometrico 7441, impostabile da 1,2 fino a 3,0 Nm. Impostabile ogni 0,10 Nm. Facile impostazione della coppia senza utensili ausiliari. Facile lettura dei valori. Tecnologia a cambio rapido Rapidaptor per un cambio ultrarapido degli inserti.

Coppia di allentamento illimitata per svitare viti grippate. Impugnatura Kraftform multicomponente con zone dure e zone morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano. Compreso di 16 inserti da 89 mm. Con pratico astuccio pieghevole per sistemare in maniera ordinata gli utensili.

- Giravite dinamometrico Kraftform regolabile con pinze a cambio rapido Rapidaptor
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Tecnologia Rapidaptor per cambiare gli inserti in un batter d'occhio
- Per avvitiamenti manuali e automatici
- Pratico astuccio pieghevole per una sistemazione ordinata

### Kraftform Kompakt 60 dinamometrico 1,2 - 3,0 Nm



| Code        | EAN    |                                                                                        |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05059293001 | 169624 |                                                                                        | 1 |
|             |        | 7400<br>1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm                                                      |   |
|             |        | 851/4 Z PH<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                       |   |
|             |        | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                       |   |
|             |        | 867/4 Z TORX® B0<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |        | 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x89                                                               |   |
|             |        | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                         |   |

### Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine



Astuccio pieghevole con inserti da 89 mm. Compreso di porta-inserti Kraftform 816 R con pinza a cambio rapido "Rapidaptor" e impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare senza affaticare la mano. Versione in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. 17 pz.

### Kraftform Kompakt 60, in acciaio inox



| Code        | EAN    |                                                                                       |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05071116001 | 115713 |                                                                                       | 1 |
|             |        | 3816 R<br>1x 1/4"x119                                                                 |   |
|             |        | 3851/4<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                          |   |
|             |        | 3855/4<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                          |   |
|             |        | 3867/4 TORX® B0<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |        | 3800/4<br>1x 1,0x5,5x89                                                               |   |
|             |        | 3840/4 Hex-Plus<br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                         |   |

## Kraftform Kompakt 60, in acciaio inox, in pollici



| Code        | EAN               |   |                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05071117001 | 4013288<br>115720 |   |                                                                                              | 1 |
|             |                   | ● | <b>3816 R</b><br>1x 1/4"x119                                                                 |   |
|             |                   | + | <b>3851/4</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                          |   |
|             |                   | ✳ | <b>3867/4 TORX® B0</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |                   | ⊖ | <b>3800/4</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                               |   |
|             |                   | ○ | <b>3840/4 Hex-Plus</b><br>1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89;<br>1x 3/16"x89               |   |
|             |                   | □ | <b>3868/4 Square-Plus</b><br>1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89                                 |   |

## Kraftform Kompakt 60

Astuccio pieghevole con inserti da 89 mm. Compreso di porta-inseri 816 R Kraftform con pinza a cambio rapido "Rapidaptor" e impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare senza affaticare la mano.

Le zone dure garantiscono un lavoro rapido mentre quelle morbide permettono una trasmissione di forze elevate. Per avvitiamenti manuali e con l'avvitatore. 17 pz.

## Kraftform Kompakt 60



| Code        | EAN               |   |                                                                                               |   |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05059295001 | 4013288<br>096289 |   |                                                                                               | 1 |
|             |                   | ● | <b>816 R</b><br>1x 1/4"x119                                                                   |   |
|             |                   | + | <b>851/4 Z</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                          |   |
|             |                   | + | <b>855/4 Z</b><br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                          |   |
|             |                   | ✳ | <b>867/4 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |                   | ⊖ | <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                               |   |
|             |                   | ○ | <b>840/4 Z</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                                  |   |
|             |                   |   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                                 |   |

## Kraftform Kompakt 60 in pollici



| Code        | EAN    |                                                                                               |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05051042001 | 156037 |                                                                                               | 1 |
|             |        | <b>816 R</b><br>1x 1/4"x119                                                                   |   |
|             |        | <b>851/4 Z</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                          |   |
|             |        | <b>867/4 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |   |
|             |        | <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                               |   |
|             |        | <b>840/4 Z</b><br>1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89                           |   |
|             |        | <b>868/4</b><br>1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89                                               |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                                 |   |

## Kraftform Kompakt 60 KK

- Gli inserti per testa a sfera permettono di ruotare l'asse dell'utensile

## Kraftform Kompakt 60 KK



| Code        | EAN    |                                                                                                          |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05059294001 | 165503 |                                                                                                          | 1 |
|             |        | <b>816 R</b><br>1x 1/4"x119                                                                              |   |
|             |        | <b>851/4 Z</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                     |   |
|             |        | <b>855/4 Z</b><br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                                     |   |
|             |        | <b>867/4 TORX® KK</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 |   |
|             |        | <b>842/4</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                                               |   |
|             |        | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                                            |   |

## Kraftform Kompakt 62

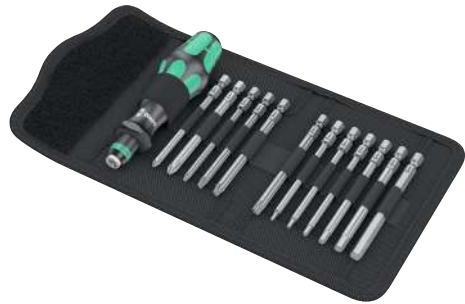


| Code        | EAN               |                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05059297001 | 4013288<br>096302 |                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                                                                            |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                                                   |   |
|             |                   | ⊕ 855/4 Z<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                                                                   |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX® B0<br>1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89;<br>1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89;<br>1x TX 30x89; 1x TX 40x89 |   |
|             |                   | ⊕ 840/4 Z B0<br>1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89;<br>1x 5,0x89; 1x 6,0x89                                               |   |
|             |                   | ⊖ 800/4 Z<br>1x 1,2x6,5x89                                                                                                        |   |
|             |                   | ⊕ 871/4 TORQ-SET® Mplus<br>1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89                                                                             |   |
|             |                   | ⊕ 875/4 TRI-WING®<br>1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89                                                                           |   |
|             |                   | ● 857/4 Z<br>1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89                                                                                  |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                                                                            |   |

## Bicycle Set 2

Assortimento utensili per bicicletta in pratica custodia con inserti lunghezza 89 mm. Porta-inserti 816 R Kraftform a cambio Rapidaptor e impugnatura multicomponente Kraftform per un lavoro poco affaticante.

## Bicycle Set 2



| Code        | EAN               |                                                                                  |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05004171001 | 4013288<br>211439 |                                                                                  | 1 |
|             |                   | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                           |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89                                              |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89;<br>1x TX 30x89         |   |
|             |                   | ⊕ 840/4 Z<br>1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89;<br>1x 5,0x89; 1x 6,0x89 |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                           |   |

## Kraftform Kompakt 70 Universal

32 pezzi - Assortimento con portainseri 816 R Kraftform a cambio rapido "Rapidaptor" ed impugnatura Kraftform per un lavoro poco affaticante.

Portainseri universale Rapidaptor con potente magnete permanente, che trattiene anche viti grosse e pesanti. Insieme ai 30 inserti inclusi, praticamente l'utilizzatore è equipaggiato per quasi ogni tipo di applicazione. In robusta custodia tessile, adatta anche per Wera 2go.

- Assortimento in robusta custodia tessile con peso ridotto per un facile trasporto
- Adatta all'aggancio al sistema Wera 2go

### Kraftform Kompakt 70 Universal



| Code        | EAN               |                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057113001 | 4013288<br>228345 |                                                                                                       | 1 |
|             |                   | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                                                |   |
|             |                   | ●● 889/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                            |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 TZ<br>3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25                                                      |   |
|             |                   | ⊕ 855/1 TZ<br>3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25                                                      |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 Z TORX® B0<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |                   | ○ 840/1 Z<br>1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                          |   |
|             |                   | ● 800/1 TZ<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25                                             |   |
|             |                   | 9478<br>1x 160,0x95,0x65,0                                                                            |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                                              |   |

## Kraftform Kompakt 71 Security

- Assortimento in robusta custodia tessile con peso ridotto per un facile trasporto
- Adatta all'aggancio al sistema Wera 2go

### Kraftform Kompakt 71 Security



| Code        | EAN               |                                                                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057114001 | 4013288<br>228352 |                                                                                                                                              | 1 |
|             |                   | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                                                                                       |   |
|             |                   | ●● 889/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                                                                   |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 Z TORX® B0<br>1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25;<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |                   | ○ 840/1 Z B0<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                          |   |
|             |                   | □ 868/1 Z<br>1x # 0x25; 1x # 1x25; 1x # 2x25; 1x # 3x25                                                                                      |   |
|             |                   | ⊕ 871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm<br>1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25; 1x 1/4"x25                                                                      |   |
|             |                   | ⊕ 875/1 TRI-WING® 25 mm<br>1x 1x25; 1x 2x25; 1x 3x25                                                                                         |   |
|             |                   | ● 857/1 Z<br>1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25                                                                                             |   |
|             |                   | 9478<br>1x 160,0x95,0x65,0                                                                                                                   |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                                                                                     |   |



## Kraftform Kompakt 100

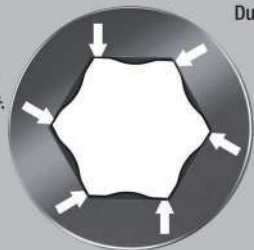
52 pz. in una borsa in materiale tessile che non graffia le superfici delicate, molto robusta; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile. Kit compatto di utensili con 52 utensili d'avvitamento.

1 porta-inserti Rapidaptor con pinza a cambio rapido;  
1 B porta-inserti Rapidaptor con pinza a cambio rapido con attacco diretto all'avvitatore o per utilizzarlo nel portapunta del trapano elettronico; 30 inserti BiTorsion da 25 mm per una durata maggiore, tenaci duri (BTZ), per l'uso universale, extra duri (BTH), 12 inserti Impaktor da 50 mm per forti sollecitazioni, 8 chiavi ad L con profilo Hex-Plus (evita che le viti ad esagono cavo si deformino) e testa a sfera esagonale sul braccio lungo per avvitiamenti angolari; borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina. La borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate.

- Resistente borsa in materiale tessile che non graffia le superfici
- Tecnologia Rapidaptor per cambiare gli inserti in un batter d'occhio
- Inserti BiTorsion da 25 mm per una durata maggiore
- Inserti Impaktor da 50 mm per forti sollecitazioni
- Chiavi ad L con profilo Hex-Plus (evita che la vite esagonale si deformi)

## Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.



Durata straordinaria.

## Kraftform Kompakt 100



| Code        | EAN     |  |                                                                                                                              |
|-------------|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                                                              |
| 05057460001 | 179968  |  | 1                                                                                                                            |
|             |         |  | <b>813 R</b><br>1x 1/4"x90                                                                                                   |
|             |         |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                               |
|             |         |  | <b>851/1 BTZ</b><br>2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25                                                                       |
|             |         |  | <b>851/4 Impaktor DC</b><br>2x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                                           |
|             |         |  | <b>855/1 BTH</b><br>2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                                       |
|             |         |  | <b>855/4 Impaktor DC</b><br>2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50                                                                           |
|             |         |  | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25;<br>2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25                    |
|             |         |  | <b>867/4 TORX® Impaktor DC</b><br>1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50                                                      |
|             |         |  | <b>800/1 BTZ</b><br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25                                                                             |
|             |         |  | <b>840/4 Impaktor DC</b><br>1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50                                                                  |
|             |         |  | <b>950 PKS</b><br>1x 1,5x50 <sup>1)</sup> ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71;<br>1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112 |
|             |         |  | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                                              |

<sup>1)</sup> Profilo esagonale corrente.

## Kraftform Kompakt 400

Giravite a T: L'ideale forma dell'impugnatura consente la trasmissione di coppie elevate di serraggio o di allentamento. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano e le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate.

Tutta la mano è a contatto con l'impugnatura e non c'è perdita di attrito tra quest'ultima e la mano. Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite.

- Giravite a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento.
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli.
- Con cambio rapido Rapidaptor per cambiare gli inserti in un attimo
- Porta-inserti magnetico: per un più facile puntamento delle viti
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo la norma DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3

### Kraftform Kompakt 400



| Code        | EAN               |                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057470001 | 4013288<br>214546 |                                                                                                           | 1 |
|             |                   | ● <b>416 R</b><br>1x 1/4"x45                                                                              |   |
|             |                   | ⊕ <b>851/4 Z</b><br>1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                                |   |
|             |                   | ⊕ <b>855/4 Z</b><br>1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                                                |   |
|             |                   | ⊕ <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 |   |
|             |                   | ○ <b>840/4 Z</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89;<br>1x 8,0x89                              |   |
|             |                   | ● <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                                         |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                           |   |

## Kraftform Kompakt 400 RA Assortimento 1

17-pezzi assortimento in robusta custodia tessile. 1 porta-inserti con impugnatura a T 416 RA con funzione cricchetto e cambio rapido Rapidaptor per inserti 1/4". Il cricchetto integrato con dentatura fine (80 denti/angolo di richiamo 4,5°) semplifica e accelera l'avvitamento senza sforzi.

La meccanica del cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura rende il lavoro maneggevole e piacevole. Con levetta per un cambio comodo del senso di rotazione destra/sinistra con un'unica mano. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie il palmo della mano, le dita aderiscono saldamente agli incavi arrotondati.

L'intera mano è a contatto con l'impugnatura, evitando perdite di attrito. Portainseri per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3. Con tecnologia Rapidaptor per il cambio velocissimo degli inserti. 16 inserti tenaci duri 1/4", 89 mm lunghi, per l'impiego universale.

- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Lavoro maneggevole grazie alla meccanica cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura
- Porta-inserti Rapidaptor con manicotto flottante per la sostituzione rapidissima dell'inserto ed una elevata velocità di lavoro
- Manicotto flottante per una velocità di lavoro molto elevata
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo la norma DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3

### Kraftform Kompakt 400 RA Assortimento 1



| Code        | EAN               |                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05023471001 | 4013288<br>222879 |                                                                                                           | 1 |
|             |                   | ● <b>416 RA 1x 1/4"x45</b>                                                                                |   |
|             |                   | ⊕ <b>851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89</b>                                                                   |   |
|             |                   | ⊕ <b>855/4 Z 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89</b>                                                                   |   |
|             |                   | ⊕ <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 |   |
|             |                   | ○ <b>840/4 Z</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89;<br>1x 6,0x89; 1x 8,0x89                              |   |
|             |                   | ● <b>800/4 Z 1x 1,0x5,5x89</b>                                                                            |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                           |   |

## Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Assortimento 1



| Code        | EAN               |                                                                                                           |  |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05057473001 | 4013288<br>222930 |                                                                                                           |  | 1 |
|             |                   | ● <b>416 RA</b><br>1x 1/4"x45                                                                             |  |   |
|             |                   | ⊕ <b>851/4 Z</b><br>1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                                |  |   |
|             |                   | ⊛ <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 |  |   |
|             |                   | ○ <b>840/4 Z</b><br>1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89; 1x 7/32"x89;<br>1x 1/4"x89                      |  |   |
|             |                   | □ <b>868/4</b><br>1x # 2x89; 1x # 3x89                                                                    |  |   |
|             |                   | ◐ <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                                         |  |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                           |  |   |

## Kraftform Kompakt 400 RA Assortimento 2

9-pezzi assortimento in robusta custodia tessile. 1 giravite adattatore con impugnatura a T 411 A RA con funzione cricchetto, per bussole attacco 1/4". Il cricchetto integrato con dentatura fine (80 denti/angolo di richiamo 4,5°) semplifica e accelera l'avvitamento senza sforzi. La meccanica del cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura rende il lavoro maneggevole e piacevole.

Con levetta per un cambio comodo del senso di rotazione destra/sinistra con un'unica mano.

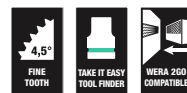
La forma ergonomica dell'impugnatura riempie il palmo della mano, le dita aderiscono saldamente agli incavi arrotondati. L'intera mano è a contatto con l'impugnatura, evitando perdite di attrito. Per bussole e raccordi attacco 1/4", con sfera di fermo. 8 bussole Zyklus con attacco 1/4".

Trovautensili "Take it easy" con identificazione cromatica a seconda del profilo e marchiatura della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario.

- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli
- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Leva di inversione per comodo cambio di direzione destra/sinistra
- Lavoro maneggevole grazie alla meccanica cricchetto completamente alloggiata nell'impugnatura
- Manicotto flottante per una velocità di lavoro molto elevata
- Attacco bussola 1/4" con sfera di fermo
- Con il trovautensili "Take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura



## Kraftform Kompakt 400 RA Assortimento 2



| Code        | EAN               |                                                                                                                                       |  |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 05023470001 | 4013288<br>222862 |                                                                                                                                       |  | 1 |
|             |                   | ○ <b>411 A RA</b><br>1x 1/4"x45                                                                                                       |  |   |
|             |                   | ● <b>8790 HMA</b><br>1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0;<br>1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0;<br>1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |  |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                                                       |  |   |

## Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Assortimento 2



| Code        | EAN               |                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057474001 | 4013288<br>223364 |                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | □ 411 A RA<br>1x 1/4"x45                                                                                                                |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0;<br>1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0;<br>1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                                                                                |   |

## Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

- Assortimento speciale per il settore idro-termosanitario

### Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136072001 | 4013288<br>228369 |                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 416 RA<br>1x 1/4"x45                                                                         |   |
|             |                   | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                                         |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 2x89                                                                        |   |
|             |                   | ⊕ 855/4 Z<br>1x PZ 2x89                                                                        |   |
|             |                   | ⊕ 855/4 PZ/S<br>1x # 1x70; 1x # 2x70                                                           |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89;<br>1x TX 30x89                       |   |
|             |                   | ○ 840/4 Z<br>1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89;<br>1x 5,0x89; 1x 6,0x89 <sup>1)</sup> |   |
|             |                   | ● 869/4 M<br>1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0                                                         |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                                       |   |

<sup>1)</sup>Lama esagonale

### Kraftform Kompakt 900 Assortimento 1

Il giravite a batteria 921 combina i vantaggi di avvitatori manuali, utensili compatti e giravite con lama passante. La funzione a battere dispone di una coppia di allentamento fino a 25 Nm.

Il robusto porta-inserti rende possibile l'attacco di diversi inserti speciali per differenti profili di viti. La lama passante assicura una trasmissione della forza senza perdite. La funzione a battere e la funzione avvitatore sono intercambiabili a seconda delle necessità.

- Assortimento giravite a lame intercambiabili con funzione a battere o manuale commutabile
- Per allentare viti "ostinate"
- L'impulso di impatto del martello viene convertito in un movimento rotatorio con una coppia di allentamento di circa 25 Nm – senza perdite grazie a una lama passante
- Funzione commutabile da giravite a battere e giravite
- Inserti extra duri con tempra speciale con attacco 1/4"
- Riunisce i vantaggi di giravite a battere, utensili compatti e giravite convenzionali con lama passante

### Kraftform Kompakt 900 Assortimento 1



| Code        | EAN               |                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05018110001 | 4013288<br>222176 |                                                                                     | 1 |
|             |                   | ● 921 1x 1/4"x163,5                                                                 |   |
|             |                   | ⊕ 851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70                                          |   |
|             |                   | ⊕ 855 S<br>1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70                                       |   |
|             |                   | ⊕ 867 S TORX®<br>1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70;<br>1x TX 30x70; 1x TX 40x70 |   |
|             |                   | ○ 840 S Hex-Plus<br>1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70                      |   |
|             |                   | ● 800 S<br>1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70                              |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                            |   |

### Kraftform Kompakt 900 Imperial Assortimento 1



| Code        | EAN               |                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05018111001 | 4013288<br>222312 |                                                                                     | 1 |
|             |                   | ● 921<br>1x 1/4"x163,5                                                              |   |
|             |                   | ⊕ 851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70                                          |   |
|             |                   | ⊕ 867 S TORX®<br>1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70;<br>1x TX 30x70; 1x TX 40x70 |   |
|             |                   | ○ 840 S Hex-Plus<br>1x 1/8"x70; 1x 5/32"x70; 1x 3/16"x70; 1x 1/4"x70                |   |
|             |                   | ○ 868 S 1x # 1x70; 1x # 2x70; 1x # 3x70                                             |   |
|             |                   | ● 800 S<br>1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70                              |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                            |   |

## 921 Kraffform Plus impugnatura giravite a battere - Serie 900

Il giravite a battere 921 combina i vantaggi di avvitatori manuali, utensili compatti e giravite con lama passante. La funzione a battere dispone di una coppia di allentamento fino a 25 Nm. Il robusto porta-inserti rende possibile l'attacco di diversi inserti speciali per differenti profili di viti.

La lama passante assicura una trasmissione della forza senza perdite. La funzione a battere e la funzione avvitatore sono intercambiabili a seconda delle necessità.

- Per allentare viti "ostinate"
- Con funzione a battere commutabile manualmente
- L'impulso di impatto del martello viene convertito in un movimento rotatorio con una coppia di allentamento di circa 25 Nm – senza perdite grazie a una lama passante
- Funzione commutabile da giravite a battere e giravite

### 921 Kraffform Plus impugnatura giravite a battere - Serie 900



| Code        | EAN    | Attacco | Lama (mm) | Lama (pollici) | Quantità |
|-------------|--------|---------|-----------|----------------|----------|
| 05018100001 | 221698 | 1/4"    | 163,5     | 6 7/16"        | 1        |

## 851 S Inserto a croce Phillips per impugnatura giravite a battere

Inserto extra tenace duro per viti a croce Phillips-Recess. Precoce rottura dell'inserto evitata e durata prolungata.

Adatto per l'uso con giravite a battere Wera 921. Con attacco esagonale da 1/4".

- Per viti a croce Phillips-Recess
- Extra tenaci duri per una lunga durata
- Attacco esagonale da 1/4"
- Per l'impiego con il giravite a battere 921

## 851 S Inserto a croce Phillips per impugnatura giravite a battere



| Code        | EAN    | Attacco | Lama (mm) | Lama (pollici) | Quantità |
|-------------|--------|---------|-----------|----------------|----------|
| 05018160001 | 222510 | PH 1    | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018161001 | 222527 | PH 2    | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018162001 | 222534 | PH 3    | 70        | 2 3/4"         | 5        |

## 855 S Inserto a croce Pozidriv per impugnatura giravite a battere

Inserto extra tenace duro per viti Pozidriv. Precoce rottura dell'inserto evitata e durata prolungata.

Adatto per l'uso con giravite a battere Wera 921. Con attacco esagonale da 1/4".

- Adatto per viti a croce Pozidriv
- Extra tenaci duri per una lunga durata
- Attacco esagonale da 1/4"
- Per l'impiego con il giravite a battere 921

## 855 S Inserto a croce Pozidriv per impugnatura giravite a battere



| Code        | EAN    | Attacco | Lama (mm) | Lama (pollici) | Quantità |
|-------------|--------|---------|-----------|----------------|----------|
| 05018163001 | 222541 | PZ 1    | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018164001 | 222558 | PZ 2    | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018165001 | 222565 | PZ 3    | 70        | 2 3/4"         | 5        |

## 867 S Inserto TORX® per impugnatura giravite a battere

Inserto extra tenace duro per viti TORX®. Precoce rottura dell'inserto evitata e durata prolungata.

Adatto per l'uso con giravite a battere Wera 921. Con attacco esagonale da 1/4".

- Per viti a TORX® interno
- Extra tenaci duri per una lunga durata
- Attacco esagonale da 1/4"
- Per l'impiego con il giravite a battere 921

## 867 S Inserto TORX® per impugnatura giravite a battere



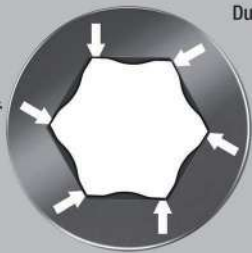
| Code        | EAN    | Attacco | Lama (mm) | Lama (pollici) | Quantità |
|-------------|--------|---------|-----------|----------------|----------|
| 05018166001 | 222572 | TX 15   | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018167001 | 222589 | TX 20   | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018168001 | 222596 | TX 25   | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018169001 | 222602 | TX 30   | 70        | 2 3/4"         | 5        |
| 05018170001 | 222619 | TX 40   | 70        | 2 3/4"         | 5        |



## Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.

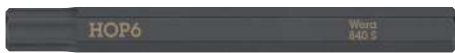


Inserto extra tenace duro per viti ad esagono cavo. Precoce rottura dell'inserto evitata e durata prolungata.

Adatto per l'uso con giravite a battere Wera 921.  
Con attacco esagonale da 1/4".

- Per viti a cava esagonale
- Extra tenaci duri per una lunga durata
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo
- Attacco esagonale da 1/4"
- Per l'impiego con il giravite a battere 921

### 840 S Inserto esagonale Hex-Plus per impugnatura giravite a battere



|             | EAN     |     |       |    |        |  |   |
|-------------|---------|-----|-------|----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  |       | mm |        |  |   |
| 05018150001 | 222428  | 3,0 |       | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018151001 | 222435  | 4,0 |       | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018152001 | 222442  | 5,0 |       | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018153001 | 222459  | 6,0 |       | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018154001 | 222466  |     | 1/8"  | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018155001 | 222473  |     | 5/32" | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018156001 | 222480  |     | 3/16" | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018157001 | 222497  |     | 1/4"  | 70 | 2 3/4" |  | 5 |

**800 S Inserto a taglio per impugnatura giravite a battere**  
Inserto extra tenace duro per viti a taglio. Precoce rottura dell'inserto evitata e durata prolungata.

Adatto per l'uso con giravite a battere Wera 921.  
Con attacco esagonale da 1/4".

- Per viti a taglio
- Extra tenaci duri per una lunga durata
- Attacco esagonale da 1/4"
- Per l'impiego con il giravite a battere 921

### 800 S Inserto a taglio per impugnatura giravite a battere



|             | EAN     |     |     |    |        |  |   |
|-------------|---------|-----|-----|----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm |        |  |   |
| 05018140001 | 222398  | 0,8 | 4,0 | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018141001 | 222404  | 1,0 | 5,5 | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018142001 | 222411  | 1,2 | 6,5 | 70 | 2 3/4" |  | 5 |

### 868 S Inserto quadro per impugnatura giravite a battere

Inserto extra tenace duro per viti incavo quadro. Precoce rottura dell'inserto evitata e durata prolungata.

Adatto per l'uso con giravite a battere Wera 921.  
Con attacco esagonale da 1/4".

- Per viti ad incavo quadro
- Extra tenaci duri per una lunga durata
- Attacco esagonale da 1/4"
- Per l'impiego con il giravite a battere 921

### 868 S Inserto quadro per impugnatura giravite a battere



|             | EAN     |     |    |        |  |   |
|-------------|---------|-----|----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 |     | mm |        |  |   |
| 05018171001 | 222626  | # 1 | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018172001 | 222633  | # 2 | 70 | 2 3/4" |  | 5 |
| 05018173001 | 222640  | # 3 | 70 | 2 3/4" |  | 5 |

### Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

14 pezzi - Assortimento giravite a cricchetto. Impugnatura portainseri con funzione intuitiva del cricchetto. La "rotazione con le dita" accelera il lavoro. Il meccanismo a cricchetto, interamente integrato nell'impugnatura, consente un lavoro maneggevole e poco affaticante. Commutazione ergonomica dalla posizione destra/sinistra o / 0. Impugnatura Kraftform Plus per lavorare in ergonomia, senza calli e vesciche. Portainseri magnetico per inserti da 1/4" esagonali.

13 inserti duri tenaci per l'impiego universale (croce Phillips e Pozidriv, TORX®, esagono cavo e taglio) lungh. 50 mm; nichelati, in parte con Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura per trovare facilmente l'inserto desiderato.

- Impugnatura portainseri molto piccola per inserti esagonali da 1/4"
- Meccanica cricchetto integrata nell'impugnatura
- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Elevata velocità di lavoro: il cricchetto può essere utilizzato durante l'avvitamento anche con la rotazione con le sole punte delle dita
- Commutazione intuitiva ergonomica posizione destra-/ sinistra oppure 0
- Potente magnete permanente nell'attacco per una tenuta degli inserti super-sicura
- Con trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Può essere attaccata al sistema Wera 2go

### Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05051060001 | 4013288<br>229755 |                                                                                   | 1 |
|             |                   | ● <b>838 RA S</b><br>1x 1/4"x102                                                  |   |
|             |                   | ⊕ <b>851/4 BTZ</b><br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50                                      |   |
|             |                   | ⊕ <b>855/4 BTZ</b><br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50                                      |   |
|             |                   | ⊕ <b>867/4 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50 |   |
|             |                   | ○ <b>840/4 BTZ</b><br>1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50                  |   |
|             |                   | ◐ <b>800/4 BTZ</b><br>1x 0,8x5,5x50                                               |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                     |   |

### Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05051065001 | 4013288<br>229816 |                                                                                   | 1 |
|             |                   | ● <b>838 RA S</b><br>1x 1/4"x102                                                  |   |
|             |                   | ⊕ <b>851/4 BTZ</b><br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50                                      |   |
|             |                   | ⊕ <b>867/4 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50 |   |
|             |                   | ○ <b>840/4 Z</b><br>1x 9/64"x50; 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50;<br>1x 7/32"x50         |   |
|             |                   | ◐ <b>800/4 BTZ</b><br>1x 0,8x5,5x50                                               |   |
|             |                   | ◑ <b>868/4</b><br>1x # 1x50; 1x # 2x50                                            |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                     |   |

### Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

15 pezzi - Giravite cricchetto con impiego intuitivo del cricchetto. Il meccanismo a cricchetto, integrato nell'impugnatura, con dentatura fine (36 denti/angolo di richiamo 10°) semplifica ed accelera l'avvitamento senza dover "riprendere". La "rotazione con le dita" accelera il lavoro. Il meccanismo a cricchetto interamente integrato nell'impugnatura consente un lavoro maneggevole e poco affaticante.

Commutazione ergonomica dalla posizione destra/sinistra o / 0. Impugnatura Kraftform Plus per lavorare in ergonomia, senza cali e vesciche. Portainseriti magnetico per inserti da 1/4" esagonali secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173). Il portainseriti a cambio rapido Rapidaptor rende possibile un cambio ultrarapido dell'inserto senza utensili ausiliari. Il potente magnete permanente trattiene gli inserti in modo super-sicuro. 13 inserti tenaci-duri per impegno universale (taglio, Phillips e Pozidriv, TORX®, taglio ed esagono cavo lung. 89 mm.; nichelati.

- Impugnatura portainseriti a cambio rapido Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e inserti Wera della serie 1 e 4
- Porta-inserti Rapidaptor per cambiare gli inserti velocemente
- In robusta custodia pieghevole con compatibilità Wera 2go

### Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1



| Code        | EAN               |                                                                          |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 05051061001 | 4013288<br>229779 |                                                                          | 1 |
|             |                   | ● 838 RA-R M<br>1x 1/4"x123,5                                            |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 <sup>1)</sup>            |   |
|             |                   | ⊕ 855/4 Z<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 <sup>1)</sup>            |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89 |   |
|             |                   | ○ 840/4 Z<br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89                             |   |
|             |                   | ◐ 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x89                                               |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                   |   |

<sup>1)</sup>Lama esagonale

### Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1



| Code        | EAN               |                                                                          |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 05051066001 | 4013288<br>229823 |                                                                          | 1 |
|             |                   | ● 838 RA-R M<br>1x 1/4"x123,5                                            |   |
|             |                   | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 <sup>1)</sup>            |   |
|             |                   | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89 |   |
|             |                   | ○ 840/4 Z<br>1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89                        |   |
|             |                   | ◐ 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x89                                               |   |
|             |                   | ◑ 868/4<br>1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89                               |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0                                   |   |

<sup>1)</sup>Lama esagonale

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1

Impugnatura portainseri particolarmente piccola con attacco inserti corto per ambiti di difficile accesso. Con funzione chicchetto e dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto. Semplice inversione della rotazione (destra, bloccato, sinistra).

Include 6 inserti universali nell'alloggiamento dell'impugnatura. Il potente magnete permanente nell'attacco inserto garantisce una tenuta perfetta dell'inserto.

L'impugnatura Kraftform a 2 componenti con la sua pratica combinazione di zone morbide e dure consente una presa salda e un lavoro sicuro.

Trova-utensili Take it easy con identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura - per trovare velocemente l'inserto adatto.

- Forma compatta Stubby nano per lavorare in spazi ristretti con 6 inserti nel magazzino integrato
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Funzione cricchetto con dentatura fine per un angolo di richiamo ridotto e anello di inversione (destra, bloccato, sinistra)
- Magazzino inserti imperdibile e girevole per un facile prelievo e sicura custodia degli inserti
- Con trova-utensili "Take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1



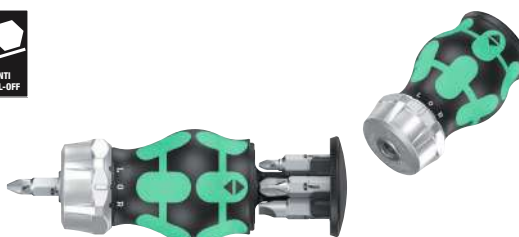
| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05008883001 | 4013288<br>221124 |                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>851/1 BTZ PH<br/>1x PH 1x25; 1x PH 2x25</li> <li>867/1 TORX® BTZ<br/>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25</li> <li>800/1 BTZ<br/>1x 0,8x5,5x25</li> </ul> |   |

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05008884001 | 4013288<br>221131 |                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>851/1 BTZ PH<br/>1x PH 1x25; 1x PH 2x25</li> <li>855/1 BTZ PZ<br/>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25</li> <li>867/1 TORX® BTZ<br/>1x TX 25x25</li> <li>800/1 BTZ<br/>1x 0,8x5,5x25</li> </ul> |   |

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 3



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05008885001 | 4013288<br>221148 |                                                                                                                                                                      | 1 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>851/1 Z PH<br/>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25</li> <li>800/1 Z<br/>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25</li> </ul> |   |

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05008886001 | 4013288<br>221155 |                                                                                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>851/1 Z PH<br/>1x PH 1x25; 1x PH 2x25</li> <li>868/1 Z<br/>1x # 1x25; 1x # 2x25</li> <li>800/1 Z<br/>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25</li> </ul> |   |

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin

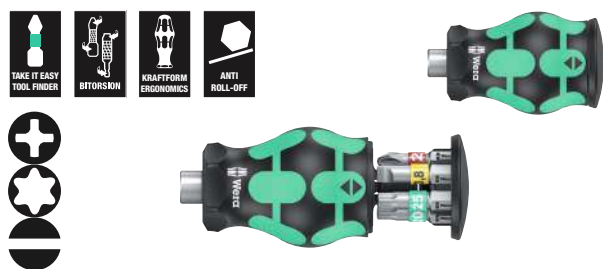
Impugnatura porta-inserti particolarmente piccola con attacco inserti corto per ambiti di difficile accesso. Inclusi 6 inserti, che si trovano nell'alloggiamento magazzino dell'impugnatura.

Con soltanto 65 mm di lunghezza totale il Kraftform Kompakt Stubby diventa un vero e proprio mini laboratorio di giravite. Il potente magnete permanente nell'attacco inserto trattiene saldamente l'inserto.

L'impugnatura bicomponente con la sua pratica combinazione di zone morbide e dure consente una salda presa e un lavoro preciso. Trovautensili Take it easy : Con identificazione cromatica e marchiatura per trovare più facilmente l'inserto necessario .

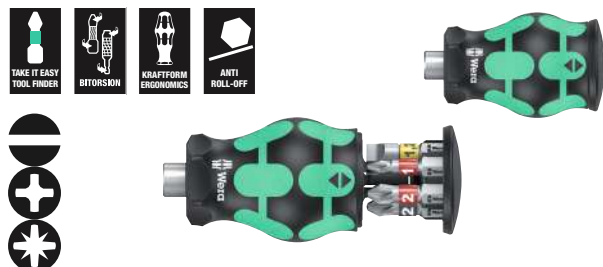
- Forma compatta Stubby nano per lavorare in spazi ristretti con 6 inserti nel magazzino integrato
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Attacco inserti 1/4" con magnete permanente
- Magazzino inserti impermeabile e girevole per un facile prelievo e sicura custodia degli inserti
- Con trova-utensili "Take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1



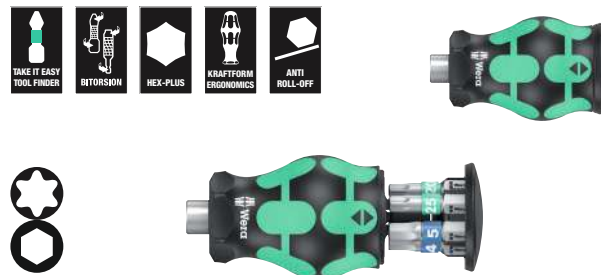
| Code        | EAN               |                                                          |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 05008873001 | 4013288<br>217769 |                                                          | 1 |
|             |                   | 851/1 BTZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                   |   |
|             |                   | 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | 800/1 BTZ<br>1x 0,8x5,5x25                               |   |

#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2



| Code        | EAN               |                                           |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------|---|
| 05008874001 | 4013288<br>217776 |                                           | 1 |
|             |                   | 800/1 BTZ<br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | 851/1 BTZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |                   | 855/1 BTZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |   |

#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3



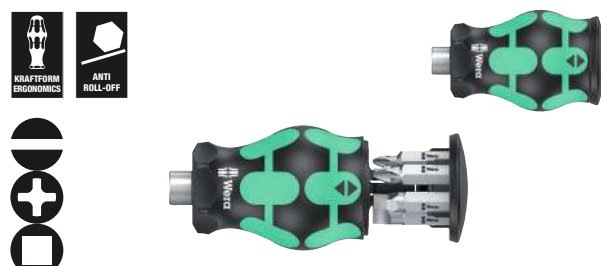
| Code        | EAN               |                                                          |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 05008875001 | 4013288<br>217783 |                                                          | 1 |
|             |                   | 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |                   | 840/1 BTZ Hex-Plus<br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25    |   |

#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4



| Code        | EAN               |                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---|
| 05008877001 | 4013288<br>219800 |                                                        | 1 |
|             |                   | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25       |   |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |

#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5



| Code        | EAN               |                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------|---|
| 05008878001 | 4013288<br>219817 |                                         | 1 |
|             |                   | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |                   | 868/1 Z<br>1x # 1x25; 1x # 2x25         |   |

## Kraftform Kompakt Stubby 1

Sistema impugnatura / lame intercambiabili per un cambio ultra rapido della lama necessaria. Porta-inserti particolarmente piccoli con lama corta per le zone difficili da raggiungere.

Adatto per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1. Con un potente magnete permanente, che trattiene anche viti grandi e pesanti.

L'impugnatura Kraftform bicomponente con la sua pratica combinazione di zone dure e morbide consente una presa molto potente e lavori precisi. Inserti BiTorsion di alta qualità con zona BiTorsion per evitare la deformazione della punta dell'inserto in presenza di carichi elevati. Di conseguenza è garantito un aumento della durata di vita del prodotto. Custodia in tessuto compatta e altamente robusta, dal peso e dal volume ridotto. Adatto per l'utilizzo con il sistema Wera 2go.

- Sistema impugnatura/lame intercambiabili per cambiare le lame in un batter d'occhio
- Porta-inserti Stubby: Forma corta e compatta per lavorare in spazi ristretti
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Inserti con zona BiTorsion per assorbire i picchi di carico nella zona di torsione
- Con il Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

## Kraftform Kompakt Stubby 1



| Code        | EAN               |                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057471001 | 4013288<br>214553 |                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● <b>811/1 Stubby</b><br>1x 1/4"                                                               |   |
|             |                   | ⊕ <b>851/1 BTZ</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                   |   |
|             |                   | ⊕ <b>855/1 BTZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                   |   |
|             |                   | ⊗ <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |   |
|             |                   | ○ <b>840/1 BTZ</b><br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 5,5x25      |   |
|             |                   | ◐ <b>800/1 BTZ</b><br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25                              |   |
|             |                   | <b>Nastro autoaderente 70</b><br>1x 50,0x70,0                                                  |   |



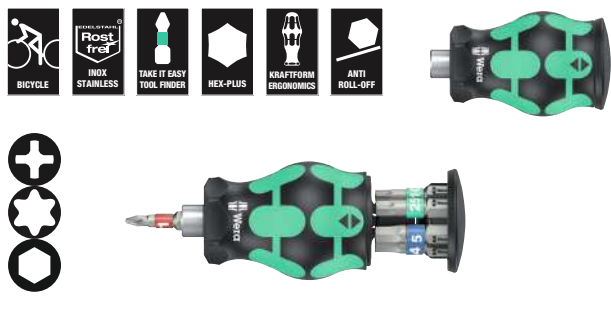
## Assortimento 11 Bici

Stubby-Magazin per impieghi veloci sulla bici. Impugnatura portainseri particolarmente piccola con attacco inserti corto per ambiti di difficile accesso. Include 7 inserti in acciaio Inox, di cui 6 nell'alloggiamento dell'impugnatura e 1 nel portainseri.

L'impugnatura Kraftform a 2 componenti con la sua pratica combinazione di zone morbide e dure consente una presa salda e un lavoro sicuro. Trova-utensili Take it easy con identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura - per trovare velocemente l'inserto adatto.

- Forma Stubby corta compatta per lavori in spazi ristretti incl. 7 inserti
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Inserti in acciaio inox
- Magazzino inserti impermeabile e girevole per un facile prelievo e sicura custodia degli inserti
- Con trova-utensili "Take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

### Assortimento 11 Bici



| Code        | EAN               |   |                                                         |
|-------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------|
| 05004179001 | 4013288<br>220714 |   | 1                                                       |
|             |                   | + | 3851/1 TS PH<br>1x PH 1x25                              |
|             |                   | ⊗ | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 25x25             |
|             |                   | ○ | 3840/1 TS<br>1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 |

## Assortimento 5 Bici

Impugnatura portainseri particolarmente piccola con attacco inserti corto per ambiti di difficile accesso. Con funzione chicchetto e dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto.

Semplice inversione della rotazione (destra, bloccato, sinistra). Include 7 inserti in acciaio Inox, di cui 6 nell'alloggiamento dell'impugnatura e 1 nel portainseri. Il potente magnete permanente nell'attacco inserto garantisce una tenuta perfetta dell'inserto. L'impugnatura Kraftform a 2 componenti con la sua pratica combinazione di zone morbide e dure consente una presa salda e un lavoro sicuro.

Trova-utensili "Take it easy" con identificazione cromatica a seconda del profilo e indicazione della misura - per trovare velocemente l'inserto adatto.

- Forma compatta Stubby con alloggiamento inserti per lavorare in spazi ristretti incl. 7 inserti in acciaio Inox
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Funzione cricchetto con dentatura fine per un angolo di richiamo ridotto e anello di inversione (destra, bloccato, sinistra)
- Magazzino inserti impermeabile e girevole per un facile prelievo e sicura custodia degli inserti
- Con trova-utensili "Take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

### Assortimento 5 Bici



| Code        | EAN               |   |                                                         |
|-------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------|
| 05004185001 | 4013288<br>221162 |   | 1                                                       |
|             |                   | + | 3851/1 TS PH<br>1x PH 1x25                              |
|             |                   | ⊗ | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 25x25             |
|             |                   | ○ | 3840/1 TS<br>1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 |

## Kraftform Kompakt W 1 Manutenzione

Kit compatto di utensili con 35 utensili d'avvitamento più importanti per lavori di manutenzione all'interno e all'esterno.

Con porta-inserti VDE con 12 lame VDE; 1 doppia chiave fissa Joker con funzione di ritegno; piastrina d'arresto, angolo di richiamo ridotto e denti estremamente potenti; 1 cricchetto Zyklop Speed da 1/4" incredibilmente veloce e accessori; 8 bussole per avvitiamenti manuali e con l'avvitatore, dimensioni 5,5-13; 1 porta-inserti universale; 7 inserti da 25 mm; 1 pinza porta-vite per trattenere al meglio le viti; 1 tester di fase unipolare 247; borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per sistemare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; inoltre non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

- Cricchetto Zyklop Speed incredibilmente veloce con testa orientabile e 5 posizioni di blocco predefinite
- Bussole manuali e automatiche (non per avvitatori ad impatto) con scanalatura e zigrinatura all'estremità posteriore per una migliore maneggevolezza
- Doppia chiave fissa Joker con funzione di ritegno, piastrina di arresto, angolo di richiamo ridotto e denti potenti
- Porta-inserti isolato Kraftform VDE con lame intercambiabili a diametro ridotto
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser
- Assortimento nella robusta custodia in materiale tessile

## Kraftform Kompakt W 1 Manutenzione



| Code        | EAN     |  |                                                                                                                                     |
|-------------|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |  |                                                                                                                                     |
| 05135926001 | 178336  |  | 1                                                                                                                                   |
|             |         |  | <b>817 VDE</b><br>1x 9x98                                                                                                           |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy</b><br>1x 0,4x2,5x157                                                                    |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy</b><br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157                                |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy</b><br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                                         |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy</b><br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                                         |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy</b><br>1x TX 10x157                                                                |
|             |         |  | <b>Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy</b><br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157                                   |
|             |         |  | <b>1440</b><br>1x 4,5-6,0x41,0                                                                                                      |
|             |         |  | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                                                                         |
|             |         |  | <b>6002 Joker Double</b><br>1x 10x13x167                                                                                            |
|             |         |  | <b>8000 A</b><br>1x 1/4"x152,0                                                                                                      |
|             |         |  | <b>8784 A1</b><br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                 |
|             |         |  | <b>8794 SA</b><br>1x 1/4"x75,0                                                                                                      |
|             |         |  | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0;<br>1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |
|             |         |  | <b>893/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                                      |
|             |         |  | <b>855/1 Z</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                                            |
|             |         |  | <b>840/1 Z</b><br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                                        |
|             |         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 25x25                                                                                                   |
|             |         |  | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                                     |

<sup>\*)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Kraftform Kompakt W 2 Manutenzione



| Code        | EAN               |                                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135870001 | 4013288<br>209542 |                                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                                           |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                                                    |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157                                |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                                         |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy<br>1x TX 10x157                                                                |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157                                   |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy<br>1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157                                                         |   |
|             |                   | 1440<br>1x 4,5-6,0x41,0                                                                                                        |   |
|             |                   | ● 335<br>1x 0,4x2,5x60 <sup>1)</sup>                                                                                           |   |
|             |                   | 6002 Joker Double<br>1x 10x13x167                                                                                              |   |
|             |                   | ○ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                      |   |
|             |                   | ● 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                 |   |
|             |                   | ● 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                      |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0;<br>1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | ● 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                                                      |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                                                            |   |
|             |                   | ○ 840/1 Z<br>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                                        |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 25x25                                                                                                   |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                       |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

## Kraftform Kompakt W Imperial 1 Manutenzione



| Code        | EAN               |                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135871001 | 4013288<br>209559 |                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | ● 817 VDE<br>1x 9x98                                                                                                                    |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy<br>1x 0,4x2,5x157                                                                             |   |
|             |                   | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy<br>1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157;<br>1x 1,0x5,5x157                                         |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy<br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157                                                                  |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy<br>1x TX 10x157                                                                         |   |
|             |                   | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy<br>1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157                                            |   |
|             |                   | ○ Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy<br>1x # 1x157; 1x # 2x157                                                                    |   |
|             |                   | ● 335<br>1x 0,4x2,5x60 <sup>1)</sup>                                                                                                    |   |
|             |                   | 1440<br>1x 4,5-6,0x41,0                                                                                                                 |   |
|             |                   | 6000 Joker Imperial<br>1x 1/2"x177                                                                                                      |   |
|             |                   | ○ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                               |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0;<br>1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0;<br>1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0 |   |
|             |                   | ● 8784 A1<br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                                          |   |
|             |                   | ● 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                               |   |
|             |                   | ● 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                                                               |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 Z<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25                                                                                                     |   |
|             |                   | ○ 840/1 Z<br>1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25;<br>1x 1/4"x25                                                                        |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 25x25                                                                                                            |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                                |   |

<sup>1)</sup>senza Lasertip

## Kraftform Kompakt H 1 Legno

Kit compatto di utensili con 41 utensili d'avvitamento più importanti per il legno; con il cricchetto per inserti Zyklop Mini molto robusto con prolunga e adattatore per bussole; 8 bussole manuali e da usare con l'avvitatore nelle dimensioni da 5,5 a 13, 1. Porta-inserti per cricchetto 816 RA con funzione di cricchetto; dentatura fine per un angolo di richiamo ridotto, anello per invertire la rotazione (destra, bloccato, sinistra), coppia massima di 50 Nm e porta-inserti con tecnologia Rapidaptor; 1 porta-inserti universale; 6 inserti da 25 mm; 16 inserti da 89 mm; 5 inserti a punta elicoidale per legno con un diametro da 3 a 8 mm; 1 pinza porta-vite per trattenere al meglio le viti; 1 tester di fase unipolare 247; borsa in materiale tessile molto resistente da sistemare anche in posizione verticale per sistemare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; inoltre non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

- Robusto giravite a cricchetto Zyklop Mini per inserti e bussole
- Cricchetto a dentatura fine per coppie superiori a 65 Nm con angolo di richiamo di soli 6 gradi
- Giravite a cricchetto con tecnologia Rapidaptor per cambiare gli inserti in un batter d'occhio
- Inserti a punta elicoidale di elevata qualità per legno dolce, duro e per pannelli rivestiti
- Assortimento nella robusta custodia in materiale tessile

## Kraftform Kompakt H 1 Legno



| Code        | EAN               |                                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135939001 | 4013288<br>178350 |                                                                                                                       | 1 |
|             |                   | <b>816 RA</b><br>1x 1/4"x142,0                                                                                        |   |
|             |                   | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                                         |   |
|             |                   | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                              |   |
|             |                   | <b>8794 SA</b><br>1x 1/4"x75,0                                                                                        |   |
|             |                   | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | <b>893/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                                        |   |
|             |                   | <b>851/4 Z PH</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                               |   |
|             |                   | <b>855/4 Z PZ</b><br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                                               |   |
|             |                   | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                               |   |
|             |                   | <b>867/4 Z TORX® BO</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89                         |   |
|             |                   | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25                                                                        |   |
|             |                   | <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                                                 |   |
|             |                   | <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                                                       |   |
|             |                   | <b>800/1 Z</b><br>1x 1,0x5,5x25                                                                                       |   |
|             |                   | <b>849 HSS</b><br>1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0;<br>1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0                                 |   |
|             |                   | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                                                           |   |
|             |                   | <b>1441</b><br>1x 4,5 - 6,0x41,0                                                                                      |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

<sup>2)</sup> Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Kraftform Kompakt M 1 Metallo

Kit compatto di utensili con 39 utensili d'avvitamento più importanti per il metallo; con il cricchetto Zyklop Speed da 1/4" incredibilmente veloce e accessori; 7 bussole manuali e da usare con l'avvitatore nelle dimensioni da 5,5 a 13, 1 porta-inserti; 13 inserti da 89 mm; 6 inserti maschio e filiere; 6 inserti a punta elicoidale per metallo con un diametro da 3 a 10 mm; 1 pinza porta-vite per trattenerne al meglio le viti; 1 tester di fase unipolare 247;

borsa in materiale tessile per un'elevata resistenza e durata nel tempo; da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

## Kraftform Kompakt M 1 Metallo



| Code        | EAN               |                                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05135928001 | 4013288<br>178367 |                                                                                                                       | 1 |
|             |                   | <b>8000 A</b> 1x 1/4"x152,0                                                                                           |   |
|             |                   | <b>8794 LA</b> 1x 1/4"x150,0                                                                                          |   |
|             |                   | <b>8794 A</b> 1x 1/4"x56,0                                                                                            |   |
|             |                   | <b>8784 A1</b> 1x 1/4"x1/4"x37,0                                                                                      |   |
|             |                   | <b>816 R</b> 1x 1/4"x119                                                                                              |   |
|             |                   | <b>8790 HMA</b><br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | <b>851/4 Z PH</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                                               |   |
|             |                   | <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89                                                 |   |
|             |                   | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89                            |   |
|             |                   | <b>800/4 Z</b> 1x 1,0x5,5x89                                                                                          |   |
|             |                   | <b>847 HSS</b><br>1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0;<br>1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0                     |   |
|             |                   | <b>848 HSS</b><br>1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0;<br>1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0                    |   |
|             |                   | <b>1441</b> 1x 4,5 - 6,0x41,0                                                                                         |   |
|             |                   | <b>247</b> 1x 0,5x3,0x70                                                                                              |   |

<sup>\*)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.



## Kraftform Kompakt SH 1 Idro - Termo - Sanitario

Kit compatto di utensili con 25 utensili d'avvitamento più importanti per impianti termo-sanitari. Con 2 chiavi fisse Joker, cricchetto Zyklop da 1/4" con accessori, 6 inserti da 89 mm, 5 giraviti Kraftform Plus multicomponente e cercafase. Due chiavi fisse ad anello a cricchetto Joker con piastrina di sostegno contro lo scivolamento / perdita della vite e per trasmettere più forza; 1 cricchetto Zyklop 8000 A (1/4") per lavorare in maniera rapida e vigorosa; 3 bussole Zyklop 8790 HMA per l'uso manuale o con l'avvitatore; 1 adattatore Zyklop 8784 A1 per inserti;

6 inserti TORX® HF 867/4 con funzione di ritegno per viti TORX® per avvicinare la vite senza perderla; 1 tester di fase unipolare 247; 2 giraviti a taglio a Kraftform serie 100 (160 i e 160 iS) per lavori sicuri fino a 1000 volt (160 iS con lama con diametro ridotto e isolamento protettivo integrato per raggiungere e azionare viti e molle in profondità);

1 giravite-scalpello Kraftform 932 A (a taglio) con lama continua esagonale e scudo integrato per lavori di avvitamento e lavori leggeri di scalpellatura;

2 giraviti a bussola 395 H0 con gambo vuoto per stringere e allentare viti su bulloni lunghi. Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda del profilo la marchiatura della misura, per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario.

- Chiave fissa ad anello a cricchetto Joker con speciale piastrina d'arresto contro lo scivolamento / perdita della vite
- Cricchetto Zyklop Speed per avvitiamenti veloci e potenti
- Giravite a taglio isolato Kraftform VDE per una protezione perfetta durante i lavori sotto tensione fino a 1000 volt
- Giravite-scalpello con lama continua esagonale e scudo integrato
- Giravite-chiave bussola esagonale a gambo cavo per stringere o allentare bulloni lunghi

## Kraftform Kompakt SH 1 Idro - Termo - Sanitario



| Code        | EAN     |                                                                                              |   |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                              |   |
| 05135927001 | 170132  |                                                                                              | 1 |
|             |         | <b>6000 Joker</b><br>1x 10x159; 1x 13x177                                                    |   |
|             |         | <b>8000 A</b><br>1x 1/4"x152,0                                                               |   |
|             |         | <b>8790 HMA</b><br>1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0                                   |   |
|             |         | <b>8784 A1</b><br>1x 1/4"x1/4"x37,0                                                          |   |
|             |         | <b>867/4 TORX® HF</b><br>2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50;<br>1x TX 40x50 <sup>1)</sup> |   |
|             |         | <b>851/4 Z PH</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89                                                  |   |
|             |         | <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 <sup>2)</sup>          |   |
|             |         | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                                  |   |
|             |         | <b>160 iS</b><br>1x 0,6x3,5x100                                                              |   |
|             |         | <b>160 i VDE</b><br>1x 1,0x5,5x125                                                           |   |
|             |         | <b>932 A</b><br>1x 1,2x7,0x125                                                               |   |
|             |         | <b>395 H0</b><br>1x 10,0x90; 1x 13,0x90                                                      |   |

<sup>1)</sup> Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

<sup>2)</sup> Esagono passante, senza "take it easy".

<sup>3)</sup> Lama esagonale.



## Kraftform Kompakt SH 2 Idro - Termo - Sanitario

- 15 Utensili per avvitare per impiego idro-termo-sanitario in robusta e compatta custodia in materiale tessile Wera
- Chiave fissa ad anello a cricchetto Joker con speciale piastrina d'arresto contro lo scivolamento / perdita della vite
- Giravite a taglio isolato Kraftform VDE per una protezione perfetta durante i lavori sotto tensione fino a 1000 volt
- Giravite-scalpello con lama continua esagonale e scudo integrato
- Giravite-chiave bussola esagonale a gambo cavo per stringere o allentare bulloni lunghi
- Porta-inserti isolato Kraftform VDE con lame intercambiabili a diametro ridotto
- Lame intercambiabili isolate VDE (lunghe 157 mm) con pratica funzione di "rotazione con le dita", protezione antirotolamento e trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda del profilo e marcatura della misura incisa al laser

## Kraftform Kompakt SH 2 Idro - Termo - Sanitario



| Code        | EAN    |   |                                                                                     |   |
|-------------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136026001 | 204387 |   |                                                                                     | 1 |
|             |        | ● | <b>395 HO</b><br>1x 10,0x90; 1x 13,0x90                                             |   |
|             |        | ● | <b>932 A</b><br>1x 1,2x7,0x125                                                      |   |
|             |        |   | <b>6001 Joker Switch</b><br>1x 10x159; 1x 13x179                                    |   |
|             |        | ○ | <b>950 SPKL HF Multicolour</b><br>1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154;<br>1x 6,0x172 |   |
|             |        | ● | <b>817 VDE</b><br>1x 9x98                                                           |   |
|             |        | + | <b>Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy</b><br>1x PH 1x157; 1x PH 2x157         |   |
|             |        | — | <b>Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy</b><br>1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157   |   |
|             |        | ● | <b>247</b><br>1x 0,5x3,0x70                                                         |   |
|             |        |   | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                     |   |

<sup>\*)</sup>Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Set utensili per avvitare Kraftform Kompakt F 1 per finestre

Set utensili per avvitare Wera compatto, con i 36 più importanti utensili per serramentisti

- Assortimento utensili universali da 36 pezzi di alta qualità per serramentisti professionali
- 393 S Porta-inserti extra slim con gambo flessibile per l'impiego in spazi di difficile accesso
- Bussole e assortimenti inserti nella pregiata qualità Wera specifiche per le applicazioni nel campo dei serramenti
- Custodia in materiale tessile compatta e stabile con la compatibilità Wera 2go

## Set utensili per avvitare Kraftform Kompakt F 1 per finestre



| Code        | EAN    |   |                                                                                                                            |   |
|-------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05134013001 | 217721 |   |                                                                                                                            | 1 |
|             |        | ● | <b>393 S</b><br>1x 1/4"x173,5                                                                                              |   |
|             |        | ● | <b>813</b><br>1x 1/4"x78                                                                                                   |   |
|             |        | ○ | <b>8001 A</b><br>1x 1/4"x87,0                                                                                              |   |
|             |        | ○ | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                                   |   |
|             |        | ○ | <b>8794 SA</b><br>1x 1/4"x75,0                                                                                             |   |
|             |        | ○ | <b>8790 HMA</b><br>1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 13,0x23,0                                                 |   |
|             |        | + | <b>851/4 TZ PH</b><br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50                                                                   |   |
|             |        | + | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50;<br>1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50                     |   |
|             |        | ○ | <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50;<br>1x 5,0x50; 1x 6,0x89                             |   |
|             |        | ○ | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 2,0x101; 1x 2,5x112                                                                      |   |
|             |        | ○ | <b>950 SPKL HF Multicolour</b><br>1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154                                                       |   |
|             |        | + | <b>967 SXL TORX® HF Multicolour</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123;<br>1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195 |   |
|             |        |   | <b>6004 Joker S</b><br>1x 10-13x7/16"-1/2"x154                                                                             |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

## 9532 Assortimento da officina utensile smagliacatena

18 pezzi - Assortimento utensili per l'attrezzatura per la bicicletta. Con il cricchetto inserti Zyklop Mini e il portainseri e gli inserti lunghi. 25 mm o 89 mm, è possibile attivare viti ad esagono cavo, TORX® e croce Phillips.

Le catene della bicicletta possono essere aperte e chiuse utilizzando l'utensile smagliacatena incluso e il supporto con punta intercambiabile (adatto per catene a velocità singola, fino a 12 velocità). La pinza bloccacatena facilita l'apertura e la chiusura delle catene.

- Assortimento utensili per l'attrezzatura per la bicicletta
- Con mini cricchetto per inserti Wera Zyklop Mini 1, impugnatura portainseri 816 R, 1 utensile smagliacatena, 1 portacatena, set ricambi punta smagliacatena smagliacatene, 1 pinza bloccacatena, 10 inserti lunghi. 89 mm, 2 inserti lunghi. 25 mm
- Con l'utensile smagliacatena e il portacatena, con punta intercambiabile, per aprire e chiudere le catene della bicicletta. Adatto per catene a velocità singola, fino a 12 velocità.
- Pinza per maglie a catena per aprire e chiudere catene con bloccaggio
- Nel robusto astuccio pieghevole

## 9532 Assortimento da officina utensile smagliacatena



| Code        | EAN    |                                                                                                |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136042001 | 229571 |                                                                                                | 1 |
|             |        | ● 8001 A<br>1x 1/4"x87,0                                                                       |   |
|             |        | ● 816 R<br>1x 1/4"x119                                                                         |   |
|             |        | ⊕ 851/4 Z<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89                                                            |   |
|             |        | ⊗ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x89; 1x TX 25x89                                                    |   |
|             |        | ○ 840/4 Z<br>1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89;<br>1x 5,0x89; 1x 6,0x89 <sup>1)</sup> |   |
|             |        | ○ 840/1 Z<br>1x 5,0x25; 1x 8,0x25                                                              |   |
|             |        | 9512 Gancio Catena Bici                                                                        |   |
|             |        | 9513 Rivetto a catena                                                                          |   |
|             |        | 9533 Pinza bloccacatena<br>1x 167,5                                                            |   |
|             |        | 9534<br>3x 15,0                                                                                |   |

<sup>1)</sup>Lama esagonale

## 9100 set di utensili per chitarre

Set utensili per riparazione chitarre. Il set contiene tutti gli utensili necessari per la regolazione, manutenzione e riparazione. Chiavi a L Wera in acciaio Inox con profilo Hex-Plus (mis. 1.5, 2.0, 2.5, 5.0 e misure in pollici 1/8", 5/32", 3/16").

Inserti in acciaio Inox Wera lunghi. 89 mm per viti ad esagono cavo (mis.: 1,5, 2,0, 2,5), impugnatura Kraftform per inserti da 1/4" inserti in acciaio inossidabile da 1/4" per viti a taglio (mis. 1,8x 12x41 mm, 0,6x3,5x89 mm, 1,2x 8,0x89 mm), viti Phillips (mis. PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) e viti esagono cavo (mis. 0,05"x25 mm), adattatore Wera per impugnatura (attacco esagonale da 1/4" dell'impugnatura ad attacco quadro delle bussole), bussole Wera Zyklop (mis. 10 e 1/2), manovella per corde chitarra con esagono da 1/4" da utilizzare nell'impugnatura, tronchese Knipex®, spessimetro, Imputjack, 2 plettri.

## 9100 set di utensili per chitarre



| Code        | EAN    |                                                                                        |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05134015001 | 211675 |                                                                                        | 1 |
|             |        | ● 815 R<br>1x 1/4"x119                                                                 |   |
|             |        | ⊕ 3851/4<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89                                                     |   |
|             |        | ● 3800/1 TS<br>1x 1,8x12,0x41                                                          |   |
|             |        | ● 3800/4<br>1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89                                               |   |
|             |        | ○ 3840/1 TS<br>1x 0,05"x25                                                             |   |
|             |        | ○ 3950 PKL<br>1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123;<br>1x 4,0x137; 1x 5,0x154 |   |
|             |        | ○ 3950 PKL Imperial<br>1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154                         |   |
|             |        | ○ 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                    |   |
|             |        | ● 8790 HMA<br>1x 10,0x23,0; 1x 7/16"x23,0                                              |   |
|             |        | ● 8790 HMA Deep<br>1x 1/2"x50,0                                                        |   |
|             |        | 9103 Manopola per corde                                                                |   |
|             |        | 9105 Spessimetro 0,05 - 1,00 mm, 13 fogli                                              |   |
|             |        | 9104 Jack di ingresso                                                                  |   |
|             |        | 9101 Plettro Wera                                                                      |   |
|             |        | 9102 Plettro Tool Rebel                                                                |   |
|             |        | 9110 Contenitore con coperchio Wera                                                    |   |
|             |        | KNIPLEX® 74 01 140                                                                     |   |
|             |        | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0                                               |   |

<sup>1)</sup>Con sfera; per bussole manuali

### 838 RA-R M Impugnatura portainseri con funzione cricchetto, 1/4"

Impugnatura portainseri di alta qualità. Impugnatura Kraftform Plus per lavorare piacevolmente in ergonomia, evitando vesciche e calli.

Zone dure per un'elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono un'elevata trasmissione della coppia. Per inserti 1/4" esagonali secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

- Impugnatura portainseri a cambio rapido Raidaptor per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e inserti Wera della serie 1 e 4
- Meccanica cricchetto integrata nell'impugnatura
- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Elevata velocità di lavoro: il cricchetto può essere utilizzato durante l'avvitamento anche con la rotazione con le sole punte delle dita
- Commutazione intuitiva ergonomica posizione destra-/ sinistra oppure 0
- Porta-inserti Rapidaptor per cambiare gli inserti velocemente
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo la norma DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Con protezione antirotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Magnetico

### 838 RA-R M Impugnatura portainseri con funzione cricchetto, 1/4"



| Code        | EAN    | Icon | mm    | mm |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|----|--|--|--|---|
| 05051493001 | 229748 | 1/4" | 123,5 | 98 |  |  |  | 1 |

### 838 RA S Impugnatura portainseri con funzione cricchetto, 1/4"

Impugnatura portainseri di alta qualità. Impugnatura Kraftform Plus per lavorare piacevolmente in ergonomia, evitando vesciche e calli.

Zone dure per un'elevata velocità di lavoro, mentre le zone morbide garantiscono un'elevata trasmissione della coppia. Per inserti 1/4" esagonali secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

- Impugnatura portainseri molto piccola per inserti esagonali da 1/4"
- Meccanica cricchetto integrata nell'impugnatura
- Il cricchetto integrato con dentatura fine assicura un lavoro rapido e sicuro
- Elevata velocità di lavoro: il cricchetto può essere utilizzato durante l'avvitamento anche con la rotazione con le sole punte delle dita
- Commutazione intuitiva ergonomica posizione destra-/ sinistra oppure 0
- Potente magnete permanente nell'attacco per una tenuta degli inserti super-sicura
- Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4"
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici
- Magnetico

### 838 RA S Impugnatura portainseri con funzione cricchetto, 1/4"



| Code        | EAN    | Icon | mm  | mm |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-----|----|--|--|--|---|
| 05051492001 | 229731 | 1/4" | 102 | 84 |  |  |  | 1 |

## Rapidaptor - Il miracolo di funzioni compatto



Porta-inserti di alta qualità per inserti in acciaio inox, per evitare la formazione di ruggine impropria. La pinza a cambio rapido Rapidaptor consente un cambio ultrarapido degli inserti senza utensili ausiliari.

Impugnatura Kraftform Plus per lavorare in maniera ergonomica, evitando la formazione di bolle o calli. Le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

- Risolve il problema della ruggine impropria: avvitare acciaio inox con acciaio inox
- Porta-inserti con pinza a cambio rapido Rapidaptor, in acciaio inox
- Fissaggio sicuro degli inserti
- Cambio degli inserti in un batter d'occhio
- Manicotto flottante per impugnare l'avvitatore

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine



## 3816 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor, in acciaio inox



|             |         |      |     |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|---|
|             | EAN     |      |     |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm  |  |  |  |   |
| 05051465001 | 127570  | 1/4" | 119 |  |  |  | 5 |

## 817 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor

Porta-inserti di alta qualità. La lama baionetta, che rientra nell'impugnatura, con pinza a cambio rapido consente di lavorare anche in spazi particolarmente stretti, in posizione rientrata. La pinza a cambio rapido Rapidaptor consente un cambio ultrarapido degli inserti senza utensili ausiliari. Potente magnete permanente trattiene saldamente gli inserti.

Impugnatura Kraftform Plus per lavorare in maniera ergonomica, evitando la formazione di bolle o calli. Le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

- Lama a baionetta che rientra nell'impugnatura

## 817 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



|             |         |      |     |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|---|
|             | EAN     |      |     |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm  |  |  |  |   |
| 05051482001 | 103130  | 1/4" | 133 |  |  |  | 2 |

## 817 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor - self-service



|             |         |  |       |  |  |             |   |
|-------------|---------|--|-------|--|--|-------------|---|
|             | EAN     |  |       |  |  |             |   |
| Code        | 4013288 |  |       |  |  |             |   |
| 05073541001 | 106025  |  | 817 R |  |  | 1x 1/4"x133 | 1 |

### 816 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



|             |         |      |     |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|--|---|
|             | EAN     |      |     |  |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm  |  |  |  |  |   |
| 05051462001 | 099617  | 1/4" | 119 |  |  |  |  | 5 |

### 816 R SB Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor - self-service



|             |         |  |             |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|--|-------------|--|--|--|--|---|
|             | EAN     |  |             |  |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |  |             |  |  |  |  |   |
| 05073540001 | 106032  |  | 816 R       |  |  |  |  | 1 |
|             |         |  | 1x 1/4"x119 |  |  |  |  |   |

### 813 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



|             |         |      |    |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|----|--|--|--|--|---|
|             | EAN     |      |    |  |  |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm |  |  |  |  |   |
| 05051272001 | 103123  | 1/4" | 90 |  |  |  |  | 2 |

### 393 S Impugnatura porta-inserti extra slim con gambo flessibile

Giravite con gambo flessibile per raggiungere punti di difficile accesso. Grazie alla conformazione con porta-inserti particolarmente affusolato è possibile lavorare con diverse impronte anche in spazi di lavoro ristretti. Impugnatura Kraftform multicomponente per un'elevata velocità di lavoro e avvitamento particolarmente ergonomico. Con protezione antirotolamento esagonale contro lo scivolamento.

- Gambo flessibile, pieghevole
- Funzione portainseri sicura grazie al meccanismo di bloccaggio. Con potente magnete permanente.
- Porta-inserti in acciaio Inox compatto per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN 3126, ISO 1173 forma C 6,3 e E 6,3
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici

### 393 S Impugnatura porta-inserti extra slim con gambo flessibile



|             |         |      |       |    |                      |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|----|----------------------|--|--|---|
|             | EAN     |      |       |    |                      |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm    | mm |                      |  |  |   |
| 05028161001 | 217660  | 1/4" | 173,5 | 98 | 6 <sup>53/64</sup> " |  |  | 5 |

### 392 Impugnatura porta-inserti con lama flessibile

Porta-inserti con gambo flessibile di alta qualità della Wera. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera veloce senza affaticare la mano.

Kraftform Plus: le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Con pinza a cambio rapido per un cambio ultrarapido degli inserti.

La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile rotoli via. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

- Porta-inserti con gambo flessibile e pinza a cambio rapido
- Con lama tonda flessibile

### 392 Impugnatura porta-inserti con lama flessibile



|             |         |      |     |    |    |  |  |   |
|-------------|---------|------|-----|----|----|--|--|---|
|             | EAN     |      |     |    |    |  |  |   |
| Code        | 4013288 |      | mm  | mm |    |  |  |   |
| 05028160001 | 041418  | 1/4" | 177 | 98 | 7" |  |  | 5 |



### 813 Impugnatura porta-inserti

- Porta-inserti per inserti esagonali da 1/4"
- Magnetico

#### 813 Impugnatura porta-inserti



|             | EAN     |      |    |    |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm |  |   |
| 05051274001 | 175656  | 1/4" | 78 | 68 |  | 3 |

### 812/1 Impugnatura porta-inserti con potente magnete permanente

- Con lama esagonale, nichelato opaco
- Bussola in acciaio inox con potente magnete permanente per fissare al meglio gli inserti

#### 812/1 Impugnatura porta-inserti con potente magnete permanente



|             | EAN     |      |     |     |      |        |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|--------|---|
| Code        | 4013288 |      | mm  | mm  | mm   |        |   |
| 05051205001 | 012272  | 1/4" | 120 | 112 | 10,5 | 4 3/4" | 2 |

### 811/1 Stubby Porta-inserti, magnetico

Porta-inserti particolarmente piccoli con lama corta per le zone difficili da raggiungere. Adatto per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1 L'impugnatura Kraftform bicomponente con la sua pratica combinazione di zone dure e morbide consente una presa molto potente e lavori precisi. Con un potente magnete permanente, che trattiene anche viti grandi e pesanti.

L'impugnatura Kraftform bicomponente con la sua pratica combinazione di zone dure e morbide consente una presa molto potente e lavori precisi. La protezione antiscivolo esagonale impedisce che il giravite rotoli via.

- Forma corta e compatta per lavorare in spazi ristretti
- Impugnatura Kraftform bicomponente ergonomica per lavori di precisione
- Con protezione antitrotolamento esagonale per evitare che l'utensile rotoli via
- Porta-inserti in versione magnetica per un posizionamento più semplice delle viti
- Per inserti 1/4" in conformità con DIN ISO 1173-C 6,3

### 811/1 Stubby Porta-inserti, magnetico



|             | EAN     |      |    |    |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm |      |  |   |
| 05008880001 | 212375  | 1/4" | 10 | 54 | 3/8" |  | 2 |

### 810/1 Impugnatura porta-inserti con anello di ritegno

- Porta-inserti con anello di ritegno per inserti esagonali da 1/4"

#### 810/1 Impugnatura porta-inserti con anello di ritegno



|             | EAN     |      |     |     |      |        |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|--------|---|
| Code        | 4013288 |      | mm  | mm  | mm   |        |   |
| 05051005001 | 012258  | 1/4" | 120 | 112 | 10,5 | 4 3/4" | 2 |

### Kraftform Kompakt Vario con funzione a cricchetto

Porta-inserti di alta qualità. Con giravite a cricchetto, a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, anello per invertire la rotazione (a destra, bloccato, a sinistra), coppia massima fino a 50 newton metri.

La pinza a cambio rapido Rapidaptor consente un cambio ultra-rapido degli inserti senza utensili ausiliari. Potente magnete permanente trattiene saldamente gli inserti. Impugnatura Kraftform Plus per lavorare in maniera ergonomica, evitando la formazione di bolle o calli. Le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

- Giravite a cricchetto con tecnologia Rapidaptor per cambiare gli inserti in un batter d'occhio
- Cricchetto a dentatura fine per un angolo di richiamo ridotto
- Con inversione del senso della rotazione (a destra, bloccato, a sinistra)
- Coppia massima fino a 50 Nm
- Impugnatura Kraftform multicomponente per lavori rapidi ed ergonomici



## 816 RA Impugnatura a cricchetto



| Code        | EAN    | Ø    | l     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05051461001 | 156280 | 1/4" | 142,0 |  |  |  |  |  | 1 |

## Kraftform Kompakt 60 RA



| Code        | EAN    | Ø | l                                                                                             |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 05051040001 | 155290 |   |                                                                                               |  |  |  |  |  | 1 |
|             |        | ● | <b>816 RA</b><br>1x 1/4"x142,0                                                                |  |  |  |  |  |   |
|             |        | + | <b>851/4 Z PH</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                       |  |  |  |  |  |   |
|             |        | + | <b>855/4 Z PZ</b><br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89                                       |  |  |  |  |  |   |
|             |        | ⊕ | <b>867/4 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |  |  |  |  |  |   |
|             |        | ⊖ | <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                               |  |  |  |  |  |   |
|             |        | ○ | <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89;<br>1x 3/16"x89               |  |  |  |  |  |   |
|             |        | □ | <b>868/4 Square-Plus</b><br>1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89                                   |  |  |  |  |  |   |

## Kraftform Kompakt 60 RA, in pollici



| Code        | EAN    | Ø | l                                                                                             |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 05051041001 | 155306 |   |                                                                                               |  |  |  |  |  | 1 |
|             |        | ● | <b>816 RA</b><br>1x 1/4"x142,0                                                                |  |  |  |  |  |   |
|             |        | + | <b>851/4 Z PH</b><br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89                                       |  |  |  |  |  |   |
|             |        | ⊕ | <b>867/4 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89 |  |  |  |  |  |   |
|             |        | ⊖ | <b>800/4 Z</b><br>1x 1,0x5,5x89                                                               |  |  |  |  |  |   |
|             |        | ○ | <b>840/4 Z Hex-Plus</b><br>1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89;<br>1x 3/16"x89               |  |  |  |  |  |   |
|             |        | □ | <b>868/4 Square-Plus</b><br>1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89                                   |  |  |  |  |  |   |

## 80 RA Vario Impugnatura a cricchetto

Cricchetto a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, anello per invertire la rotazione (a destra, bloccato, a sinistra), coppia massima fino a 50 newton metri; attacco esagonale femmina da 6 mm.

Impugnatura Kraftform Plus, per lavorare in maniera rapida ed ergonomica, evitando la formazione di calli o bolle. Le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate.

- Giravite a cricchetto Vario per lame Vario da 6 mm della Wera
- Cricchetto a dentatura fine per un angolo di richiamo ridotto
- Anello per invertire la rotazione (a destra, bloccato, a sinistra)
- Coppia massima fino a 50 Nm
- Zone dure dell'impugnatura per un'elevata velocità di lavoro, zone morbide per la trasmissione di coppie elevate

## 80 RA Vario Impugnatura a cricchetto



| Code        | EAN    | Ø | l     |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--------|---|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05002901001 | 156242 | 6 | 115,0 |  |  |  |  |  | 1 |

### Kraftform Kompakt Vario RA - self-service



| Code        | EAN    |                                                |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------|---|
| 05073665001 | 156266 |                                                | 1 |
|             |        | ○ 80 RA<br>1x 6x115,0                          |   |
|             |        | ⊕ 85<br>1x PH 1xPH 2x175                       |   |
|             |        | ⊕ 86<br>1x PZ 1xPZ 2x175                       |   |
|             |        | ⊕ 87<br>1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175 |   |
|             |        | ⊕ 81<br>1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175                 |   |
|             |        | ○ 84<br>1x 4x5x175 <sup>1)</sup>               |   |

<sup>1)</sup>senza testa sferica

### Kraftform Kompakt Pistol RA

Utensile compatto della Wera con impugnatura Kraftform multicomponente a pistola per lavorare in maniera rapida ed ergonomica. Caricatore per inserti integrato.

Compreso di giravite a cricchetto: a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto di soli 8°, anello per invertire la rotazione (a destra, bloccato, a sinistra), coppia massima fino a 50 newton metri; lama esagonale con attacco esagonale femmina da 1/4" mm con tecnologia Rapidaptor, a magnete. 6 inserti PH, PZ e TORX® della lunghezza di 25 mm, adatti per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3. Con pratica fondina da fissare alla cintura.

- Dentatura fine con angolo di richiamo ridotto di soli 8 gradi
- Anello per invertire la rotazione facile da usare
- Pinza a cambio rapido con tecnologia Rapidaptor
- Con potente magnete permanente per una tenuta sicura dell'inserto
- Impugnatura Kraftform multicomponente a pistola per un effetto di leva migliore

### Kraftform Kompakt Pistol RA



| Code        | EAN    |                                           |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------|---|
| 05051030001 | 180360 |                                           | 1 |
|             |        | 814 RA<br>1x 1/4"                         |   |
|             |        | ⊕ 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |        | ⊕ 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |   |
|             |        | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |

### Kraftform Kompakt Pistol RA 4



| Code        | EAN    |                                               |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------|---|
| 05051031001 | 187406 |                                               | 1 |
|             |        | 814 RA<br>1x 1/4"                             |   |
|             |        | ⊕ 851/1 BTZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25      |   |
|             |        | ⊕ 855/1 BTZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25      |   |
|             |        | ⊕ 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |   |
|             |        | ⊕ 851/4 Z PH<br>1x PH 1x89; 1x PH 2x89        |   |
|             |        | ⊕ 855/4 Z PZ<br>1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89        |   |
|             |        | ⊕ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 20x89; 1x TX 25x89   |   |

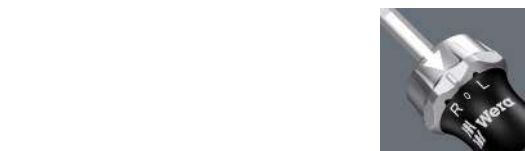
## Kraftform Kompakt 27 RA

Utensile compatto della Wera con impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera rapida ed ergonomica. Caricatore integrato nell'impugnatura.

Compreso di giravite a cricchetto: a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, anello per invertire la rotazione (a destra, bloccato, a sinistra), coppia massima fino a 50 newton metri; lama esagonale con attacco esagonale femmina da 1/4", manicotto in acciaio inox, potente magnete permanente.

- Kraftform Kompakt con funzione di cricchetto per lavorare in maniera ancora più veloce
- Kraftform multicomponente con protezione antirotolamento e caricatore
- Dentatura fine per un ridotto angolo di ripresa; ghiera di reversibilità (destra, fisso, sinistra)
- Coppia massima fino a 50 Nm
- Lama esagonale con attacco esagonale femmina da 1/4", manicotto in acciaio inox, potente magnete permanente

### Kraftform Kompakt 27 RA 1, self-service



| Code        | EAN               |   |                                         |   |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------|---|
| 05073660001 | 4013288<br>156051 |   |                                         | 1 |
|             |                   | + | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |                   | + | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |   |
|             |                   | ● | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |

### Kraftform Kompakt 27 RA 2, self-service



| Code        | EAN               |   |                                         |   |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------|---|
| 05073661002 | 4013288<br>156068 |   |                                         | 1 |
|             |                   | + | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |                   | ● | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | ○ | 868/1 Z<br>1x # 1x25; 1x # 2x25         |   |

## 88/1 Serie Vario

Assortimento Vario di 11 pz. con porta-inserti e lame. Nel pratico astuccio da fissare alla cintura, per proteggere e conservare in maniera sicura gli utensili avendoli sempre a portata di mano. L'impugnatura Kraftform del porta-inserti permette di lavorare in maniera rapida ed ergonomica, evitando la formazione di calli o bolle.

Le zone dure garantiscono un'elevata velocità di lavoro, mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate. La protezione antirotolamento esagonale evita che l'utensile scivoli via. Grazie all'inserto esagonale, utilizzando chiavi fisse o ad anello, è possibile trasmettere coppie più elevate. Le lame doppie sono realizzate nello stesso materiale pregiato degli inserti, garantendone così una lunga durata. La punta Black Point della Wera si accoppia perfettamente con la vite e la protegge dalla corrosione.

- Assortimento Vario con porta-inserti e 10 lame combinate
- Zone dure dell'impugnatura per un'elevata velocità di lavoro, zone morbide per la trasmissione di coppie elevate
- Lame esagonali da 6 mm, cromate opaco
- La punta Black Point offre precisione di accoppiamento con ottimizzata protezione anticorrosiva
- Nel robusto astuccio da fissare alla cintura

### 88/1 Serie Vario



| Code        | EAN               |   |                                                                     |   |
|-------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------|---|
| 05002990001 | 4013288<br>000675 |   |                                                                     | 1 |
|             |                   | ● | 80<br>1x 6x98                                                       |   |
|             |                   | + | 85<br>1x PH 1xPH 2x175                                              |   |
|             |                   | + | 86<br>1x PZ 1xPZ 2x175                                              |   |
|             |                   | + | 87<br>1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175;<br>1x TX 30xTX 40x175 |   |
|             |                   | ● | 81<br>1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175;<br>1x 0,8x5,0x1,2x7,0x175             |   |
|             |                   | ○ | 84<br>1x 4x4x175; 1x 5x5x175; 1x 6x6x175                            |   |

## 80 Impugnatura Vario

- Porta-inserti Kraftform con esagono per chiave da 10 mm
- Per lame Vario da 6 mm o adattatore Vario

### 80 Impugnatura Vario



|             | EAN     |    |    |    |  |  |   |
|-------------|---------|----|----|----|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm | mm | mm |  |  |   |
| 05002900001 | 000460  | 6  | 10 | 98 |  |  | 5 |

## 95 Vario Porta-inserti a T per lame Vario

Giravite a T: L'ideale forma dell'impugnatura consente la trasmissione di coppie elevate di serraggio o di allentamento. La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano e le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate.

Tutta la mano è a contatto con l'impugnatura e non c'è perdita di attrito tra quest'ultima e la mano. Porta-inserti per inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3, modello con magneti per appoggiare più facilmente le viti.

- Giravite a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento.
- Impugnatura ergonomica bicomponente con conche per le dita e una presa comoda per trasmettere ancora più forza e per lavori più confortevoli.
- Impugnatura Vario a T per lame Vario da 6 mm e adattatore Vario

### 95 Vario Porta-inserti a T per lame Vario



|             | EAN     |    |    |    |     |          |   |
|-------------|---------|----|----|----|-----|----------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm | mm | mm | mm  |          |   |
| 05023400001 | 208446  | 6  | 60 | 44 | 100 | 2 23/64" | 2 |

## 830 Adattatore porta-inserti Vario

- Lama adattatore Vario con pinza a cambio rapido per porta-inserti Vario
- Adatto per inserti esagonali da 1/4"
- Pinza a cambio rapido da 1/4" con potente magnete permanente

### 830 Adattatore porta-inserti Vario



|             | EAN     |      |    |     |         |  |   |
|-------------|---------|------|----|-----|---------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   | mm | mm  |         |  |   |
| 05051835001 | 012425  | 1/4" | 6  | 165 | 6 9/16" |  | 2 |

## 91 Prolunga Vario

- Prolunga Vario per lame Vario e adattatore Vario
- In materiale esagonale nichelato opaco, 6 mm

### 91 Prolunga Vario



|             | EAN     |    |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|----|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm | mm | mm  |    |  |   |
| 05003210001 | 000804  | 6  | 6  | 175 | 7" |  | 2 |

## 712 Lama porta-bussola

- Per inserti a bussola con incavo quadro da 1/4"

### 712 Lama porta-bussola



|             | EAN     |      |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|------|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm | mm  |    |  |   |
| 05040001001 | 006165  | 1/4" | 6  | 175 | 7" |  | 2 |

## Lame combinate Vario

Lama combinata per impugnature Vario. Le lame doppie sono realizzate nello stesso materiale pregiato degli inserti, garantendone così una lunga durata. La punta Black Point della Wera si accoppia perfettamente con la vite e la protegge dalla corrosione.

### 81 Lama combinata



|             | EAN     |     |     |     |     |    |     |   |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm  | mm  | mm  | mm  | mm | mm  |   |
| 05002910001 | 000477  | 0,6 | 4,0 | 1,0 | 6,0 | 6  | 175 | 5 |
| 05002913001 | 000484  | 0,8 | 5,0 | 1,2 | 7,0 | 6  | 175 | 5 |

### 82 Lama combinata



|             | EAN     |      |     |     |    |     |    |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|----|-----|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm  | mm  | mm | mm  | mm |   |
| 05002920001 | 000491  | PH 1 | 0,6 | 4,0 | 6  | 175 | 7" | 5 |
| 05002923001 | 000507  | PH 2 | 1,0 | 6,0 | 6  | 175 | 7" | 5 |
| 05002926001 | 000514  | PH 3 | 1,2 | 7,0 | 6  | 175 | 7" | 5 |

### 83 Lama combinata



|             | EAN     |      |      |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|------|------|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      |      | mm | mm  |    |  |   |
| 05002930001 | 000521  | PH 1 | PZ 1 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002933001 | 000538  | PH 2 | PZ 2 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |

### 84 Lama combinata



|                           | EAN     |     |     |    |     |    |  |   |
|---------------------------|---------|-----|-----|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b>               | 4013288 |     |     | mm | mm  |    |  |   |
| 05002936001               | 000545  | 2,5 | 2,5 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002938001               | 000552  | 3   | 3   | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002940001               | 000569  | 4   | 4   | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002943001               | 000576  | 5   | 5   | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002948001 <sup>1)</sup> | 155436  | 4   | 5   | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002946001               | 000583  | 6   | 6   | 6  | 175 | 7" |  | 5 |

<sup>1)</sup>senza testa sferica

### 85 Lama combinata



|             | EAN     |      |      |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|------|------|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      |      | mm | mm  |    |  |   |
| 05002950001 | 000590  | PH 1 | PH 2 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |

### 86 Lama combinata viti Pozidriv



|             | EAN     |      |      |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|------|------|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      |      | mm | mm  |    |  |   |
| 05002960001 | 000606  | PZ 1 | PZ 2 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05140310001 | 000613  | PZ 2 | PZ 3 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |

### 87 Lama combinata



|             | EAN     |       |       |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|-------|-------|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |       |       | mm | mm  |    |  |   |
| 05002966001 | 000620  | TX 6  | TX 8  | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002968001 | 000637  | TX 7  | TX 9  | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002970001 | 000644  | TX 10 | TX 15 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002973001 | 000651  | TX 20 | TX 25 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |
| 05002976001 | 000668  | TX 30 | TX 40 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |

### 68 Lama combinata per viti ad incavo quadro



|             | EAN     |    |    |    |     |    |  |   |
|-------------|---------|----|----|----|-----|----|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |    |    | mm | mm  |    |  |   |
| 05002980001 | 100061  | #1 | #2 | 6  | 175 | 7" |  | 5 |







# Carrello da officina e termoformati in spugna



## 9700 Carrello da officina Tool Rebel 1

Carrello da officina esclusivo in Tool Rebel Design. 5 cassette piatte e 2 cassette alti garantiscono una efficiente organizzazione mobile di utensili e materiale. V

Versione estremamente robusta a doppia parete e costruzione interamente saldata del corpo.

Per il duro lavoro quotidiano. Dotato di 4 termoformati in spugna: 9710 termoformato giravite Set 1, 9720 termoformato cricchetto Zyklop 8000 A Set 1, 9731 termoformato chiavi a forchetta Joker 6003 Set 1, 9740 termoformato per Chiavi piegate a L a L Set 1.

- Esclusivo carrello da officina nel Tool Rebel Design
- Versione estremamente robusta grazie alla costruzione a doppia parete
- Con 7 cassette (5 piatte, 2 alti) di cui 2 piatte con termoformati in spugna e dotazione utensili (come cricchetto Zyklop Speed e accessori, chiavi a forchetta Joker, giravite Kraftform, chiavi piegate a L)
- Misure cassetto piatto (largh. x alt. x prof.): 522 x 81 x 398 mm
- Misure cassetto alto (largh. x alt. x prof.): 522 x 166 x 398 mm
- 100% cassetto estraibile con guide telescopiche su cuscinetti a sfera, chiusura automatica
- Tutti i frontali dei cassette sono ricoperti da una pellicola elaborata
- Minimo rischio di ribaltamento grazie alla serratura estraibile – è possibile aprire un solo cassetto, nessun estrazione simultanea di più cassette
- Entrambi i lati con foro quadro
- Termoformati in spugna di elevata qualità, durevoli, senza vapori chimici
- Ottima adattabilità per prelevare al meglio gli utensili dai termoformati

## 9700 Carrello da officina Tool Rebel 1



| Code                                                 | EAN     |                                                                           |   |
|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                      | 4013288 |                                                                           |   |
| 05150130001                                          | 225085  |                                                                           | 1 |
| <b>1x 9710 Termoformato in spugna giravite Set 1</b> |         |                                                                           |   |
|                                                      |         | ● 932 A<br>1x 1.0x5.5x100; 1x 1.2x7.0x125                                 |   |
|                                                      |         | ⊕ 350<br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150                             |   |
|                                                      |         | ⊕ 350 PH Giravite nano per viti a croce<br>1x PH 2x25                     |   |
|                                                      |         | ⊕ 355<br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                          |   |
|                                                      |         | ● 335 Giravite nano<br>1x 0.8x4.0x100; 1x 1.0x5.5x125                     |   |
|                                                      |         | ● 334<br>1x 1.2x6.5x150                                                   |   |
|                                                      |         | ● 335<br>1x 1.0x5.5x24.5                                                  |   |
|                                                      |         | ⊕ 2050 Micro<br>1x PH 0x40 <sup>1)</sup>                                  |   |
|                                                      |         | ● 2035 Micro<br>1x 0.40x2.5x80                                            |   |
|                                                      |         | ● 160 i VDE<br>1x 0.4x2.5x80 <sup>2)</sup> ; 1x 0.6x3.5x100 <sup>2)</sup> |   |
|                                                      |         | 1441<br>1x 4.5-6.0x41.0                                                   |   |
|                                                      |         | 1442<br>1x 6,0-8,5x41.0                                                   |   |
|                                                      |         | 9810<br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>3)</sup>                                 |   |

| 1x 9720 9720 Termoformato in spugna cricchetto<br>Zyklop 8000 A 1/4" Set 1 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○                                                                          | <b>8000 A</b><br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                                                                                                    |
| ●○                                                                         | <b>8794 LA</b><br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                                                                                                   |
| ●○                                                                         | <b>8794 SA</b><br>1x 1/4"x75,0                                                                                                                                                                                                    |
| ●○                                                                         | <b>8795 A</b><br>1x 1/4"x35,5                                                                                                                                                                                                     |
| ●○                                                                         | <b>8794 A</b><br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                                                                                     |
| ●                                                                          | <b>8790 HMA</b><br>1x 4.0x23,0; 1x 4.5x23,0; 1x 5.0x23,0;<br>1x 5.5x23,0; 1x 6.0x23,0; 1x 7.0x23,0;<br>1x 8.0x23,0; 1x 9.0x23,0; 1x 10.0x23,0;<br>1x 11.0x23,0; 1x 12.0x23,0; 1x 13.0x23,0;<br>1x 14.0x23,0; 1x 15.0x23,0         |
| ✳                                                                          | <b>8767 A HF</b><br>1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0;<br>1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0;<br>1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0                                                                     |
| ○                                                                          | <b>8740 A HF</b><br>1x 3.0x28,0; 1x 4.0x28,0; 1x 4.0x100,0;<br>1x 5.0x28,0; 1x 5.0x100,0; 1x 6.0x28,0;<br>1x 6.0x100,0; 1x 8.0x28,0; 1x 8.0x100,0                                                                                 |
|                                                                            | <b>9820</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>3)</sup>                                                                                                                                                                                  |
| 1x 9731 Termoformato in spugna<br>6003 Joker Set 1                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                            | <b>6003 Joker</b><br>1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120;<br>1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160;<br>1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190;<br>1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260;<br>1x 22x260; 1x 24x280 |
|                                                                            | <b>Apribottiglie</b><br>1x 145                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                            | <b>9831</b><br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>3)</sup>                                                                                                                                                                                  |
| 1x 9740 Termoformato in spugna Chiavi<br>piegate a L Set 1                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| ○                                                                          | <b>950 SPKL Multicolour</b><br>1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112;<br>1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154;<br>1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224                                                                                   |
| 1x 967/9 TX XL Multicolour 1                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
| ✳                                                                          | <b>967 SXL TORX® Multicolour</b><br>1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112                                                                                                                                                         |
| ✳                                                                          | <b>967 SPKXL TORX® Multicolour</b><br>1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;<br>1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224                                                                                                       |
|                                                                            | <b>1x 9500 Magnetizzatore, self-service</b><br>1x 64,6                                                                                                                                                                            |
|                                                                            | <b>1x Flessometro BM 100, scala metrica<br/>graduata, STABILA®, 3 m, articolo 19570</b>                                                                                                                                           |
|                                                                            | <b>1x 9840</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>3)</sup>                                                                                                                                                                               |

<sup>1)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

<sup>2)</sup> senza Lasertip

<sup>3)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

## 9710 Termoformato in spugna giravite Set 1

Resistente termoformato in spugna; bicolore per il rapido riconoscimento degli utensili mancanti; per il carrello da officina Tool Rebel; dotato di 16 giravite Kraftform Wera (da officina, isolati VDE, a scalpello, Micro) e 2 bloccaviti

- Resistente termoformato, ogni utensile ha il suo posto fisso; bicolore, per identificare velocemente l'utensile che manca
- Termoformati in spugna di elevata qualità, durevoli, senza vapori chimici
- Ottima adattabilità per prelevare al meglio gli utensili dai termoformati
- Idrorepellente e oleorepellente, a bassa manutenzione e facile da pulire
- Protezione dell'utensile dallo sporco e urti
- 8 giravite Kraftform Plus con zone dure per un lavoro rapido e morbide per una elevata trasmissione della coppia
- 2 giravite Kraftform Plus isolati VDE con lame isolate per un lavoro in sicurezza fino a 1.000 Volt
- 2 giravite Kraftform Micro con cappuccio girevole per rotazione veloce del giravite
- 2 giravite Stubby nani con lama corta per spazi di difficile accesso
- 2 supporti bloccavite (da infilare con funzione di tenuta per viti)
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 47 x 392 mm

## 9710 Termoformato in spugna giravite Set 1



| Code        | EAN               |                                                                        |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150101001 | 4013288<br>225122 |                                                                        | 1 |
|             |                   | ● 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125                                 |   |
|             |                   | ✳ 350 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150                             |   |
|             |                   | ✳ 350 PH Giravite nano per viti a croce<br>1x PH 2x25                  |   |
|             |                   | ✳ 355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                          |   |
|             |                   | ● 335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125                                   |   |
|             |                   | ● 334 1x 1,2x6,5x150                                                   |   |
|             |                   | ● 335 Giravite nano<br>1x 1,0x5,5x24,5                                 |   |
|             |                   | ✳ 2050 Micro 1x PH 0x40 <sup>1)</sup>                                  |   |
|             |                   | ● 2035 Micro 1x 0,40x2,5x80                                            |   |
|             |                   | ● 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>2)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100 <sup>2)</sup> |   |
|             |                   | 1441 1x 4,5-6,0x41,0                                                   |   |
|             |                   | 1442 1x 6,0-8,5x41,0                                                   |   |
|             |                   | 9810 1x 344,0x30,0x392,0 <sup>3)</sup>                                 |   |

<sup>1)</sup> Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

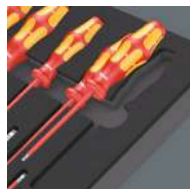
<sup>2)</sup> senza Lasertip

<sup>3)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9711 Termoformato in spugna giravite isolati VDE Set 1

- Giravite con lame isolate per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt, di cui 5 con diametro lama ridotto per viti poste in profondità
- 2 supporti bloccavite (da infilare con funzione di tenuta per viti)
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 46 x 392 mm

### 9711 Termoformato in spugna giravite isolati VDE Set 1



| Code        | EAN               |   |                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150102001 | 4013288<br>225320 |   |                                                                                                | 1 |
|             |                   | + | <b>162 iS PH VDE</b><br>1x PH 1x80; 1x PH 2x100                                                |   |
|             |                   | + | <b>165 iS PZ VDE</b><br>1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100                                                |   |
|             |                   | + | <b>165 i PZ/S VDE</b><br>1x # 2x100                                                            |   |
|             |                   | - | <b>160 i VDE</b><br>1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100;<br>1x 1,0x5,5x125            |   |
|             |                   | - | <b>160 iS VDE</b><br>1x 0,6x3,5x100                                                            |   |
|             |                   | * | <b>167 i TORX® VDE</b><br>1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80;<br>1x TX 25x100; 1x TX 30x100 |   |
|             |                   |   | <b>1440</b><br>1x 4,5-6,0x41,0                                                                 |   |
|             |                   |   | <b>1442</b><br>1x 6,0-8,5x41,0                                                                 |   |
|             |                   |   | <b>9811</b><br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>2)</sup>                                               |   |

<sup>1)</sup> senza Lasertip

<sup>2)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9712 Termoformato in spugna giravite TORX® HF Set 1

- 6 giravite Kraftform Plus con zone dure per un lavoro rapido e morbide per una elevata trasmissione della coppia
- 4 giravite Kraftform Micro con cappuccio girevole per rotazione veloce del giravite
- 4 giravite impugnatura a T per la trasmissione di coppie di serraggio e allentamento particolarmente elevate
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 45 x 392 mm

### 9712 Termoformato in spugna giravite TORX® HF Set 1



| Code        | EAN               |   |                                                                                                        |   |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150103001 | 4013288<br>225283 |   |                                                                                                        | 1 |
|             |                   | * | <b>367 TORX® HF</b><br>1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80;<br>1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100 |   |
|             |                   | * | <b>2067 TORX® HF Micro</b><br>1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40;<br>1x TX 7x60                        |   |
|             |                   | * | <b>467 TORX® HF</b><br>1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200;<br>1x TX 40x200                       |   |
|             |                   |   | <b>9812</b><br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                       |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

## 9713 Termoformato in spugna giravite esagonali Hex Set 1

- 4 giravite Kraftform Plus con zone dure per un lavoro rapido e morbide per una elevata trasmissione della coppia, di cui 2 con gambo cavo per barre filettate sporgenti
- 3 giravite Kraftform Micro con cappuccio girevole per rotazione veloce del giravite
- 5 giravite con impugnatura a T con coppia di serraggio e allentamento particolarmente elevata, con funzione di ritegno per viti ad esagono cavo
- Con profilo Hex-Plus (evita che le viti ad esagono cavo si deformino)
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 45 x 392 mm

### 9713 Termoformato in spugna giravite esagonali Hex Set 1



| Code        | EAN               |                                                                  |   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|---|
| 05150104001 | 4013288<br>225290 |                                                                  | 1 |
|             |                   | ○ 354<br>1x 3,0x75; 1x 4,0x75                                    |   |
|             |                   | ○ 2054 Micro<br>1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60                    |   |
|             |                   | ○ 454 HF<br>1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200;<br>1x 10x200 |   |
|             |                   | ● 395 HO<br>1x 10,0x90; 1x 13,0x90                               |   |
|             |                   | 9813<br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                        |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

## 9720 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 A 1/4" Set 1

- Il cricchetto Zyklop Speed riunisce 5 tipi di cricchetto in uno
- Massa centrifuga e manicotto flottante maneggevole per velocizzare il lavoro
- Con testa orientabile, scatto a pulsante e inversione del senso della rotazione
- Dentatura fine, quindi angolo di richiamo di soli 5°
- Impiegabile anche come giravite
- Assortimento che include bussole, inserti bussola, prolunghe e giunto cardanico
- 14 bussole, 9 inserti bussola con funzione di ritegno per viti TORX®, 9 inserti bussola con funzione di ritegno per viti esagono cavo
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 40 x 392 mm

### 9720 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 A 1/4" Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                      |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150110001 | 4013288<br>225139 |                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
|             |                   | □ 8000 A<br>1x 1/4"x152,0                                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | ■ 8794 LA<br>1x 1/4"x150,0                                                                                                                                                                                           |   |
|             |                   | ■ 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | ■ 8795 A<br>1x 1/4"x35,5                                                                                                                                                                                             |   |
|             |                   | ■ 8794 A<br>1x 1/4"x56,0                                                                                                                                                                                             |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0;<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0;<br>1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0 |   |
|             |                   | ✦ 8767 A HF<br>1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0;<br>1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0;<br>1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0                                                             |   |
|             |                   | ○ 8740 A HF<br>1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0;<br>1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0;<br>1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0                                                                         |   |
|             |                   | 9820<br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                            |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9721 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 B 3/8" Set 1

- Il cricchetto Zyklop Speed riunisce 5 tipi di cricchetto in uno
- Massa centrifuga e manicotto flottante maneggevole per velocizzare il lavoro
- Con testa orientabile, scatto a pulsante e inversione del senso della rotazione
- Dentatura fine, quindi angolo di richiamo di soli 5°
- Impiegabile anche come giravite
- Assortimento che include bussole, prolunghe e giunto cardanico
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 45 x 392 mm

### 9721 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 B 3/8" Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150111001 | 4013288<br>225306 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |                   | 8000 B<br>1x 3/8"x199,0                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|             |                   | 8794 SB<br>1x 3/8"x125,0                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|             |                   | 8794 LB<br>1x 3/8"x200,0                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|             |                   | 8795 B<br>1x 3/8"x50,0                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | 8794 B<br>1x 3/8"x76,0                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|             |                   | 8790 HMB<br>1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0;<br>1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0;<br>1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0;<br>1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0;<br>1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0;<br>1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0 |   |
|             |                   | 9821<br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9722 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 C 1/2" Set 1

- Il cricchetto Zyklop Speed riunisce 5 tipi di cricchetto in uno
- Con testa orientabile, scatto a pulsante e inversione del senso della rotazione
- Dentatura fine, quindi angolo di richiamo di soli 5°
- Assortimento che include bussole, prolunghe e giunto cardanico
- 17 bussole, 9 inserti bussola con funzione di ritegno per viti esagonali
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344x 51 x 392 mm

### 9722 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 C 1/2" Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150112001 | 4013288<br>225207 |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | 8000 C<br>1x 1/2"x277,0                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|             |                   | 8794 LC<br>1x 1/2"x250,0                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|             |                   | 8794 SC<br>1x 1/2"x125,0                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|             |                   | 8795 C<br>1x 1/2"x69,0                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|             |                   | 8794 C<br>1x 1/2"x52,0                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|             |                   | 8790 HMC<br>1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0;<br>1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;<br>1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0;<br>1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0;<br>1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0 |   |
|             |                   | 8740 C HF<br>1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0;<br>1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0;<br>1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0                                                                                                                              |   |
|             |                   | 9822<br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                               |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001



### 9723 Termoformato in spugna bussole Zyklop B 3/8" Set 1

- Inserti a bussola (non impact) per avvitiamenti manuali o con l'avvitatore
- 10 inserti bussola con funzione di ritegno per viti TORX®, 11 inserti bussola con funzione di ritegno per viti esagonali, 1 raccordo Zyklop con cambio rapido per inserti 1/4"
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza
- Cromo vanadio per durezza e resistenza
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 39 x 392 mm

### 9723 Termoformato in spugna bussole Zyklop B 3/8" Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150113001 | 4013288<br>225313 |                                                                                                                                                                                       | 1 |
|             |                   | <b>8784 B1</b><br>1x 1/4"x3/8"x44,0                                                                                                                                                   |   |
|             |                   | <b>8767 B HF</b><br>1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0;<br>1x TX 25x107,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 27x107,0;<br>1x TX 30x35,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x35,0;<br>1x TX 40x107,0 |   |
|             |                   | <b>8740 B HF</b><br>1x 4,0x35,0; 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x35,0;<br>1x 5,0x107,0; 1x 6,0x35,0; 1x 6,0x107,0;<br>1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 8,0x100,0;<br>1x 10,0x38,5; 1x 10,0x100,0     |   |
|             |                   | <b>9823</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                                                      |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9730 Termoformato in spugna 6000 Joker Set 1

- Chiave combinata a cricchetto con pratica funzione di ritegno grazie alla piastrina metallica nella forchetta
- Grazie alla battuta fine corsa nessun scivolamento verso il basso
- Geometria a doppio esagono riduce il rischio di scivolamento laterale
- Angolo di richiamo di soli 30°
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 47 x 392 mm

### 9730 Termoformato in spugna 6000 Joker Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150120001 | 4013288<br>225214 |                                                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <b>6000 Joker</b><br>1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7;<br>1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212;<br>1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246 |   |
|             |                   | <b>9830</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                    |   |

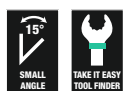
<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001



### 9731 Termoformato in spugna 6003 Joker Set 1

- Chiave combinata a cricchetto, ottimale anche per spazi ristretti
- La speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Il ridotto angolo di richiamo nella forchetta "afferra" la vite ogni 15°
- Forma affusolata, lato poligonale inclinato di 15°
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura
- Apribottiglia icona con l'originale impugnatura Kraftform Plus
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 58 x 392 mm

### 9731 Termoformato in spugna 6003 Joker Set 1



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05150121001 | 225115 |                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|             |        | <b>6003 Joker</b><br>1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120;<br>1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160;<br>1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190;<br>1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260;<br>1x 22x260; 1x 24x280 |   |
|             |        | <b>Apribottiglie</b><br>1x 145                                                                                                                                                                                                    |   |
|             |        | <b>9831</b><br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                  |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9732 Termoformato in spugna 6004 Joker Set 1

- Il Joker 6004 sostituisce tutte le chiavi nella gamma di misurazioni indicate (sistema metrico e in pollici)
- Presa automatica e continua di viti e dadi esagonali
- Il meccanismo a leva durante la presa impedisce scivolamenti e danni
- Avvitamento veloce e coerente senza dover invertire la chiave, grazie alla funzione a cricchetto meccanica di 60°
- Angolo di richiamo di soli 30° attraverso il posizionamento dei prismi triangolari nella forchetta
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 35 x 392 mm

### 9732 Termoformato in spugna 6004 Joker Set 1



| Code        | EAN    |                                                    |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------|---|
| 05150122001 | 225337 |                                                    | 1 |
|             |        | <b>6004 Joker XS</b><br>1x 7-10 (1/4"-3/8")x117    |   |
|             |        | <b>6004 Joker S</b><br>1x 10-13 (7/16"-1/2")x154   |   |
|             |        | <b>6004 Joker M</b><br>1x 13-16 (1/2"-5/8")x188    |   |
|             |        | <b>6004 Joker L</b><br>1x 16-19 (5/8"-3/4")x224    |   |
|             |        | <b>6004 Joker XL</b><br>1x 19-24 (3/4"-15/16")x256 |   |
|             |        | <b>9832</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>   |   |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

## 9740 Termoformato in spugna Chiavi piegate a L Set 1

- Le Chiavi piegate a L 950 sono più longeve grazie al loro profilo Hex-Plus
- Tutte le Chiavi piegate a L con Trovautensili "take it easy": identificazione cromatica per misura
- Tutte le Chiavi piegate a L hanno un rivestimento tubolare colorato codificato, piacevole al tatto, per una maneggevolezza confortevole anche a basse temperature
- Magnetizzatore 9500 per magnetizzare e smagnetizzare le punte degli utensili, affinché le viti possano essere trattenute sull'utensile
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 44 x 392 mm

## 9740 Termoformato in spugna Chiavi piegate a L Set 1



|             |                   |  |   |
|-------------|-------------------|--|---|
| Code        | EAN               |  |   |
| 05150140001 | 4013288<br>225108 |  | 1 |

### 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1

- 950 SPKL Multicolour  
1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123;  
1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172;  
1x 8.0x195; 1x 10.0x224

### 1x 967/9 TX XL Multicolour 1

- ⊕ 967 SXL TORX® Multicolour  
1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112
- ⊕ 967 SPKXL TORX® Multicolour  
1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;  
1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224

### 1x 9500

1x 48.0

### 1x STABILA®

1x Flessometro BM 100, scala metrica graduata, STABILA®, 3 m, articolo 19570

### 1x 9840

1x 172,0x30,0x392,0<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

## 9750 Termoformato in spugna Kraffform Kompakt e Tool-Check PLUS Set 1

- Kraffform Kompakt 60: custodia pieghevole con inserti lunghi 89 mm e porta-inserti 816 R con porta-inserti a cambio rapido 816 R e impugnatura Kraffform per un lavoro poco affaticante
- Tool-Check PLUS: 39 pezzi combinazione utensili con cricchetto, inserti, bussole e 1 portainseriti
- Porta-inserti extra slim con gambo flessibile e forma affusolata per lavorare in spazi ristretti
- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 59 x 392 mm

## 9750 Termoformato in spugna Kraffform Kompakt e Tool-Check PLUS Set 1



|             |                   |  |   |
|-------------|-------------------|--|---|
| Code        | EAN               |  |   |
| 05150150001 | 4013288<br>225344 |  | 1 |

### 1x Tool-Check PLUS

- 8001 A 1x 1/4"x87.0
- 813 1x 1/4"x78
- 889/4/1 K 1x 1/4"x50
- 870/1 1x 1/4"x25<sup>1)</sup>
- 8790 HMA  
1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0;  
1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 12.0x23.0;  
1x 13.0x23.0
- ⊕ 851/1 TZ  
2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
- ⊕ 855/1 TH  
1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
- ⊕ 867/1 TZ TORX®  
1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;  
1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
- ⊕ 867/1 Z TORX® BO  
1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;  
1x TX 25x25; 1x TX 30x25
- 840/1 Z  
1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25;  
1x 8.0x25
- ⊖ 800/1 TZ  
1x 1.0x5.5x25

### 1x Kraffform Kompakt 60

- 816 R  
1x 1/4"x119
- ⊕ 851/4 Z  
1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
- ⊕ 855/4 Z  
1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
- ⊕ 867/4 Z TORX® BO  
1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;  
1x TX 25x89; 1x TX 30x89
- ⊖ 800/4 Z  
1x 1.0x5.5x89
- 840/4 Z  
1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89
- Nastro autoaderente 70  
1x 50.0x70.0

### 1x 393 S Impugnatura porta-inserti extra slim con gambo flessibile

- 1x 1/4"x173.5

### 1x 9850

1x 172,0x30,0x392,0<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali


<sup>2)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9780 Termoformato in spugna pinze KNIPEX Set 1

- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili  
172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 38 x 392 mm

#### 9780 Termoformato in spugna pinze KNIPEX Set 1



| Code        | EAN     |                                                                                                |  |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |                                                                                                |                                                                                   |
| 05150180001 | 225153  |                                                                                                | 1                                                                                 |
|             |         | <b>KNIPEX Pinza universale 03 05 180</b><br>1x 180                                             |                                                                                   |
|             |         | <b>KNIPEX Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi 87 05 250</b><br>1x 250 |                                                                                   |
|             |         | <b>KNIPEX Tronchese laterale per meccanica tipo forte 74 05 160</b><br>1x 160                  |                                                                                   |
|             |         | <b>9880</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                               |                                                                                   |


<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9781 Termoformato in spugna pinze KNIPEX Set 2

- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili  
172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 38 x 392 mm

#### 9781 Termoformato in spugna pinze KNIPEX Set 2



| Code        | EAN     |                                                                                                                       |  |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |                                                                                                                       |                                                                                     |
| 05150181001 | 225177  |                                                                                                                       | 1                                                                                   |
|             |         | <b>KNIPEX Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese (pinza a becchi di cicogna) 26 15 200</b><br>1x 200 |                                                                                     |
|             |         | <b>KNIPEX Pinza per meccanica 38 25 200</b><br>1x 200                                                                 |                                                                                     |
|             |         | <b>KNIPEX Forbicie da elettricista 95 05 155</b><br>1x 155                                                            |                                                                                     |
|             |         | <b>9881</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                      |                                                                                     |




<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9782 Termoformato in spugna martello Set 1

- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili  
172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 35 x 392 mm

#### 9782 Termoformato in spugna martello Set 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 05150182001 | 4013288<br>225191 |                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                 |
|             |                   | <b>PICARD® Martello da fabbro 500 g, 0000101-500</b><br>1x 500,0                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
|             |                   |  <b>RENNSTEIG Cacciaspines Exklusiv</b><br>1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150 |                                                                                   |
|             |                   |  <b>RENNSTEIG Scalpello piatto 310 250 1</b><br>1x 25,0x13,0x23,0                                                                               |                                                                                   |
|             |                   | <b>9882</b><br>1x 172,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |


<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

### 9783 Termoformato in spugna lime PFERD Set 1

- Larghezza x Altezza x Profondità: senza utensili  
344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 42 x 392 mm

#### 9783 Termoformato in spugna lime PFERD Set 1



| Code        | EAN               |                                                                            |  |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 05150183001 | 4013288<br>225368 |                                                                            | 1                                                                                   |
|             |                   | <b>PFERD Lima per meccanica quadra PF1142 250 H2</b><br>1x 250             |                                                                                     |
|             |                   | <b>PFERD Lima per meccanica mezzotonda a punta 1152SP 250 H2</b><br>1x 250 |                                                                                     |
|             |                   | <b>PFERD Lima per meccanica tonda 1162 250 H2</b><br>1x 250                |                                                                                     |
|             |                   | <b>PFERD Lima per meccanica piatta 1112 250 H2</b><br>1x 250               |                                                                                     |
|             |                   | <b>PFERD Lima per meccanica triangolare 1132 250 H2</b><br>1x 250          |                                                                                     |
|             |                   | <b>PFERD Spazzola per lime HBF</b><br>Filo d'acciaio Ø 0,15<br>1x 232      |                                                                                     |
|             |                   | <b>9883</b><br>1x 344,0x30,0x392,0 <sup>1)</sup>                           |                                                                                     |

<sup>1)</sup> Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001









# Wera 2go



## Wera 2go 1 Supporto portaborse

Il Wera 2go è il supporto portaborse ultraleggero e mobile per tutte le borse e custodie Wera, con retro autoaderente.

Le borse e le custodie vengono "attaccate" a pressione in modo individuale, semplice e sicuro.

Grazie alla tracolla in dotazione, le mani rimangono libere durante il trasporto.

- Il supporto porta-utensili con sistema autoaderente
- Per applicare le borse e custodie in tessuto con fascia autoaderente
- Configurabile individualmente per la massima mobilità
- Mani libere durante il trasporto
- Con tracolla regolabile e removibile provvista di imbottitura larga

## Wera 2go 1 Supporto portaborse



| Code        | EAN    |                                    |   |
|-------------|--------|------------------------------------|---|
| 05004350001 | 187352 |                                    | 1 |
|             |        | Wera 2go 5<br>1x 135,0x300,0x270,0 |   |
|             |        | Wera 2go 6<br>1x 38,0x1470,0       |   |

## Wera 2go 2 Borsa porta-utensili

La borsa porta-utensili Wera 2go, con il suo sistema autoaderente e la sua compattezza, è la soluzione ideale per il trasporto comodo ed individuale degli utensili. Le fasce autoaderenti a strappo, sia interne che esterne, permettono uno sfruttamento degli spazi estremamente elevato.

Pertanto nella borsa, con l'aggiunta dell'estendibilità esterna, ci stanno incredibilmente molti utensili. Wera 2go 2 provvede ad un peso ridotto, dato che solo gli utensili necessari vengono portati con se. Il materiale robusto ed indeformabile protegge gli utensili da danneggiamenti ed acqua, ed aumenta la longevità della borsa-portautensili.

La larga, imbottita e regolabile tracolla e la posizione adesiva al corpo conferiscono un confortevole appoggio a spalla. Le mani rimangono libere durante il trasporto. Incluso cestello con separatore autoaderente, regolabile individualmente, per giravite ed altri utensili.

- La borsa porta-utensili Wera 2go con sistema interno ed esterno autoaderente a strappo
- Configurabile individualmente per la massima mobilità
- Ideale anche per collegare altre borse o custodie Wera in tessuto con superfici autoaderenti a strappo

## Wera 2go 2 Borsa porta-utensili



| Code        | EAN    |                                            |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------|---|
| 05004351001 | 187840 |                                            | 1 |
|             |        | Wera 2go Container<br>1x 355,0x330,0x115,0 |   |
|             |        | Wera 2go 6<br>1x 38,0x1470,0               |   |
|             |        | Wera 2go 4<br>1x 165,0x165,0x105,0         |   |

## Wera 2go 2 XL Borsa porta-utensili

La borsa porta utensili Wera 2go XL con compartimenti extra profondi è, con il suo sistema autoaderente e la sua compattezza, la soluzione ideale per un trasporto degli utensili individuale e comodo.

Le fasce autoaderenti interne ed esterne consentono una flessibilità estremamente elevata e sfruttamento dello spazio.

Ciò si adatta a una quantità incredibile di utensili dentro e alla borsa. Wera 2go 2 è un bagaglio leggero, perché vengono presi solo gli utensili veramente necessari.

Il materiale robusto e indeformabile protegge gli utensili trasportati da danni e umidità e prolunga la durata della borsa porta utensili.

La tracolla con larga imbottitura scorrevole e la posizione aderente al corpo della borsa offrono un trasporto molto confortevole.

Durante il trasporto le mani restano libere. Incluso 1 cestello Wera 2go 4 con separatore regolabile a piacimento per giravite ed altri utensili. E' possibile riporre tranquillamente fino a 4 cestelli.

- Borsa porta utensili Wera 2go 2 XL con compartimenti extra profondi per p.es. cestelli Wera 2go 4

### Wera 2go 2 XL Borsa porta-utensili



| Code        |        | EAN     |                                               |  |  |   |  |
|-------------|--------|---------|-----------------------------------------------|--|--|---|--|
|             |        | 4013288 |                                               |  |  | 📦 |  |
| 05004357001 | 211491 |         | Wera 2go XL Container<br>1x 455,0x330,0x170,0 |  |  | 1 |  |
|             |        |         | Wera 2go 6<br>1x 38,0x1470,0                  |  |  |   |  |
|             |        |         | Wera 2go 4<br>1x 165,0x165,0x105,0            |  |  |   |  |

### Wera 2go 3 Borsa porta-utensili

- Può essere attaccata al sistema Wera 2go
- Indefornabile grazie ai pannelli in materiale plastico ricoperti di tessuto
- Elevata resistenza ai tagli e ai fori
- Elevata protezione degli utensili trasportati da danneggiamenti e umidità
- Da riempire in base alle esigenze dell'utente

### Wera 2go 3 Borsa porta-utensili



| Code        |        | EAN     | 📦     | 📦     | 📦    |  |  |   |  |
|-------------|--------|---------|-------|-------|------|--|--|---|--|
|             |        | 4013288 | mm    | mm    | mm   |  |  | 📦 |  |
| 05004352001 | 187369 |         | 130,0 | 325,0 | 80,0 |  |  | 1 |  |

### Wera 2go 4 Cestello porta-utensili

- Può essere attaccata al sistema Wera 2go
- Borsello porta-utensili indeformabile Wera 2go
- Elevata resistenza ai tagli e ai fori
- Separatore variabile autoaderente per suddividere fino a 5 scomparti
- Ampia superficie d'appoggio; maniglia per trasportarlo e appenderlo

### Wera 2go 4 Cestello porta-utensili



| Code        |        | EAN     | 📦     | 📦     | 📦     |  |  |   |  |
|-------------|--------|---------|-------|-------|-------|--|--|---|--|
|             |        | 4013288 | mm    | mm    | mm    |  |  | 📦 |  |
| 05004353001 | 187857 |         | 165,0 | 165,0 | 105,0 |  |  | 1 |  |

### Wera 2go 5 Supporto borse porta-utensili

Il Wera 2go 5 è il porta-utensili estremamente leggero e facile da trasportare per tutte le custodie e borse in materiale tessile con sistema a strappo sul retro.

Le borse e le custodie possono essere attaccate in maniera facile e sicura al Wera 2go 5.

### Wera 2go 5 Supporto borse porta-utensili



| Code        |        | EAN     | 📦     | 📦     | 📦     |  |  |   |  |
|-------------|--------|---------|-------|-------|-------|--|--|---|--|
|             |        | 4013288 | mm    | mm    | mm    |  |  | 📦 |  |
| 05004354001 | 187383 |         | 135,0 | 300,0 | 270,0 |  |  | 1 |  |

## Wera 2go 6 Tracolla

Tracolla per il sistema di trasporto per utensili Wera 2go. Con larga imbottitura scorrevole, regolabile in lunghezza, per un trasporto più confortevole. Da utilizzare con Wera 2go 1 e 5.

### Wera 2go 6 Tracolla



|             | EAN     |      |        |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|--------|--|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm     |  |  |  |  |  |   |
| 05004355001 | 187390  | 38,0 | 1470,0 |  |  |  |  |  | 1 |

## Wera 2go 7 Box utensili verticale

- Box di trasporto anche per utensili lunghi come p.es. livelle

### Wera 2go 7 Box utensili verticale



|             | EAN     |       |       |       |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|-------|-------|--|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm    | mm    |  |  |  |  |   |
| 05004356001 | 204370  | 295,0 | 100,0 | 100,0 |  |  |  |  | 1 |

## Wera 2go H 1 Assortimento utensili per lavorazione legno

Set utensili compatto con i 134 più importanti utensili per lavorazione legno, con prodotti Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD® e Stabila®.

Grazie alla borsa porta-utensili compatta del sistema Wera 2go la mobilità viene agevolata significativamente.

- Ampio assortimento utensili da 134 pezzi in compatta borsa porta-utensili Wera 2go per carpentieri in impiego mobile
- Utensili di marca di pregiata qualità Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD® e Stabila®
- Wera Kraftforma Kompakt H 1 legno (41 pezzi) e Wera Bit-Safe 61 legno 1 (61 pezzi)
- 393 S Porta-inseriti extra slim con gambo flessibile per l'impiego in spazi di difficile accesso
- Chiavi piegate Wera con funzione di ritegno: 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9 pezzi) e 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9 pezzi)

## Wera 2go H 1 Assortimento utensili per lavorazione legno



| Code        | EAN    |                                                                                                              |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05134011001 | 217677 |                                                                                                              | 1 |
|             |        | 1x Wera 2go 2 Borsa porta-utensili                                                                           |   |
|             |        | 1x Bit-Safe 61 Wood 1                                                                                        |   |
|             |        | 1x Kraftform Kompakt H 1 Legno                                                                               |   |
|             |        | 1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L TORX® con ritegno vite, versione lunga            |   |
|             |        | 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser, con funzione di ritegno |   |
|             |        | 1x 393 S Impugnatura porta-inseriti extra slim con gambo flessibile                                          |   |
|             |        | 1x Pinza a pappagalio KNIPEX® COBRA® 250 mm 87 11 250                                                        |   |
|             |        | 1x Pinza combinata KNIPEX® 160 mm 03 01 160                                                                  |   |
|             |        | 1x Pinza a tenaglia KNIPEX® 210 mm 50 00 210                                                                 |   |
|             |        | 1x Livella Stabila® tipo 81 25cm 02500 Torpedo                                                               |   |
|             |        | 1x Martello da carpentiere 105mm 52-1 P                                                                      |   |
|             |        | 1x Scalpello 2 ciliegie manico faggio "KIRSCHEN"® 10 mm 1001010                                              |   |
|             |        | 1x Scalpello 2 ciliegie manico faggio "KIRSCHEN"® 16 mm 1001016                                              |   |
|             |        | 1x Scalpello 2 ciliegie manico faggio "KIRSCHEN"® 20 mm 1001020                                              |   |
|             |        | 1x Scalpello 2 ciliegie manico faggio "KIRSCHEN"® 26 mm 1001026                                              |   |
|             |        | 1x Coltello con lama ripieghevole nel manico BESSEY® DBKPH-EU                                                |   |
|             |        | 1x Pennarello Lyra® per fori profondi 4494202                                                                |   |
|             |        | 1x Metro in legno Stabila® tipo 601 N-S 2 m 18206                                                            |   |
|             |        | 1x Martello per carpentiere PICARD® 400g forma francese 0008501-28                                           |   |

Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

## Wera 2go E 1 Assortimento utensili per installatori elettrici

Un assortimento di utensili compatto con 73 degli utensili più importanti per installatori elettrici con prodotti Wera, Jung, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® und Stabila®.

Grazie al contenitore utensili compatto del sistema Wera 2go la mobilità risulta notevolmente più agevole.

- Set completo di utensili da 73 pezzi in un contenitore compatto per utensili Wera 2go 2 per installatori elettrici per l'impiego mobile
- Utensili di marca di alta qualità di Wera, Jung, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® e Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder (16-pezzi assortimento impugnatura/lame intercambiabili VDE) per una velocità di avvitamento quadrupla e serie cricchetto Wera 8100 SA 6 Zyklop Speed (1/4", 28-pezzi)
- Chiave a forchetta autoregolabile Joker 6004 S per dadi e viti da 10-13 mm (sistema metrico) op. 7/16" - 1/2" (pollici)
- 1 giravite scalpello per scalpellare e fare leva, 4 Giravite isolati VDE di cui 2 con lama in acciaio Inox per evitare la formazione di ruggine impropria su oggetti in acciaio Inox

## Wera 2go E 1 Assortimento utensili per installatori elettrici



| Code        | EAN     |                                                                                                               |   |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                               |   |
| 05134025001 | 221278  | 1 x Wera 2go 2 Borsa porta-utensili                                                                           | 1 |
|             |         | 1 x 8100 SA 6 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", metrico                                       |   |
|             |         | 1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Assortimento di chiavi a L, metriche, BlackLaser, con funzione di ritegno |   |
|             |         | 1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder                                                                   |   |
|             |         | 1x 932 A Giravite a taglio 1.2x7.0x125                                                                        |   |
|             |         | 1x 3162 i PH VDE Giravite isolato a croce, in acciaio inox PH 2x100                                           |   |
|             |         | 1x 3165 i VDE PZ Giravite isolato a croce, in acciaio inox PZ 2x100                                           |   |
|             |         | 1x 160 i VDE Giravite isolato VDE a taglio 1.2x6.5x150                                                        |   |
|             |         | 1x 160 iS VDE Giravite isolato VDE a taglio con lama a diametro ridotto 0.6x3.5x100                           |   |
|             |         | 1x 6004 Joker S Chiave a forchetta autoregolabile 10-13x7/16"-1/2"x154                                        |   |
|             |         | 1 x KNIPEX® Pinza combinata 160 mm 01 06 160                                                                  |   |
|             |         | 1 x KNIPEX® Spelafili 14 26 160                                                                               |   |
|             |         | 1 x KNIPEX® Pinza a becchi mezzotondi con tronchese (a becchi di cicogna) 26 16 200                           |   |
|             |         | 1 x KNIPEX® Cobra® VDE Hightech Pinza a pappagallo, isolata, 87 26 250                                        |   |
|             |         | 1 x KNIPEX® Coltello per elettricisti 98 52                                                                   |   |
|             |         | 1 x KNIPEX® ErgoStrip® Spelafili universale 16 95 01                                                          |   |
|             |         | 1 x Seghetto a mano PUK® 2200                                                                                 |   |
|             |         | 1 x Marcatore per fori profondi Lyra® DRY PROFi 4494202                                                       |   |
|             |         | 1 x Livella STABILA® Pocket Electric 17775                                                                    |   |
|             |         | 1 x Livella STABILA® tipo 70, 30 cm, 02281                                                                    |   |
|             |         | 1 x Doppiometro pieghevole in legno STABILA® tipo 607, 2 m, giallo, 01104                                     |   |
|             |         | 1 x Martello PICARD® 400 g, forma tedesca, 000101-0400                                                        |   |
|             |         | 1 x Bicchiera in gesso Jung, 127 mm, 946 127 00                                                               |   |
|             |         | 1 x Spatola da pittore Jung con manico in legno naturale, 922 050 00                                          |   |


## Wera 2go SHK 1 Assortimento utensili per il settore termosanitario

Assortimento utensili compatto con gli utensili più importanti per l'impiego idro-termosanitario con prodotti Wera, BESSEY®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® e Stabila®. Grazie al compatto container utensili del sistema Wera2go la mobilità viene decisamente facilitata.

- Assortimento completo di utensili 30 pezzi, in compatto container Wera 2go per impiego idro-termosanitario in mobilità
- Utensili di marchi pregiati di Wera, BESSEY®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® e Stabila®
- Chiave a doppia forchetta Joker 6002 con pratica funzione di sostegno grazie alla piastrina magnetica nella forchetta
- 1 giravite scalpello per scalpellare e fare leva, 4 giravite isolati VDE di cui 2 con lama in acciaio Inox per evitare la formazione di ruggine impropria su oggetti in acciaio Inox
- Chicchetto Zyklop Metal 8004 C da 1/2" (72 denti, angolo di richiamo di solo 5°) con levetta cambio rotazione; forma affusolata per spazi molto ristretti
- Assortimento chiavi a L per viti ad esagono cavo; il profilo Hex-Plus riduce lo stondamento delle viti esagono cavo

## Wera 2go SHK 1 Assortimento utensili per il settore termosanitario



| Code        | EAN     |                                                                                       |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |    |
| 05136071001 | 230300  | 1                                                                                     |
|             |         | 1x Wera 2go Container                                                                 |
|             |         | 1x Wera 2go 6 Tracolla                                                                |
|             |         | 1x Wera 2go 4 Cestello porta-utensili                                                 |
|             |         | 1x 932 A Giravite a taglio 1.2x7.0x125                                                |
|             |         | 1x 395 HO Giravite-chiave a bussola esagonale 10.0x90                                 |
|             |         | 1x 395 HO Giravite-chiave a bussola esagonale 13.0x90                                 |
|             |         | 1x 1060 i Giravite Kraftform isolato VDE a taglio 0.6x3.5x100                         |
|             |         | 1x 1060 i Giravite Kraftform isolato VDE a taglio 1.0x5.5x125                         |
|             |         | 1x 1062 i PH Giravite Kraftform isolato VDE a croce PH PH 1x80                        |
|             |         | 1x 1062 i PH Giravite Kraftform isolato VDE a croce PH PH 2x100                       |
|             |         | 1x 8004 C Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2" 1/2"x281 |
|             |         | 1x 8790 HMC Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2" 10.0x37.0                        |
|             |         | 1x 8790 HMC Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2" 13.0x37.0                        |
|             |         | 1x 8790 HMC Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2" 17.0x37.0                        |
|             |         | 1x 8790 HMC Chiave a bussola Zyklop, attacco da 1/2" 19.0x37.0                        |
|             |         | 1x Cinturino tessile C (belt), per 6 pezzi, vuoto 45.0x275.0                          |
|             |         | 1x 6002 Chiave Joker a forchetta doppia 10x13x167                                     |
|             |         | 1x 6002 Chiave Joker a forchetta doppia 17x19x235                                     |
|             |         | 1x 6002 Chiave Joker a forchetta doppia 24x27x280                                     |
|             |         | 1x 6002 Chiave Joker a forchetta doppia 30x32x305                                     |
|             |         | 1x 950/9 Hex-Plus 2                                                                   |
|             |         | 1x 9529 C SB Chiave a gradino 1/2" 10.0x88,0                                          |
|             |         | 1x KNIPEX® Pinza a pappagallo COBRA® 250mm 87 11 250                                  |
|             |         | 1x KNIPEX® Pinza combinata 160mm 03 01 160                                            |
|             |         | 1x KNIPEX® Spelafili 14 26 160                                                        |
|             |         | 1x KNIPEX Profi-Key 001104 per i comuni sistemi di chiusura                           |
|             |         | 1x Livella STABILA® tipo 70, 30 cm, 02281                                             |
|             |         | 1x Doppiometro pieghevole in legno STABILA® tipo 607, 2 m, giallo, 01104              |
|             |         | 1x Martello PICARD® 400 g, forma tedesca, 000101-0400                                 |
|             |         | 1x Seghetto a mano PUK® 2200                                                          |
|             |         | 1x BESSEY® Coltello richiudibile DBKPH-EU                                             |
|             |         | 1x Marcatore per fori profondi Lyra® DRY PROF I 4494202                               |



### Nastro autoaderente 1



| Code        | EAN    |                                        |   |
|-------------|--------|----------------------------------------|---|
| 05670446001 | 189448 |                                        | 1 |
|             |        | Nastro autoaderente 70<br>1x 50,0x70,0 |   |

### Nastro autoaderente 2



| Code        | EAN    |                                          |   |
|-------------|--------|------------------------------------------|---|
| 05670447001 | 189455 |                                          | 1 |
|             |        | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0 |   |

### Nastro autoaderente 3



| Code        | EAN    |                                          |   |
|-------------|--------|------------------------------------------|---|
| 05670448001 | 189462 |                                          | 1 |
|             |        | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0 |   |





**Werd**  
BE A TOOL REBB

# Inserti



## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inseri per avvitatori ad impatto con magnete ad anello

La tecnologia dei porta-inseri Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inseri diamantati

TriTorsion

Il porta-inseri per avvitatori ad impatto in acciaio inox

La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni.

Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite. Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inseri secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 IMP DC PH Inserti Impaktor PH, self-service



| Code        | EAN     |   |                             |   |
|-------------|---------|---|-----------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                             |   |
| 05057615001 | 178695  | + | 851/1 IMP DC<br>10x PH 1x25 | 1 |
| 05057616001 | 157638  | + | 851/1 IMP DC<br>10x PH 2x25 | 1 |
| 05057617001 | 157645  | + | 851/1 IMP DC<br>10x PH 3x25 | 1 |

### 851/1 IMP DC Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN     |   |                            |   |
|-------------|---------|---|----------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                            |   |
| 05073916001 | 158369  | + | 851/1 IMP DC<br>1x PH 2x25 | 5 |
| 05073917001 | 158376  | + | 851/1 IMP DC<br>1x PH 3x25 | 5 |

## Bit-Box 15 Impaktor PH



| Code        | EAN     |   |                             |    |
|-------------|---------|---|-----------------------------|----|
|             | 4013288 |   |                             |    |
| 05057752001 | 187918  | + | 851/1 IMP DC<br>15x PH 2x25 | 10 |

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempratura sotto vuoto a ghiaccio.



Inseri di alta qualità in acciaio inox per viti a croce. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Con zona di torsione: con gli inserti a torsione che, durante i picchi di carico, assorbono l'energia cinetica. Si evita così l'usura precoce dell'inserto, prolungandone la durata. Esagonale da 1/4", per porta-inseri secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 3851/1 TS Inserti, in acciaio inox



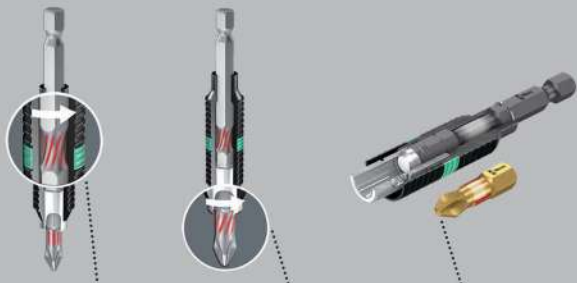
| Code        | EAN     | + | mm   | mm | mm | mm | mm |  |    |
|-------------|---------|---|------|----|----|----|----|--|----|
|             | 4013288 |   |      |    |    |    |    |  |    |
| 05071010001 | 110985  | + | PH 1 | 25 | 1" |    |    |  | 10 |
| 05071011001 | 110992  | + | PH 2 | 25 | 1" |    |    |  | 10 |
| 05071012001 | 111005  | + | PH 3 | 25 | 1" |    |    |  | 10 |

### 3851/1 TS Inserti, in acciaio inox, self-service



| Code        | EAN     |   |                            |   |
|-------------|---------|---|----------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                            |   |
| 05073610001 | 112132  | + | 3851/1 TS PH<br>1x PH 1x25 | 5 |
| 05073611001 | 112149  | + | 3851/1 TS PH<br>1x PH 2x25 | 5 |

### Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

### 851/1 BDC Inserti

Inserti con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento. Con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Attacco esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 BDC Inserti



| Code        | EAN     | +    | □  | □  |  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |  |    |
| 05056400001 | 033970  | PH 1 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056402001 | 033987  | PH 2 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056404001 | 033994  | PH 3 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |

### 851/1 BDC Inserti, self-service



| Code        | EAN     |   |                            |   |
|-------------|---------|---|----------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                            |   |
| 05073332001 | 029324  | + | 851/1 BDC PH<br>1x PH 1x25 | 5 |
| 05073333001 | 029331  | + | 851/1 BDC PH<br>1x PH 2x25 | 5 |
| 05073334001 | 029348  | + | 851/1 BDC PH<br>1x PH 3x25 | 5 |
| 05073335001 | 029355  | + | 851/1 BDC PH<br>2x PH 2x25 | 5 |

### 851/1 BTH Inserti

Inserti di alta qualità per viti Phillips con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. Con zona BiTorsion per assorbire i picchi di carico.

In questo modo l'utensile dura di più. tenaci duri, per l'uso universale. Attacco esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 BTH Inserti



| Code        | EAN     | +    | □  | □  |  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |  |    |
| 05056410001 | 034243  | PH 1 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056412001 | 034250  | PH 2 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056414001 | 034267  | PH 3 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |



## 851/1 BTZ Inserti a croce

Inserti di alta qualità per viti Phillips con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. Con zona BiTorsion per assorbire i picchi di carico.

In questo modo l'utensile dura di più. Versione extra dura. Attacco esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 BTZ Inserti a croce



|             | EAN     | +    | □  | □  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05056420001 | 034458  | PH 1 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056422001 | 034465  | PH 2 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056424001 | 034472  | PH 3 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

### Bit-Box 20 BTZ PH

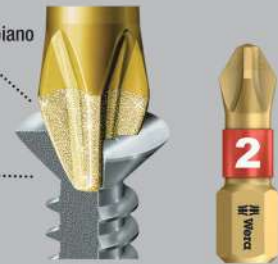


| <b>Code</b> | EAN    | + |              |  |  |  |  |    |
|-------------|--------|---|--------------|--|--|--|--|----|
| 05057751001 | 187956 | + | 851/1 BTZ PH |  |  |  |  | 10 |
|             |        |   | 20x PH 2x25  |  |  |  |  |    |

## Inserti rivestiti di diamanti

Minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'utensile si accoppiano perfettamente con la vite

Posizionamento perfetto dell'inserto nella testa della vite



Il rivestimento degli inserti con minuscole particelle di diamanti garantisce un accoppiamento perfetto con la vite, richiedendo meno pressione durante l'avvitamento e riducendo il pericolo che l'inserto scivoli dalla vite.

Versione profilata con bordi molto taglienti che riescono a forare un'eventuale strato di vernice colorata nell'impronta della vite assicurando una perfetta trasmissione di forza tra l'inserto e la vite. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

## 851/1 A Inserti

Versione extra dura. Versione profilata. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 A Inserti



|             | EAN     | +    | □  | □  | ∅   |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    | mm  |  |  |    |
| 05134919001 | 099976  | PH 1 | 25 | 1" | 4,5 |  |  | 10 |
| 05134920001 | 099983  | PH 2 | 25 | 1" | 6,0 |  |  | 10 |
| 05134921001 | 099990  | PH 3 | 25 | 1" | -   |  |  | 10 |

## 851/1 RDC Inserti

Inserti di alta qualità per viti per prefabbricati. Con diametro del gambo ridotto per avvitiamenti in profondità senza danneggiare la superficie. Per lavori su cartongesso. Il rivestimento degli inserti con minuscole particelle di diamanti garantisce un accoppiamento perfetto con la vite, riduce la forza di pressione nonché il pericolo che l'inserto scivoli. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 RDC Inserti



|             | EAN     | +    | □  | □  | ∅   |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    | mm  |  |  |    |
| 05135008001 | 032904  | PH 2 | 25 | 1" | 4,2 |  |  | 10 |



### 851/1 RH Inserti

Con diametro del gambo ridotto per avvitiamenti in profondità senza danneggiare le superfici. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 851/1 RH Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ   | ⊘  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |     | mm |  |  |    |
| 05346281001 | 107176  | PH 2 | 25 | 1" | 4,2 |    |  |  | 10 |

### 851/1 RZ Inserti

Inserti di alta qualità per viti per prefabbricati. Con diametro del gambo ridotto per avvitiamenti in profondità. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 851/1 RZ Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ   | ⊘  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |     | mm |  |  |    |
| 05135009001 | 032799  | PH 2 | 25 | 1" | 4,2 |    |  |  | 10 |

#### 851/1 RZ Inserti, self-service



| Code        | EAN    | + |             |            |  |  |   |
|-------------|--------|---|-------------|------------|--|--|---|
| 05135005001 | 038456 |   |             |            |  |  |   |
|             |        | + | 851/1 RZ PH | 2x PH 2x25 |  |  | 5 |

### 851/1 TH Inserti

Scomparsa completa della vite senza danneggiare la superficie. Grazie alla forma a torsione vengono assorbiti i picchi di carico. Si evita così un'usura precoce dell'inserto, prolungandone la durata. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 851/1 TH Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ | ⊘ |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|---|---|--|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |   |   |  |  |    |
| 05056605001 | 013545  | PH 1 | 25 | 1" |   |   |  |  | 10 |
| 05056610001 | 013552  | PH 2 | 25 | 1" |   |   |  |  | 10 |
| 05056625001 | 013569  | PH 3 | 25 | 1" |   |   |  |  | 10 |

### 851/1 TiN Inserti

Rivestimento al nitruro di titanio (TiN) particolarmente duro per resistere a sollecitazioni continue come ad es. negli avvitiamenti multipli. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 851/1 TiN Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ | ⊘ |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|---|---|--|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |   |   |  |  |    |
| 05480172001 | 040992  | PH 2 | 25 | 1" |   |   |  |  | 10 |



### 851/1 TZ Inserti

- Tenace-duri, per l'impiego universale
- Forma a torsione per prevenire l'usura precoce

#### 851/1 TZ Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05056505001 | 013606  | PH 1 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056510001 | 013613  | PH 2 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056525001 | 013620  | PH 3 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

#### 851/1 TZ SB Inserti a croce, self-service



|             | Code   | EAN     | + |             |                                    |  |  |   |
|-------------|--------|---------|---|-------------|------------------------------------|--|--|---|
|             |        | 4013288 |   |             |                                    |  |  |   |
| 05073323001 | 029249 |         | + | 851/1 TZ PH | 2x PH 1x25                         |  |  | 5 |
| 05073324001 | 029256 |         | + | 851/1 TZ PH | 2x PH 2x25                         |  |  | 5 |
| 05073325001 | 029263 |         | + | 851/1 TZ PH | 2x PH 3x25                         |  |  | 5 |
| 05073326001 | 029270 |         | + | 851/1 TZ PH | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 |  |  | 5 |

### 853/1 TZ ACR® Inserti

Inserti di alta qualità con zona di torsione, che assorbe l'energia cinetica in presenza di forti sollecitazioni, prolungando notevolmente la durata dell'utensile. Con nervature dure (anti cam-out ribs, ACR) per impedire che l'inserto scivoli dalla testa della vite. Tenaci duri, per ogni tipo d'avvitamento. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 853/1 TZ ACR® Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05056662001 | 014405  | PH 2 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

### 851/1 Z Inserti

- Tenace-duri, per l'impiego universale

#### 851/1 Z Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ      |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|--------|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |        |  |  |  |    |
| 05056500001 | 013323  | PH 0 | 25 | 1"     |  |  |  | 10 |
| 05072070001 | 013453  | PH 1 | 25 | 1"     |  |  |  | 10 |
| 05056507001 | 013330  | PH 1 | 50 | 2"     |  |  |  | 10 |
| 05072072001 | 013460  | PH 2 | 25 | 1"     |  |  |  | 10 |
| 05056515001 | 013347  | PH 2 | 32 | 1 1/4" |  |  |  | 10 |
| 05056520001 | 013354  | PH 2 | 50 | 2"     |  |  |  | 10 |
| 05072074001 | 013477  | PH 3 | 25 | 1"     |  |  |  | 10 |
| 05134905001 | 094858  | PH 3 | 50 | 2"     |  |  |  | 10 |
| 05056535001 | 013378  | PH 4 | 32 | 1 1/4" |  |  |  | 10 |

#### 851/1 Z Inserti, self-service



|             | Code   | EAN     | + |            |                                    |  |  |   |
|-------------|--------|---------|---|------------|------------------------------------|--|--|---|
|             |        | 4013288 |   |            |                                    |  |  |   |
| 05073304001 | 029058 |         | + | 851/1 Z PH | 2x PH 1x25                         |  |  | 5 |
| 05073305001 | 029065 |         | + | 851/1 Z PH | 2x PH 2x25                         |  |  | 5 |
| 05073306001 | 029072 |         | + | 851/1 Z PH | 2x PH 3x25                         |  |  | 5 |
| 05073307001 | 029089 |         | + | 851/1 Z PH | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 |  |  | 5 |

#### 851/1 Z DIY Inserti, self-service



|             | Code   | EAN     | + |            |             |  |  |   |
|-------------|--------|---------|---|------------|-------------|--|--|---|
|             |        | 4013288 |   |            |             |  |  |   |
| 05072400001 | 115737 |         | + | 851/1 Z PH | 10x PH 1x25 |  |  | 1 |
| 05072401001 | 115744 |         | + | 851/1 Z PH | 10x PH 2x25 |  |  | 1 |
| 05072402001 | 115751 |         | + | 851/1 Z PH | 10x PH 3x25 |  |  | 1 |

### 851/1 Z DIY 100 Inserti, self-service



|  |             |                   |                                   |   |
|--|-------------|-------------------|-----------------------------------|---|
|  | <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |                                   |   |
|  | 05072441001 | 4013288<br>138477 | <b>851/1 Z PH</b><br>100x PH 2x25 | 1 |

### Bit-Box 20 PH



|  |             |                   |                                  |    |
|--|-------------|-------------------|----------------------------------|----|
|  | <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |                                  |    |
|  | 05057750001 | 4013288<br>188014 | <b>851/1 Z PH</b><br>20x PH 2x25 | 20 |

### 851/1 J Inserti

Inserti di alta qualità per viti Phillips, ottimizzati per viti PH asiatiche. Simili viti Camera. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti DIN ISO 1173-D 6,3.

### 851/1 J Inserti



| <b>Code</b>               | <b>EAN</b> |  |       |    |    |     |    |
|---------------------------|------------|--|-------|----|----|-----|----|
|                           |            |  |       | mm | "  | mm  |    |
| 05135040001 <sup>1)</sup> | 112569     |  | PH 00 | 25 | 1" | 2,0 | 10 |
| 05135041001 <sup>2)</sup> | 112576     |  | PH 0  | 25 | 1" | 2,5 | 10 |

<sup>1)</sup>Misura 00 secondo JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata  
<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inserti per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-inserti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inserti diamantati

TriTorsion

Il porta-inserti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni.

Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite. Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 851/4 IMP DC PH DIY Inserti Impaktor PH, self-service



|  |             |                   |                                   |   |
|--|-------------|-------------------|-----------------------------------|---|
|  | <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |                                   |   |
|  | 05057656001 | 4013288<br>157652 | <b>851/4 IMP DC</b><br>5x PH 2x50 | 1 |
|  | 05057657001 | 4013288<br>157669 | <b>851/4 IMP DC</b><br>5x PH 3x50 | 1 |



### 851/4 IMP DC Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN     |   |                            |   |
|-------------|---------|---|----------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                            |   |
| 05073956001 | 158482  | + | 851/4 IMP DC<br>1x PH 2x50 | 5 |
| 05073957001 | 158499  | + | 851/4 IMP DC<br>1x PH 3x50 | 5 |

### Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



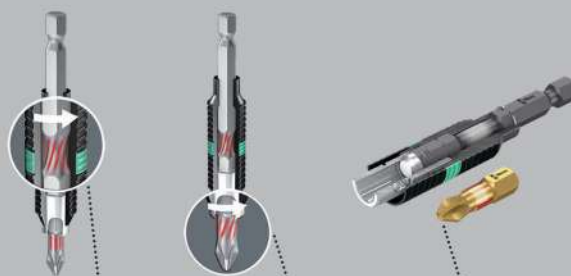
Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti a croce. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 3851/4 Inserti, in acciaio inox



| Code        | EAN     | +    | mm | mm     |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|--------|--|--|--|----|
|             | 4013288 |      |    |        |  |  |  |    |
| 05071081001 | 115485  | PH 1 | 89 | 3 1/2" |  |  |  | 10 |
| 05071082001 | 115492  | PH 2 | 89 | 3 1/2" |  |  |  | 10 |
| 05071083001 | 115508  | PH 3 | 89 | 3 1/2" |  |  |  | 10 |

### Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

### 851/4 BDC Inserti

Inserti BiTorsion con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento.

Con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 851/4 BDC Inserti



| Code        | EAN     | +    | mm | mm |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
|             | 4013288 |      |    |    |  |  |  |    |
| 05059530001 | 034090  | PH 1 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |
| 05059532001 | 034106  | PH 2 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |
| 05059534001 | 034113  | PH 3 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |

### 851/4 BTH Inserti

Inserti BiTorsion con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 BTH Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05059540001 | 034304  | PH 1 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |
| 05059542001 | 034311  | PH 2 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |
| 05059544001 | 034328  | PH 3 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |

### 851/4 BTZ Inserti

Inserti BiTorsion con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Tenaci duri, per l'uso universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 BTZ Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05059550001 | 034571  | PH 1 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |
| 05059552001 | 034588  | PH 2 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |
| 05059554001 | 034595  | PH 3 | 50 | 2" |  |  |  | 10 |

### 851/4 RH Inserti a diametro ridotto

Inserti con diametro del gambo ridotto per avvvitamenti in profondità senza danneggiare la superficie.

Versione profilata. Extra duri. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 RH Inserti a diametro ridotto



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ   | ⌀  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |     | mm |  |    |
| 05380161001 | 157065  | PH 2 | 50 | 2" | 4,2 |    |  | 10 |

### 851/4 A Inserti

Con profilo tagliente che riesce a forare un'eventuale strato di vernice colorata nell'impronta della vite assicurando una perfetta trasmissione di forza tra l'inserto e la vite.

Versione extra dura. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 A Inserti



|                           | EAN     | +    | ⌀   | ℓ      | ℓ   | ⌀  |  |    |
|---------------------------|---------|------|-----|--------|-----|----|--|----|
| <b>Code</b>               | 4013288 |      | mm  |        |     | mm |  |    |
| 05134929001               | 105165  | PH 0 | 50  | 2"     | 3   |    |  | 10 |
| 05134906001               | 105141  | PH 0 | 70  | 2 3/4" | 3   |    |  | 10 |
| 05134907001               | 105172  | PH 0 | 89  | 3 1/2" | 3   |    |  | 10 |
| 05134930001               | 100009  | PH 1 | 50  | 2"     | 4,5 |    |  | 10 |
| 05134370001               | 037831  | PH 1 | 70  | 2 3/4" | 4,5 |    |  | 10 |
| 05134372001               | 037855  | PH 1 | 89  | 3 1/2" | 4,5 |    |  | 10 |
| 05134931001               | 100016  | PH 2 | 50  | 2"     | 6   |    |  | 10 |
| 05134371001               | 037848  | PH 2 | 70  | 2 3/4" | 6   |    |  | 10 |
| 05134373001               | 037862  | PH 2 | 89  | 3 1/2" | 6   |    |  | 10 |
| 05134910001 <sup>1)</sup> | 105202  | PH 2 | 152 | 6"     | 6   |    |  | 10 |
| 05134911001 <sup>2)</sup> | 105219  | PH 2 | 152 | 6"     | 6   |    |  | 10 |
| 05134932001               | 100023  | PH 3 | 50  | 2"     | -   |    |  | 10 |
| 05134913001               | 105233  | PH 3 | 70  | 2 3/4" | 8   |    |  | 10 |
| 05134914001               | 105240  | PH 3 | 89  | 3 1/2" | 8   |    |  | 10 |
| 05134915001               | 105257  | PH 3 | 152 | 6"     | 8   |    |  | 10 |
| 05160983001               | 106575  | PH 4 | 50  | 2"     | 10  |    |  | 10 |

<sup>1)</sup>Lungh. codolo esagonale 100 mm

<sup>2)</sup>Lungh. codolo esagonale 20 mm



### 851/4 R Insetti a diametro ridotto

Insetti con diametro del gambo ridotto per avvitamenti in profondità senza danneggiare la superficie. Versione profilata. Extra duri. Esagonale da 1/4", per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 R Insetti a diametro ridotto



| Code        | EAN    | +    | ⌀   | ℓ  | ℓ   | ⌀ |  |    |
|-------------|--------|------|-----|----|-----|---|--|----|
|             |        |      | mm  | mm | mm  |   |  |    |
| 05160899001 | 105547 | PH 2 | 50  | 2" | 3,0 |   |  | 10 |
| 05160896001 | 105554 | PH 2 | 152 | 6" | 3,0 |   |  | 10 |

### 851/4 TH Insetti

Insetti con zona di torsione elastica che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Extra duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-insetti DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 TH Insetti



| Code        | EAN    | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ  | ⌀ |  |    |
|-------------|--------|------|----|----|----|---|--|----|
|             |        |      | mm | mm | mm |   |  |    |
| 05059855001 | 013897 | PH 1 | 50 | 2" |    |   |  | 10 |
| 05059860001 | 013903 | PH 2 | 50 | 2" |    |   |  | 10 |
| 05059865001 | 013910 | PH 3 | 50 | 2" |    |   |  | 10 |

### 851/4 TZ Insetti

Insetti con zona di torsione elastica che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-insetti DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 TZ Insetti



| Code        | EAN    | +    | ⌀  | ℓ  | ℓ  | ⌀ |  |    |
|-------------|--------|------|----|----|----|---|--|----|
|             |        |      | mm | mm | mm |   |  |    |
| 05059805001 | 013927 | PH 1 | 50 | 2" |    |   |  | 10 |
| 05059810001 | 013934 | PH 2 | 50 | 2" |    |   |  | 10 |
| 05059815001 | 013941 | PH 3 | 50 | 2" |    |   |  | 10 |

### 851/4 TZ Insetti - self-service



| Code        | EAN     | + |                           |   |
|-------------|---------|---|---------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                           |   |
| 05134380001 | 037947  | + | 851/4 TZ PH<br>2x PH 1x50 | 3 |
| 05134381001 | 037954  | + | 851/4 TZ PH<br>2x PH 2x50 | 3 |
| 05134382001 | 037961  | + | 851/4 TZ PH<br>2x PH 3x50 | 3 |

### 851/4 Z Insetti

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-insetti DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 851/4 Z Insetti



| Code        | EAN     | +    | ⌀   | ℓ      | ℓ   | ⌀ |  |    |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----|---|--|----|
|             | 4013288 |      | mm  | mm     | mm  |   |  |    |
| 05059755001 | 013781  | PH 1 | 70  | 2 3/4" | 4,5 |   |  | 10 |
| 05059760001 | 013798  | PH 1 | 89  | 3 1/2" | 4,5 |   |  | 10 |
| 05059765001 | 031044  | PH 1 | 127 | 5"     | 4,5 |   |  | 10 |
| 05059766001 | 031051  | PH 1 | 152 | 6"     | 4,5 |   |  | 10 |
| 05059770001 | 013804  | PH 2 | 70  | 2 3/4" | 6,0 |   |  | 10 |
| 05059775001 | 013811  | PH 2 | 89  | 3 1/2" | 6,0 |   |  | 10 |
| 05059780001 | 013828  | PH 2 | 110 | 4 3/8" | 6,0 |   |  | 10 |
| 05059785001 | 030474  | PH 2 | 127 | 5"     | 6,0 |   |  | 10 |
| 05059786001 | 031068  | PH 2 | 152 | 6"     | 6,0 |   |  | 10 |
| 05059790001 | 013835  | PH 3 | 70  | 2 3/4" | -   |   |  | 10 |
| 05059795001 | 013842  | PH 3 | 89  | 3 1/2" | -   |   |  | 10 |
| 05059800001 | 013859  | PH 3 | 110 | 4 3/8" | -   |   |  | 10 |
| 05059802001 | 031075  | PH 3 | 152 | 6"     | -   |   |  | 10 |



## 851/4 J Inserti

Inserti di alta qualità, ottimizzati per viti PH asiatiche. Particolarmente adatti per piccole dimensioni secondo Japanese Camera Industrial Standard.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 851/4 J Inserti



| Code                      | EAN    | +     | mm | mm     | mm  |  |    |
|---------------------------|--------|-------|----|--------|-----|--|----|
| 05135530001 <sup>1)</sup> | 113252 | PH 00 | 50 | 2"     | 2,0 |  | 10 |
| 05380200001 <sup>1)</sup> | 156204 | PH 00 | 89 | 3 1/2" | 2,0 |  | 10 |
| 05135531001 <sup>2)</sup> | 113269 | PH 0  | 50 | 2"     | 2,5 |  | 10 |
| 05380201001 <sup>2)</sup> | 156211 | PH 0  | 89 | 3 1/2" | 2,5 |  | 10 |
| 05135532001               | 113276 | PH 1  | 50 | 2"     | 4,5 |  | 10 |
| 05380202001               | 156228 | PH 1  | 89 | 3 1/2" | 4,5 |  | 10 |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

### 851/4 Z Inserti, self-service



| Code        | EAN    | + |                           |   |
|-------------|--------|---|---------------------------|---|
| 05073520001 | 105875 | + | 851/4 Z PH<br>1x PH 1x89  | 5 |
| 05136305001 | 213839 | + | 851/4 Z PH<br>1x PH 1x152 | 3 |
| 05073521001 | 105882 | + | 851/4 Z PH<br>1x PH 2x89  | 5 |
| 05136306001 | 213846 | + | 851/4 Z PH<br>1x PH 2x152 | 3 |
| 05073522001 | 105899 | + | 851/4 Z PH<br>1x PH 3x89  | 5 |
| 05136307001 | 213853 | + | 851/4 Z PH<br>1x PH 3x152 | 3 |

## 853/4 Inserti a croce ACR® con guaina

Con nervature dure (anti cam-out ribs, ACR) per impedire che esca dalla testa della vite, magnetizzazione permanente, in questo modo le viti vengono ben trattenute sull'estremità dell'inserto; con guaina sintetica che protegge gli elementi da avvitare da danni durante l'avvitamento, tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 853/4 Inserti a croce ACR® SL con guaina, magnetizzazione permanente



| Code        | EAN    | +    | mm  | mm     | mm  |  |    |
|-------------|--------|------|-----|--------|-----|--|----|
| 05323780001 | 165190 | PH 2 | 50  | 2"     | 5,2 |  | 40 |
| 05323781001 | 165206 | PH 2 | 90  | 3 1/2" | 5,2 |  | 40 |
| 05203913001 | 163189 | PH 2 | 150 | 6"     | 5,2 |  | 40 |
| 05203914001 | 163196 | PH 2 | 200 | 8"     | 5,2 |  | 60 |

## 853/4 Inserti ACR®

Con zona di torsione, che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica, prolungando notevolmente la durata dell'utensile. Con nervature dure (anti cam-out ribs, ACR) per impedire che esca dalla testa della vite. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 853/4 Inserti ACR®



| Code        | EAN    | +    | mm | mm | mm  |  |    |
|-------------|--------|------|----|----|-----|--|----|
| 05346286001 | 105578 | PH 2 | 50 | 2" | 5,2 |  | 10 |



### 853/4 Inserti a croce Harpoon ACR®

Inserti con diametro del gambo ridotto per avvitiamenti in profondità senza danneggiare la superficie. Con nervature dure (anti cam-out ribs, ACR) per impedire che l'inserto esca dalla testa della vite.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 853/4 Inserti a croce Harpoon ACR®



|             | EAN     | +    | ⌀   | ℓ      | ℓ   | ∅ |  |    |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----|---|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm  | mm     | mm  |   |  |    |
| 05160901001 | 105592  | PH 2 | 50  | 2"     | 3,3 |   |  | 10 |
| 05160895001 | 105608  | PH 2 | 70  | 2 3/4" | 3,3 |   |  | 10 |
| 05160908001 | 105615  | PH 2 | 152 | 6"     | 3,3 |   |  | 10 |

### 851/2 Z Inserti

Inserti tenaci duri per l'uso universale. Esagonale da 5/16" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 8.

### 851/2 Z Inserti

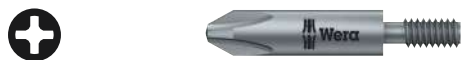


|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ      | ℓ   | ∅ |  |    |
|-------------|---------|------|----|--------|-----|---|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm     | mm  |   |  |    |
| 05057705001 | 013668  | PH 1 | 32 | 1 1/4" | 4,5 |   |  | 10 |
| 05057710001 | 013675  | PH 2 | 32 | 1 1/4" | 6,0 |   |  | 10 |
| 05057715001 | 013682  | PH 3 | 32 | 1 1/4" | 7,6 |   |  | 10 |
| 05057720001 | 013699  | PH 4 | 32 | 1 1/4" | -   |   |  | 10 |

### 851/11 Inserti

Inserti tenaci duri, per l'uso universale. Per filettature M 4.

### 851/11 Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀  | ℓ      | ℓ   | ∅ |  |   |
|-------------|---------|------|----|--------|-----|---|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm | mm     | mm  |   |  |   |
| 05065081001 | 014245  | PH 2 | 33 | 1 1/4" | 6,0 |   |  | 5 |

### 851/12 Inserti

Tenaci duri, per l'uso universale. Per filettature M 5.

### 851/12 Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀    | ℓ      | ℓ   | ∅ |  |   |
|-------------|---------|------|------|--------|-----|---|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm   | mm     | mm  |   |  |   |
| 05065110001 | 014252  | PH 2 | 33   | 1 1/4" | 7,0 |   |  | 5 |
| 05065112001 | 014269  | PH 2 | 35   | 1 3/8" | 7,0 |   |  | 5 |
| 05065114001 | 014276  | PH 2 | 44,5 | 1 3/4" | 6,0 |   |  | 5 |

### 851/16 Inserti

Tenaci duri, per l'uso universale. Per filettature #10-32 UNF.

### 851/16 Inserti



|             | EAN     | +    | ⌀    | ℓ      | ℓ   | ∅ |  |   |
|-------------|---------|------|------|--------|-----|---|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm   | mm     | mm  |   |  |   |
| 05065197001 | 014351  | PH 2 | 44,5 | 1 3/4" | 6,0 |   |  | 5 |

### 851/9 C J PH Inserti, Halfmoon

Con attacco Halfmoon da 4 mm. Ottimizzati per viti PH giapponesi. Versione dura.

### 851/9 C J PH Inserti, Halfmoon



|                           | EAN     | +      | ⌀  | ℓ        | ℓ   | ∅  | ℓ      | ℓ  |  |
|---------------------------|---------|--------|----|----------|-----|----|--------|----|--|
| Code                      | 4013288 |        | mm | mm       | mm  | mm | mm     | mm |  |
| 05134605001 <sup>1)</sup> | 190444  | PH 000 | 44 | 1 47/64" | 1,5 | 20 | 25/32" | 10 |  |
| 05135270001 <sup>1)</sup> | 112729  | PH 00  | 44 | 1 47/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |  |
| 05135271001 <sup>1)</sup> | 112736  | PH 00  | 64 | 2 33/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |  |
| 05135272001 <sup>2)</sup> | 112743  | PH 0   | 44 | 1 47/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |  |
| 05135273001 <sup>2)</sup> | 112750  | PH 0   | 64 | 2 33/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |  |
| 05135276001 <sup>1)</sup> | 112781  | PH 1   | 44 | 1 47/64" | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |  |
| 05135277001 <sup>1)</sup> | 112798  | PH 1   | 64 | 2 33/64" | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |  |

<sup>1)</sup>Ottimizzato per le viti asiatiche

<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## 851/21 J Inserti a croce

Con attacco HIOS da 4 mm. Ottimizzati per viti PH giapponesi.  
Versione dura.

### 851/21 J Inserti a croce



| Code                      | EAN    | +     | mm | mm      | mm  |  |    |
|---------------------------|--------|-------|----|---------|-----|--|----|
| 05135280001 <sup>1)</sup> | 112804 | PH 00 | 40 | 1 9/16" | 1,8 |  | 10 |
| 05135281001 <sup>1)</sup> | 112811 | PH 00 | 60 | 2 3/8"  | 1,8 |  | 10 |
| 05135284001 <sup>2)</sup> | 112828 | PH 0  | 40 | 1 9/16" | 1,8 |  | 10 |
| 05135285001 <sup>2)</sup> | 112835 | PH 0  | 60 | 2 3/8"  | 1,8 |  | 10 |

<sup>1)</sup>Misura 00 secondo JCS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

<sup>2)</sup>Misura 0 secondo JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inserti per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-inserti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inserti diamantati

TriTorsion

Il porta-inserti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

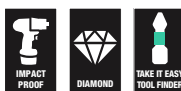
Inserti di alta qualità per viti Pozidriv. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite. Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 855/1 IMP DC PZ DIY Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN    |   |                             |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05057620001 | 178718 | + | 855/1 IMP DC<br>10x PZ 1x25 | 1 |
| 05057621001 | 157676 | + | 855/1 IMP DC<br>10x PZ 2x25 | 1 |
| 05057622001 | 157683 | + | 855/1 IMP DC<br>10x PZ 3x25 | 1 |

### 855/1 IMP DC Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN    |   |                            |   |
|-------------|--------|---|----------------------------|---|
| 05073921001 | 158383 | + | 855/1 IMP DC<br>1x PZ 2x25 | 5 |
| 05073922001 | 158390 | + | 855/1 IMP DC<br>1x PZ 3x25 | 5 |

### Bit-Box 15 Impaktor PZ



| Code        | EAN    |   |                             |    |
|-------------|--------|---|-----------------------------|----|
| 05057763001 | 187901 | + | 855/1 IMP DC<br>15x PZ 2x25 | 10 |



## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

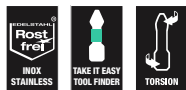
In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



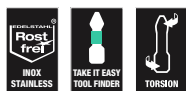
Inseri di alta qualità in acciaio inox per viti Pozidriv. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Con zona di torsione: con gli inserti a torsione che, durante i picchi di carico, essi assorbono l'energia cinetica. Si evita così l'usura precoce dell'inserto, prolungandone la durata. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 3855/1 TS Inseri, in acciaio inox



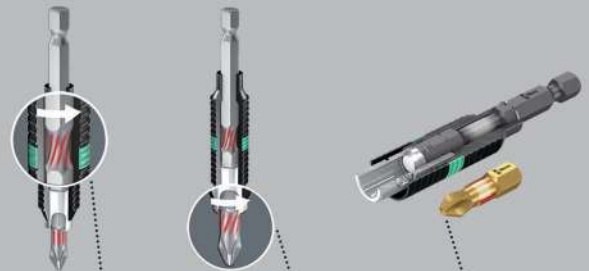
|             | EAN     | ✳    | ⌀  | ℓ  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05071020001 | 111012  | PZ 1 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071021001 | 111029  | PZ 2 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071022001 | 111036  | PZ 3 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

### 3855/1 TS Inseri, in acciaio inox, self-service



| Code        | EAN     | ✳ |              |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|---|--------------|--|--|--|--|---|
|             | 4013288 |   |              |  |  |  |  |   |
| 05073613001 | 112101  | ✳ | 3855/1 TS PZ |  |  |  |  | 5 |
|             |         |   | 1x PZ 1x25   |  |  |  |  |   |
| 05073614001 | 112118  | ✳ | 3855/1 TS PZ |  |  |  |  | 5 |
|             |         |   | 1x PZ 2x25   |  |  |  |  |   |
| 05073615001 | 112125  | ✳ | 3855/1 TS PZ |  |  |  |  | 5 |
|             |         |   | 1x PZ 3x25   |  |  |  |  |   |

## Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

### 855/1 BDC Inseri

Inseri BiTorsion con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento.

Con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 855/1 BDC Inseri



|             | EAN     | ✳    | ⌀  | ℓ  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |    |
| 05056700001 | 034007  | PZ 1 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056702001 | 034014  | PZ 2 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056704001 | 034021  | PZ 3 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

### 855/1 BDC Inserti, self-service



| Code        | EAN     |  |                            |   |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                            |   |
| 05073336001 | 029362  |  | 855/1 BDC PZ<br>1x PZ 1x25 | 5 |
| 05073337001 | 029379  |  | 855/1 BDC PZ<br>1x PZ 2x25 | 5 |
| 05073338001 | 029386  |  | 855/1 BDC PZ<br>1x PZ 3x25 | 5 |
| 05073339001 | 029393  |  | 855/1 BDC PZ<br>2x PZ 2x25 | 5 |

### 855/1 BTH Inserti

Inserti BiTorsion con zona di torsione per evitare che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Versione extra dura. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 855/1 BTH Inserti



| Code        | EAN     |      |    |    |  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |  |    |
| 05056710001 | 034274  | PZ 1 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056712001 | 034281  | PZ 2 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056714001 | 034298  | PZ 3 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |

### Bit-Box 20 BTH PZ



| Code        | EAN     |  |                             |    |
|-------------|---------|--|-----------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                             |    |
| 05057762001 | 187963  |  | 855/1 BTH PZ<br>20x PZ 2x25 | 10 |

### 855/1 BTZ Inserti

Inserti BiTorsion con zona di torsione per evitare che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Tenace dura, per impiego universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 855/1 BTZ Inserti



| Code        | EAN     |      |    |    |  |  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |    |  |  |  |  |    |
| 05056720001 | 034489  | PZ 1 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056722001 | 034496  | PZ 2 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |
| 05056724001 | 034502  | PZ 3 | 25 | 1" |  |  |  |  | 10 |

### Bit-Box 20 BTZ PZ



| Code        | EAN     |  |                             |    |
|-------------|---------|--|-----------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                             |    |
| 05057761001 | 187970  |  | 855/1 BTZ PZ<br>20x PZ 2x25 | 10 |



### 855/1 RZ Inserti

Con diametro del gambo ridotto per avvitiamenti in profondità senza danneggiare la superficie. Per lavori su cartongesso. Per viti Pozidriv per prefabbricati. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 855/1 RZ Inserti



|             | EAN     |      |    |    |     |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    | mm  |    |
| 05135017001 | 175311  | PZ 1 | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05135003001 | 096739  | PZ 2 | 25 | 1" | 4,2 | 10 |

### 855/1 TH Inserti

Con zona di torsione elastica per evitare che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Versione extra dura. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 855/1 TH Inserti



|             | EAN     |      |    |    |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |    |
| 05056910001 | 014740  | PZ 1 | 25 | 1" |  | 10 |
| 05056915001 | 014757  | PZ 2 | 25 | 1" |  | 10 |
| 05056925001 | 014764  | PZ 3 | 25 | 1" |  | 10 |

#### 855/1 TH Inserti, self-service



|  | <b>Code</b> | EAN     |  |             |                                    |  |   |
|--|-------------|---------|--|-------------|------------------------------------|--|---|
|  |             | 4013288 |  |             |                                    |  |   |
|  | 05073370001 | 029638  |  | 855/1 TH PZ | 2x PZ 1x25                         |  | 5 |
|  | 05073371001 | 029645  |  | 855/1 TH PZ | 2x PZ 2x25                         |  | 5 |
|  | 05073372001 | 029652  |  | 855/1 TH PZ | 2x PZ 3x25                         |  | 5 |
|  | 05073373001 | 029669  |  | 855/1 TH PZ | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 |  | 5 |

### 855/1 TiN Inserti Pozidriv

Inserti con rivestimento al nitruro di titanio (TiN) particolarmente duro per resistere a sollecitazioni continue come ad es. negli avvitiamenti multipli.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 855/1 TiN Inserti Pozidriv



|             | EAN     |      |    |    |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |    |
| 0548022001  | 041029  | PZ 2 | 25 | 1" |  | 10 |

### 855/1 TZ Inserti

Inserti con zona di torsione contro l'usura precoce. Tenaci duri per l'uso universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 855/1 TZ Inserti



|             | EAN     |      |    |    |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |    |
| 05056810001 | 014801  | PZ 1 | 25 | 1" |  | 10 |
| 05056815001 | 014818  | PZ 2 | 25 | 1" |  | 10 |
| 05056825001 | 014825  | PZ 3 | 25 | 1" |  | 10 |

### 855/1 Z Inserti

Inserti, tenaci duri, per l'uso universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 855/1 Z Inserti



|             | EAN     |      |    |        |  |    |
|-------------|---------|------|----|--------|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |        |  |    |
| 05056805001 | 014535  | PZ 0 | 25 | 1"     |  | 10 |
| 05072080001 | 014658  | PZ 1 | 25 | 1"     |  | 10 |
| 05056812001 | 014542  | PZ 1 | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05072082001 | 014665  | PZ 2 | 25 | 1"     |  | 10 |
| 05056820001 | 014559  | PZ 2 | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05072084001 | 014672  | PZ 3 | 25 | 1"     |  | 10 |
| 05056835001 | 014573  | PZ 4 | 32 | 1 1/4" |  | 10 |



### 855/1 Z Inserti, self-service



| Code        | EAN    |                                                  |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------|---|
| 05073308001 | 029096 | 855/1 Z PZ<br>2x PZ 1x25                         | 5 |
| 05073309001 | 029102 | 855/1 Z PZ<br>2x PZ 2x25                         | 5 |
| 05073310001 | 029119 | 855/1 Z PZ<br>2x PZ 3x25                         | 5 |
| 05073380001 | 029621 | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 4x32                         | 5 |
| 05073311001 | 029126 | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | 5 |

### 855/1 Z DIY Inserti, self-service



| Code        | EAN    |                           |   |
|-------------|--------|---------------------------|---|
| 05072403001 | 115768 | 855/1 Z PZ<br>10x PZ 1x25 | 1 |
| 05072404001 | 115775 | 855/1 Z PZ<br>10x PZ 2x25 | 1 |
| 05072405001 | 115782 | 855/1 Z PZ<br>10x PZ 3x25 | 1 |

### 855/1 Z DIY 100 Inserti, self-service



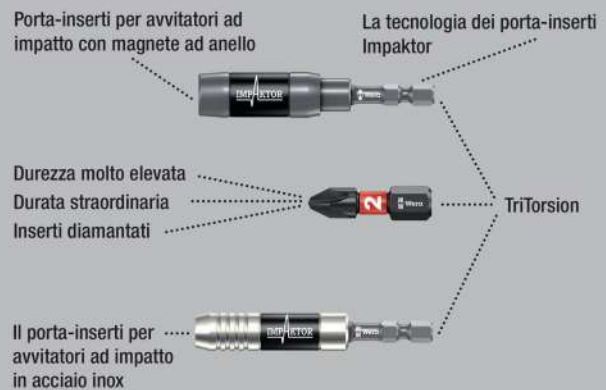
| Code        | EAN    |                            |   |
|-------------|--------|----------------------------|---|
| 05072443001 | 138484 | 855/1 Z PZ<br>100x PZ 1x25 | 1 |
| 05072444001 | 138491 | 855/1 Z PZ<br>100x PZ 2x25 | 1 |

### Bit-Box 20 PZ



| Code        | EAN    |                           |    |
|-------------|--------|---------------------------|----|
| 05057760001 | 188052 | 855/1 Z PZ<br>20x PZ 2x25 | 20 |

### Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile



Inserti di alta qualità per viti Pozidriv. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite.

Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 855/4 IMP DC PZ DIY Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN    |                            |   |
|-------------|--------|----------------------------|---|
| 05057661001 | 157690 | 855/4 IMP DC<br>5x PZ 2x50 | 1 |
| 05057662001 | 157706 | 855/4 IMP DC<br>5x PZ 3x50 | 1 |

## 855/4 IMP DC Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN     |                            |   |
|-------------|---------|----------------------------|---|
|             | 4013288 |                            |   |
| 05073961001 | 158505  | 855/4 IMP DC<br>1x PZ 2x50 | 5 |
| 05073962001 | 158512  | 855/4 IMP DC<br>1x PZ 3x50 | 5 |

## Kraffform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti Pozidriv. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

## 3855/4 Inserti, in acciaio inox



| Code        | EAN     |      | ⌀  | ℓ      |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|--------|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |        |  |  |    |
| 05071084001 | 115515  | PZ 1 | 89 | 3 1/2" |  |  | 10 |
| 05071085001 | 115522  | PZ 2 | 89 | 3 1/2" |  |  | 10 |
| 05071086001 | 115539  | PZ 3 | 89 | 3 1/2" |  |  | 10 |

## Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

## 855/4 BDC Inserti

Inserti con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento.

Con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

## 855/4 BDC Inserti



| Code        | EAN     |      | ⌀  | ℓ  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |    |  |  |    |
| 0505990001  | 034120  | PZ 1 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05059902001 | 034137  | PZ 2 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05059904001 | 034144  | PZ 3 | 50 | 2" |  |  | 10 |

## 855/4 BTH Inserti

Inserti a torsione con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Con porta-inserti adatto per una durata maggiore.

Versione extra dura. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

## 855/4 BTH Inserti



| Code        | EAN     |      | ⌀  | ℓ  |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
|             | 4013288 |      | mm |    |  |  |    |
| 05059910001 | 034335  | PZ 1 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05059912001 | 034342  | PZ 2 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05059914001 | 034359  | PZ 3 | 50 | 2" |  |  | 10 |

### 855/4 BTZ Inserti

Inserti BiTorsion con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Con porta-inserti adatto per una durata maggiore. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 855/4 BTZ Inserti



|             | EAN     |      |    |    |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |    |
| 05059920001 | 034601  | PZ 1 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05059922001 | 034618  | PZ 2 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05059924001 | 034625  | PZ 3 | 50 | 2" |  |  | 10 |

### 855/4 TH Inserti

Inserti con zona di torsione elastica che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Extra duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-inserti DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 855/4 TH Inserti



|             | EAN     |      |    |    |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |    |
| 05060055001 | 015068  | PZ 1 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05060060001 | 015075  | PZ 2 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05060065001 | 015082  | PZ 3 | 50 | 2" |  |  | 10 |

### 855/4 TZ Inserti

Inserti con zona di torsione elastica che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-inserti DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 855/4 TZ Inserti



|             | EAN     |      |    |    |  |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |  |  |    |
| 05060005001 | 015099  | PZ 1 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05060010001 | 015105  | PZ 2 | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05060015001 | 015112  | PZ 3 | 50 | 2" |  |  | 10 |

#### 855/4 TZ Inserti, self-service



|             | EAN     |  |                                  |   |
|-------------|---------|--|----------------------------------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |  |                                  |   |
| 05134384001 | 037985  |  | <b>855/4 TZ PZ</b><br>2x PZ 1x50 | 3 |
| 05134385001 | 037992  |  | <b>855/4 TZ PZ</b><br>2x PZ 2x50 | 3 |
| 05134386001 | 038005  |  | <b>855/4 TZ PZ</b><br>2x PZ 3x50 | 3 |



## 855/4 Z Inserti

Inserti, tenaci duri, per l'uso universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 855/4 Z Inserti



| Code        | EAN    |  |      |     |        |     |    |
|-------------|--------|--|------|-----|--------|-----|----|
|             |        |  |      | mm  | mm     |     |    |
| 05060027001 | 014955 |  | PZ 1 | 70  | 2 3/4" | 4,5 | 10 |
| 05060029001 | 014962 |  | PZ 1 | 89  | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05060031001 | 031426 |  | PZ 1 | 127 | 5"     | 4,5 | 10 |
| 05060030001 | 031259 |  | PZ 1 | 152 | 6"     | 4,5 | 10 |
| 05060033001 | 014979 |  | PZ 2 | 70  | 2 3/4" | 6,0 | 10 |
| 05060035001 | 014986 |  | PZ 2 | 89  | 3 1/2" | 6,0 | 10 |
| 05060037001 | 014993 |  | PZ 2 | 110 | 4 3/8" | 6,0 | 10 |
| 05060036001 | 031440 |  | PZ 2 | 127 | 5"     | 6,0 | 10 |
| 05060038001 | 031297 |  | PZ 2 | 152 | 6"     | 6,0 | 10 |
| 05060041001 | 015006 |  | PZ 3 | 70  | 2 3/4" | -   | 10 |
| 05060043001 | 015013 |  | PZ 3 | 89  | 3 1/2" | -   | 10 |
| 05060045001 | 015020 |  | PZ 3 | 110 | 4 3/8" | -   | 10 |
| 05060047001 | 031433 |  | PZ 3 | 152 | 6"     | -   | 10 |

### 855/4 Z Inserti, self-service



| Code        | EAN    |  |  |                           |    |  |   |
|-------------|--------|--|--|---------------------------|----|--|---|
|             |        |  |  | mm                        | mm |  |   |
| 05073523001 | 105905 |  |  | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 1x89  |    |  | 5 |
| 05073524001 | 106452 |  |  | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 2x89  |    |  | 5 |
| 05073525001 | 105912 |  |  | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 3x89  |    |  | 5 |
| 05136308001 | 213860 |  |  | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 1x152 |    |  | 3 |
| 05136309001 | 213877 |  |  | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 2x152 |    |  | 3 |
| 05136310001 | 213884 |  |  | 855/4 Z PZ<br>1x PZ 3x152 |    |  | 3 |

## 855/2 Z Inserti

Inserti tenaci duri, per l'uso universale.

Esagonale da 5/16" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 8.

### 855/2 Z Inserti



| Code        | EAN    |  |      |    |        |     |    |
|-------------|--------|--|------|----|--------|-----|----|
|             |        |  |      | mm | mm     |     |    |
| 05058005001 | 014863 |  | PZ 1 | 32 | 1 1/4" | 4,5 | 10 |
| 05058010001 | 014870 |  | PZ 2 | 32 | 1 1/4" | 6,0 | 10 |
| 05058015001 | 014887 |  | PZ 3 | 32 | 1 1/4" | 7,6 | 10 |
| 05058020001 | 014894 |  | PZ 4 | 32 | 1 1/4" | -   | 10 |

## 855/11 Inserti

Inserti tenaci duri, per l'uso universale.

Per filettature M 4.

### 855/11 Inserti



| Code        | EAN    |  |      |    |        |     |   |
|-------------|--------|--|------|----|--------|-----|---|
|             |        |  |      | mm | mm     |     |   |
| 05065096001 | 015426 |  | PZ 2 | 33 | 1 1/4" | 6,0 | 5 |

## 855/12 Inserti

Inserti tenaci duri, per l'uso universale.

Per filettature M 5.

### 855/12 Inserti



| Code        | EAN    |  |      |      |        |     |   |
|-------------|--------|--|------|------|--------|-----|---|
|             |        |  |      | mm   | mm     |     |   |
| 05065129001 | 015457 |  | PZ 2 | 44,5 | 1 3/4" | 6,0 | 5 |

## 851/4 PH/S Inserti PlusMinus

Inserti con profilo combinato Phillips / a taglio. In elettronica sono oramai molto diffuse le viti con impronta combinata a taglio, a croce / Phillips.

Con gli inserti con profilo PlusMinus è possibile avvitare al meglio queste viti. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-inserti DIN ISO 1173-F 6,3.

### 851/4 PH/S Inserti PlusMinus



| Code        | EAN    |     |    |        |     |    |
|-------------|--------|-----|----|--------|-----|----|
|             |        |     | mm | mm     |     |    |
| 05059720001 | 102577 | # 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | 10 |
| 05059721001 | 102584 | # 2 | 70 | 2 3/4" | 6   | 10 |

## 855/4 PZ/S Insetti PlusMinus

Insetti con profilo combinato Pozidriv / a taglio, da utilizzare principalmente con morsettiere di raccordo, scatola fusibili, interruttori, relais.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-insetti DIN ISO 1173-F 6,3.

## 855/4 PZ/S Insetti PlusMinus



|             | EAN     |     |    |        |     |    |
|-------------|---------|-----|----|--------|-----|----|
| Code        | 4013288 |     | mm | mm     |     |    |
| 05059896001 | 102591  | # 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | 10 |
| 05059897001 | 102607  | # 2 | 70 | 2 3/4" | 6   | 10 |

## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-insetti per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-insetti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Insetti diamantati

TriTorsion

Il porta-insetti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

Insetti di alta qualità per viti ad incavo TORX®. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite.

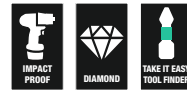
Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

## 867/1 IMP DC Insetti Impaktor TORX®, self-service



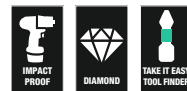
| Code        | EAN     |  |                                     |   |
|-------------|---------|--|-------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                     |   |
| 05057628001 | 178688  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>10x TX 10x25 | 1 |
| 05057623001 | 169242  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>10x TX 15x25 | 1 |
| 05057624001 | 163165  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>10x TX 20x25 | 1 |
| 05057625001 | 157447  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>10x TX 25x25 | 1 |
| 05057626001 | 157454  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>10x TX 30x25 | 1 |
| 05057627001 | 157461  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>10x TX 40x25 | 1 |

## 867/1 IMP DC Insetti Impaktor TORX®, self-service



| Code        | EAN     |  |                                    |   |
|-------------|---------|--|------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                    |   |
| 05073924001 | 163240  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>1x TX 20x25 | 5 |
| 05073925001 | 158406  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>1x TX 25x25 | 5 |
| 05073926001 | 158413  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>1x TX 30x25 | 5 |
| 05073927001 | 158420  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>1x TX 40x25 | 5 |

## Bit-Box 15 Impaktor TX



| Code        | EAN     |  |                                     |    |
|-------------|---------|--|-------------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                                     |    |
| 05057772001 | 187871  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>15x TX 20x25 | 10 |
| 05057775001 | 187888  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>15x TX 25x25 | 10 |
| 05057776001 | 187895  |  | <b>867/1 IMP DC</b><br>15x TX 30x25 | 10 |

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

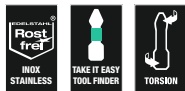
Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti ad incavo TORX®. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria.

Con zona di torsione: con gli inserti a torsione che, durante i picchi di carico, assorbono l'energia cinetica. Si evita così l'usura precoce dell'inserto, prolungandone la durata. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 3867/1 TS Inserti TORX®, in acciaio inox



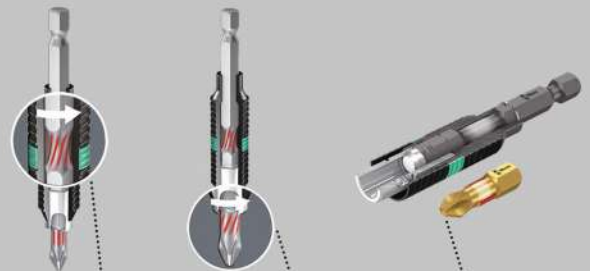
| Code        | EAN    |       | mm | mm |  |  |  |    |
|-------------|--------|-------|----|----|--|--|--|----|
| 05071030001 | 111043 | TX 8  | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071032001 | 111067 | TX 10 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071033001 | 111074 | TX 15 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071034001 | 111081 | TX 20 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071035001 | 111098 | TX 25 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071037001 | 111111 | TX 30 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05071038001 | 111128 | TX 40 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

### 3867/1 TS Inserti TORX®, in acciaio inox, self-service



| Code        | EAN    |  |                                |   |
|-------------|--------|--|--------------------------------|---|
| 05073620001 | 117670 |  | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 10x25 | 5 |
| 05073621001 | 117687 |  | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 15x25 | 5 |
| 05073622001 | 117694 |  | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 20x25 | 5 |
| 05073623001 | 117700 |  | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 25x25 | 5 |
| 05073625001 | 117724 |  | 3867/1 TS TORX®<br>1x TX 30x25 | 5 |

### Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

### 867/1 BDC Inserti TORX®

Inserti con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento.

Con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173- D 6,3.

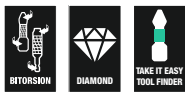


## 867/1 BDC Inserti TORX®



| Code        | EAN    |       |    |    |  |  |  |    |
|-------------|--------|-------|----|----|--|--|--|----|
| Code        | EAN    |       | mm |    |  |  |  |    |
| 05066100001 | 034038 | TX 10 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066102001 | 034045 | TX 15 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066104001 | 034052 | TX 20 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066106001 | 034069 | TX 25 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066108001 | 034076 | TX 30 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066110001 | 034083 | TX 40 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

## 867/1 BDC Inserti TORX®, self-service



| Code        | EAN    |  |                 |             |  |  |  |   |
|-------------|--------|--|-----------------|-------------|--|--|--|---|
| Code        | EAN    |  |                 |             |  |  |  |   |
| 05134374001 | 099778 |  | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 10x25 |  |  |  | 5 |
| 05134375001 | 099785 |  | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 15x25 |  |  |  | 5 |
| 05134376001 | 099792 |  | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 20x25 |  |  |  | 5 |
| 05134377001 | 099808 |  | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 25x25 |  |  |  | 5 |
| 05134378001 | 099822 |  | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 30x25 |  |  |  | 5 |
| 05134379001 | 099815 |  | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 40x25 |  |  |  | 5 |

## 867/1 BTZ Inserti TORX®

Inserti BiTorsion con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

## 867/1 BTZ Inserti TORX®



| Code        | EAN    |       |    |    |  |  |  |    |
|-------------|--------|-------|----|----|--|--|--|----|
| Code        | EAN    |       | mm |    |  |  |  |    |
| 05066120001 | 034519 | TX 10 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066122001 | 034526 | TX 15 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066124001 | 034533 | TX 20 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066126001 | 034540 | TX 25 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066128001 | 034557 | TX 30 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066130001 | 034564 | TX 40 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

## 867/1 TORX® HF Inserti con funzione di ritegno

- Per viti incavo TORX®
- Con funzione di ritegno vite per viti con incavo TORX®
- Anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus
- Codolo esagonale da 1/4" (Attacco Wera - Serie 1)
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

## 867/1 TORX® HF Inserti con funzione di ritegno



| Code                      | EAN    |       |    |    |  |  |  |    |
|---------------------------|--------|-------|----|----|--|--|--|----|
| Code                      | EAN    |       | mm |    |  |  |  |    |
| 05066140001               | 226334 | TX 10 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066141001               | 226341 | TX 15 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066142001               | 226365 | TX 20 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066143001               | 226358 | TX 25 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066144001               | 226389 | TX 30 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05066145001 <sup>1)</sup> | 226655 | TX 40 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

<sup>1)</sup> Esagono passante, senza "take it easy".



### Bit-Box 20 TX HF



| Code        | EAN     |  |                                       |    |
|-------------|---------|--|---------------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                                       |    |
| 0505777001  | 226013  |  | <b>867/1 TORX® HF</b><br>20x TX 20x25 | 20 |
| 05057778001 | 226020  |  | <b>867/1 TORX® HF</b><br>20x TX 25x25 | 20 |

### 867/1 TZ Inserti TORX®

Inserti con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Con porta-inserti adatto per una durata maggiore.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 867/1 TZ Inserti TORX®



| Code        | EAN    |  |       |    |    |     |    |
|-------------|--------|--|-------|----|----|-----|----|
| Code        | EAN    |  | mm    |    | mm |     |    |
| 05066300001 | 015709 |  | TX 5  | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066301001 | 015716 |  | TX 6  | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066302001 | 015723 |  | TX 7  | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066303001 | 015730 |  | TX 8  | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066304001 | 015747 |  | TX 9  | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066305001 | 015754 |  | TX 10 | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066308001 | 015761 |  | TX 15 | 25 | 1" | 4,2 | 10 |
| 05066310001 | 015778 |  | TX 20 | 25 | 1" | 4,8 | 10 |
| 05066312001 | 015785 |  | TX 25 | 25 | 1" | 5,5 | 10 |
| 05066313001 | 015792 |  | TX 27 | 25 | 1" | 5,5 | 10 |
| 05066315001 | 015808 |  | TX 30 | 25 | 1" | 6,0 | 10 |
| 05066320001 | 015815 |  | TX 40 | 25 | 1" | -   | 10 |

### 867/1 Inserti TORX®



|             | EAN    |  |       |    |        |      |    |
|-------------|--------|--|-------|----|--------|------|----|
| Code        | EAN    |  | mm    |    | mm     |      |    |
| 05135140001 | 107114 |  | TX 1  | 25 | 1"     | 1,5  | 10 |
| 05135141001 | 107121 |  | TX 2  | 25 | 1"     | 1,5  | 10 |
| 05135142001 | 111456 |  | TX 3  | 25 | 1"     | 2,0  | 10 |
| 05135143001 | 111463 |  | TX 4  | 25 | 1"     | 2,0  | 10 |
| 05066492001 | 030405 |  | TX 5  | 25 | 1"     | 3,0  | 10 |
| 05066493001 | 030412 |  | TX 6  | 25 | 1"     | 3,0  | 10 |
| 05066494001 | 030429 |  | TX 7  | 25 | 1"     | 3,0  | 10 |
| 05066495001 | 030436 |  | TX 8  | 25 | 1"     | 3,0  | 10 |
| 05066496001 | 030443 |  | TX 9  | 25 | 1"     | 3,0  | 10 |
| 05066485001 | 030320 |  | TX 10 | 25 | 1"     | 4,0  | 10 |
| 05066486001 | 030337 |  | TX 15 | 25 | 1"     | 4,0  | 10 |
| 05066487001 | 030344 |  | TX 20 | 25 | 1"     | 5,0  | 10 |
| 05066488001 | 030351 |  | TX 25 | 25 | 1"     | 5,0  | 10 |
| 05066489001 | 030368 |  | TX 27 | 25 | 1"     | 6,0  | 10 |
| 05066490001 | 030375 |  | TX 30 | 25 | 1"     | 6,0  | 10 |
| 05066491001 | 030382 |  | TX 40 | 25 | 1"     | -    | 10 |
| 05066325001 | 031174 |  | TX 45 | 35 | 1 3/8" | 8,0  | 10 |
| 05066330001 | 031181 |  | TX 50 | 35 | 1 3/8" | 9,0  | 10 |
| 05066335001 | 031167 |  | TX 55 | 35 | 1 3/8" | 12,0 | 10 |

### 867/1 Inserti TORX®, self-service



| Code        | EAN     |  |                                                             |   |
|-------------|---------|--|-------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                                             |   |
| 05073313001 | 029140  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>2x TX 10x25                           | 5 |
| 05073340001 | 029591  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>2x TX 15x25                           | 5 |
| 05073314001 | 029157  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>2x TX 20x25                           | 5 |
| 05073315001 | 029164  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>2x TX 25x25                           | 5 |
| 05073316001 | 029171  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>2x TX 30x25                           | 5 |
| 05073317001 | 029188  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>2x TX 40x25                           | 5 |
| 05073346001 | 125859  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 50x35                           | 5 |
| 05073375001 | 037503  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25 | 5 |
| 05073376001 | 037510  |  | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | 5 |

### 867/1 DIY Inserti TORX®, self-service



| Code        | EAN<br>4013288 |  |                                    |   |
|-------------|----------------|--|------------------------------------|---|
| 05072406001 | 115799         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>10x TX 10x25 | 1 |
| 05072407001 | 115805         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>10x TX 15x25 | 1 |
| 05072408001 | 115812         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>10x TX 20x25 | 1 |
| 05072409001 | 115829         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>10x TX 25x25 | 1 |
| 05072411001 | 115843         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>10x TX 30x25 | 1 |
| 05072412001 | 115850         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>10x TX 40x25 | 1 |

### 867/1 DIY 100 Inserti TORX®, self-service



| Code        | EAN<br>4013288 |  |                                     |   |
|-------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 05072446001 | 138507         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>100x TX 10x25 | 1 |
| 05072447001 | 138514         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>100x TX 15x25 | 1 |
| 05072448001 | 138521         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>100x TX 20x25 | 1 |
| 05072449001 | 138538         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>100x TX 25x25 | 1 |
| 05072451001 | 138552         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>100x TX 30x25 | 1 |
| 05072452001 | 138569         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>100x TX 40x25 | 1 |

### Bit-Box 20 TX



| Code        | EAN<br>4013288 |  |                                    |    |
|-------------|----------------|--|------------------------------------|----|
| 05057770001 | 187994         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>20x TX 20x25 | 20 |
| 05057773001 | 188007         |  | <b>867/1 TORX®</b><br>20x TX 25x25 | 20 |

### 867/1 Z Inserti TORX® Wedge

Grazie al profilo di forma conica favorisce l'effetto di fissaggio che trattiene in modo sicuro la vite TORX® sull'inserto.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 867/1 Z Inserti TORX® Wedge



| Code        | EAN<br>4013288 |  |       |    |    |  |  |    |
|-------------|----------------|--|-------|----|----|--|--|----|
|             |                |  | mm    | "  |    |  |  |    |
| 05066455001 | 016034         |  | TX 15 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05066460001 | 016041         |  | TX 20 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05066465001 | 016058         |  | TX 25 | 25 | 1" |  |  | 10 |



### 867/1 ZA Inserti TORX® con perno

Con perno, che insieme al foro centrale all'interno della vite rende più facile la centratura dell'utensile.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 867/1 ZA Inserti TORX® con perno



| Code        | EAN    |       |    |    |     |    |
|-------------|--------|-------|----|----|-----|----|
|             |        |       | mm | 1" | mm  |    |
| 05066081001 | 107190 | TX 15 | 25 | 1" | 4,0 | 10 |
| 05066082001 | 107206 | TX 20 | 25 | 1" | 5,0 | 10 |
| 05066083001 | 107213 | TX 25 | 25 | 1" | 5,0 | 10 |

### Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inserti per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-inserti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inserti diamantati

TriTorsion

Il porta-inserti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

Inserti di alta qualità per viti ad incavo TORX®. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite. Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 867/4 IMP DC Inserti Impaktor TORX® DIY, self-service



| Code        | EAN     |  |                                    |   |
|-------------|---------|--|------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                    |   |
| 05057664001 | 163172  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>5x TX 20x50 | 1 |
| 05057665001 | 157515  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>5x TX 25x50 | 1 |
| 05057666001 | 157522  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>5x TX 30x50 | 1 |
| 05057667001 | 157539  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>5x TX 40x50 | 1 |

### 867/4 IMP DC Inserti Impaktor TORX®, self-service



| Code        | EAN     |  |                                    |   |
|-------------|---------|--|------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                    |   |
| 05073964001 | 163257  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>1x TX 20x50 | 5 |
| 05073965001 | 158529  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>1x TX 25x50 | 5 |
| 05073966001 | 158536  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>1x TX 30x50 | 5 |
| 05073967001 | 158543  |  | <b>867/4 IMP DC</b><br>1x TX 40x50 | 5 |

## Utensili TORX® con ritegno vite

La forza di pressione mantiene le viti TORX®



Gli utensili TORX® HF (HF = con funzione di ritegno) ideati dalla Wera si contraddistinguono per la forma migliorata rispetto al profilo TORX® originale.

Grazie alla forza di serraggio, che risulta dalla pressione tra superficie della punta del giravite e quella dell'impronta della vite, esse non cadono più dall'utensile!

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 867/4 TORX® HF Inserti con funzione di ritegno

- Per viti incavo TORX®
- Con funzione di ritegno vite per viti con incavo TORX®
- Anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus
- Codolo esagonale da 1/4" (Attacco Wera - Serie 4)
- Con il trova-utensili "take it easy": identificazione cromatica a seconda della misura

### 867/4 TORX® HF Inserti con funzione di ritegno



|                           | EAN     |       |    |    |     |  |    |
|---------------------------|---------|-------|----|----|-----|--|----|
| Code                      | 4013288 |       | mm |    | mm  |  |    |
| 05060505001               | 226747  | TX 8  | 50 | 2" | 3,0 |  | 10 |
| 05060506001               | 226754  | TX 10 | 50 | 2" | 4,0 |  | 10 |
| 05060507001               | 226761  | TX 15 | 50 | 2" | 4,0 |  | 10 |
| 05060508001               | 226778  | TX 20 | 50 | 2" | 4,5 |  | 10 |
| 05060509001               | 226785  | TX 25 | 50 | 2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060510001               | 226792  | TX 30 | 50 | 2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060511001 <sup>1)</sup> | 226808  | TX 40 | 50 | 2" | -   |  | 10 |

<sup>1)</sup>Esagono passante, senza "take it easy".

### 867/4 KK Inserti TORX®

Con testa a sfera: grazie ai profili a sfera è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quella della vite, in modo da permettere anche avviti angolari. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-inserti DIN ISO 1173-F 6,3.

- Attacco esagonale da 1/4" (inserti Wera della serie 4)

### 867/4 KK Inserti TORX®



|             | EAN     |       |    |        |  |  |   |
|-------------|---------|-------|----|--------|--|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm |        |  |  |   |
| 05059700001 | 155979  | TX 10 | 89 | 3 1/2" |  |  | 5 |
| 05059701001 | 155986  | TX 15 | 89 | 3 1/2" |  |  | 5 |
| 05059702001 | 155993  | TX 20 | 89 | 3 1/2" |  |  | 5 |
| 05059703001 | 156006  | TX 25 | 89 | 3 1/2" |  |  | 5 |
| 05059704001 | 156013  | TX 30 | 89 | 3 1/2" |  |  | 5 |
| 05059705001 | 156020  | TX 40 | 89 | 3 1/2" |  |  | 5 |



## 867/4 Z Inerti TORX®

Pregiati inserti per viti TORX®. Tenace duro, per l'impiego universale.

1/4" esagonale, per portainerti secondo DIN ISO 1173-D 6.3.

### 867/4 Z Inerti TORX®



| Code        | EAN     |       |     |        |     |  |    |
|-------------|---------|-------|-----|--------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |       | mm  |        | mm  |  |    |
| 05135200001 | 107138  | TX 1  | 50  | 2"     | 2,0 |  | 10 |
| 05135201001 | 107145  | TX 2  | 50  | 2"     | 2,0 |  | 10 |
| 05135202001 | 112620  | TX 3  | 50  | 2"     | 2,0 |  | 10 |
| 05135204001 | 041333  | TX 4  | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05135205001 | 031808  | TX 5  | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05308428001 | 041340  | TX 6  | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05134740001 | 035905  | TX 6  | 70  | 2 3/4" | 3,0 |  | 10 |
| 05332600001 | 033895  | TX 6  | 89  | 3 1/2" | 3,0 |  | 10 |
| 05328448001 | 038432  | TX 6  | 152 | 6"     | 3,0 |  | 10 |
| 05160830001 | 113283  | TX 7  | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05345047001 | 128423  | TX 7  | 70  | 2 3/4" | 3,0 |  | 10 |
| 05060131001 | 030498  | TX 8  | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05060098001 | 030504  | TX 8  | 70  | 2 3/4" | 3,0 |  | 10 |
| 05060185001 | 030511  | TX 8  | 89  | 3 1/2" | 3,0 |  | 10 |
| 05060195001 | 030528  | TX 8  | 152 | 6"     | 3,0 |  | 10 |
| 05319835001 | 128430  | TX 9  | 70  | 2 3/4" | 3,0 |  | 10 |
| 05060193001 | 155566  | TX 9  | 89  | 3 1/2" | 3,0 |  | 10 |
| 05060194001 | 156945  | TX 9  | 152 | 6"     | 3,0 |  | 10 |
| 05060132001 | 030535  | TX 10 | 50  | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05060100001 | 016171  | TX 10 | 70  | 2 3/4" | 4,0 |  | 10 |
| 05060186001 | 030481  | TX 10 | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 10 |
| 05060196001 | 030542  | TX 10 | 152 | 6"     | 4,0 |  | 10 |
| 05060133001 | 030559  | TX 15 | 50  | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05060105001 | 016188  | TX 15 | 70  | 2 3/4" | 4,0 |  | 10 |
| 05060187001 | 030566  | TX 15 | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 10 |
| 05060197001 | 030573  | TX 15 | 152 | 6"     | 4,0 |  | 10 |
| 05060134001 | 030580  | TX 20 | 50  | 2"     | 4,5 |  | 10 |
| 05060110001 | 016195  | TX 20 | 70  | 2 3/4" | 4,5 |  | 10 |
| 05060188001 | 030597  | TX 20 | 89  | 3 1/2" | 4,5 |  | 10 |
| 05060198001 | 030603  | TX 20 | 152 | 6"     | 4,5 |  | 10 |
| 05060135001 | 030610  | TX 25 | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060115001 | 016201  | TX 25 | 70  | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060189001 | 030627  | TX 25 | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060199001 | 030634  | TX 25 | 152 | 6"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060136001 | 030641  | TX 27 | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060120001 | 016218  | TX 27 | 70  | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060190001 | 030658  | TX 27 | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060200001 | 030665  | TX 27 | 152 | 6"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060137001 | 030672  | TX 30 | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060125001 | 016225  | TX 30 | 70  | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060191001 | 030689  | TX 30 | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060201001 | 030696  | TX 30 | 152 | 6"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060138001 | 030702  | TX 40 | 50  | 2"     | -   |  | 10 |
| 05060130001 | 016232  | TX 40 | 70  | 2 3/4" | -   |  | 10 |
| 05060192001 | 030719  | TX 40 | 89  | 3 1/2" | -   |  | 10 |
| 05060202001 | 030726  | TX 40 | 152 | 6"     | -   |  | 10 |

## 867/4 Z Inerti TORX®, self-service



| Code        | EAN     |  |                                      |   |
|-------------|---------|--|--------------------------------------|---|
| Code        | 4013288 |  |                                      |   |
| 05073720001 | 132789  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>2x TX 10x50  | 3 |
| 05073526001 | 105929  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x89  | 5 |
| 05073470001 | 226273  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>3x TX 10x89  | 1 |
| 05136311001 | 213891  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x152 | 3 |
| 05073721001 | 132796  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>2x TX 15x50  | 3 |
| 05073527001 | 105936  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 15x89  | 5 |
| 05073471001 | 226228  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>3x TX 15x89  | 1 |
| 05136312001 | 213907  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 15x152 | 3 |
| 05073722001 | 132802  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>2x TX 20x50  | 3 |
| 05073528001 | 105943  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 20x89  | 5 |
| 05073472001 | 226235  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>3x TX 20x89  | 1 |
| 05136313001 | 213914  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 20x152 | 3 |
| 05073723001 | 132826  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>2x TX 25x50  | 3 |
| 05073529001 | 105950  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 25x89  | 5 |
| 05073473001 | 226242  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>3x TX 25x89  | 1 |
| 05136314001 | 213921  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 25x152 | 3 |
| 05073724001 | 132833  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>2x TX 30x50  | 3 |
| 05073530001 | 105967  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 30x89  | 5 |
| 05073474001 | 226259  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>3x TX 30x89  | 1 |
| 05136315001 | 213938  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 30x152 | 3 |
| 05073531001 | 105974  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 40x89  | 5 |
| 05136316001 | 213945  |  | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 40x152 | 3 |



### 867/2 Z Inserti TORX®

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da  $\frac{5}{16}$ ", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 8.

#### 867/2 Z Inserti TORX®



|             | EAN     |       |    |                   |      |  |    |
|-------------|---------|-------|----|-------------------|------|--|----|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm                | mm   |  |    |
| 05066901001 | 016096  | TX 20 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | 4,5  |  | 10 |
| 05066900001 | 016102  | TX 25 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | 5,8  |  | 10 |
| 05066902001 | 016119  | TX 27 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | 5,8  |  | 10 |
| 05066905001 | 016126  | TX 30 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | 6,0  |  | 10 |
| 05066910001 | 016133  | TX 40 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | 7,0  |  | 10 |
| 05066915001 | 016140  | TX 45 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | -    |  | 10 |
| 05066920001 | 016157  | TX 50 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | -    |  | 10 |
| 05066941001 | 104007  | TX 50 | 50 | 2"                | -    |  | 10 |
| 05066950001 | 104526  | TX 50 | 70 | 2 $\frac{3}{4}$ " | -    |  | 10 |
| 05066925001 | 016164  | TX 55 | 35 | 1 $\frac{3}{8}$ " | 12,0 |  | 10 |

### 867/12 Inserti TORX®

Inserti di alta qualità per viti ad incavo TORX®. Tenaci duri, per l'uso universale. Per filettature M 5.

#### 867/12 Inserti TORX®



|             | EAN     |       |    |                   |     |  |    |
|-------------|---------|-------|----|-------------------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm                | mm  |  |    |
| 05064155001 | 026484  | TX 20 | 45 | 1 $\frac{3}{4}$ " | 6,0 |  | 10 |

### 867/15 Inserti TORX®

Tenaci duri, per l'uso universale. Per filettature M 6.

#### 867/15 Inserti TORX®



|             | EAN     |       |    |                   |     |  |    |
|-------------|---------|-------|----|-------------------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm                | mm  |  |    |
| 05064170001 | 032607  | TX 20 | 45 | 1 $\frac{3}{4}$ " | 8,0 |  | 10 |
| 05064175001 | 032980  | TX 25 | 45 | 1 $\frac{3}{4}$ " | 8,0 |  | 10 |

### 867/9 C Inserti TORX®, Halfmoon

Attacco: da 4 mm Halfmoon per l'attacco diretto all'avvitatore.

#### 867/9 C Inserti TORX®, Halfmoon



|             | EAN     |       |    |                     |     |  |    |
|-------------|---------|-------|----|---------------------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm                  | mm  |  |    |
| 05135220001 | 112637  | TX 1  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 1,5 |  | 10 |
| 05135221001 | 112644  | TX 2  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 1,5 |  | 10 |
| 05135222001 | 112651  | TX 3  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 1,7 |  | 10 |
| 05345352001 | 113597  | TX 4  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 1,8 |  | 10 |
| 05345018001 | 113504  | TX 4  | 64 | 2 $\frac{33}{64}$ " | 2,0 |  | 10 |
| 05200496001 | 214881  | TX 5  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 1,6 |  | 10 |
| 05345351001 | 113580  | TX 5  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 3,0 |  | 10 |
| 05345032001 | 113542  | TX 5  | 64 | 2 $\frac{33}{64}$ " | 2,0 |  | 10 |
| 05345350001 | 113573  | TX 6  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 3,0 |  | 10 |
| 05345056001 | 113566  | TX 6  | 64 | 2 $\frac{33}{64}$ " | 2,0 |  | 10 |
| 05332610001 | 035868  | TX 6  | 70 | 2 $\frac{3}{4}$ "   | 3,0 |  | 10 |
| 05345035001 | 113559  | TX 7  | 64 | 2 $\frac{33}{64}$ " | 2,3 |  | 10 |
| 05345026001 | 113528  | TX 8  | 44 | 1 $\frac{47}{64}$ " | 3,0 |  | 10 |
| 05345028001 | 113535  | TX 8  | 64 | 2 $\frac{33}{64}$ " | 3,0 |  | 10 |
| 05332609001 | 035714  | TX 8  | 70 | 2 $\frac{3}{4}$ "   | 3,0 |  | 10 |
| 05332607001 | 037107  | TX 10 | 70 | 2 $\frac{3}{4}$ "   | 3,0 |  | 10 |

### 867/1 Z Inserti TORX® B0 con foro

Grazie al foro nell'inserto e al perno si evita un allentamento non autorizzato. Avvitamento antimanomissione.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da  $\frac{1}{4}$ ", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 867/1 Z Inserti TORX® B0 con foro



|             | EAN     |       |    |    |    |  |    |
|-------------|---------|-------|----|----|----|--|----|
| Code        | 4013288 |       | mm | mm | mm |  |    |
| 05066497001 | 015822  | TX 7  | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066498001 | 015839  | TX 8  | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066499001 | 015846  | TX 9  | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066500001 | 015853  | TX 10 | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066505001 | 015860  | TX 15 | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066510001 | 015877  | TX 20 | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066515001 | 015884  | TX 25 | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066520001 | 015891  | TX 27 | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066525001 | 015907  | TX 30 | 25 | 1" |    |  | 10 |
| 05066530001 | 015914  | TX 40 | 25 | 1" |    |  | 10 |



### 867/1 Z Inserti TORX® B0 con foro, self-service



| Code        | EAN     |  |                                        |   |
|-------------|---------|--|----------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                        |   |
| 05073064001 | 202666  |  | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>2x TX 20x25 | 5 |
| 05073065001 | 202673  |  | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>2x TX 25x25 | 5 |
| 05073066001 | 202680  |  | <b>867/1 Z TORX® B0</b><br>2x TX 30x25 | 5 |

### 3867/4 Inserti TORX® B0 con foro, in acciaio inox

Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti ad incavo TORX®.

Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 3867/4 Inserti TORX® B0 con foro, in acciaio inox



| Code        | EAN     |       |    |        |     |  |    |
|-------------|---------|-------|----|--------|-----|--|----|
|             | 4013288 |       | mm |        | mm  |  |    |
| 05071089001 | 115546  | TX 10 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 10 |
| 05071090001 | 115553  | TX 15 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 10 |
| 05071091001 | 115560  | TX 20 | 89 | 3 1/2" | 4,5 |  | 10 |
| 05071092001 | 115577  | TX 25 | 89 | 3 1/2" | 5,5 |  | 10 |
| 05071094001 | 115584  | TX 30 | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |

### 867/4 Z Inserti TORX® B0 con foro

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 867/4 Z Inserti TORX® B0 con foro



| Code        | EAN     |       |    |        |     |  |    |
|-------------|---------|-------|----|--------|-----|--|----|
|             | 4013288 |       | mm |        | mm  |  |    |
| 05060139001 | 030733  | TX 8  | 70 | 2 3/4" | 3,0 |  | 10 |
| 05060048001 | 094513  | TX 8  | 89 | 3 1/2" | 3,0 |  | 10 |
| 05060049001 | 094520  | TX 9  | 89 | 3 1/2" | 3,0 |  | 10 |
| 05060140001 | 026897  | TX 10 | 70 | 2 3/4" | 4,0 |  | 10 |
| 05060050001 | 094537  | TX 10 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05060141001 | 030740  | TX 15 | 70 | 2 3/4" | 4,0 |  | 10 |
| 05060051001 | 094544  | TX 15 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05060142001 | 026903  | TX 20 | 70 | 2 3/4" | 4,5 |  | 10 |
| 05060052001 | 094551  | TX 20 | 89 | 3 1/2" | 4,5 |  | 5  |
| 05060143001 | 026910  | TX 25 | 70 | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060053001 | 094568  | TX 25 | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060144001 | 026927  | TX 27 | 70 | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060057001 | 094643  | TX 27 | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 5  |
| 05060145001 | 026934  | TX 30 | 70 | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060054001 | 094575  | TX 30 | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 5  |
| 05060146001 | 026941  | TX 40 | 70 | 2 3/4" | -   |  | 10 |
| 05060056001 | 094582  | TX 40 | 89 | 3 1/2" | -   |  | 5  |

## 867/4 Z Inserti TORX® BO con foro, self-service



| Code        | EAN     |  |                                        |   |
|-------------|---------|--|----------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                        |   |
| 05073070001 | 202604  |  | <b>867/4 Z TORX® BO</b><br>2x TX 20x70 | 5 |
| 05073071001 | 202611  |  | <b>867/4 Z TORX® BO</b><br>2x TX 25x70 | 5 |
| 05073072001 | 202628  |  | <b>867/4 Z TORX® BO</b><br>2x TX 30x70 | 5 |
| 05073073001 | 202574  |  | <b>867/4 Z TORX® BO</b><br>2x TX 40x70 | 5 |

### 867/1 IP Inserti TORX PLUS®

Profilo TORX PLUS®: rispetto al profilo TORX® "normale", i 6 lati che trasmettono la coppia tra utensile e vite vengono ingranditi ricorrendo ad un profilo di forma ellittica e non circolare. In questo modo la forza esercitata durante l'avvitamento agisce su una superficie maggiore.

Trasmissione di coppie elevate, prolungando notevolmente la durata della vite e dell'utensile. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 867/1 IP Inserti TORX PLUS®



| Code        | EAN     |       | ⌀  | ℓ  | ℓ |  |  |  |    |
|-------------|---------|-------|----|----|---|--|--|--|----|
|             | 4013288 |       |    | mm |   |  |  |  |    |
| 05135120001 | 112606  | 1 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05135121001 | 112613  | 2 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05160956001 | 113313  | 3 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05134695001 | 103109  | 4 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066272001 | 035684  | 5 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066274001 | 031556  | 6 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066276001 | 031563  | 7 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066278001 | 031570  | 8 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066279001 | 033635  | 9 IP  | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066280001 | 031549  | 10 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066282001 | 031587  | 15 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066284001 | 031594  | 20 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066286001 | 031600  | 25 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066287001 | 031617  | 27 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066288001 | 031624  | 30 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |
| 05066290001 | 031631  | 40 IP | 25 | 1" |   |  |  |  | 10 |

## 867/4 IP Inserti TORX PLUS®



| Code        | EAN     |       | ⌀   | ℓ      | ℓ | ∅   |  |  |    |
|-------------|---------|-------|-----|--------|---|-----|--|--|----|
|             | 4013288 |       |     | mm     |   | mm  |  |  |    |
| 05134664001 | 112514  | 1 IP  | 50  | 2"     |   | 2,0 |  |  | 10 |
| 05134665001 | 112521  | 2 IP  | 50  | 2"     |   | 2,0 |  |  | 10 |
| 05134668001 | 106568  | 3 IP  | 50  | 2"     |   | 2,0 |  |  | 10 |
| 05134691001 | 103093  | 4 IP  | 50  | 2"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134678001 | 098030  | 5 IP  | 50  | 2"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134680001 | 037220  | 6 IP  | 50  | 2"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134667001 | 095596  | 6 IP  | 89  | 3 1/2" |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134690001 | 095602  | 6 IP  | 152 | 6"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134681001 | 037237  | 7 IP  | 50  | 2"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134679001 | 037190  | 8 IP  | 50  | 2"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134670001 | 032812  | 8 IP  | 89  | 3 1/2" |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134682001 | 037244  | 8 IP  | 152 | 6"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05160917001 | 038951  | 9 IP  | 50  | 2"     |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134669001 | 033871  | 9 IP  | 89  | 3 1/2" |   | 3,0 |  |  | 10 |
| 05134683001 | 037251  | 10 IP | 50  | 2"     |   | 4,0 |  |  | 10 |
| 05134684001 | 037268  | 10 IP | 70  | 2 3/4" |   | 4,0 |  |  | 10 |
| 05134671001 | 032829  | 10 IP | 89  | 3 1/2" |   | 4,0 |  |  | 10 |
| 05134685001 | 037275  | 15 IP | 50  | 2"     |   | 4,0 |  |  | 10 |
| 05134686001 | 037282  | 15 IP | 70  | 2 3/4" |   | 4,0 |  |  | 10 |
| 05134672001 | 032836  | 15 IP | 89  | 3 1/2" |   | 4,0 |  |  | 10 |
| 05134687001 | 037299  | 20 IP | 50  | 2"     |   | 4,5 |  |  | 10 |
| 05134688001 | 037305  | 20 IP | 70  | 2 3/4" |   | 4,5 |  |  | 10 |
| 05134673001 | 032843  | 20 IP | 89  | 3 1/2" |   | 4,5 |  |  | 10 |
| 05134609001 | 224767  | 25 IP | 50  | 2"     |   | 6,0 |  |  | 10 |
| 05134674001 | 032850  | 25 IP | 89  | 3 1/2" |   | 6,0 |  |  | 10 |
| 05134675001 | 032867  | 27 IP | 89  | 3 1/2" |   | 6,0 |  |  | 10 |
| 05320430001 | 113382  | 30 IP | 50  | 2"     |   | 6,0 |  |  | 10 |
| 05134676001 | 032874  | 30 IP | 89  | 3 1/2" |   | 6,0 |  |  | 10 |
| 05134677001 | 032881  | 40 IP | 89  | 3 1/2" |   | -   |  |  | 10 |

### 867/9 C IP Inserti TORX PLUS®, Halfmoon

Inserti duri per viti ad incavo TORX®. Attacco: da 4 mm Halfmoon per l'attacco diretto all'avvitatore.

### 867/9 C IP Inserti TORX PLUS®, Halfmoon



| Code        | EAN     |       | ⌀  | ℓ        | ℓ | ∅    | ℓ  | ℓ      |    |
|-------------|---------|-------|----|----------|---|------|----|--------|----|
|             | 4013288 |       |    | mm       |   | mm   | mm |        |    |
| 05135230001 | 112668  | 1 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 1,5  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135231001 | 112675  | 2 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 1,5  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135232001 | 112682  | 3 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 1,7  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05326310001 | 113399  | 4 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 2,0  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05345019001 | 113511  | 4 IP  | 64 | 2 33/64" |   | 2,0  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135233001 | 112699  | 5 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 2,0  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05344900001 | 113498  | 6 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 2,25 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135234001 | 112705  | 8 IP  | 44 | 1 47/64" |   | 3,0  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05332606001 | 037091  | 8 IP  | 70 | 2 3/4"   |   | 3,0  | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135235001 | 112712  | 10 IP | 44 | 1 47/64" |   | 3,0  | 20 | 25/32" | 10 |



## IPR TORX PLUS®

Si tratta di un profilo TORX PLUS® con foro assiale e cinque fianchi. Questa punta ha un fianco in meno e dispone di un foro per impedire svitamenti indesiderati di avvitiamenti di sicurezza.

Queste viti non possono essere azionate con utensili normali commercio.

### 867/1 IPR Inserti TORX PLUS® con foro



|             | EAN     |        |    |        |  |  |    |
|-------------|---------|--------|----|--------|--|--|----|
| Code        | 4013288 |        | mm |        |  |  |    |
| 05134699001 | 034878  | 8 IPR  | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134698001 | 037817  | 9 IPR  | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134700001 | 034823  | 10 IPR | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134701001 | 034724  | 15 IPR | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134702001 | 034731  | 20 IPR | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134703001 | 034748  | 25 IPR | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134704001 | 034847  | 27 IPR | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134705001 | 034830  | 30 IPR | 25 | 1"     |  |  | 10 |
| 05134706001 | 034854  | 40 IPR | 35 | 1 3/8" |  |  | 10 |
| 05134707001 | 034861  | 45 IPR | 35 | 1 3/8" |  |  | 10 |

### 867/4 IPR Inserti TORX PLUS® con foro

Inserti di alta qualità per viti ad incavo TORX PLUS®. Un profilo a 5 lati TORX PLUS®. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 867/4 IPR Inserti TORX PLUS® con foro



|             | EAN     |        |    |        |     |  |    |
|-------------|---------|--------|----|--------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |        | mm |        | mm  |  |    |
| 05160821001 | 160867  | 10 IPR | 50 | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05134657001 | 155665  | 10 IPR | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 10 |
| 05134654001 | 155641  | 15 IPR | 50 | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05134720001 | 037206  | 15 IPR | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 10 |
| 05204126001 | 160874  | 20 IPR | 50 | 2"     | 4,5 |  | 10 |
| 05259135001 | 160881  | 20 IPR | 89 | 3 1/2" | 4,5 |  | 10 |
| 05134655001 | 155658  | 25 IPR | 50 | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05134722001 | 160904  | 25 IPR | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05134656001 | 156952  | 27 IPR | 50 | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05134658001 | 155672  | 27 IPR | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05134732001 | 160911  | 30 IPR | 50 | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05134723001 | 160935  | 30 IPR | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |

## Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

### 800/1 BDC Inserti a taglio

Inserti per viti a taglio con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento.

Con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 800/1 BDC Inserti a taglio



|             | EAN     |     |     |    |    |  |    |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|--|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm |    |  |    |
| 05056172001 | 033949  | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" |  | 10 |
| 05056174001 | 033956  | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" |  | 10 |
| 05056176001 | 033963  | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" |  | 10 |

## 800/1 BTZ Inserti a taglio

Con zona di torsione, che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Tenace duro, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 800/1 BTZ Inserti a taglio



| Code        | EAN    | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 05056064001 | 034427 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" |    |    | 10 |
| 05056066001 | 034434 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" |    |    | 10 |
| 05056068001 | 034441 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" |    |    | 10 |

## 800/1 TZ Inserti a taglio

Inserti con zona di torsione contro l'usura precoce. Tenaci duri, per l'uso universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 800/1 TZ Inserti a taglio



| Code        | EAN    | mm  | mm  | mm | mm | mm  | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|-----|----|----|
| 05056203001 | 011145 | 0,5 | 4,0 | 25 | 1" | 4,0 |    | 10 |
| 05056210001 | 011152 | 0,6 | 4,5 | 25 | 1" | 4,5 |    | 10 |
| 05056220001 | 011169 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 |    | 10 |
| 05056225001 | 011176 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 |    | 10 |
| 05056233001 | 011183 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" | 6,2 |    | 10 |
| 05056240001 | 011190 | 1,6 | 8,0 | 25 | 1" | 8,0 |    | 10 |

## 800/1 Z Inserti a taglio

Inserti tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 800/1 Z Inserti a taglio



| Code        | EAN    | mm  | mm  | mm | mm | mm  | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|-----|----|----|
| 05056200001 | 040831 | 0,5 | 3,0 | 25 | 1" | 3,0 |    | 10 |
| 05072050001 | 030467 | 0,5 | 4,0 | 25 | 1" | 4,0 |    | 10 |
| 05072055001 | 010933 | 0,6 | 4,5 | 25 | 1" | 4,5 |    | 10 |
| 05072057001 | 010940 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 |    | 10 |
| 05072059001 | 010957 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 |    | 10 |
| 05072061001 | 010964 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" | 6,2 |    | 10 |
| 05072063001 | 030450 | 1,2 | 8,0 | 25 | 1" | 8,0 |    | 10 |
| 05072065001 | 010971 | 1,6 | 8,0 | 25 | 1" | 8,0 |    | 10 |

## Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti a taglio. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.



### 3800/4 Inserti, in acciaio inox



| Code        | EAN    | mm  | mm  | mm | mm     | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|--------|----|----|----|
| 05071080001 | 115669 | 1,0 | 5,5 | 89 | 3 1/2" |    |    | 10 |

## 800/4 Z Inserti a taglio

Inserti tenaci, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 800/4 Z Inserti a taglio



|             | EAN     |     |     |     |        |     |    |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|-----|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm  | mm  | mm     | mm  |    |
| 05059305001 | 011480  | 0,5 | 3,0 | 50  | 2"     | 3,0 | 10 |
| 05059466001 | 011497  | 0,5 | 3,0 | 70  | 2 3/4" | 3,0 | 10 |
| 05059307001 | 011503  | 0,5 | 4,0 | 50  | 2"     | 4,0 | 10 |
| 05059310001 | 011510  | 0,6 | 3,5 | 50  | 2"     | 3,5 | 10 |
| 05059472001 | 011527  | 0,6 | 3,5 | 70  | 2 3/4" | 3,5 | 10 |
| 05059450001 | 031471  | 0,6 | 3,5 | 152 | 6"     | 3,5 | 10 |
| 05059315001 | 011534  | 0,6 | 4,5 | 50  | 2"     | 4,5 | 10 |
| 05059489001 | 094230  | 0,6 | 4,5 | 89  | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05059320001 | 011541  | 0,8 | 4,0 | 50  | 2"     | 4,0 | 10 |
| 05059478001 | 011558  | 0,8 | 4,0 | 70  | 2 3/4" | 4,0 | 10 |
| 05059480001 | 011565  | 0,8 | 4,0 | 89  | 3 1/2" | 4,0 | 10 |
| 05059451001 | 031389  | 0,8 | 4,0 | 152 | 6"     | 4,0 | 10 |
| 05059325001 | 011572  | 0,8 | 5,5 | 50  | 2"     | 5,5 | 10 |
| 05059330001 | 011589  | 1,0 | 5,5 | 50  | 2"     | 5,5 | 10 |
| 05059486001 | 011596  | 1,0 | 5,5 | 70  | 2 3/4" | 5,5 | 10 |
| 05059488001 | 011602  | 1,0 | 5,5 | 89  | 3 1/2" | 5,5 | 10 |
| 05059452001 | 031235  | 1,0 | 5,5 | 152 | 6"     | 5,5 | 10 |
| 05059335001 | 035004  | 1,0 | 6,0 | 50  | 2"     | 6,0 | 10 |
| 05059337001 | 011619  | 1,2 | 6,5 | 50  | 2"     | 6,2 | 10 |
| 05059492001 | 011626  | 1,2 | 6,5 | 70  | 2 3/4" | 6,2 | 10 |
| 05059490001 | 094247  | 1,2 | 6,5 | 89  | 3 1/2" | 6,2 | 10 |
| 05059453001 | 031488  | 1,2 | 6,5 | 152 | 6"     | 6,2 | 10 |
| 05059340001 | 011633  | 1,2 | 8,0 | 50  | 2"     | 8,0 | 10 |
| 05059496001 | 011640  | 1,2 | 8,0 | 89  | 3 1/2" | 8,0 | 10 |
| 05059345001 | 011657  | 1,6 | 8,0 | 50  | 2"     | 8,0 | 10 |
| 05059500001 | 011664  | 1,6 | 8,0 | 89  | 3 1/2" | 8,0 | 10 |

## 800/2 Z Inserti a taglio

Inserti tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 5/16" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 8.

### 800/2 Z Inserti a taglio



|             | EAN     |     |      |    |          |      |    |
|-------------|---------|-----|------|----|----------|------|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm   | mm | mm       | mm   |    |
| 05057225001 | 011275  | 1,2 | 8,0  | 41 | 1 19/32" | 7,8  | 10 |
| 05057235001 | 011299  | 1,6 | 10,0 | 41 | 1 19/32" | 7,8  | 10 |
| 05057240001 | 011305  | 2,0 | 12,0 | 41 | 1 19/32" | 12,0 | 10 |

## 800/9 C Inserti a taglio

Inserti duri contro la rottura precoce.  
Attacco: Halfmoon, 4 mm.

### 800/9 C Inserti a taglio



|             | EAN     |      |     |    |          |     |    |
|-------------|---------|------|-----|----|----------|-----|----|
| Code        | 4013288 | mm   | mm  | mm | mm       | mm  |    |
| 05135265001 | 168276  | 0,23 | 1,5 | 44 | 1 47/64" | 1,5 | 10 |
| 05135264001 | 194770  | 0,35 | 2,5 | 44 | 1 47/64" | 2,5 | 10 |
| 05135266001 | 168283  | 0,40 | 2,0 | 44 | 1 47/64" | 2,0 | 10 |
| 05135267001 | 168290  | 0,50 | 3,0 | 44 | 1 47/64" | 3,0 | 10 |

## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inserti per avvitatori ad impatto con magnete ad anello

La tecnologia dei porta-inserti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inserti diamantati

TriTorsion

Il porta-inserti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

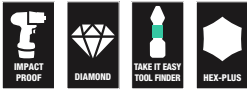
Inserti Impaktor di alta qualità per viti ad esagono cavo.

La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite.

Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

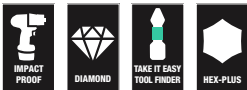


### 840/1 IMP DC Hex-Plus Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN     |   |                            |   |
|-------------|---------|---|----------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                            |   |
| 05057603001 | 178701  | ⊙ | 840/1 IMP DC<br>10x 3.0x25 | 1 |
| 05057604001 | 157560  | ⊙ | 840/1 IMP DC<br>10x 4.0x25 | 1 |
| 05057605001 | 157423  | ⊙ | 840/1 IMP DC<br>10x 5.0x25 | 1 |
| 05057606001 | 157430  | ⊙ | 840/4 IMP DC<br>10x 6.0x25 | 1 |

### 840/1 IMP DC Inserti Impaktor, self-service

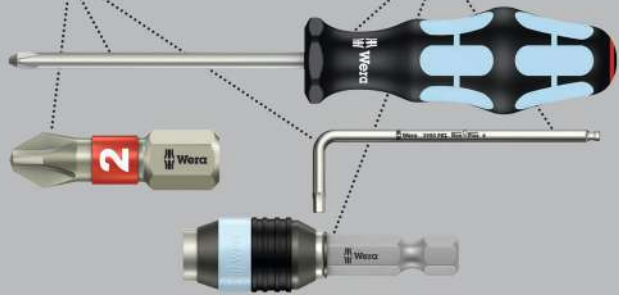


| Code        | EAN     |   |                           |   |
|-------------|---------|---|---------------------------|---|
|             | 4013288 |   |                           |   |
| 05073904001 | 158338  | ⊙ | 840/1 IMP DC<br>1x 4.0x25 | 5 |
| 05073905001 | 158345  | ⊙ | 840/1 IMP DC<br>1x 5.0x25 | 5 |
| 05073906001 | 158352  | ⊙ | 840/1 IMP DC<br>1x 6.0x25 | 5 |

### Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti ad esagono cavo. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria.

Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa.

Con zona di torsione: con gli inserti a torsione che, durante i picchi di carico, assorbono l'energia cinetica. Si evita così l'usura precoce dell'inserto, prolungandone la durata. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 3840/1 TS Inserti, in acciaio inox



| Code        | EAN     | ⊙   | ⊙ | ⏏  | ⏏  |  |  |    |
|-------------|---------|-----|---|----|----|--|--|----|
|             | 4013288 | mm  |   | mm |    |  |  |    |
| 05071070001 | 111197  | 1,5 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071071001 | 111203  | 2,0 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071072001 | 111210  | 2,5 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071073001 | 111227  | 3,0 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071074001 | 111234  | 4,0 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071075001 | 111241  | 5,0 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071077001 | 115478  | 5,5 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05071076001 | 111258  | 6,0 |   | 25 | 1" |  |  | 10 |



## Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inseriti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserito.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

Inseri BiTorsion per viti esagonali con zona di torsione, che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più.

Tenace duro, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inseriti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 840/1 BTZ Inserti

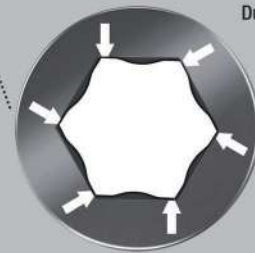


| Code        | EAN    | ⊘   | ⊘  | ⊘  |  |  |  |    |
|-------------|--------|-----|----|----|--|--|--|----|
| 05056680001 | 182418 | 1,5 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056681001 | 182425 | 2,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056682001 | 182432 | 2,5 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056683001 | 182449 | 3,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056684001 | 182456 | 4,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056685001 | 182463 | 5,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056686001 | 182470 | 5,5 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056687001 | 182487 | 6,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

## Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.



Inseri tenaci duri, per l'uso universale. Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa.

Esagonale da 1/4", per porta-inseriti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 840/1 Z Inserti



| Code        | EAN    | ⊘    | ⊘     | ⊘  | ⊘  |  |  |    |
|-------------|--------|------|-------|----|----|--|--|----|
| 05056303001 | 012623 | 1,5  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056305001 | 012630 | 2,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056310001 | 012647 | 2,5  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056315001 | 012654 | 3,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056320001 | 012661 | 4,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056325001 | 012678 | 5,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056330001 | 012685 | 6,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056332001 | 038173 | 7,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056335001 | 012692 | 8,0  |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056340001 | 012708 | 10,0 |       | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135060001 | 106636 |      | 0,05" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135070001 | 040862 |      | 1/16" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135071001 | 040879 |      | 5/64" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135072001 | 037725 |      | 3/32" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135078001 | 036599 |      | 7/64" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135073001 | 038067 |      | 1/8"  | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135069001 | 040855 |      | 9/64" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135074001 | 036506 |      | 5/32" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135075001 | 037930 |      | 3/16" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135079001 | 040893 |      | 7/32" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135076001 | 040886 |      | 1/4"  | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135077001 | 036360 |      | 5/16" | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05135068001 | 040848 |      | 3/8"  | 25 | 1" |  |  | 10 |

## 840/1 Z Assortimenti d'inserti, self-service



| Code        | EAN     |  |                                                            |   |
|-------------|---------|--|------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                                            |   |
| 05073050001 | 202567  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>2x 2.0x25                       | 5 |
| 05073051001 | 202550  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>2x 2.5x25                       | 5 |
| 05073052001 | 202512  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>2x 3.0x25                       | 5 |
| 05073053001 | 202529  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>2x 4.0x25                       | 5 |
| 05073054001 | 202536  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>2x 5.0x25                       | 5 |
| 05073055001 | 202543  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>2x 6.0x25                       | 5 |
| 05073342001 | 029607  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25 | 5 |
| 05073344001 | 029614  |  | <b>840/1 Z Hex-Plus</b><br>1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25 | 5 |

## 842/1 Z Inserti

Grazie ai profili a sfera è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quella della vite, in modo da permettere anche avvita-menti angolari. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

## 842/1 Z Inserti



| Code        | EAN     |     |    |    |  |  |  |    |
|-------------|---------|-----|----|----|--|--|--|----|
|             | 4013288 | mm  | mm |    |  |  |  |    |
| 05056350001 | 013156  | 2,5 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056352001 | 013163  | 3,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056354001 | 013170  | 4,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056356001 | 013187  | 5,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |
| 05056358001 | 013194  | 6,0 | 25 | 1" |  |  |  | 10 |

## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inserti per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-inserti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inserti diamantati

TriTorsion

Il porta-inserti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

Inserti di alta qualità per viti ad esagono cavo. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite.

Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

## 840/4 IMP DC Hex-Plus Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN     |  |                                  |   |
|-------------|---------|--|----------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                  |   |
| 05057644001 | 157577  |  | <b>840/4 IMP DC</b><br>5x 4.0x50 | 1 |
| 05057645001 | 157492  |  | <b>840/4 IMP DC</b><br>5x 5.0x50 | 1 |
| 05057646001 | 157508  |  | <b>840/4 IMP DC</b><br>5x 6.0x50 | 1 |



### 840/4 IMP DC Inserti Impaktor, self-service



| Code        | EAN    |   |                           |
|-------------|--------|---|---------------------------|
| 05073944001 | 158451 | ○ | 840/4 IMP DC<br>1x 4.0x50 |
| 05073945001 | 158468 | ○ | 840/4 IMP DC<br>1x 5.0x50 |
| 05073946001 | 158475 | ○ | 840/4 IMP DC<br>1x 6.0x50 |

### Kraffform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempra sotto vuoto a ghiaccio.



Inserti di alta qualità in acciaio inox per viti ad esagono cavo. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 3840/4 Inserti per viti ad esagono cavo, in acciaio inox

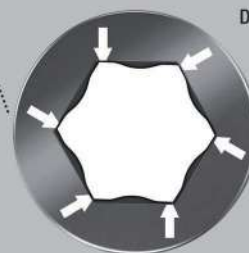


| Code        | EAN    | mm  | mm    | mm | mm     | mm |
|-------------|--------|-----|-------|----|--------|----|
| 05071101001 | 115621 | 3,0 |       | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071102001 | 115638 | 4,0 |       | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071103001 | 115645 | 5,0 |       | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071104001 | 115652 | 6,0 |       | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071105001 | 115676 |     | 3/32" | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071106001 | 115683 |     | 1/8"  | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071107001 | 115690 |     | 5/32" | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071108001 | 115706 |     | 3/16" | 89 | 3 1/2" | 10 |

### Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.



### 840/4 Z Inserti Take it easy

- Con trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

## 840/4 Z Inserti



|             | EAN     | ⌀   | ⌀     | ℓ   | ℓ      | ∅   |  |    |
|-------------|---------|-----|-------|-----|--------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 | mm  |       | mm  |        | mm  |  |    |
| 05160885001 | 200976  | 0,9 |       | 50  | 2"     | 2,6 |  | 10 |
| 05059602001 | 112408  | 1,5 |       | 50  | 2"     | 2,0 |  | 10 |
| 05059603001 | 034694  | 2,0 |       | 50  | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05059628001 | 155450  | 2,0 |       | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05059604001 | 034700  | 2,5 |       | 50  | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05059629001 | 155467  | 2,5 |       | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05059605001 | 012906  | 3,0 |       | 50  | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05059630001 | 094254  | 3,0 |       | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05380033001 | 156433  | 3,0 |       | 152 | 6"     | 4,0 |  | 5  |
| 05059610001 | 012913  | 4,0 |       | 50  | 2"     | 5,0 |  | 10 |
| 05059631001 | 094261  | 4,0 |       | 89  | 3 1/2" | 5,0 |  | 5  |
| 05059634001 | 122964  | 4,0 |       | 152 | 6"     | 5,0 |  | 5  |
| 05059615001 | 012920  | 5,0 |       | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05059632001 | 094278  | 5,0 |       | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 5  |
| 05059635001 | 122971  | 5,0 |       | 152 | 6"     | 6,0 |  | 5  |
| 05059620001 | 012937  | 6,0 |       | 50  | 2"     | 5,0 |  | 10 |
| 05059633001 | 094285  | 6,0 |       | 89  | 3 1/2" | -   |  | 5  |
| 05059636001 | 122988  | 6,0 |       | 152 | 6"     | -   |  | 5  |
| 05059625001 | 012944  | 8,0 |       | 50  | 2"     | -   |  | 10 |
| 05059637001 | 215031  | 8,0 |       | 89  | 3 1/2" | -   |  | 5  |
| 05350430001 | 161406  |     | 0,05" | 50  | 2"     | 2,5 |  | 10 |
| 05135090001 | 107053  |     | 1/16" | 50  | 2"     | 2,5 |  | 10 |
| 05380045001 | 156730  |     | 1/8"  | 152 | 6"     | 4,0 |  | 5  |
| 05135091001 | 036414  |     | 5/64" | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05059660001 | 155474  |     | 5/64" | 89  | 3 1/2" | 3,0 |  | 5  |
| 05135092001 | 036421  |     | 3/32" | 50  | 2"     | 3,0 |  | 10 |
| 05059661001 | 155481  |     | 3/32" | 89  | 3 1/2" | 3,5 |  | 5  |
| 05135093001 | 036438  |     | 7/64" | 50  | 2"     | 3,5 |  | 10 |
| 05059662001 | 155498  |     | 7/64" | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05135094001 | 036445  |     | 1/8"  | 50  | 2"     | 4,0 |  | 10 |
| 05059663001 | 155504  |     | 1/8"  | 89  | 3 1/2" | 4,0 |  | 5  |
| 05135095001 | 036377  |     | 9/64" | 50  | 2"     | 4,5 |  | 10 |
| 05059664001 | 155511  |     | 9/64" | 89  | 3 1/2" | 4,5 |  | 5  |
| 05380046001 | 156822  |     | 9/64" | 152 | 6"     | 4,5 |  | 5  |
| 05135096001 | 036384  |     | 5/32" | 50  | 2"     | 5,0 |  | 10 |
| 05059665001 | 155528  |     | 5/32" | 89  | 3 1/2" | 5,0 |  | 5  |
| 05380047001 | 156839  |     | 5/32" | 152 | 6"     | 5,0 |  | 5  |
| 05135097001 | 036391  |     | 3/16" | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05059666001 | 155535  |     | 3/16" | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 5  |
| 05380048001 | 156846  |     | 3/16" | 152 | 6"     | 6,0 |  | 5  |
| 05135098001 | 036407  |     | 7/32" | 50  | 2"     | -   |  | 10 |
| 05059667001 | 155542  |     | 7/32" | 89  | 3 1/2" | -   |  | 5  |
| 05380049001 | 156853  |     | 7/32" | 152 | 6"     | -   |  | 5  |
| 05135099001 | 095589  |     | 1/4"  | 50  | 2"     | -   |  | 10 |
| 05059668001 | 155559  |     | 1/4"  | 89  | 3 1/2" | -   |  | 5  |
| 05380050001 | 156860  |     | 1/4"  | 152 | 6"     | -   |  | 5  |
| 05346288001 | 103895  |     | 5/16" | 50  | 2"     | -   |  | 10 |

## 840/4 Z SB Inserti



| Code        | EAN    |   |                                |   |
|-------------|--------|---|--------------------------------|---|
| 05073056001 | 202468 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>2x 2.0x50  | 3 |
| 05073057001 | 202475 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>2x 2.5x50  | 3 |
| 05073058001 | 202482 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>2x 3.0x50  | 3 |
| 05136301001 | 213792 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 3.0x152 | 3 |
| 05073059001 | 202499 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>2x 4.0x50  | 3 |
| 05136302001 | 213808 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 4.0x152 | 3 |
| 05073060001 | 202505 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>2x 5.0x50  | 3 |
| 05136303001 | 213815 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 5.0x152 | 3 |
| 05073061001 | 202444 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>2x 6.0x50  | 3 |
| 05136304001 | 213822 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus<br>1x 6.0x152 | 3 |



## 842/4 Inserti

Grazie ai profili a sfera è possibile ruotare l'asse dell'utensile rispetto a quella della vite, in modo da permettere anche avvitiamenti angolari. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 842/4 Inserti



| Code        | EAN     | Ø   | Ø     | L  | L      |  |   |
|-------------|---------|-----|-------|----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm    | mm | mm     |  |   |
| 05059680001 | 155931  | 3,0 |       | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05059681001 | 155948  | 4,0 |       | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05059682001 | 155955  | 5,0 |       | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05059683001 | 155962  | 6,0 |       | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380124001 | 156587  |     | 3/32" | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380125001 | 156594  |     | 7/64" | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380126001 | 156600  |     | 1/8"  | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380127001 | 156617  |     | 9/64" | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380128001 | 156624  |     | 5/32" | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380129001 | 156631  |     | 3/16" | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380130001 | 156648  |     | 7/32" | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05380131001 | 156655  |     | 1/4"  | 89 | 3 1/2" |  | 5 |

## 840/2 Z Inserti per viti ad esagono cavo

Inserti tenaci duri della Wera, per viti ad esagono cavo. Il profilo Hex-Plus offre una maggiore superficie d'appoggio nella testa della vite, riducendo al minimo l'effetto d'intaglio e quindi eliminando quasi totalmente il rischio che la testa della vite si rompa. Esagonale da 5/16" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 8.

### 840/2 Z Inserti per viti ad esagono cavo



| Code        | EAN     | Ø  | Ø  | L  | L       |  |    |
|-------------|---------|----|----|----|---------|--|----|
| Code        | 4013288 | mm | mm | mm | mm      |  |    |
| 05057505001 | 012753  | 3  |    | 30 | 1 3/16" |  | 10 |
| 05057510001 | 012760  | 4  |    | 30 | 1 3/16" |  | 10 |
| 05057515001 | 012777  | 5  |    | 30 | 1 3/16" |  | 10 |
| 05057520001 | 012784  | 6  |    | 30 | 1 3/16" |  | 10 |
| 05057525001 | 012791  | 8  |    | 30 | 1 3/16" |  | 10 |
| 05057530001 | 012807  | 10 |    | 30 | 1 3/16" |  | 10 |

## 840/9 C Inserti

Attacco: da 4 mm Halfmoon per l'attacco diretto all'avvitatore.

### 840/9 C Inserti



| Code        | EAN     | Ø   | L  | L        | Ø   |  |    |
|-------------|---------|-----|----|----------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm | mm       | mm  |  |    |
| 05135268001 | 168306  | 1,5 | 44 | 1 47/64" | 2,6 |  | 10 |
| 05135269001 | 168313  | 2,0 | 44 | 1 47/64" | 2,6 |  | 10 |

## 840/1 Z Inserti Hex-Plus B0

Per viti ad esagono cavo con perno di sicurezza. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 840/1 Z Inserti Hex-Plus B0



| Code        | EAN     | Ø   | L  | L  |  |  |    |
|-------------|---------|-----|----|----|--|--|----|
| Code        | 4013288 | mm  | mm | mm |  |  |    |
| 05056341001 | 038548  | 2,0 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056342001 | 038555  | 2,5 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056343001 | 038562  | 3,0 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056344001 | 038593  | 4,0 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056345001 | 038579  | 5,0 | 25 | 1" |  |  | 10 |
| 05056346001 | 038586  | 6,0 | 25 | 1" |  |  | 10 |



## 840/4 Z Inserti Hex-Plus BO

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 840/4 Z Inserti per viti ad esagono cavo con perno



|             | EAN     | ⊙   | ⊙  | ⊙      | ⊙   |  |   |
|-------------|---------|-----|----|--------|-----|--|---|
| Code        | 4013288 | mm  | mm |        | mm  |  | 📦 |
| 05059640001 | 094292  | 2,0 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 5 |
| 05059641001 | 094308  | 2,5 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 5 |
| 05059642001 | 094315  | 3,0 | 89 | 3 1/2" | 4,0 |  | 5 |
| 05059643001 | 094322  | 4,0 | 89 | 3 1/2" | 5,0 |  | 5 |
| 05059644001 | 094339  | 5,0 | 89 | 3 1/2" | 6,0 |  | 5 |
| 05059645001 | 094346  | 6,0 | 89 | 3 1/2" | -   |  | 5 |

## 9506 SB 4-in-1 - Inserto 1, self-service

Con soltanto un inserto sono azionabili 4 diversi profili di viti (viti esagonali misure 3,0; 4,0; 5,0; 6,0). Un importante risparmio di peso di oltre il 50%.

La funzionalità dei grandi profili è resa possibile grazie alle piccole impronte a molla.

L'inserto ha un attacco 1/4" esagonale (Wera serie 1) e pertanto impiegabile anche p. es. con cricchetti porta-inserti e impugnature porta-inserti con Rapidaptor.

- Inserto innovativo ed estremamente compatto 4-in-1, solo 1 inserto per 4 misure diverse
- Per misure viti esagono cavo 3,0; 4,0; 5,0 e 6,0
- Tenace-duri, per l'impiego universale
- Codolo esagonale da 1/4" (Attacco Wera - Serie 1)

### 9506 SB 4-in-1 - Inserto 1, self-service



| Code        | EAN    |    |                                  |   |
|-------------|--------|----|----------------------------------|---|
| 05073201001 | 225269 |    |                                  | 1 |
|             |        | ⊙⊙ | 9506<br>1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37 |   |

## 9507 SB 4-in-1 - Inserto 2, self-service

Con soltanto un inserto possono essere azionati quattro diversi profili di viti (esagono incassato misure 2,5; 5,0; 6,0 e TORX® T 25 ). L'inserto risulta pertanto ideale per l'impiego in mobilità grazie al notevole risparmio di spazio.

Un risparmio di peso di oltre il 50% . La funzionalità dei profili grossi viene resa possibile dai profili piccoli a molla.

L'inserto ha un attacco esagonale da 1/4" (Wera attacco serie 1) ed è utilizzabile anche con p.es. cricchetto per inserti e impugnature portainseriti con Rapidaptor.

- Inserto innovativo ed estremamente compatto 4-in-1, solo 1 inserto per 4 misure diverse
- Per inserti esagonali misure 2,5; 5; 6 e viti TORX® TX 25
- Tenace-duri, per l'impiego universale
- Codolo esagonale da 1/4" (Attacco Wera - Serie 1)

### 9507 SB 4-in-1 - Inserto 2, self-service



| Code        | EAN    |    |                                    |   |
|-------------|--------|----|------------------------------------|---|
| 05073202001 | 225276 |    |                                    | 1 |
|             |        | ⊙⊙ | 9507<br>1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37 |   |



## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inseri per avvitatori ad impatto con magnete ad anello

La tecnologia dei porta-inseri Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inseri diamantati

TriTorsion

Il porta-inseri per avvitatori ad impatto in acciaio inox

Inseri di alta qualità per viti ad incavo quadro. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni. Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite.

Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inseri secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 868/1 IMP DC Inserti Impaktor per incavo quadro, self-service



| Code        | EAN    |                            |   |
|-------------|--------|----------------------------|---|
| 05057631001 | 157478 | 868/1 IMP DC<br>10x # 2x25 | 1 |
| 05057632001 | 157485 | 868/1 IMP DC<br>10x # 3x25 | 1 |

### 868/1 IMP DC Inserti Impaktor, per incavo quadro, self-service



| Code        | EAN    |                           |   |
|-------------|--------|---------------------------|---|
| 05073931001 | 158437 | 868/1 IMP DC<br>1x # 2x25 | 5 |
| 05073932001 | 158444 | 868/1 IMP DC<br>1x # 3x25 | 5 |

### 868/1 V Inserti per incavo quadro

Con funzione di ritegno. Grazie alla forza di serraggio, che risulta dalla pressione tra superficie della punta del giravite e quella dell'impronta della vite, esse non cadono più dall'utensile.

Esagonale da 1/4", per porta-inseri secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 868/1 V Inserti per incavo quadro



| Code        | EAN    |     | mm | mm | mm  |    |
|-------------|--------|-----|----|----|-----|----|
| 05340245001 | 118202 | # 1 | 25 | 1" | 6,1 | 10 |
| 05066394001 | 113603 | # 2 | 25 | 1" | 6,1 | 10 |
| 05066396001 | 169228 | # 3 | 25 | 1" | 6,1 | 10 |

### Bit-Box 20 V per incavo quadro



| Code        | EAN    |                       |    |
|-------------|--------|-----------------------|----|
| 05057790001 | 188083 | 868/1 V<br>20x # 2x25 | 20 |

### 868/1 Z Inserti per incavo quadro

Inserti di alta qualità per viti ad incavo quadro. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 868/1 Z Inserti per incavo quadro



|             | EAN     |      |    |    |     |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |      | mm |    | mm  |  |    |
| 05066395001 | 030214  | # 00 | 25 | 1" | 3,5 |  | 10 |
| 05066400001 | 030221  | # 0  | 25 | 1" | 3,5 |  | 10 |
| 05066405001 | 030207  | # 1  | 25 | 1" | 4,5 |  | 10 |
| 05066410001 | 030238  | # 2  | 25 | 1" | 6,0 |  | 10 |
| 05066415001 | 030245  | # 3  | 25 | 1" | 6,0 |  | 10 |
| 05066420001 | 030252  | # 4  | 25 | 1" | 8,0 |  | 10 |

#### 868/1 Z Inserti per incavo quadro - self-service



| Code        | EAN    |  |         |           |   |
|-------------|--------|--|---------|-----------|---|
| 05073074001 | 202727 |  | 868/1 Z | 2x # 1x25 | 5 |
| 05073075001 | 202710 |  | 868/1 Z | 2x # 2x25 | 5 |

### Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inserti per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-inserti Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inserti diamantati

TriTorsion

Il porta-inserti per avvitatori ad impatto in acciaio inox

Inserti di alta qualità per viti ad incavo quadro. La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni.

Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite. Adatto soprattutto per l'utilizzo con gli avvitatori ad impatto / a percussione presenti sul mercato. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 868/4 IMP DC Inserti Impaktor per incavo quadro, self-service



| Code        | EAN    |  |              |           |   |
|-------------|--------|--|--------------|-----------|---|
| 05057671001 | 157546 |  | 868/4 IMP DC | 5x # 2x50 | 1 |
| 05057672001 | 157553 |  | 868/4 IMP DC | 5x # 3x50 | 1 |



### 868/4 IMP DC Insetti Impaktor, per incavo quadro, self-service



| Code        | EAN    |   |                           |
|-------------|--------|---|---------------------------|
| 05073971001 | 158550 | ○ | 868/4 IMP DC<br>1x # 2x50 |
| 05073972001 | 158567 | ○ | 868/4 IMP DC<br>1x # 3x50 |

### Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempratura sotto vuoto a ghiaccio.



Insetti di alta qualità in acciaio inox per viti ad incavo quadro. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria.

Esagonale da 1/4", per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 3868/4 Insetti per incavo quadro, in acciaio inox



| Code        | EAN    | □   | □  | □      | □   | □  |
|-------------|--------|-----|----|--------|-----|----|
| 05071097001 | 115591 | # 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05071098001 | 115607 | # 2 | 89 | 3 1/2" | 5,0 | 10 |
| 05071099001 | 115614 | # 3 | 89 | 3 1/2" | 5,5 | 10 |

### 868/4 BTZ Insetti per incavo quadro



| Code        | EAN    | □  | □  | □  | □   | □  |
|-------------|--------|----|----|----|-----|----|
| 05060147001 | 041272 | #1 | 50 | 2" | 4,2 | 10 |
| 05060148001 | 041289 | #2 | 50 | 2" | 4,2 | 10 |
| 05060149001 | 041296 | #3 | 50 | 2" | 5,5 | 10 |

### 868/4 Insetti per incavo quadro



| Code        | EAN    | □    | □   | □      | □   | □  |
|-------------|--------|------|-----|--------|-----|----|
| 05060150001 | 030269 | # 00 | 50  | 2"     | 3,5 | 10 |
| 05060155001 | 030276 | # 0  | 50  | 2"     | 3,5 | 10 |
| 05060160001 | 030283 | # 1  | 50  | 2"     | 4,5 | 10 |
| 05060180001 | 041043 | # 1  | 70  | 2 3/4" | 4,5 | 10 |
| 05134800001 | 040930 | # 1  | 89  | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05134805001 | 040923 | # 1  | 152 | 6"     | 4,5 | 10 |
| 05060165001 | 030290 | # 2  | 50  | 2"     | 6,0 | 10 |
| 05060182001 | 041050 | # 2  | 70  | 2 3/4" | 6,0 | 10 |
| 05134801001 | 040947 | # 2  | 89  | 3 1/2" | 6,0 | 10 |
| 05134806001 | 040954 | # 2  | 152 | 6"     | 6,0 | 10 |
| 05060170001 | 030306 | # 3  | 50  | 2"     | 6,0 | 10 |
| 05060184001 | 032805 | # 3  | 70  | 2 3/4" | 6,0 | 10 |
| 05134802001 | 040961 | # 3  | 89  | 3 1/2" | 6,0 | 10 |
| 05134807001 | 040978 | # 3  | 152 | 6"     | 6,0 | 10 |
| 05060175001 | 030313 | # 4  | 50  | 2"     | 8,0 | 10 |

### 868/4 Z Insetti per incavo quadro - self-service



| Code        | EAN    | □ |                                |   |
|-------------|--------|---|--------------------------------|---|
| 05073076001 | 202703 | ○ | 868/4 Square-Plus<br>2x # 1x50 | 5 |
| 05073077001 | 202697 | ○ | 868/4 Square-Plus<br>2x # 2x50 | 5 |

## 868/4 V Inserti per incavo quadro

Con funzione di ritegno.

### 868/4 V Inserti per incavo quadro

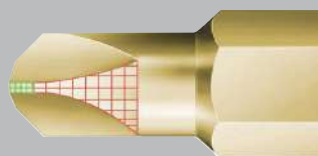


|             | EAN     |     |     |        |     |  |    |
|-------------|---------|-----|-----|--------|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |     | mm  |        | mm  |  |    |
| 05060300001 | 169211  | # 1 | 50  | 2"     | 4,5 |  | 10 |
| 05060297001 | 169198  | # 1 | 89  | 3 1/2" | 4,5 |  | 10 |
| 05060301001 | 113610  | # 2 | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060302001 | 113627  | # 2 | 70  | 2 3/4" | 6,0 |  | 10 |
| 05060303001 | 113634  | # 2 | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |
| 05060304001 | 113641  | # 2 | 152 | 6"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060296001 | 169181  | # 3 | 50  | 2"     | 6,0 |  | 10 |
| 05060298001 | 169204  | # 3 | 89  | 3 1/2" | 6,0 |  | 10 |

## Inserti rivestiti di diamanti

Minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'utensile si accoppiano perfettamente con la vite

Posizionamento perfetto dell'inserto nella testa della vite



Inserti con vantaggio Mplus per una coppia di rottura e una durata maggiori, rivestimento con particelle di diamanti per un accoppiamento perfetto con la vite.

### 871/1 DC Inserti TORQ-SET® Mplus



|             | EAN     |    |      |    |        |      |  |    |
|-------------|---------|----|------|----|--------|------|--|----|
| Code        | 4013288 |    |      | mm |        | mm   |  |    |
| 05066638001 | 099525  | 4  |      | 25 | 1"     | 4,7  |  | 10 |
| 05066640001 | 033161  | 6  |      | 25 | 1"     | 4,7  |  | 10 |
| 05066642001 | 033178  | 8  |      | 25 | 1"     | 6,0  |  | 10 |
| 05066644001 | 033185  | 10 |      | 25 | 1"     | 6,0  |  | 10 |
| 05066646001 | 033192  | -- | 1/4" | 32 | 1 1/4" | 11,0 |  | 10 |

## 871/1 Inserti TORQ-SET® Mplus

TORQ-SET® Mplus: I lati rafforzati rispetto al profilo TORQ-SET® tradizionale fanno aumentare la coppia di rottura del 70% prolungando così la durata dell'utensile.

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 871/1 Inserti TORQ-SET® Mplus, 25 mm



|             | EAN     |    |      |    |    |     |  |    |
|-------------|---------|----|------|----|----|-----|--|----|
| Code        | 4013288 |    |      | mm |    | mm  |  |    |
| 05066618001 | 093073  | 0  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066619001 | 041562  | 1  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066620001 | 033086  | 2  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066622001 | 033093  | 3  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066624001 | 033109  | 4  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066626001 | 033116  | 5  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066628001 | 033123  | 6  |      | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066630001 | 033130  | 8  |      | 25 | 1" | 6,0 |  | 10 |
| 05066632001 | 033147  | 10 |      | 25 | 1" | 6,0 |  | 10 |
| 05066633001 | 037558  | -- | 1/4" | 25 | 1" | 6,0 |  | 10 |

### 871/1 Inserti TORQ-SET® Mplus, 32 mm



|             | EAN     |       |  |    |        |      |  |    |
|-------------|---------|-------|--|----|--------|------|--|----|
| Code        | 4013288 |       |  | mm |        | mm   |  |    |
| 05066634001 | 033154  | 1/4"  |  | 32 | 1 1/4" | 11,0 |  | 10 |
| 05066635001 | 093011  | 5/16" |  | 32 | 1 1/4" | 11,0 |  | 10 |

## 871/4 DC Inserti TORQ-SET® Mplus

Inserti di alta qualità con vantaggio Mplus per una coppia di rottura e una durata maggiori, rivestimento con particelle di diamanti per un accoppiamento perfetto con la vite.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 871/4 DC Inserti TORQ-SET® Mplus



|             | EAN     |    |      |    |    |  |  |    |
|-------------|---------|----|------|----|----|--|--|----|
| Code        | 4013288 |    |      | mm |    |  |  |    |
| 05324901001 | 162984  | 2  |      | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05066688001 | 099532  | 4  |      | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05066690001 | 033345  | 6  |      | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05066692001 | 033352  | 8  |      | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05066694001 | 033369  | 10 |      | 50 | 2" |  |  | 10 |
| 05066696001 | 033376  | -- | 1/4" | 50 | 2" |  |  | 10 |



### 871/4 Insetti TORQ-SET® Mplus



|             | EAN     |    |       |    |        |  |    |
|-------------|---------|----|-------|----|--------|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |    |       | mm |        |  |    |
| 05066660001 | 033239  | 2  |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066683001 | 094469  | 2  |       | 89 | 3 1/2" |  | 5  |
| 05066662001 | 033246  | 3  |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066684001 | 094476  | 3  |       | 89 | 3 1/2" |  | 5  |
| 05066664001 | 033253  | 4  |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066685001 | 094483  | 4  |       | 89 | 3 1/2" |  | 5  |
| 05066666001 | 033260  | 5  |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066668001 | 033277  | 6  |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066676001 | 033307  | 6  |       | 70 | 2 3/4" |  | 5  |
| 05066686001 | 094490  | 6  |       | 89 | 3 1/2" |  | 10 |
| 05066670001 | 033055  | 8  |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066678001 | 033314  | 8  |       | 70 | 2 3/4" |  | 5  |
| 05066687001 | 094506  | 8  |       | 89 | 3 1/2" |  | 10 |
| 05066672001 | 033284  | 10 |       | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05066680001 | 033321  | 10 |       | 70 | 2 3/4" |  | 5  |
| 05066682001 | 033338  | 10 |       | 89 | 3 1/2" |  | 5  |
| 05066674001 | 033291  | -- | 1/4"  | 50 | 2"     |  | 10 |
| 05221110001 | 035851  | -- | 5/16" | 50 | 2"     |  | 10 |

### 871/2 Insetti TORQ-SET® Mplus

Esagonale da 5/16", per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-D 8.

### 871/2 Insetti TORQ-SET® Mplus



|             | EAN     |       |    |        |  |   |
|-------------|---------|-------|----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |       | mm |        |  |   |
| 05066654001 | 033208  | 1/4"  | 32 | 1 1/4" |  | 5 |
| 05066656001 | 033215  | 5/16" | 32 | 1 1/4" |  | 5 |

### 875/1 Insetti TRI-WING®, 25 mm

Insetti di alta qualità per viti TRI-WING®. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 875/1 Insetti TRI-WING®, 25 mm



|             | EAN     |   |    |    |     |  |    |
|-------------|---------|---|----|----|-----|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |   | mm |    | mm  |  |    |
| 05066758001 | 093059  | 0 | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066760001 | 033482  | 1 | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066762001 | 033499  | 2 | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066764001 | 033505  | 3 | 25 | 1" | 4,7 |  | 10 |
| 05066766001 | 033512  | 4 | 25 | 1" | 6,2 |  | 10 |
| 05066768001 | 033529  | 5 | 25 | 1" | 6,2 |  | 10 |

### 875/4 Insetti TRI-WING®

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 875/4 Insetti TRI-WING®



|             | EAN     |   |    |        |  |   |
|-------------|---------|---|----|--------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |   | mm |        |  |   |
| 05066785001 | 094605  | 1 | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05066786001 | 094612  | 2 | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05066787001 | 094629  | 3 | 89 | 3 1/2" |  | 5 |
| 05066788001 | 094636  | 4 | 89 | 3 1/2" |  | 5 |

### 860/1 Insetti XZN

Insetti di alta qualità per viti con impronta XZN. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4", per porta-insetti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 860/1 Insetti XZN



|             | EAN     |      |    |    |      |  |    |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    | mm   |  |    |
| 05066150001 | 034953  | M 4  | 25 | 1" | 4,17 |  | 10 |
| 05066155001 | 034960  | M 5  | 25 | 1" | 5,14 |  | 10 |
| 05066160001 | 034977  | M 6  | 25 | 1" | -    |  | 10 |
| 05066165001 | 034984  | M 8  | 25 | 1" | 8,0  |  | 5  |
| 05066170001 | 034991  | M 10 | 25 | 1" | 10,0 |  | 5  |

### 872/9 Insetti Microstix®

Con attacco da 4 mm Halfmoon per l'attacco diretto all'avvitatore.

### 872/9 Insetti Microstix®



|             | EAN     |    |    |     |          |  |    |
|-------------|---------|----|----|-----|----------|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 |    | mm | mm  |          |  |    |
| 05066850001 | 179272  | m  | 44 | 2,0 | 1 47/64" |  | 10 |
| 05066851001 | 179296  | 00 | 44 | 2,0 | 1 47/64" |  | 10 |
| 05066852001 | 179302  | F  | 44 | 2,0 | 1 47/64" |  | 10 |
| 05066853001 | 179319  | 0  | 44 | 2,0 | 1 47/64" |  | 10 |
| 05066854001 | 179326  | 1  | 44 | 2,0 | 1 47/64" |  | 10 |



### 857/1 Z Inserti per tenditori a vite

Inserti per tenditori a vite. Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 857/1 Z Inserti per tenditori a vite



|             | EAN     | ●● | ⏏  | ⏏  | ∅    |  | 📦  |
|-------------|---------|----|----|----|------|--|----|
| Code        | 4013288 |    | mm |    | mm   |  |    |
| 05057150001 | 038609  | 4  | 25 | 1" | 3,18 |  | 10 |
| 05057151001 | 038616  | 6  | 25 | 1" | 4,32 |  | 10 |
| 05057152001 | 038623  | 8  | 25 | 1" | 5,21 |  | 10 |
| 05057153001 | 038630  | 10 | 25 | 1" | 6,10 |  | 10 |

### 857/4 Z Inserti per tenditori a vite

Tenaci duri, per l'uso universale. Esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 857/4 Z Inserti per tenditori a vite



|             | EAN     | ●● | ⏏  | ⏏      | ∅    |  | 📦 |
|-------------|---------|----|----|--------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |    | mm |        | mm   |  |   |
| 05057160001 | 094810  | 4  | 89 | 3 1/2" | 3,18 |  | 5 |
| 05057161001 | 094827  | 6  | 89 | 3 1/2" | 4,32 |  | 5 |
| 05057162001 | 094834  | 8  | 89 | 3 1/2" | 5,21 |  | 5 |
| 05057163001 | 094841  | 10 | 89 | 3 1/2" | 6,10 |  | 5 |

### Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempratura sotto vuoto a ghiaccio.



Bussola di alta qualità in acciaio inox per viti esagonali. In acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria. Modello non magnetico con molla di ritegno. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 3869/4 Bussole, in acciaio inox



|             | EAN     | ● | ● | ⏏    | ∅    |      | 📦 |
|-------------|---------|---|---|------|------|------|---|
| Code        | 4013288 |   |   | mm   | mm   |      |   |
| 05071222001 | 118127  |   |   | 7,0  | 50,0 | 12,5 | 5 |
| 05071223001 | 118257  |   |   | 8,0  | 50,0 | 14,0 | 5 |
| 05071224001 | 118141  |   |   | 10,0 | 50,0 | 16,0 | 5 |
| 05071225001 | 118158  |   |   | 13,0 | 50,0 | 19,5 | 5 |
| 05071228001 | 118189  |   |   | 3/8" | 50,0 | 16,0 | 5 |

### 869/4 Bussole

Versione non magnetica. Esagonale da 1/4" per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 869/4 Bussole



|             | EAN     | ● | ● | ⏏     | ∅    |      | 📦 |
|-------------|---------|---|---|-------|------|------|---|
| Code        | 4013288 |   |   | mm    | mm   |      |   |
| 05060400001 | 100948  |   |   | 5,5   | 50,0 | 11,0 | 5 |
| 05060272001 | 016546  |   |   | 5,5   | 65,0 | 9,0  | 5 |
| 05060401001 | 100955  |   |   | 6,0   | 50,0 | 11,0 | 5 |
| 05060274001 | 016553  |   |   | 6,0   | 65,0 | 11,0 | 5 |
| 05060402001 | 100962  |   |   | 7,0   | 50,0 | 11,0 | 5 |
| 05060276001 | 016560  |   |   | 7,0   | 65,0 | 11,0 | 5 |
| 05060403001 | 100979  |   |   | 8,0   | 50,0 | 12,5 | 5 |
| 05060278001 | 016577  |   |   | 8,0   | 65,0 | 12,5 | 5 |
| 05060404001 | 100986  |   |   | 9,0   | 50,0 | 14,0 | 5 |
| 05060280001 | 016584  |   |   | 9,0   | 65,0 | 14,0 | 5 |
| 05060405001 | 100993  |   |   | 10,0  | 50,0 | 14,0 | 5 |
| 05060282001 | 016591  |   |   | 10,0  | 65,0 | 14,0 | 5 |
| 05060406001 | 101006  |   |   | 11,0  | 50,0 | 16,0 | 5 |
| 05060281001 | 031327  |   |   | 11,0  | 65,0 | 16,0 | 5 |
| 05060407001 | 101013  |   |   | 12,0  | 50,0 | 18,0 | 5 |
| 05060283001 | 031334  |   |   | 12,0  | 65,0 | 18,0 | 5 |
| 05060408001 | 101020  |   |   | 13,0  | 50,0 | 18,0 | 5 |
| 05060284001 | 016607  |   |   | 13,0  | 65,0 | 19,0 | 5 |
| 05060409001 | 101037  |   |   | 1/4"  | 50,0 | 11,0 | 5 |
| 05060286001 | 016614  |   |   | 1/4"  | 65,0 | 11,0 | 5 |
| 05060410001 | 101044  |   |   | 5/16" | 50,0 | 12,5 | 5 |
| 05060290001 | 016638  |   |   | 5/16" | 65,0 | 12,5 | 5 |
| 05060411001 | 101051  |   |   | 3/8"  | 50,0 | 14,0 | 5 |
| 05060288001 | 016621  |   |   | 3/8"  | 65,0 | 14,0 | 5 |
| 05060412001 | 101068  |   |   | 7/16" | 50,0 | 16,0 | 5 |



## 869/4 M Bussole, magnetiche



|             | EAN     |      |       |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|-------|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   |       | mm   | mm   |  |   |
| 05060420001 | 101075  | 5,5  |       | 50,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060210001 | 016652  | 5,5  |       | 65,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060421001 | 101082  | 6,0  |       | 50,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060215001 | 016669  | 6,0  |       | 65,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060422001 | 101099  | 7,0  |       | 50,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060220001 | 016676  | 7,0  |       | 65,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060423001 | 101105  | 8,0  |       | 50,0 | 12,5 |  | 5 |
| 05060225001 | 016683  | 8,0  |       | 65,0 | 12,5 |  | 5 |
| 05060424001 | 101112  | 9,0  |       | 50,0 | 14,0 |  | 5 |
| 05060230001 | 016690  | 9,0  |       | 65,0 | 14,0 |  | 5 |
| 05060425001 | 101129  | 10,0 |       | 50,0 | 14,0 |  | 5 |
| 05060235001 | 016706  | 10,0 |       | 65,0 | 14,0 |  | 5 |
| 05060426001 | 101136  | 11,0 |       | 50,0 | 16,0 |  | 5 |
| 05060237001 | 031501  | 11,0 |       | 65,0 | 16,0 |  | 5 |
| 05060427001 | 101143  | 12,0 |       | 50,0 | 18,0 |  | 5 |
| 05060238001 | 031495  | 12,0 |       | 65,0 | 17,0 |  | 5 |
| 05060428001 | 101150  | 13,0 |       | 50,0 | 18,0 |  | 5 |
| 05060240001 | 016713  | 13,0 |       | 65,0 | 19,0 |  | 5 |
| 05060429001 | 101167  |      | 1/4"  | 50,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060255001 | 016720  |      | 1/4"  | 65,0 | 11,0 |  | 5 |
| 05060430001 | 101174  |      | 5/16" | 50,0 | 12,5 |  | 5 |
| 05060260001 | 016737  |      | 5/16" | 65,0 | 12,5 |  | 5 |
| 05060431001 | 101181  |      | 3/8"  | 50,0 | 14,0 |  | 5 |
| 05060265001 | 016744  |      | 3/8"  | 65,0 | 14,0 |  | 5 |
| 05060432001 | 101198  |      | 7/16" | 50,0 | 16,0 |  | 5 |

## 869/4 M Bussole, magnetiche, self-service



| Code        | EAN     |  |                                |   |
|-------------|---------|--|--------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                |   |
| 05073500001 | 105691  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 5.5x50.0  | 3 |
| 05073501001 | 105707  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 6.0x50.0  | 3 |
| 05073502001 | 106506  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 7.0x50.0  | 3 |
| 05073503001 | 105714  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 8.0x50.0  | 3 |
| 05073504001 | 105721  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 9.0x50.0  | 3 |
| 05073505001 | 105738  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 10.0x50.0 | 3 |
| 05073506001 | 105745  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 11.0x50.0 | 3 |
| 05073507001 | 105752  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 12.0x50.0 | 3 |
| 05073508001 | 105769  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 13.0x50.0 | 3 |
| 05073509001 | 105776  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 1/4"x50.0 | 3 |
| 05073510001 | 105783  |  | <b>869/4 M</b><br>1x 3/8"x50.0 | 3 |

### 869/4 M Set A, self-service



| Code        | EAN    |   |                                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073495001 | 144584 | ● | <b>869/4 M</b><br>1x 7.0x50.0; 1x 8.0x50.0; 1x 10.0x50.0;<br>1x 12.0x50.0; 1x 13.0x50.0; 1x 1/4"x50.0;<br>1x 5/16"x50.0; 1x 3/8"x50.0 | 1 |

### 869/9 Bussole

Bussola metrica per viti esagonali. Versione non magnetica.  
Con attacco da 4 mm Halfmoon per l'attacco diretto all'avvitatore.

#### 869/9 Bussole



|             | EAN     | ⊙   | ⌈    | ∅   |  |  |  |    |
|-------------|---------|-----|------|-----|--|--|--|----|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm  | mm   | mm  |  |  |  |    |
| 05135224001 | 190505  | 2,5 | 44,0 | 5,0 |  |  |  | 10 |
| 05135225001 | 190499  | 3,0 | 44,0 | 5,0 |  |  |  | 10 |

### 879/4 Fissavite con filettatura interna

Utensile fissavite con filettatura interna per viti prigioniera e aste filettate. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3

#### 879/4 Fissavite con filettatura interna



|             | EAN     | ⊙   | ⌈    | ⌈  | ∅    |  |  |   |
|-------------|---------|-----|------|----|------|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |     | mm   |    | mm   |  |  |   |
| 05135903001 | 035059  | M8  | 50,0 | 2" | 12,0 |  |  | 5 |
| 05135904001 | 035066  | M10 | 50,0 | 2" | 12,0 |  |  | 5 |

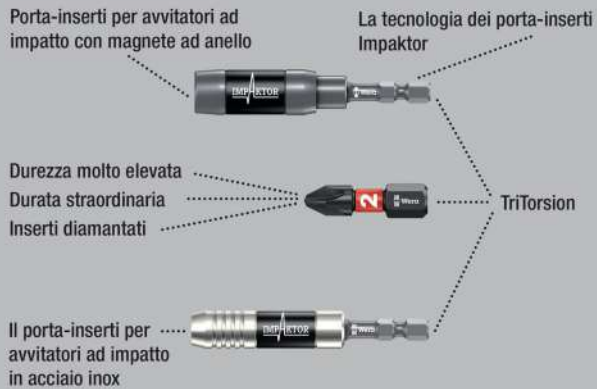




# Porta-inserti e raccordi



## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile



Porta-inserti Impaktor per assorbire i picchi d'impulsi. Speciale effetto di torsione grazie alla molla doppia di torsione. L'anello di ritegno garantisce l'alloggiamento sicuro dell'utensile nel porta-inserti.

Il magnete garantisce una tenuta sicura dell'inserto e della vite. Il porta-inserti Impaktor in acciaio inox con anello di ritegno e magnete resiste alle forti sollecitazioni, visto che non è costituito da piccoli componenti poco resistenti alle sollecitazioni meccaniche.

Soprattutto per uso nell'industria e per lavori di montaggio, ad es. con i robot avvitatori. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3. Attacco: esagonale da 1/4", per avvitatori secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 897/4 IMP Porta-inserti Impaktor con anello di ritegno e magnete



|             | EAN     |      |    |    |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      |  |   |
| 05057675001 | 157805  | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" |  | 5 |

### 897/4 IMP R Porta-inserti Impaktor con magnete ad anello e anello di ritegno

Porta-inserti Impaktor con il suo magnete ad anello riesce a trattenere saldamente anche viti lunghe e pesanti; per inserire la vite in maniera veloce e sicura. Ideale anche per lavori a braccia alzate.

Il magnete può essere spostato indietro e disattivato qualora per esigenze particolari, ad es. per avvitiamenti su metallo, non si volesse utilizzarlo. Usato principalmente con l'avvitatore a batteria. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

Attacco: esagonale da 1/4", per avvitatori con presa secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 897/4 IMP R Porta-inserti Impaktor con magnete ad anello e anello di ritegno



|             | EAN     |      |    |    |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      |  |   |
| 05057676001 | 157812  | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" |  | 5 |

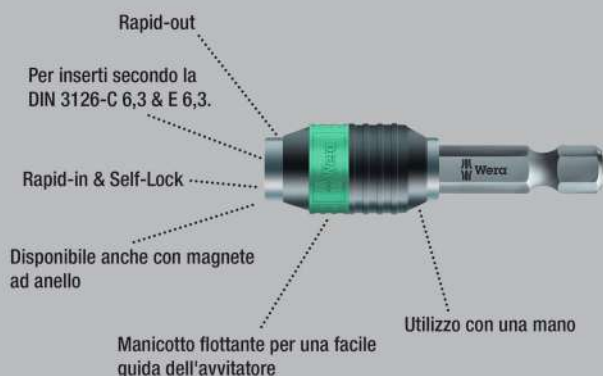
### 897/4 IMP R Porta-inserti Impaktor con magnete ad anello e anello di ritegno, self-service



|             | EAN     |  |  |                  |            |   |
|-------------|---------|--|--|------------------|------------|---|
| Code        | 4013288 |  |  |                  |            |   |
| 05073990001 | 157836  |  |  | 897/4 Impaktor R | 1x 1/4"x75 | 3 |



## Rapidaptor - Il miracolo di funzioni compatto



Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173). Versione in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria.

La tecnologia Rapidaptor permette di inserire gli inserti anche senza azionare il manicotto. L'estrazione degli inserti avviene semplicemente spingendo in avanti il manicotto, per un cambio ultrarapido della lama, anche con una mano sola. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 3888/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor, in acciaio inox



|             | EAN     |      |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    | mm   |      |  |   |
| 05071100001 | 111487  | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 15,0 |  | 5 |

### 3888/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor, in acciaio inox, self-service



| Code        | EAN    |  |  |  |  |  |                          |   |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|--------------------------|---|
| 05073616001 | 112170 |  |  |  |  |  | 3888/4/1 K<br>1x 1/4"x50 | 3 |

## Sistema BiTorsion - elevata longevità



Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173). I porta-inserti universali BiTorsion della Wera hanno una molla di torsione, che assorbe i picchi di carico ridotti durante gli avvitiamenti. L'uso insieme agli inserti BiTorsion con le loro zone di torsione fa sì che l'utensile duri più a lungo.

I porta-inserti BiTorsion della Wera possono essere utilizzati anche con inserti convenzionali. La tecnologia Rapidaptor permette di inserire gli inserti anche senza azionare il manicotto. L'estrazione degli inserti avviene semplicemente spingendo in avanti il manicotto, per un cambio ultrarapido della lama, anche con una mano sola. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 897/4 R Porta-inserti universale BiTorsion



|             | EAN     |      |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    | mm   |      |  |   |
| 05053923001 | 095633  | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 15,0 |  | 5 |

### 897/4 R Porta-inserti universale BiTorsion, self-service



| Code        | EAN    |  |  |  |  |  |                       |   |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|-----------------------|---|
| 05073420001 | 099464 |  |  |  |  |  | 897/4 R<br>1x 1/4"x75 | 3 |

### 889/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor

Porta-inserti universale Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173). Il Rapidaptor permette di inserire gli inserti anche senza azionare il manicotto. L'estrazione degli inserti avviene semplicemente spingendo in avanti il manicotto, per un cambio ultrarapido della lama, anche con una mano sola.

Potente magnete permanente trattiene saldamente gli inserti. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 889/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor



|             | EAN     |      |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      | mm   |  |   |
| 05052502001 | 095626  | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 15,0 |  | 5 |

### 889/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor, self-service



| Code        | EAN    |  |  |           |            |  |  |   |
|-------------|--------|--|--|-----------|------------|--|--|---|
| 05073421001 | 099440 |  |  | 889/4/1 K | 1x 1/4"x50 |  |  | 3 |

### 889/4/1 Porta-inserti universale Rapidaptor



|             | EAN     |      |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      | mm   |  |   |
| 05052503001 | 098016  | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 15,0 |  | 5 |

### 889/4 R Porta-inserti universale Rapidaptor



|             | EAN     |      |     |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|-----|----|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm  |    |      | mm   |  |   |
| 05052504001 | 101242  | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" | 15,0 |  | 2 |

### 888/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor

- Modello non magnetico

### 888/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor



|             | EAN     |      |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      | mm   |  |   |
| 05052500001 | 095619  | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 15,0 |  | 5 |

### 887/4 RR Porta-inserti universale Rapidaptor con anello magnetico

Porta-inserti universale Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173). Il manicotto flottante magnetico riesce a trattenere anche viti lunghe e pesanti; il Rapidaptor permette di inserire gli inserti anche senza azionare il manicotto.

L'estrazione degli inserti avviene semplicemente spingendo in avanti il manicotto, per un cambio ultrarapido della lama, anche con una mano sola. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 887/4 RR Porta-inserti universale Rapidaptor con anello magnetico



|             | EAN     |      |    |        |      |    |  |   |
|-------------|---------|------|----|--------|------|----|--|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |        |      | mm |  |   |
| 05052490001 | 104045  | 1/4" | 57 | 2 1/4" | 1/4" | 16 |  | 5 |

### 887/4 RR Porta-inserti universale Rapidaptor con anello magnetico, self-service



| Code        | EAN    |  |  |          |            |  |  |   |
|-------------|--------|--|--|----------|------------|--|--|---|
| 05073511001 | 105790 |  |  | 887/4 RR | 1x 1/4"x57 |  |  | 3 |

### 889/4/1 F Porta-inserti Rapidaptor con funzione a ruota libera per giravite dinamometrici con impugnatura a pistola

La funzione a ruota libera rende possibile un movimento di ritorno molto rapido senza il disagio di staccare nel serraggio destrorso. Adatto specialmente per l'impiego con i giravite dinamometrici Wera con impugnatura a pistola per un lavoro ergonomico e veloce. La tecnologia Rapidaptor permette l'inserimento di inserti anche senza l'attivazione della bussola. Per estrarre l'inserto è sufficiente spostare in avanti - cambio ultrarapido dell'inserto, anche con una sola mano.

- Evita il fastidioso riposizionamento durante l'avvitamento nel serraggio destrorso con i giravite dinamometrici Wera con impugnatura a pistola
- Lavoro veloce e poco affaticante grazie alla precisa meccanica flottante
- Costruzione che non necessita di manutenzione con cuscinetto particolarmente sottile e stabile del migliore produttore
- Coppia max. di serraggio ammessa 10,0 Nm
- Attacco inserti con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido, per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN 3126, ISO 1173 forma C 6,3 e E 6,3 e attacco Wera serie 1 e 4

### 889/4/1 F Porta-inserti Rapidaptor con funzione a ruota libera per giravite dinamometrici con impugnatura a pistola



|             | EAN     |      |    |          |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|----|----------|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |          |      |      | mm |   |
| 05052501001 | 217585  | 1/4" | 64 | 2 33/64" | 1/4" | 16,5 |    | 5 |

### 894/4/1 K Porta-inserti universale

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

Con pinza a cambio rapido per cambiare gli inserti in un batter d'occhio. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 894/4/1 K Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |    |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      |      | mm |   |
| 05053522001 | 017512  | 1/4" | 51 | 2" | 1/4" | 14,3 |    | 5 |

### 894/4/1 Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |    |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      |      | mm |   |
| 05053520001 | 017505  | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 14,3 |    | 5 |

### 895/4/1 K Porta-inserti universale

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3. Con pinza a cambio rapido per cambiare gli inserti in un batter d'occhio.

Potente magnete permanente che trattiene saldamente gli inserti. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

### 895/4/1 K Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |    |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      |      | mm |   |
| 05053872001 | 035158  | 1/4" | 52 | 2" | 1/4" | 14,3 |    | 5 |

### 895/4/1 K Porta-inserti universale, self-service



| Code        | EAN    |  |  |            |  |  |  |   |
|-------------|--------|--|--|------------|--|--|--|---|
| 05073318001 | 029195 |  |  | 895/4/1 K  |  |  |  | 3 |
|             |        |  |  | 1x 1/4"x52 |  |  |  |   |

### 895/4/1 Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |    |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |    |      |      | mm |   |
| 05053870001 | 017574  | 1/4" | 77 | 3" | 1/4" | 14,3 |    | 5 |

### 898/4 Porta-inserti combinato

Porta-inserti combinato per inserti con attacco da 4 mm Halfmoon (serie 9 della Wera) e con attacco da 4 mm HIOS (serie 21 della Wera); con pinza a cambio rapido; attacco esagonale da 1/4"; per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 898/4 Porta-inserti combinato



|             | EAN     |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|----|----|------|------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm |    |      | mm   |  |   |
| 0505150001  | 184177  | 50 | 2" | 1/4" | 10,0 |  | 5 |

### 898/9 Porta-inserti combinato

Per inserti con attacco da 4 mm Halfmoon (serie 9 della Wera) e con attacco da 4 mm HIOS (serie 21 della Wera); con pinza a cambio rapido; con attacco da 4 mm Halfmoon.

#### 898/9 Porta-inserti combinato



|             | EAN     |    |    |      |  |  |   |
|-------------|---------|----|----|------|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm |    | mm   |  |  |   |
| 05051501001 | 184184  | 50 | 2" | 10,0 |  |  | 5 |

### 898/21 Porta-inserti combinato

Per inserti con attacco da 4 mm Halfmoon (serie 9 della Wera) e con attacco da 4 mm HIOS (serie 21 della Wera); con pinza a cambio rapido; con attacco da 4 mm HIOS.

#### 898/21 Porta-inserti combinato



|             | EAN     |    |    |      |  |  |   |
|-------------|---------|----|----|------|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm |    | mm   |  |  |   |
| 05051502001 | 184191  | 50 | 2" | 10,0 |  |  | 5 |

### 890/4/1 Porta-inserti universale

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

L'anello di ritegno trattiene l'utensile al meglio nel porta-inserti. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6, 3.

#### 890/4/1 Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |        |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|--------|------|------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |        |      | mm   |  |   |
| 05052575001 | 017239  | 1/4" | 57 | 2 1/4" | 1/4" | 11,1 |  | 5 |

### 893/4/1 K Porta-inserti universale

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

Manicotto in acciaio inox per un'elevata protezione contro la corrosione. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 893/4/1 K Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |    |      |      |  |   |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |      | mm |    |      | mm   |  |   |
| 05134480001 | 017468  | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 10,5 |  | 5 |

### 893/4/1 K Porta-inserti universale, self-service



| <b>Code</b> | EAN    |  |  |                         |   |
|-------------|--------|--|--|-------------------------|---|
| 05073401001 | 029133 |  |  | 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50 | 3 |

### 899/3/1 Porta-inserti universale

Manicotto in acciaio inox per un'elevata protezione contro la corrosione. Potente magnete permanente che trattiene saldamente gli inserti.

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3. Esagonale da 5,5 mm, per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-B 5,5.

#### 899/3/1 Porta-inserti universale



|             | EAN     |      |    |        |     |      |   |
|-------------|---------|------|----|--------|-----|------|---|
| Code        | 4013288 |      | mm |        | mm  | mm   |   |
| 05053425001 | 017659  | 1/4" | 72 | 2 3/4" | 5,5 | 10,5 | 5 |

### 899/4/1 Porta-inserti universale

Manicotto in acciaio inox per un'elevata protezione contro la corrosione. L'anello di ritegno trattiene l'utensile al meglio nel porta-inserti. Potente magnete permanente che trattiene saldamente gli inserti.

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3. Esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 899/4/1 Porta-inserti universale



|             | EAN     |             |      |     |    |      |      |   |
|-------------|---------|-------------|------|-----|----|------|------|---|
| Code        | 4013288 | Art.No.     |      | mm  |    |      | mm   |   |
| 05053457001 | 017673  | 899/4/1 K   | 1/4" | 50  | 2" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05053455001 | 017666  | 899/4/1 75  | 1/4" | 75  | 3" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05053459001 | 036711  | 899/4/1 100 | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05053458001 | 036728  | 899/4/1 152 | 1/4" | 152 | 6" | 1/4" | 10,5 | 5 |

#### 899/4/1 Porta-inserti universale - self-service



| Code        | EAN    |  |                        |   |
|-------------|--------|--|------------------------|---|
| 05347100001 | 095268 |  | 899/4/1<br>1x 1/4"x50  | 3 |
| 05073357001 | 029720 |  | 899/4/1<br>1x 1/4"x75  | 3 |
| 05134398001 | 099907 |  | 899/4/1<br>1x 1/4"x152 | 3 |

### 899/4/1 S Porta-inserti universale, con forte anello di tenuta

L'anello di ritegno trattiene l'utensile al meglio nel porta-inserti. Potente magnete permanente che trattiene saldamente gli inserti.

Porta-inserti universale per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3. Esagonale da 1/4", per avvitatori secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### 899/4/1 S Porta-inserti universale, con forte anello di tenuta



|             | EAN     |      |     |     |      |      |   |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|------|---|
| Code        | 4013288 |      | mm  |     |      | mm   |   |
| 05160976001 | 105271  | 1/4" | 50  | 2"  | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05160924001 | 105264  | 1/4" | 75  | 3"  | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05160977001 | 105288  | 1/4" | 100 | 4"  | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05160979001 | 105301  | 1/4" | 200 | 8"  | 1/4" | 10,5 | 1 |
| 05160981001 | 105325  | 1/4" | 300 | 12" | 1/4" | 10,5 | 1 |

### 899/14/1 Porta-inserti universale

Attacco: SDS plus.

#### 899/14/1 Porta-inserti universale, self-service



| Code        | EAN    |  |                        |   |
|-------------|--------|--|------------------------|---|
| 05134397001 | 099891 |  | 899/14/1<br>1x 1/4"x79 | 3 |

### 881/4/1 SB Porta-inserti con limitazione della profondità di avvitamento conf., self-service

Nella costruzione di terrazze le viti devono annegare a filo uniformemente nelle tavole di legno.

Il porta-inserti 881/4/1 con limitazione della profondità di avvitamento e anello in feltro assicura una profondità di svasatura uniforme e protegge le superfici da graffi. Inclusi 2 anelli in feltro di ricambio.

- Porta-inserti per l'annegamento a filo uniforme delle teste delle viti nelle tavole di legno nella costruzione terrazze
- Con limitazione variabile della profondità di avvitamento regolabile
- Anello in feltro (ricambio) impedisce graffi sulle superfici del pavimento
- Già inclusi: 2 anelli in feltro di ricambio

### 881/4/1 SB Porta-inserti con limitazione della profondità di avvitamento conf., self-service



|             |                   |  |  |                          |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|--|--|--------------------------|--|--|--|---|
|             |                   |  |  |                          |  |  |  |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |  |                          |  |  |  |   |
| 05130002001 | 4013288<br>219282 |  |  |                          |  |  |  | 1 |
|             |                   |  |  | <b>881/4/1</b>           |  |  |  |   |
|             |                   |  |  | 1x 1/4"x90 <sup>1)</sup> |  |  |  |   |
|             |                   |  |  | <b>9201</b>              |  |  |  |   |
|             |                   |  |  | 2x 27,0                  |  |  |  |   |

<sup>1)</sup> Il Kit di ricambio con 5 anelli in feltro può essere ordinato con il codice 05130003001.

### 9200 Kit di ricambio anelli in feltro per porta-inserti 881/4/1

- 5 anelli in feltro di ricambio per porta-inserti 881/4/1 SB con limitazione della profondità di avvitamento variabile.
- Anelli in feltro per impedire graffi sulle superfici dei pavimenti.

### 9200 Kit di ricambio anelli in feltro per porta-inserti 881/4/1



|             |                   |  |  |             |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|--|--|-------------|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |  |             |  |  |  |   |
| 05130003001 | 4013288<br>219299 |  |  |             |  |  |  | 1 |
|             |                   |  |  | <b>9201</b> |  |  |  |   |
|             |                   |  |  | 5x 27,0     |  |  |  |   |

### 896/4/1 Porta-inserti con battuta, self-service

Battuta in alluminio, da usare con l'avvitatore o con il trapano elettronico. La profondità dell'avvitamento può essere regolata in continuo; 9 inserti per cartongesso con codolo adattato; lunghezza 25 mm.

### 896/4/1 Porta-inserti con battuta, self-service



|             |                   |  |  |                |  |  |  |   |
|-------------|-------------------|--|--|----------------|--|--|--|---|
|             |                   |  |  |                |  |  |  |   |
| <b>Code</b> | <b>EAN</b>        |  |  |                |  |  |  |   |
| 05073210001 | 4013288<br>178725 |  |  | <b>896/4/1</b> |  |  |  | 1 |
|             |                   |  |  | 1x 1/4"x50     |  |  |  |   |

### 870/1 Gambo (raccordo)

Gambo per bussole. Innesto: quadro da 1/4". Attacco esagonale da 1/4".

### 870/1 Gambo (raccordo)



|                           |            |      |    |    |      |  |  |   |
|---------------------------|------------|------|----|----|------|--|--|---|
|                           | <b>EAN</b> |      |    |    |      |  |  |   |
| <b>Code</b>               | 4013288    |      | mm |    |      |  |  |   |
| 05136000001 <sup>1)</sup> | 016997     | 1/4" | 25 | 1" | 1/4" |  |  | 5 |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

### 870/4 Gambo (raccordo)

Gambo per bussole manuali. Con sfera. Innesto: quadro da 1/4" Attacco: esagonale da 1/4".

### 870/4 Gambo (raccordo)



|                           |            |      |    |    |      |  |  |    |
|---------------------------|------------|------|----|----|------|--|--|----|
|                           | <b>EAN</b> |      |    |    |      |  |  |    |
| <b>Code</b>               | 4013288    |      | mm |    |      |  |  |    |
| 05311517001 <sup>1)</sup> | 098214     | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" |  |  | 10 |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali



### 870/4 Gambo (raccordo), self-service



| Code        | EAN     |        |                          |   |
|-------------|---------|--------|--------------------------|---|
| 05134399001 | 4013288 | 099914 | 870/4 A                  | 3 |
|             |         |        | 1x 1/4"x50 <sup>1)</sup> |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

### 870/2 Gambo (raccordo)

Gambo per bussole da usare con l'avvitatore, con attacco quadro; attacco esagonale da 5/16".

### 870/2 Gambo (raccordo)



| Code                      | EAN    | □    | ⌀  | ⌀       | ⌀     |  |   |
|---------------------------|--------|------|----|---------|-------|--|---|
| 05136001001 <sup>1)</sup> | 184245 | 3/8" | 30 | 1 3/16" | 5/16" |  | 5 |
| 05136002001 <sup>1)</sup> | 184269 | 1/2" | 35 | 1 3/8"  | 5/16" |  | 5 |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

### 870/4 Gambo (raccordo)

Gambo (adattatore) per bussole quadre per avvitatori. Attacco esagonale da 1/4".

### 870/4 Gambo (raccordo)



| Code                      | EAN    | □    | ⌀   | ⌀  | ⌀    |  |   |
|---------------------------|--------|------|-----|----|------|--|---|
| 05050205001 <sup>1)</sup> | 017055 | 1/4" | 50  | 2" | 1/4" |  | 5 |
| 05050210001 <sup>1)</sup> | 017062 | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" |  | 5 |
| 05050215001 <sup>1)</sup> | 017079 | 3/8" | 50  | 2" | 1/4" |  | 5 |
| 05050220001 <sup>1)</sup> | 017086 | 3/8" | 100 | 4" | 1/4" |  | 5 |

<sup>1)</sup> Attacco a spinotto; per bussole automatiche

### 870/4/7 Kit A, self-service



| Code        | EAN     |        |                                                     |   |
|-------------|---------|--------|-----------------------------------------------------|---|
| 05073200001 | 4013288 | 139115 | 870/4                                               | 1 |
|             |         |        | 1x 1/4"x50 <sup>1)</sup> ; 1x 3/8"x50 <sup>1)</sup> |   |
|             |         |        | 870/7                                               |   |
|             |         |        | 1x 1/2"x75 <sup>1)</sup>                            |   |

<sup>1)</sup> Attacco a spinotto; per bussole automatiche

### 870/14 Raccordo

Gambo (adattatore) per bussole quadre per avvitatori. Attacco: SDS plus.

### 870/14 Raccordo



| Code                      | EAN    | □    | ⌀  | ⌀      |  |  |   |
|---------------------------|--------|------|----|--------|--|--|---|
| 05050650001 <sup>1)</sup> | 017208 | 1/4" | 70 | 2 3/4" |  |  | 5 |

<sup>1)</sup> Attacco a spinotto; per bussole automatiche

### 870/7 Gambo (raccordo)

Gambo (adattatore) per bussole quadre per avvitatori. Esagonale da 7/16", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 11,2.

### 870/7 Gambo (raccordo)



| Code                      | EAN    | □    | ⌀  | ⌀  | ⌀     |  |   |
|---------------------------|--------|------|----|----|-------|--|---|
| 05050510001 <sup>1)</sup> | 017178 | 1/2" | 75 | 3" | 7/16" |  | 5 |

<sup>1)</sup> Attacco a spinotto; per bussole automatiche

### 781 A 1/4" Raccordi

Raccordo da 1/4" incavo quadro a 3/8" (1/2") quadro. Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione), con scanalatura per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale; cromo-vanadio, cromato opaco.

- Con attacco quadro cavo da 1/4"
- Con fissaggio bussola più sicuro
- Al cromo vanadio per una elevata capacità di carico

#### 781 A 1/4" Raccordi



| Code        | EAN    | Art.No. | mm   | mm   | mm       | mm   | mm |
|-------------|--------|---------|------|------|----------|------|----|
| 05042670001 | 221193 | 781 A/B | 3/8" | 25,2 | 1"       | 1/4" | 1  |
| 05042671001 | 221209 | 781 A/C | 1/2" | 36,0 | 1 27/64" | 1/4" | 1  |

### 781 B 3/8" Raccordi

Raccordo da 3/8" incavo quadro a 1/4" (1/2") quadro. Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione), con scanalatura per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale; cromo-vanadio, cromato opaco.

- Con attacco quadro cavo da 3/8"
- Con fissaggio bussola più sicuro
- Al cromo vanadio per una elevata capacità di carico

#### 781 B 3/8" Raccordi



| Code        | EAN    | Art.No. | mm   | mm   | mm       | mm   | mm |
|-------------|--------|---------|------|------|----------|------|----|
| 05042672001 | 221247 | 781 B/A | 1/4" | 27,0 | 1 1/16"  | 3/8" | 1  |
| 05042673001 | 221056 | 781 B/C | 1/2" | 36,0 | 1 27/64" | 3/8" | 1  |

### 781 C 1/2" Raccordi

Raccordo da 1/2" incavo quadro a 3/8" quadro. Per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a percussione), con scanalatura per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale; cromo-vanadio, cromato opaco.

- Con attacco quadro cavo 1/2"
- Con fissaggio bussola più sicuro
- Al cromo vanadio per una elevata capacità di carico

#### 781 C 1/2" Raccordi



| Code        | EAN    | Art.No. | mm   | mm   | mm       | mm   | mm |
|-------------|--------|---------|------|------|----------|------|----|
| 05042674001 | 221216 | 781 C/B | 3/8" | 35,5 | 1 25/64" | 1/2" | 1  |

### 781/5 Set 1

Robusto cinturino tessile (Belt) con 5 raccordi: 781 A: 1/4" - attacco quadro femmina per inserti bussola quadri con sfera di bloccaggio da 3/8" - e 1/2"; 781 B: 3/8"-attacco quadro femmina per inserti bussola quadri con sfera di bloccaggio da 1/4" - e 1/2"; 781 C: 1/2"-attacco quadro femmina per inserti bussola quadri con sfera di bloccaggio da 3/8".

- Assortimento con 5 raccordi (adattatori) per chiavi bussola
- Con fissaggio bussola più sicuro
- Con attacco quadro cavo
- Con attacco quadro
- Al cromo vanadio per una elevata capacità di carico

#### 781/5 Set 1



| Code        | EAN    | Art.No.      | mm                                                        | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 05042680001 | 221223 |              |                                                           |    |    |    | 1  |
|             |        | 781 A        | 1x 781 A/B, 3/8"x25,2x1/4";<br>1x 781 A/C, 1/2"x36,0x1/4" |    |    |    |    |
|             |        | 781 B        | 1x 781 B/A, 1/4"x27,0x3/8";<br>1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8" |    |    |    |    |
|             |        | 781 C        | 1x 781 C/B, 3/8"x35,5x1/2"                                |    |    |    |    |
|             |        | Belt 781 0/5 | 1x 45,0x210,0                                             |    |    |    |    |

### 784 A Raccordo 1/4" con cambio rapido Wera

Adattatore da quadro ad esagonale.

Con pinza a cambio rapido per un cambio ultrarapido degli inserti. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

Con attacco quadro femmina da 1/4".

#### 784 A Raccordo 1/4" con cambio rapido Wera



|             | EAN     |         |      |    |         |      |  |   |
|-------------|---------|---------|------|----|---------|------|--|---|
| Code        | 4013288 | Art.No. |      | mm |         |      |  |   |
| 05042750001 | 008022  | 784 A/1 | 1/4" | 30 | 1 3/16" | 1/4" |  | 5 |

#### 784 B Raccordo 3/8" con cambio rapido Wera



|             | EAN     |         |       |    |        |      |  |   |
|-------------|---------|---------|-------|----|--------|------|--|---|
| Code        | 4013288 | Art.No. |       | mm |        |      |  |   |
| 05042755001 | 008039  | 784 B/1 | 1/4"  | 43 | 1 5/8" | 3/8" |  | 5 |
| 05042765001 | 008046  | 784 B/2 | 5/16" | 50 | 2"     | 3/8" |  | 5 |

#### 784 C Raccordo 1/2" con cambio rapido Wera



|             | EAN     |         |       |    |    |      |  |   |
|-------------|---------|---------|-------|----|----|------|--|---|
| Code        | 4013288 | Art.No. |       | mm |    |      |  |   |
| 05042760001 | 008053  | 784 C/1 | 1/4"  | 50 | 2" | 1/2" |  | 5 |
| 05042768001 | 008060  | 784 C/2 | 5/16" | 50 | 2" | 1/2" |  | 5 |

### 780 A Raccordo 1/4"

Adattatore da quadro ad esagonale. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3.

Con attacco quadro femmina da 1/4".

#### 780 A Raccordo 1/4"



|             | EAN     |         |      |    |    |      |  |   |
|-------------|---------|---------|------|----|----|------|--|---|
| Code        | 4013288 | Art.No. |      | mm |    |      |  |   |
| 05042605001 | 007940  | 780 A/1 | 1/4" | 25 | 1" | 1/4" |  | 5 |

#### 780 B Raccordo 3/8"



|                           | EAN     |           |       |    |         |      |  |   |
|---------------------------|---------|-----------|-------|----|---------|------|--|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No.   |       | mm |         |      |  |   |
| 05042655001               | 007971  | 780 B/1   | 1/4"  | 30 | 1 3/16" | 3/8" |  | 5 |
| 05344511001 <sup>1)</sup> | 113450  | 780 B/1-S | 1/4"  | 30 | 1 3/16" | 3/8" |  | 5 |
| 05042665001               | 007988  | 780 B/2   | 5/16" | 30 | 1 3/16" | 3/8" |  | 5 |
| 05344512001 <sup>1)</sup> | 113467  | 780 B/2-S | 5/16" | 30 | 1 3/16" | 3/8" |  | 5 |

<sup>1)</sup>S = extra forte

#### 780 C Raccordo 1/2"



|                           | EAN     |           |       |    |        |      |  |   |
|---------------------------|---------|-----------|-------|----|--------|------|--|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No.   |       | mm |        |      |  |   |
| 05042705001               | 007995  | 780 C/1   | 1/4"  | 35 | 1 3/8" | 1/2" |  | 5 |
| 05344513001               | 113474  | 780 C/1-S | 1/4"  | 35 | 1 3/8" | 1/2" |  | 5 |
| 05042715001               | 008008  | 780 C/2   | 5/16" | 35 | 1 3/8" | 1/2" |  | 5 |
| 05344514001 <sup>1)</sup> | 113481  | 780 C/2-S | 5/16" | 35 | 1 3/8" | 1/2" |  | 5 |

<sup>1)</sup>S = extra forte



Tool-Check PLUS

Wera

5.5 6 7 8 10 12 13

Wera  
Be a Tool Pro.

# Assortimenti di inserti



## Sistema Impaktor - Esigenze estreme all'utensile

Porta-inseri per avvitatori ad impatto con magneti ad anello

La tecnologia dei porta-inseri Impaktor

Durezza molto elevata  
Durata straordinaria  
Inseri diamantati

TriTorsion

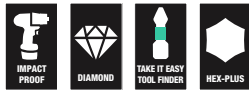
Il porta-inseri per avvitatori ad impatto in acciaio inox

La tecnologia Impaktor per avvitatori ad impatto, sfruttando a pieno le caratteristiche del materiale e grazie alle sue geometrie fatte su misura fa sì che l'utensile raggiunga una durata straordinaria anche in presenza di forti sollecitazioni; adatto in particolar modo per l'uso con gli avvitatori ad impatto / a percussione attualmente sul mercato.

Il rivestimento ruvido di diamanti, grazie all'elevata resistenza di attrito, riduce il rischio che l'utensile scivoli dalla vite. Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico e scritte ben leggibili, i profili e le dimensioni degli inserti sono facilmente riconoscibili. I Bit-Check multicomponente convince grazie al suo peso ridotto e alla massima compattezza.

Il materiale morbido nella parte inferiore del Bit-Check garantisce una tenuta sicura degli inserti e allo stesso tempo una loro facile rimozione.

### Bit-Check 30 Impaktor 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057690001 | 4013288<br>156778 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 897/4 Impaktor R<br/>1x 1/4"x75</li> <li>⊕ 851/1 IMP DC<br/>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25</li> <li>⊕ 855/1 IMP DC<br/>2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25</li> <li>⊕ 867/1 IMP DC<br/>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25;<br/>3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25</li> <li>○ 840/1 IMP DC<br/>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25</li> </ul> |   |

### Bit-Check 30 Impaktor 2



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057697001 | 4013288<br>203946 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 897/4 Impaktor<br/>1x 1/4"x75</li> <li>⊕ 851/1 IMP DC<br/>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25</li> <li>⊕ 855/1 IMP DC<br/>2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25</li> <li>⊕ 867/1 IMP DC<br/>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25;<br/>3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25</li> <li>○ 840/1 IMP DC<br/>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25</li> </ul> |   |

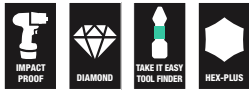
### Bit-Check 10 Impaktor 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057680001 | 4013288<br>156785 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 |
|             |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 897/4 Impaktor R<br/>1x 1/4"x75</li> <li>⊕ 851/1 IMP DC<br/>1x PH 2x25; 1x PH 3x25</li> <li>⊕ 855/1 IMP DC<br/>1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25</li> <li>⊕ 867/1 IMP DC<br/>1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25</li> <li>○ 840/1 IMP DC<br/>1x 4,0x25; 1x 5,0x25</li> </ul> |    |



### Bit-Check 10 Impaktor 1, self-service



| Code        | EAN    |    |                                                     |   |
|-------------|--------|----|-----------------------------------------------------|---|
| 05073980001 | 158574 | ●○ | 897/4 Impaktor R<br>1x 1/4"x75                      | 1 |
|             |        | +  | 851/1 IMP DC<br>1x PH 2x25 1x PH 3x25               |   |
|             |        | +  | 855/1 IMP DC<br>1x PZ 2x25 1x PZ 3x25               |   |
|             |        | ✳  | 867/1 IMP DC<br>1x TX 20x25 1x TX 25x25 1x TX 30x25 |   |
|             |        | ○  | 840/1 IMP DC<br>1x 4.0x25 1x 5.0x25                 |   |

### Bit-Check 10 Impaktor 2



| Code        | EAN    |    |                                                       |    |
|-------------|--------|----|-------------------------------------------------------|----|
| 05057682001 | 156792 | ●○ | 897/4 Impaktor R<br>1x 1/4"x75                        | 10 |
|             |        | +  | 851/1 IMP DC<br>3x PH 2x25; 1x PH 3x25                |    |
|             |        | ✳  | 867/1 IMP DC<br>3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 10 Impaktor 3



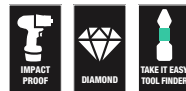
| Code        | EAN    |    |                                                       |    |
|-------------|--------|----|-------------------------------------------------------|----|
| 05057683001 | 156761 | ●○ | 897/4 Impaktor R<br>1x 1/4"x75                        | 10 |
|             |        | +  | 855/1 IMP DC<br>3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                |    |
|             |        | ✳  | 867/1 IMP DC<br>3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 10 Impaktor 4



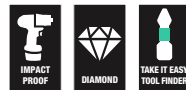
| Code        | EAN    |    |                                                       |    |
|-------------|--------|----|-------------------------------------------------------|----|
| 05057417001 | 180148 | ●○ | 897/4 Impaktor<br>1x 1/4"x75                          | 10 |
|             |        | +  | 855/1 IMP DC<br>3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                |    |
|             |        | ✳  | 867/1 IMP DC<br>2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25 |    |

### Bit-Check 10 PZ Impaktor 1



| Code        | EAN    |    |                                        |    |
|-------------|--------|----|----------------------------------------|----|
| 05057684001 | 157829 | ●○ | 897/4 Impaktor R<br>1x 1/4"x75         | 10 |
|             |        | +  | 855/1 IMP DC<br>7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 |    |

### Bit-Check 10 TX Impaktor 1



| Code        | EAN    |    |                                                                       |    |
|-------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 05057688001 | 163394 | ●○ | 897/4 Impaktor R<br>1x 1/4"x75                                        | 10 |
|             |        | ✳  | 867/1 IMP DC<br>3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25;<br>1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 6 Impaktor 1



| Code        | EAN     |   |                                          |
|-------------|---------|---|------------------------------------------|
|             | 4013288 |   |                                          |
| 05057695001 | 157751  |   | 10                                       |
|             |         | + | 851/4 IMP DC<br>1x PH 2x50; 1x PH 3x50   |
|             |         | + | 855/4 IMP DC<br>1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50   |
|             |         | + | 867/4 IMP DC<br>1x TX 25x50; 1x TX 30x50 |

### Bit-Check 6 Impaktor 1, self-service



| Code        | EAN     |   |                                          |
|-------------|---------|---|------------------------------------------|
|             | 4013288 |   |                                          |
| 05073890001 | 158635  |   | 1                                        |
|             |         | + | 851/4 IMP DC<br>1x PH 2x50; 1x PH 3x50   |
|             |         | + | 855/4 IMP DC<br>1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50   |
|             |         | + | 867/4 IMP DC<br>1x TX 25x50; 1x TX 30x50 |

### Bit-Check 6 PH Impaktor 1



| Code        | EAN     |   |                                        |
|-------------|---------|---|----------------------------------------|
|             | 4013288 |   |                                        |
| 05057691001 | 157713  |   | 20                                     |
|             |         | + | 851/4 IMP DC<br>4x PH 2x50; 2x PH 3x50 |

### Bit-Check 6 PZ Impaktor 1



| Code        | EAN     |   |                                        |
|-------------|---------|---|----------------------------------------|
|             | 4013288 |   |                                        |
| 05057692001 | 157737  |   | 20                                     |
|             |         | + | 855/4 IMP DC<br>4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50 |

### Bit-Check 6 TX Impaktor 1



| Code        | EAN     |   |                                                                       |
|-------------|---------|---|-----------------------------------------------------------------------|
|             | 4013288 |   |                                                                       |
| 05057693001 | 157744  |   | 20                                                                    |
|             |         | + | 867/4 IMP DC<br>2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50;<br>1x TX 40x50 |

### Kraftform Stainless - Acciaio Inox per evitare la ruggine

In acciaio inox per evitare la ruggine impropria.

Adatto a tutte le officine grazie al procedimento di tempratura sotto vuoto a ghiaccio.



Bit-Check da sistemare anche in posizione verticale con inserti in acciaio inox di alta qualità. Gli utensili della Wera in acciaio inox sono realizzati in acciaio inox per evitare la formazione di ruggine impropria, brutta da vedere. Il Bit-Check multicomponente convince grazie al suo peso ridotto e alla massima compattezza. Il materiale morbido nella parte inferiore del Bit-Check garantisce una tenuta sicura degli inserti e allo stesso tempo una loro facile rimozione.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico e scritte ben leggibili, i profili e le dimensioni degli inserti sono facilmente riconoscibili.

### Bit-Check 30 Stainless 1



| Code        | EAN    |   |                                                                                                           |   |
|-------------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05071109001 | 115126 |   |                                                                                                           | 1 |
|             |        | ● | <b>3888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                           |   |
|             |        | + | <b>3851/1 TS PH</b><br>1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |        | + | <b>3855/1 TS PZ</b><br>2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                 |   |
|             |        | ✦ | <b>3867/1 TS TORX®</b><br>2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25;<br>3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |        | ○ | <b>3840/1 TS</b><br>1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 5,5x25 <sup>1)</sup>                |   |

<sup>1)</sup>Senza zona di torsione

### Bit-Check 10 Stainless 1



| Code        | EAN    |   |                                                                                              |    |
|-------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05071110001 | 111494 |   |                                                                                              | 10 |
|             |        | ● | <b>3888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                              |    |
|             |        | + | <b>3851/1 TS PH</b><br>1x PH 2x25                                                            |    |
|             |        | + | <b>3855/1 TS PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                |    |
|             |        | ✦ | <b>3867/1 TS TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |    |

### Bit-Check 10 Stainless 1, self-service



| Code        | EAN    |   |                                                                                              |   |
|-------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073630001 | 112163 |   |                                                                                              | 1 |
|             |        | ● | <b>3888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                              |   |
|             |        | + | <b>3851/1 TS PH</b><br>1x PH 2x25                                                            |   |
|             |        | + | <b>3855/1 TS PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                |   |
|             |        | ✦ | <b>3867/1 TS TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |   |

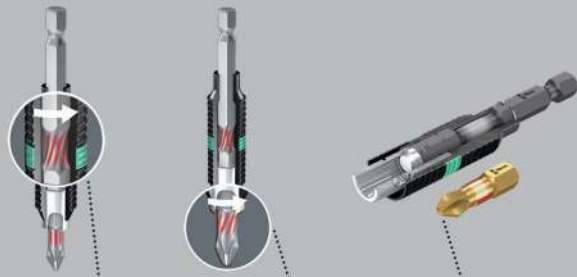
### Bit-Check 6 Stainless 1, self-service



| Code        | EAN    |   |                                                 |   |
|-------------|--------|---|-------------------------------------------------|---|
| 05073634001 | 164636 |   |                                                 | 1 |
|             |        | + | <b>3855/4</b><br>2x PZ 2x50                     |   |
|             |        | ✦ | <b>3867/4 TORX®</b><br>1x TX 20x50; 2x TX 25x50 |   |
|             |        | ○ | <b>3840/4 Hex-Plus</b><br>1x 5.5x50             |   |



## Sistema BiTorsion - elevata longevità



Doppio assorbimento di carichi. Assorbimento di carichi ridotti nel porta-inserti.

Assorbimento di carichi elevati nella zona di torsione dell'inserto.

Evita l'usura precoce causata dai picchi di carico.

### Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Resistente borsa in materiale tessile con inserti e porta-inserti, 61 pz. 49 inserti BiTorsion, inserti che durano a lungo, nella versione con rivestimento di particelle di diamanti (BDC) per un accoppiamento perfetto con la vite, tenaci duri (BTZ), per l'uso universale, extra duri (BTH); 11 inserti, tenaci duri (Z), per l'uso universale.

1 porta-inserti universale 889/4/1 K con pinza a cambio rapido con attacco diretto all'avvitatore o per utilizzarlo nel portapunta del trapano elettronico.

Con il trova-utensili Take it easy con codice cromatico e scritte ben leggibili, i profili e le dimensioni degli inserti sono facilmente riconoscibili.

La borsa in materiale tessile garantisce all'utente un'elevata mobilità anche in poco spazio. Peso ridotto per un trasporto più facile. La robusta borsa in materiale tessile non graffia le superfici delicate e supera anche il test in caso di caduta con tutti gli utensili all'interno.

### Bit-Safe 61 BiTorsion 1



| Code        | EAN               |    |                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057441001 | 4013288<br>179937 |    |                                                                                                           | 1 |
|             |                   | ●○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                            |   |
|             |                   | +  | <b>851/1 BDC PH</b><br>1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |                   | +  | <b>851/1 BTZ PH</b><br>2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |                   | +  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                 |   |
|             |                   | +  | <b>855/1 BTH PZ</b><br>2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                 |   |
|             |                   | +  | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |                   | ●  | <b>800/1 BDC</b><br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25                                           |   |
|             |                   | ○  | <b>840/1 BTZ Hex-Plus</b><br>3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25                                   |   |

## Bit-Checks BiTorsion

Inseri BiTorsion con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica. In questo modo l'utensile dura di più. Con porta-inseri adatto per una durata maggiore.

Il Bit-Check multicomponente convince grazie al suo peso ridotto e alla massima compattezza. Il materiale morbido nella parte inferiore del Bit-Check garantisce una tenuta sicura degli inserti e allo stesso tempo una loro facile rimozione.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico e scritte ben leggibili, i profili e le dimensioni degli inserti sono facilmente riconoscibili.

## Bit-Check 30 BiTorsion 1



| Code        | EAN               |    |                                                                                                           |   |
|-------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057430001 | 4013288<br>179821 |    |                                                                                                           | 1 |
|             |                   | ●○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                            |   |
|             |                   | +  | <b>851/1 BTZ PH</b><br>2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25                                                 |   |
|             |                   | +  | <b>855/1 BTZ PZ</b><br>2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                 |   |
|             |                   | ✳  | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25;<br>2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

## Bit-Check 12 BiTorsion 1



| Code        | EAN               |    |                                                                                              |    |
|-------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057420001 | 4013288<br>179869 |    |                                                                                              | 10 |
|             |                   | ●○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                               |    |
|             |                   | +  | <b>851/1 BTZ PH</b><br>1x PH 1x25; 2x PH 2x25                                                |    |
|             |                   | +  | <b>855/1 BTZ PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                |    |
|             |                   | ✳  | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |    |

## Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB, self-service



| Code        | EAN               |    |                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136385001 | 4013288<br>213969 |    |                                                                                              | 1 |
|             |                   | ●○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                               |   |
|             |                   | +  | <b>851/1 BTZ PH</b><br>1x PH 1x25; 2x PH 2x25                                                |   |
|             |                   | +  | <b>855/1 BTZ PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                |   |
|             |                   | ✳  | <b>867/1 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |   |





### Bit-Check 10 BiTorsion 1



| Code        | EAN               |                                                            |    |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------|----|
| 05056374001 | 4013288<br>095688 |                                                            | 10 |
|             |                   | ●● 897/4 R<br>1x 1/4"x75                                   |    |
|             |                   | ⊕ 851/1 BTZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25       |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 BTZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25       |    |
|             |                   | ⊖ 800/1 BTZ<br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |    |

### Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB, self-service



| Code        | EAN               |                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073418001 | 4013288<br>128157 |                                                                                         | 1 |
|             |                   | ●● 897/4 R<br>1x 1/4"x75                                                                |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 BTZ PH<br>1x PH 2x25                                                            |   |
|             |                   | ⊕ 855/1 BTZ PZ<br>1x PZ 1x25 1x PZ 2x25 1x PZ 3x25                                      |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX® BTZ<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |   |

### Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2

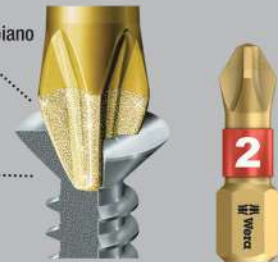


| Code        | EAN               |                                                      |    |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|----|
| 05347153001 | 4013288<br>107152 |                                                      | 10 |
|             |                   | ●● 897/4 R<br>1x 1/4"x75                             |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 BTH PZ<br>1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 |    |

### Inserti rivestiti di diamanti

Minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'utensile si accoppiano perfettamente con la vite

Posizionamento perfetto dell'inserto nella testa della vite



Inserti con minuscole particelle di diamanti sulla punta dell'inserto. Queste particelle assicurano che la vite non cada, riducendo la forza di pressione e il pericolo di scivolamento. Inserti BiTorsion con zona di torsione che, durante i picchi di carico, assorbe l'energia cinetica.

In questo modo l'utensile dura di più. Il Bit-Check multicomponente convince grazie al suo peso ridotto e alla massima compattezza.

Il materiale morbido nella parte inferiore del Bit-Check garantisce una tenuta sicura degli inserti e allo stesso tempo una loro facile rimozione.

Con il trova-utensili "take it easy" con codice cromatico e scritte ben leggibili, i profili e le dimensioni degli inserti sono facilmente riconoscibili.



### Bit-Check 30 Diamond 1



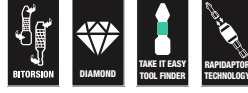
| Code        | EAN     |  |                                                                                                           |   |
|-------------|---------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                                                                                           |   |
| 05057431001 | 179814  |  |                                                                                                           | 1 |
|             |         |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                            |   |
|             |         |  | <b>851/1 BDC PH</b><br>2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |         |  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                 |   |
|             |         |  | <b>867/1 TORX® BDC</b><br>2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25;<br>3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |         |  | <b>800/1 BDC</b><br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25                                           |   |

### Bit-Check 12 Diamond 1



| Code        | EAN     |  |                                                                                              |    |
|-------------|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                                                                                              |    |
| 05057421001 | 180025  |  |                                                                                              | 10 |
|             |         |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                               |    |
|             |         |  | <b>851/1 BDC PH</b><br>1x PH 1x25; 2x PH 2x25                                                |    |
|             |         |  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                |    |
|             |         |  | <b>867/1 TORX® BDC</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |    |

### Bit-Check 12 Diamond 1 SB, self-service



| Code        | EAN     |  |                                                                                              |   |
|-------------|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |  |                                                                                              |   |
| 05136392001 | 213976  |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                               | 1 |
|             |         |  | <b>851/1 BDC PH</b><br>1x PH 1x25; 2x PH 2x25                                                |   |
|             |         |  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                |   |
|             |         |  | <b>867/1 TORX® BDC</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |   |

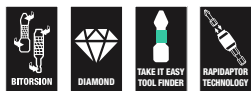
### Bit-Check 7 Diamond 1



| Code        | EAN     |  |                                                  |    |
|-------------|---------|--|--------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |  |                                                  |    |
| 05057416001 | 179999  |  |                                                  | 10 |
|             |         |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                   |    |
|             |         |  | <b>851/1 BDC PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |    |
|             |         |  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |    |
|             |         |  | <b>800/1 BDC</b><br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |    |



### Bit-Check 7 Diamond 1, self-service



| Code        | EAN    |  |                                                  |
|-------------|--------|--|--------------------------------------------------|
| 05073419001 | 183682 |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                   |
|             |        |  | <b>851/1 BDC PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |
|             |        |  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |
|             |        |  | <b>800/1 BDC</b><br>1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25 |

### Bit-Check 7 PZ Diamond 1



| Code        | EAN    |  |                                                           |
|-------------|--------|--|-----------------------------------------------------------|
| 05057412001 | 180001 |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                            |
|             |        |  | <b>855/1 BDC PZ</b><br>2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 |

### Bit-Check 7 TX Diamond 1



| Code        | EAN    |  |                                                                                                           |
|-------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05057415001 | 180018 |  | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                            |
|             |        |  | <b>867/1 TORX® BDC</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |

### Borse in materiale tessile



### Bit-Safe 61 Universal 1

Ampio assortimento di 61 pz. nel robusto Bit-Safe. Consente di individuare rapidamente l'utensile giusto. Gli inserti che non vengono utilizzati possono essere rimessi nel Bit-Safe e non vanno persi. Consente di individuare velocemente l'utensile giusto. Con 1 porta-inserti universale con tecnologia Rapidaptor: permette di inserire gli inserti anche senza azionare il manicotto.

L'estrazione degli inserti avviene semplicemente spingendo in avanti il manicotto, per un cambio ultrarapido della lama, anche con una mano. Potente magnete permanente trattiene saldamente gli inserti. Con attacco diretto all'avvitatore o per utilizzarlo nel portapunta del trapano elettronico.

### Bit-Safe 61 Universal 1



| Code        | EAN               |     |                                                                                                             |   |
|-------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057122001 | 4013288<br>100689 |     |                                                                                                             | 1 |
|             |                   | ● ○ | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                              |   |
|             |                   | +   | <b>851/1 TZ</b><br>3x PH 1x25; 10x PH 2x25;<br>2x PH 3x25                                                   |   |
|             |                   | +   | <b>855/1 TZ</b><br>3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25;<br>2x PZ 3x25                                                   |   |
|             |                   | +   | <b>867/1 TZ TORX®</b><br>2x TX 10x25; 3x TX 15x25;<br>3x TX 20x25; 3x TX 25x25;<br>3x TX 30x25; 2x TX 40x25 |   |
|             |                   | ●   | <b>800/1 TZ</b><br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25;<br>1x 1,2x6,5x25                                           |   |
|             |                   | ○   | <b>840/1 Z</b><br>3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25;<br>2x 5,0x25                                             |   |
|             |                   |     | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                             |   |

### Bit-Safe 43 Universal 1

43 pz. Resistente borsa in materiale tessile con inserti per l'uso universale. 1 porta-inserti universale 899/4/1 K manicotto in acciaio inox, anello di ritengo e potente magnete permanente con attacco diretto all'avvitatore o per utilizzarlo nel portapunta del trapano elettronico.

### Bit-Safe 43 Universal 1



| Code        | EAN               |     |                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057450001 | 4013288<br>179951 |     |                                                                                                         | 1 |
|             |                   | ● ○ | <b>899/4/1</b><br>1x 1/4"x50                                                                            |   |
|             |                   | +   | <b>851/1 Z</b><br>1x PH 2x25                                                                            |   |
|             |                   | +   | <b>851/4 TZ</b><br>1x PH 1x50; 2x PH 2x50                                                               |   |
|             |                   | +   | <b>855/1 Z</b><br>2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                    |   |
|             |                   | +   | <b>855/4 TZ</b><br>1x PZ 1x50; 2x PZ 2x50                                                               |   |
|             |                   | +   | <b>867/1 TORX®</b><br>3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 4x TX 30x25; 1x TX 40x25   |   |
|             |                   | +   | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 |   |
|             |                   |     | <b>Nastro autoaderente 120</b><br>1x 50,0x120,0                                                         |   |



### Bit-Check 30 Universal 1

29 inserti in pochissimo spazio. Per riporre ed estrarre gli inserti in maniera semplice.

Porta-inserti Rapidaptor per un cambio ultrarapido degli inserti. Con inserti per tutte le applicazioni.

#### Bit-Check 30 Universal 1



| Code        | EAN    |                    |                                                                              |   |
|-------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05056440001 | 115096 |                    |                                                                              | 1 |
|             |        | ●○ 889/4/1 K       | 1x 1/4"x50                                                                   |   |
|             |        | ⊕ 851/1 TZ PH      | 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                           |   |
|             |        | ⊕ 855/1 TH PZ      | 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                           |   |
|             |        | ⊕ 867/1 TZ TORX®   | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |        | ⊕ 867/1 Z TORX® B0 | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25              |   |
|             |        | ◐ 800/1 TZ         | 1x 1,0x5,5x25                                                                |   |
|             |        | ○ 840/1 Z Hex-Plus | 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25                        |   |

### Bit-Check 30 TX Universal 1

30 pz. Inserti tenace-duri, per l'impiego universale.

1 porta-inserti universale 899/4/1 K con attacco diretto all'avvitatore o per utilizzarlo nel portapunta del trapano elettronico. Compresi robusti inserti TORX®, per uso universale.

#### Bit-Check 30 TX Universal 1



| Code        | EAN               |               |                                                                              |    |
|-------------|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057908001 | 4013288<br>163820 |               |                                                                              | 10 |
|             |                   | ●○ 899/4/1    | 1x 1/4"x50                                                                   |    |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX® | 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25 |    |

#### Bit-Check 30 TX Universal 1 SB



| Code        | EAN               |               |                                                                              |   |
|-------------|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057900001 | 4013288<br>229618 |               |                                                                              | 1 |
|             |                   | ●○ 899/4/1    | 1x 1/4"x50                                                                   |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX® | 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25 |   |

### Bit-Check 10 Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti universale con pinza a cambio rapido per cambiare gli inserti in un batter d'occhio

#### Bit-Check 10 Universal 1



| Code        | EAN               |                                                           |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 05056161001 | 4013288<br>033772 |                                                           | 10 |
|             |                   | ●○ 895/4/1 K<br>1x 1/4"x52                                |    |
|             |                   | ⊕ 851/1 TZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25       |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 TZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25       |    |
|             |                   | ◐ 800/1 TZ<br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |    |

### Bit-Check 10 Universal 2

- Inserti extra-duri
- Forma a torsione per prevenire l'usura precoce
- Porta-inserti universale con pinza a cambio rapido e potente magneti permanente

#### Bit-Check 10 Universal 2



| Code        | EAN               |                                                                                                  |    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05134200001 | 4013288<br>038821 |                                                                                                  | 10 |
|             |                   | ●○ 895/4/1 K<br>1x 1/4"x52                                                                       |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 TH PZ<br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25                                                          |    |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 10 Universal 3

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti Rapidaptor per cambiare gli inserti velocemente

#### Bit-Check 10 Universal 3



| Code        | EAN               |                                                           |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 05056375001 | 4013288<br>095695 |                                                           | 10 |
|             |                   | ●○ 889/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                |    |
|             |                   | ⊕ 851/1 TZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25       |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 TZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25       |    |
|             |                   | ◐ 800/1 TZ<br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |    |

### Bit-Check 10 Universal 3, self-service



| Code        | EAN               |                                                           |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---|
| 05073410001 | 4013288<br>099495 |                                                           | 1 |
|             |                   | ●○ 889/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                |   |
|             |                   | ◐ 800/1 TZ<br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 TZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25       |   |
|             |                   | ⊕ 855/1 TZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25       |   |

### Bit-Check 10 Universal 4

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti universale con bussola in acciaio inox, anello di ritegno e potente magnete permanente

#### Bit-Check 10 Universal 4



| Code        | EAN               |                                                           |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 05056159001 | 4013288<br>033758 |                                                           | 10 |
|             |                   | ●● 899/4/1<br>1x 1/4"x50                                  |    |
|             |                   | ⊕ 851/1 TZ PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25       |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 TZ PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25       |    |
|             |                   | ⊖ 800/1 TZ<br>1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |    |

### Bit-Check 10 Universal 5, self-service

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Con porta-inserti universale per inserti con codolo esagonale da 1/4"

#### Bit-Check 10 Universal 5, self-service



| Code        | EAN               |                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073416001 | 4013288<br>128164 |                                                                                     | 1 |
|             |                   | ●● 899/4/1<br>1x 1/4"x50                                                            |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 Z PH<br>1x PH 2x25                                                          |   |
|             |                   | ⊕ 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                  |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |   |

### Bit-Check 10 TX Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Forma a torsione per prevenire l'usura precoce
- Porta-inserti universale con pinza a cambio rapido per cambiare gli inserti in un batter d'occhio

#### Bit-Check 10 TX Universal 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                                             |    |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05056164001 | 4013288<br>033802 |                                                                                                                                             | 10 |
|             |                   | ●● 894/4/1 K<br>1x 1/4"x51                                                                                                                  |    |
|             |                   | ⊕ 867/1 TZ TORX®<br>1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25;<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br>1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 10 TX Universal 2

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti Rapidaptor per cambiare gli inserti velocemente

#### Bit-Check 10 TX Universal 2



| Code        | EAN               |                                                                                                                                         |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057115001 | 4013288<br>127747 |                                                                                                                                         | 10 |
|             |                   | ●● 888/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                                                              |    |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 6x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25;<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |



### Bit-Check 7 Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti universale con manicotto in acciaio inox e potente magnete permanente

#### Bit-Check 7 Universal 1



| Code        | EAN     |                                         |    |
|-------------|---------|-----------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                         |    |
| 05056295001 | 038166  |                                         | 20 |
|             |         | 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                 |    |
|             |         | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |    |
|             |         | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |    |
|             |         | 800/1 Z<br>1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |    |

#### Bit-Check 7 Universal 1, self-service



| Code        | EAN     |                                         |   |
|-------------|---------|-----------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                         |   |
| 05073406001 | 036186  |                                         | 1 |
|             |         | 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                 |   |
|             |         | 851/1 Z PH<br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |   |
|             |         | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |   |
|             |         | 800/1 Z<br>1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25 |   |

### Bit-Check 7 Universal 4



| Code        | EAN     |                                                      |    |
|-------------|---------|------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                      |    |
| 05135810001 | 179265  |                                                      | 20 |
|             |         | 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                              |    |
|             |         | 851/1 Z PH<br>1x PH 2x25                             |    |
|             |         | 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                 |    |
|             |         | 867/1 TORX®<br>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |    |

#### Bit-Check 7 PZ Universal 1



| Code        | EAN     |                                                  |    |
|-------------|---------|--------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                  |    |
| 05056296001 | 038135  |                                                  | 20 |
|             |         | 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                          |    |
|             |         | 855/1 Z PZ<br>2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 |    |



### Bit-Check 7 TX Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti universale con manicotto in acciaio inox e potente magnete permanente

#### Bit-Check 7 TX Universal 1



| Code        | EAN               |                                                                                                   |    |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05056294001 | 4013288<br>041500 |                                                                                                   | 20 |
|             |                   | ●● 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                        |    |
|             |                   | ♻️ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

#### Bit-Check 7 TX Universal 1, self-service



| Code        | EAN               |                                                                                                   |   |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073404001 | 4013288<br>038111 |                                                                                                   | 1 |
|             |                   | ●● 893/4/1 K<br>1x 1/4"x50                                                                        |   |
|             |                   | ♻️ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

### Bit-Check 7 TX BO Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti universale con pinza a cambio rapido per cambiare gli inserti in un batter d'occhio

#### Bit-Check 7 TX BO Universal 1

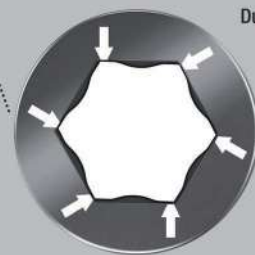


| Code        | EAN               |                                                                                                        |    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05056158001 | 4013288<br>033741 |                                                                                                        | 20 |
|             |                   | ●● 894/4/1 K<br>1x 1/4"x51                                                                             |    |
|             |                   | ♻️ 867/1 Z TORX® BO<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Hex-Plus - Fa vivere a lungo l'esagono interno

Deformazione della vite viene ridotta.

Durata straordinaria.



#### Bit-Check 7 Hex-Plus 1



| Code        | EAN               |                                                                                           |    |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05056168001 | 4013288<br>033840 |                                                                                           | 20 |
|             |                   | ●● 895/4/1 K<br>1x 1/4"x52                                                                |    |
|             |                   | ○ 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25 |    |

## Bit-Check 6 Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- La forma a torsione assorbe i picchi di coppia
- Evita la rottura precoce della punta

### Bit-Check 6 Universal 1



| Code        | EAN               |   |                                         |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------|
| 05056474001 | 4013288<br>156143 |   | 20                                      |
|             |                   | + | 851/4 TZ PH<br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50   |
|             |                   | + | 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50   |
|             |                   | ● | 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50 |

### Bit-Check 6 Universal 1, self-service



| Code        | EAN               |   |                                         |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------------------|
| 05073635001 | 4013288<br>155276 |   | 1                                       |
|             |                   | + | 851/4 TZ PH<br>1x PH 1x50; 1x PH 2x50   |
|             |                   | + | 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50   |
|             |                   | ● | 800/4 Z<br>1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50 |

## Bit-Check 6 Universal 2



| Code        | EAN               |   |                                                        |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------|
| 05056473001 | 4013288<br>156136 |   | 20                                                     |
|             |                   | + | 851/4 TZ PH<br>1x PH 2x50                              |
|             |                   | + | 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50                  |
|             |                   | + | 867/4 Z TORX®<br>1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 |

### Bit-Check 6 Universal 2, self-service



| Code        | EAN               |   |                                                        |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------|
| 05073638001 | 4013288<br>155245 |   | 1                                                      |
|             |                   | + | 851/4 TZ PH<br>1x PH 2x50                              |
|             |                   | + | 855/4 TZ PZ<br>1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50                  |
|             |                   | + | 867/4 Z TORX®<br>1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 |

### Bit-Check 6 TX Universal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale

#### Bit-Check 6 TX Universal 1



| Code        | EAN               |                                                                                                     |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05056472001 | 4013288<br>156112 |                                                                                                     | 20 |
|             |                   | ♻️ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 |    |

#### Bit-Check 6 TX Universal 1, self-service



| Code        | EAN               |                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073637001 | 4013288<br>155252 | ♻️                                                                                                  | 1 |
|             |                   | ♻️ 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 |   |

### Bit-Check 6 PZ Universal 1

6 inserti Pozidriv da 50 mm ben ordinati in pochissimo spazio nel pratico Bit-Check. Gli inserti tenaci duri sono adatti per l'uso universale. Forma a torsione contro un'usura precoce.

#### Bit-Check 6 PZ Universal 1



| Code        | EAN               |                                                      |    |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|----|
| 05056471001 | 4013288<br>156105 |                                                      | 20 |
|             |                   | ♻️ 855/4 TZ PZ<br>2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 |    |

### Bit-Check 6 V Universal 1

6 inserti da 50 mm ben ordinati in pochissimo spazio nel pratico Bit-Check. Inserti per viti ad incavo quadro con funzione di ritegno.

Grazie alla forza di serraggio, che risulta dalla pressione tra superficie della punta del giravite e quella dell'impronta della vite, esse non cadono più dall'utensile. Tenace-duri, per l'impiego universale. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3.

#### Bit-Check 6 V Universal 1



| Code        | EAN               |                                               |    |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------|----|
| 05056478001 | 4013288<br>190802 |                                               | 10 |
|             |                   | ♻️ 868/4 V<br>1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50 |    |

## Bit-Check 30 Legno TX HF 1

Serie inserti e portainseri, particolarmente adatti per la lavorazione del legno. Gli inserti 867/1 TORX® HF, grazie alla loro speciale geometria TORX®, trattengono saldamente sull'utensile le viti secondo specifiche Acument Intellectual Properties! Ciò è particolarmente utile lavorando in punti di difficile accesso, quando non si può utilizzare la seconda mano per trattenerne la vite.

Sono adatti anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus. Con trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura. Portainseri Rapidaptor con anello magnetico per trattenerne viti lunghe e pesanti.

Il Bit-Check consente una rapida panoramica dell'utensile che necessita. Gli inserti che non servono vengono riposti nell'assortimento e non vanno persi.

Trasporto facile p.es. nel taschino della camicia. Il Bit-Check può essere collocato sul luogo di lavoro, in modo da garantire il facile prelievo dell'utensile.

- Con funzione di ritegno vite per viti con incavo TORX®
- Anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus

## Bit-Check 30 Legno TX HF 1



| Code        | EAN               |                                                                                                                   |    |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057436001 | 4013288<br>226204 |                                                                                                                   | 10 |
|             |                   | ● 887/4 RR<br>1x 1/4"x57                                                                                          |    |
|             |                   | + 851/1 TZ<br>2x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                              |    |
|             |                   | + 855/1 TH<br>3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                                  |    |
|             |                   | * 867/1 TORX® HF<br>2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 <sup>1)</sup> |    |

<sup>1)</sup>Esagono passante, senza "take it easy".

## Bit-Check 30 Legno TX HF 1 SB



| Code                                 | EAN               |                                                                                                                   |   |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057437001                          | 4013288<br>227522 |                                                                                                                   | 1 |
| <b>1x Bit-Check 30 Legno TX HF 1</b> |                   |                                                                                                                   |   |
|                                      |                   | ● 887/4 RR<br>1x 1/4"x57                                                                                          |   |
|                                      |                   | + 851/1 TZ<br>2x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                                              |   |
|                                      |                   | + 855/1 TH<br>3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                                  |   |
|                                      |                   | * 867/1 TORX® HF<br>2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 <sup>1)</sup> |   |

<sup>1)</sup>Esagono passante; senza Take it easy

## Bit-Check 30 Wood 1

- Porta-inserti Rapidaptor con magnete ad anello per trattenerne viti lunghe e pesanti

## Bit-Check 30 Wood 1



| Code        | EAN               |                                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05057433001 | 4013288<br>179807 |                                                                                                     | 1 |
|             |                   | ● 887/4 RR<br>1x 1/4"x57                                                                            |   |
|             |                   | + 851/1 TZ PH<br>2x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                             |   |
|             |                   | + 855/1 TH PZ<br>3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                 |   |
|             |                   | * 867/1 TZ TORX®<br>2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

## Bit-Check 30 Wood 2

- Porta-inserti universale con bussola in acciaio inox

### Bit-Check 30 Wood 2



| Code        | EAN     |                                                                                                       |    |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                       |    |
| 05057432001 | 179845  |                                                                                                       | 10 |
|             |         | <b>899/4/1</b><br>1x 1/4"x50                                                                          |    |
|             |         | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 2x25                                                                       |    |
|             |         | <b>855/1 Z PZ</b><br>2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                               |    |
|             |         | <b>867/1 TORX®</b><br>3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 30 Wood 2 SB



| Code        | EAN     |                                                                                                       |   |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                       |   |
| 05057438001 | 229625  |                                                                                                       | 1 |
|             |         | <b>899/4/1</b><br>1x 1/4"x50                                                                          |   |
|             |         | <b>851/1 Z</b><br>1x PH 2x25                                                                          |   |
|             |         | <b>855/1 Z</b><br>2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25                                                  |   |
|             |         | <b>867/1 TORX®</b><br>3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25;<br>4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

## Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Serie inserti e portainseri, particolarmente adatti per la lavorazione del legno.

Gli inserti 867/1 TORX® HF, grazie alla loro speciale geometria TORX®, trattengono saldamente sull'utensile le viti secondo specifiche Acument Intellectual Properties! Ciò è particolarmente utile lavorando in punti di difficile accesso, quando non si può utilizzare la seconda mano per trattenerne la vite. Sono adatti anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus.

Con trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura. Portainseri Rapidaptor con anello magnetico per trattenerne viti lunghe e pesanti. Il Bit-Check consente una rapida panoramica dell'utensile che necessita.

Gli inserti che non servono vengono riposti nell'assortimento e non vanno persi. Trasporto facile p.es. nel taschino della camicia. Il Bit-Check può essere collocato sul luogo di lavoro, in modo da garantire il facile prelievo dell'utensile.

- 867/1 TORX® HF inserto con funzione di ritengo per viti TORX® secondo specifiche Acument Intellectual Properties
- Anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus

### Bit-Check 12 Wood TX HF 1



| Code        | EAN     |                                                                                                                        |    |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                        |    |
| 05057435001 | 226198  |                                                                                                                        | 10 |
|             |         | <b>887/4 RR</b><br>1x 1/4"x57                                                                                          |    |
|             |         | <b>855/1 Z</b><br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                               |    |
|             |         | <b>867/1 TORX® HF</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 <sup>1)</sup> |    |
|             |         | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25                                                                         |    |

<sup>1)</sup> Esagono passante, senza "take it easy".



### Bit-Check 12 Legno TX HF 1 SB



| Code                                 | EAN               |                                                                                                                   |   |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073641001                          | 4013288<br>227515 |                                                                                                                   | 1 |
| <b>1x Bit-Check 12 Legno TX HF 1</b> |                   |                                                                                                                   |   |
|                                      |                   | ●○ 887/4 RR<br>1x 1/4"x57                                                                                         |   |
|                                      |                   | ⊕ 855/1 Z<br>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25                                                                               |   |
|                                      |                   | ⊕ 867/1 TORX® HF<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 <sup>1)</sup> |   |
|                                      |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 20x25; 1x TX 25x25                                                                         |   |

<sup>1)</sup>Esagono passante; senza Take it easy

### Bit-Check 12 Wood 1

- Porta-inserti Rapidaptor con magneti ad anello per trattenerne viti lunghe e pesanti

### Bit-Check 12 Wood 1



| Code        | EAN               |                                                                                                  |    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057423001 | 4013288<br>179876 |                                                                                                  | 10 |
|             |                   | ●○ 887/4 RR<br>1x 1/4"x57                                                                        |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 TH PZ<br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                              |    |
|             |                   | ⊕ 851/1 TH PH<br>1x PH 2x25                                                                      |    |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |

### Bit-Check 12 Wood 1 SB, self-service



| Code        | EAN               |                                                                                                  |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136390001 | 4013288<br>214010 |                                                                                                  | 1 |
|             |                   | ●○ 887/4 RR<br>1x 1/4"x57                                                                        |   |
|             |                   | ⊕ 851/1 TH PH<br>1x PH 2x25                                                                      |   |
|             |                   | ⊕ 855/1 TH PZ<br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                              |   |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

### Bit-Check 12 Wood 2

- Porta-inserti universale con bussola in acciaio inox

### Bit-Check 12 Wood 2



| Code        | EAN               |                                                                                                  |    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05057422001 | 4013288<br>179890 |                                                                                                  | 10 |
|             |                   | ●○ 899/4/1<br>1x 1/4"x50                                                                         |    |
|             |                   | ⊕ 851/1 Z PH<br>1x PH 2x25                                                                       |    |
|             |                   | ⊕ 855/1 Z PZ<br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                               |    |
|             |                   | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |



### Bit-Check 12 Wood 2 SB, self-service



| Code        | EAN    |  |                                                                                                       |   |
|-------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136391001 | 214027 |  | <b>899/4/1</b><br>1x 1/4"x50                                                                          | 1 |
|             |        |  | <b>851/1 Z PH</b><br>1x PH 2x25                                                                       |   |
|             |        |  | <b>855/1 Z PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                               |   |
|             |        |  | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

### Bit-Check 6 Legno TX HF 1

Serie inserti, particolarmente adatti per la lavorazione del legno. Gli inserti 867/4 TORX® HF, grazie alla loro speciale geometria TORX®, trattengono saldamente sull'utensile le viti secondo specifiche Acument Intellectual Properties! Ciò è particolarmente utile lavorando in punti di difficile accesso, quando non si può utilizzare la seconda mano per trattenere la vite.

Sono adatti anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus. Con trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura. Il Bit-Check consente una rapida panoramica dell'utensile che necessita.

Gli inserti che non servono vengono riposti nell'assortimento e non vanno persi.

Trasporto facile p.es. nel taschino della camicia. Il Bit-Check può essere collocato sul luogo di lavoro, in modo da garantire il facile prelievo dell'utensile.

- Adatto in particolar modo per legno
- Per viti incavo TORX®
- Con funzione di ritegno per viti TORX®
- Anche per viti Würth ASSY e viti Altenloh SPAX T-STAR plus
- Inserti da 55 mm

### Bit-Check 6 Legno TX HF 1



| Code        | EAN    |  |                                                                                              |    |
|-------------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 05056470001 | 226181 |  |                                                                                              | 20 |
|             |        |  | <b>867/4 TORX® HF</b><br>2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50;<br>1x TX 40x50 <sup>1)</sup> |    |

<sup>1)</sup> Esagono passante, senza "take it easy".

### Bit-Check 6 Legno TX HF 1 SB



| Code                                | EAN    |  |                                                                                              |   |
|-------------------------------------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05073639001                         | 227508 |  |                                                                                              | 1 |
| <b>1x Bit-Check 6 Legno TX HF 1</b> |        |  |                                                                                              |   |
|                                     |        |  | <b>867/4 TORX® HF</b><br>2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50;<br>1x TX 40x50 <sup>1)</sup> |   |

<sup>1)</sup> Esagono passante, senza Take it easy

## Bit-Check 30 Metal 1

- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- Porta-inserti universale con manicotto in acciaio inox e potente magnete permanente

### Bit-Check 30 Metal 1



| Code        | EAN     |                                                                                                  |    |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                  |    |
| 05057434001 | 179838  |                                                                                                  | 10 |
|             |         | ●● 899/4/1<br>1x 1/4"x50                                                                         |    |
|             |         | ⊕ 851/1 Z PH<br>3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25                                               |    |
|             |         | ⊕ 855/1 Z PZ<br>3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25                                               |    |
|             |         | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |    |
|             |         | ⊖ 800/1 Z<br>1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25                                         |    |
|             |         | ○ 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                            |    |

## Bit-Check 30 Metal 1 SB



| Code        | EAN     |                                                                                                  |   |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                  |   |
| 05057440001 | 229632  | ●● 899/4/1<br>1x 1/4"x50                                                                         | 1 |
|             |         | ⊕ 851/1 Z<br>3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25                                                  |   |
|             |         | ⊕ 855/1 Z<br>3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25                                                  |   |
|             |         | ⊕ 867/1 TORX®<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |         | ⊖ 800/1 Z<br>1x 0.6x4.5x25; 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25                                         |   |
|             |         | ○ 840/1 Z<br>1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25                                                     |   |



### Bit-Check 12 Metal 1



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 05057424001 | 179883  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 |
|             |         | <ul style="list-style-type: none"> <li> 899/4/1<br/>1x 1/4"x50</li> <li> 851/1 Z PH<br/>1x PH 1x25; 1x PH 2x25</li> <li> 855/1 Z PZ<br/>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25</li> <li> 867/1 TORX®<br/>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br/>1x TX 30x25</li> <li> 840/1 Z Hex-Plus<br/>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25</li> </ul> |    |

### Bit-Check 12 Metal 1 SB, self-service



| Code        | EAN     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 05136393001 | 214003  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
|             |         | <ul style="list-style-type: none"> <li> 899/4/1<br/>1x 1/4"x50</li> <li> 851/1 Z PH<br/>1x PH 1x25; 1x PH 2x25</li> <li> 855/1 Z PZ<br/>1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25</li> <li> 867/1 TORX®<br/>1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;<br/>1x TX 30x25</li> <li> 840/1 Z Hex-Plus<br/>1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25</li> </ul> |   |

### 843 Punta a diametri multipli, 4-20 mm

9 diametri, a partire da 2 mm, da usare con materiali di uno spessore fino a 4,5 mm. Con bisellatrice per lamiera da 1 mm.

Esagonale da 1/4", adatto per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 843 Punta a diametri multipli, 4-20 mm



| Code        | EAN     |      |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|--|--|--|--|--|--|---|
|             | 4013288 | mm   |  |  |  |  |  |  |   |
| 05104672001 | 117632  | 75,0 |  |  |  |  |  |  | 1 |

### 844 Maschi ad inserto

Inserto maschio unico. Per tagliare filettature metriche. Il gambo esagonale garantisce un'ottima trasmissione di forza. L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile.

Asportazione trucioli senza problemi e rischio ridotto che l'inserto rimanga incastrato. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 844 Maschi ad inserto



| Code        | EAN     |      |       |      |      |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|-------|------|------|--|--|--|---|
|             | 4013288 | mm   | mm    | mm   |      |  |  |  |   |
| 05104666001 | 117571  | 3,0  | 10,00 | 33,0 | M 3  |  |  |  | 1 |
| 05104667001 | 117588  | 4,0  | 11,00 | 35,0 | M 4  |  |  |  | 1 |
| 05104668001 | 117595  | 5,0  | 12,50 | 36,0 | M 5  |  |  |  | 1 |
| 05104669001 | 117601  | 6,0  | 18,00 | 40,0 | M 6  |  |  |  | 1 |
| 05104670001 | 117618  | 8,0  | 20,00 | 40,0 | M 8  |  |  |  | 1 |
| 05104671001 | 117625  | 10,0 | 20,00 | 40,0 | M 10 |  |  |  | 1 |

### 888/4/1 K

Porta-inserti universale Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4".  
Modello non magnetico.

#### 844/7 Assortimento di maschi ad inserto



| Code        | EAN     |        |                                                                                                |   |
|-------------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05104654001 | 4013288 | 119278 |                                                                                                | 1 |
|             |         |        | <b>888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                 |   |
|             |         |        | <b>844</b><br>1x 3,0x33,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x36,0;<br>1x 6,0x40,0; 1x 8,0x40,0; 1x 10,0x40,0 |   |

### 845 Svasatore conico ad inserto

Inserto svasatore conico con una scanalatura. Per sbavare e allargare. Il gambo esagonale garantisce un'ottima trasmissione di forza. L'inserto non fa rumore e non lascia rigature.

Asportazione trucioli e lunga durata. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 845 Svasatore conico ad inserto



| Code        | EAN    |       |       |      |      |  |   |
|-------------|--------|-------|-------|------|------|--|---|
|             |        | mm    | mm    | mm   |      |  |   |
| 05104660001 | 117519 | 6,30  | 21,00 | 32,0 | M 3  |  | 1 |
| 05104661001 | 117526 | 8,30  | 21,00 | 32,0 | M 4  |  | 1 |
| 05104662001 | 117533 | 10,40 | 21,00 | 34,0 | M 5  |  | 1 |
| 05104663001 | 117540 | 12,40 | 21,00 | 36,0 | M 6  |  | 1 |
| 05104664001 | 117557 | 16,50 | 22,00 | 40,0 | M 8  |  | 1 |
| 05104665001 | 117564 | 20,50 | 22,00 | 43,0 | M 10 |  | 1 |

### 816 R

Porta-inserti con pinza a cambio rapido Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4".

### 888/4/1 K

Porta-inserti universale Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4".  
Modello non magnetico.

#### 845/8 Assortimento svasatori conici ad 1 scanalatura



| Code        | EAN     |        |                                                                                                         |   |
|-------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05104655001 | 4013288 | 119285 |                                                                                                         | 1 |
|             |         |        | <b>816 R</b><br>1x 1/4"x119                                                                             |   |
|             |         |        | <b>888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                          |   |
|             |         |        | <b>845</b><br>1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0;<br>1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0 |   |

### 846 Svasatore conici con tre scanalature ad inserto

Inserto svasatore conico con tre scanalature per sbavare, smussare e allargare. L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile.

Asportazione trucioli senza problemi e rischio ridotto che l'inserto rimanga incastrato rendono il lavoro più agevole.

Secondo DIN 335-C, 90° con 3 taglianti. Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 846 Svasatore conici con tre scanalature ad inserto



| Code        | EAN    |       |       |      |      |  |   |
|-------------|--------|-------|-------|------|------|--|---|
|             |        | mm    | mm    | mm   |      |  |   |
| 05104630001 | 101440 | 6,30  | 20,00 | 31,0 | M 3  |  | 1 |
| 05104631001 | 101457 | 8,30  | 20,00 | 31,0 | M 4  |  | 1 |
| 05104632001 | 101464 | 10,40 | 20,00 | 34,0 | M 5  |  | 1 |
| 05104633001 | 101471 | 12,40 | 20,00 | 35,0 | M 6  |  | 1 |
| 05104634001 | 101488 | 16,50 | 20,00 | 40,0 | M 8  |  | 1 |
| 05104635001 | 101495 | 20,50 | 20,00 | 41,0 | M 10 |  | 1 |

### 816 R

Porta-inserti con pinza a cambio rapido Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4".

### 888/4/1 K

Porta-inserti universale Rapidaptor per inserti esagonali da 1/4".  
Modello non magnetico.

#### 846/8 Assortimento svasatori conici ad inserto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05104650001 | 111678 |                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|             |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 816 R<br/>1x 1/4"x119</li> <li>●● 888/4/1 K<br/>1x 1/4"x50</li> <li>● 846 HSS<br/>1x 6,30x31,0; 1x 8,30x31,0; 1x 10,40x34,0;<br/>1x 12,40x35,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x41,0</li> </ul> |   |

### 847 HSS Maschio-punta combinati

Maschio combinato per forare, tagliare filettature e sbavare. In acciaio HSS. L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile.

Ottima concentricità. Asportazione trucioli senza problemi e rischio ridotto che l'inserto rimanga incastrato rendono il lavoro più agevole. Attacco: esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 847 HSS Maschio-punta combinati



| Code        | EAN    | mm  | mm    | mm   |      |  |   |
|-------------|--------|-----|-------|------|------|--|---|
| 05104640001 | 101501 | 2,5 | 12,00 | 36,0 | M 3  |  | 1 |
| 05104641001 | 101518 | 3,3 | 12,00 | 39,0 | M 4  |  | 1 |
| 05104642001 | 101525 | 4,2 | 12,00 | 41,0 | M 5  |  | 1 |
| 05104643001 | 101532 | 5,0 | 12,00 | 44,0 | M 6  |  | 1 |
| 05104644001 | 101549 | 6,8 | 12,00 | 51,0 | M 8  |  | 1 |
| 05104645001 | 101556 | 8,5 | 12,00 | 59,0 | M 10 |  | 1 |

### 888/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor

- Modello non magnetico

#### 847/7 Assortimento maschio-punta combinati ad inserto



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                                       |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05104651001 | 111685 |                                                                                                                                                                                       | 1 |
|             |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>●● 888/4/1 K<br/>1x 1/4"x50</li> <li>● 847 HSS<br/>1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0;<br/>1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0</li> </ul> |   |



### 848 HSS Punta elicoidali per metallo, ad inserto

Inserti a punta elicoidale per metallo per forature precise su metallo. In acciaio HSS. L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile.

Ottima concentricità. Inserti tenaci duri bonificati garantiscono una lunga durata dell'utensile. Il gambo esagonale garantisce un'ottima trasmissione di forza. Attacco: esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 848 HSS Punta elicoidali per metallo, ad inserto



|             | EAN     |      |       |      |  |   |
|-------------|---------|------|-------|------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm    | mm   |  |   |
| 05104610001 | 101310  | 3,0  | 16,00 | 38,0 |  | 1 |
| 05104611001 | 101327  | 3,1  | 18,00 | 40,0 |  | 1 |
| 05104612001 | 101334  | 3,3  | 18,00 | 40,0 |  | 1 |
| 05104613001 | 101341  | 4,0  | 20,00 | 44,0 |  | 1 |
| 05104614001 | 101358  | 4,1  | 20,00 | 44,0 |  | 1 |
| 05104615001 | 101365  | 4,2  | 20,00 | 45,0 |  | 1 |
| 05104616001 | 101372  | 5,0  | 26,00 | 50,0 |  | 1 |
| 05104617001 | 101389  | 5,1  | 26,00 | 50,0 |  | 1 |
| 05104618001 | 101396  | 6,0  | 26,00 | 50,0 |  | 1 |
| 05104619001 | 101402  | 6,8  | 30,00 | 50,0 |  | 1 |
| 05104620001 | 101419  | 8,0  | 32,00 | 51,0 |  | 1 |
| 05104621001 | 101426  | 8,5  | 33,00 | 53,0 |  | 1 |
| 05104622001 | 101433  | 10,0 | 38,00 | 54,0 |  | 1 |

### 849 HSS Punta elicoidali per legno, ad inserto

Inserti di alta qualità a punta elicoidale per legno per forature precise e accurate di legno dolce, legno duro o pannelli rivestiti. In acciaio HSS. Il gambo esagonale garantisce un'ottima trasmissione di forza.

L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile. Ottima concentricità. Attacco da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

#### 849 HSS Punta elicoidali per legno, ad inserto



|             | EAN     |      |       |       |  |   |
|-------------|---------|------|-------|-------|--|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm    | mm    |  |   |
| 05104600001 | 101259  | 3,0  | 32,00 | 70,0  |  | 1 |
| 05104601001 | 101266  | 4,0  | 32,00 | 74,0  |  | 1 |
| 05104602001 | 101273  | 5,0  | 43,00 | 85,0  |  | 1 |
| 05104603001 | 101280  | 6,0  | 45,00 | 95,0  |  | 1 |
| 05104604001 | 101297  | 8,0  | 60,00 | 110,0 |  | 1 |
| 05104605001 | 101303  | 10,0 | 70,00 | 120,0 |  | 1 |

### 848/851/867/19 Assortimento punte per metallo e inserti

Kit di inserti a punta elicoidale per metallo di 19 pz. per forature precise su metallo. In acciaio HSS. L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile.

Ottima concentricità. Il gambo esagonale garantisce un'ottima trasmissione di forza. Inserti tenaci duri, per l'uso universale.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3. Compreso di robusto astuccio da fissare alla cintura per conservare in maniera ordinata gli utensili.

#### 848/851/867/19 Assortimento punte per metallo e inserti



| Code        | EAN    |                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05104652001 | 111654 |                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                        |   |
|             |        | <b>851/1 TZ PH</b><br>2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25                                              |   |
|             |        | <b>848 HSS</b><br>1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 4,2x45,0;<br>1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0     |   |
|             |        | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |



## 849/855/867/18 Assortimento punte elicoidali per legno ad inserto e assortimento inserti

Kit di inserti a punta elicoidale per legno di 18 pz. per forature precise e accurate di legno dolce, legno duro o pannelli rivestiti. In acciaio HSS. L'elasticità del materiale adattata garantisce una lunga durata dell'utensile.

Ottima concentricità. Il gambo esagonale garantisce un'ottima trasmissione di forza. Il porta-inserti universale Rapidaptor consente un cambio ultrarapido degli inserti senza utensili ausiliari.

Esagonale da 1/4", per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3.

### 849/855/867/18 Assortimento punte elicoidali per legno ad inserto e assortimento inserti



| Code        | EAN    |                                                                                                       |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05104653001 | 111661 |                                                                                                       | 1 |
|             |        | <b>889/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                        |   |
|             |        | <b>849 HSS</b><br>1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0;<br>1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0                 |   |
|             |        | <b>855/1 TH PZ</b><br>2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                              |   |
|             |        | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |

## Set per costruzione terrazze T 1

Set compatto di utensili Wera con 17 dei più importanti utensili per l'avvitamento su terrazze. Inserti in acciaio Inox per evitare ruggine estranea. Con un portainseri particolarmente intelligente, che consente una profondità di annegamento a filo uniforme delle teste delle viti grazie alla limitazione di profondità di avvitamento variabile che, grazie all'anello in feltro incorporato, impedisce il danneggiamento della superficie della tavola di legno.

- Serie da 17 pezzi di elevata qualità per l'annegamento a filo uniforme delle teste delle viti nelle tavole di legno nella costruzione terrazze
- Porta-inserti con limitazione variabile della profondità di avvitamento regolabile e anello in feltro a protezione delle superfici
- 15 inserti (TORX®, PH, PZ) in acciaio Inox per evitare la ruggine esterna più porta-inserti in acciaio Inox 388/4/1 K Rapidaptor
- Con trova-utensili „Take it easy“ con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Custodia pieghevole compatta compatibile con Wera 2go inclusi 4 anelli in feltro di ricambio

### Set per costruzione terrazze T 1



| Code        | EAN    |                                                                                                           |   |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05134021001 | 219510 |                                                                                                           | 1 |
|             |        | <b>881/4/1</b><br>1x 1/4"x90 <sup>1)</sup>                                                                |   |
|             |        | <b>3888/4/1 K</b><br>1x 1/4"x50                                                                           |   |
|             |        | <b>3851/1 TS PH</b><br>1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25                                                 |   |
|             |        | <b>3855/1 TS PZ</b><br>1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25                                                 |   |
|             |        | <b>3867/1 TS TORX®</b><br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |   |
|             |        | <b>3867/1 TS P TORX®</b><br>2x TX 25x25                                                                   |   |
|             |        | <b>9201</b><br>4x 27,0                                                                                    |   |

<sup>1)</sup> Il Kit di ricambio con 5 anelli in feltro può essere ordinato con il codice 05130003001.

### Bit-Check 10 Drywall 1

Bit-Check per lavori su cartongesso; inserto-distanziale di alta qualità in alluminio; la profondità dell'avvitamento può essere regolata in continuo e consente di avvitare la vite a livello con il pezzo; 9 inserti per lavori su cartongesso; inserti con rispettivo gambo; lunghezza 25 mm.

#### Bit-Check 10 Drywall 1



| Code        | EAN               |    |                           |   |
|-------------|-------------------|----|---------------------------|---|
| 05136011001 | 4013288<br>178657 |    |                           | 1 |
|             |                   | ●○ | 896/4/1<br>1x 1/4"x50     |   |
|             |                   | +  | 851/1 RZ PH<br>9x PH 2x25 |   |

### Bit-Check 6 SHK 1 SB

6 inserti Wera (lunghezza 50 mm) disposti ordinatamente e in modo chiaro in poco spazio nel pratico Bit-Check. Particolarmente indicati nel settore idro-termosanitario, riscaldamento e condizionamento; i Bit-Check permettono una veloce panoramica degli utensili a disposizione. Gli inserti che non servono vengono riposti facilmente nell'assortimento e non vanno persi. Facile trasporto p.es. nel taschino della camicia. Gli inserti duri tenaci sono indicati per l'impiego universale.

- Assortimento inserti particolarmente indicato per il settore idro-termosanitario
- Inserti tenace-duri, per l'impiego universale
- La versione tenace-dura degli inserti impedisce la rottura prematura della punta del profilo
- Hex-Plus allunga la durata delle viti ad esagono cavo
- Inserti da 50 mm
- Bit-Check multicomponente, con appoggio in apertura
- Il Bit-Check in materiale plastico garantisce un'elevata robustezza e una lunga durata

#### Bit-Check 6 SHK 1 SB



| Code        | EAN               |   |                                                        |   |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------|---|
| 05073631001 | 4013288<br>227997 |   |                                                        | 1 |
|             |                   | + | 851/4 TZ<br>1x PH 1x50                                 |   |
|             |                   | ☆ | 867/4 Z TORX®<br>1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 |   |
|             |                   | ○ | 840/4 Z<br>1x 5.0x50; 1x 6.0x50 <sup>1)</sup>          |   |

<sup>1)</sup>Lama esagonale



# Utensili dinamometrici

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor

Impostazione variabile della coppia alla massima precisione. Facile impostazione della coppia senza utensili ausiliari. Facile lettura dei valori. Con clic. Tecnologia a cambio rapido Rapidaptor per un cambio ultrarapido degli inserti.

Coppia di allentamento illimitata per svitare viti grippate. Impugnatura Krafftform multicomponente con zone dure e zone morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano. Per inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili (0,1-3,0 Nm) con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



| Code                      | EAN    | Art.No. | Insert | Nm        | Nm    | mm  | mm  |   |
|---------------------------|--------|---------|--------|-----------|-------|-----|-----|---|
| 05074770001 <sup>1)</sup> | 179012 | 7430    | 1/4"   | 0,10-0,34 | 0,015 | 89  | 142 | 1 |
| 05074772001 <sup>1)</sup> | 179128 | 7431    | 1/4"   | 0,30-1,00 | 0,05  | 89  | 142 | 1 |
| 05074774001 <sup>1)</sup> | 179135 | 7432    | 1/4"   | 0,90-1,50 | 0,05  | 89  | 142 | 1 |
| 05074700001               | 100641 | 7440    | 1/4"   | 0,3-1,2   | 0,05  | 105 | 155 | 1 |
| 05074701001               | 100658 | 7441    | 1/4"   | 1,2-3,0   | 0,10  | 105 | 155 | 1 |

<sup>1)</sup> Con lente di ingrandimento da applicare, per una piu' facile lettura della scala.

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili (2,5-29,0 in. lbs.) con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



| Code        | EAN    | Art.No. | Insert | in. lbs.  | in. lbs. | mm  | mm  |   |
|-------------|--------|---------|--------|-----------|----------|-----|-----|---|
| 05074710001 | 102881 | 7445    | 1/4"   | 2,5-11,5  | 0,5      | 105 | 155 | 1 |
| 05074711001 | 102898 | 7446    | 1/4"   | 11,0-29,0 | 1,0      | 105 | 155 | 1 |

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili (3,0-8,8 Nm) con impugnatura a pistola e porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



| Code        | EAN    | Art.No. | Insert | Nm      | Nm   | mm  | mm  |   |
|-------------|--------|---------|--------|---------|------|-----|-----|---|
| 05074702001 | 101730 | 7442    | 1/4"   | 3,0-6,0 | 0,25 | 150 | 100 | 1 |
| 05074705001 | 119308 | 7443    | 1/4"   | 4,0-8,8 | 0,40 | 150 | 100 | 1 |

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili con impugnatura a pistola (25,0-55,0 in. lbs.) e porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



| Code        | EAN    | Art.No. | Insert | in. lbs.  | in. lbs. | mm  | mm  |   |
|-------------|--------|---------|--------|-----------|----------|-----|-----|---|
| 05074712001 | 102904 | 7447    | 1/4"   | 25,0-55,0 | 2,5      | 150 | 100 | 1 |



## 9524 Assortimento utensili per montaggio fotovoltaico 1

7 pezzi - Assortimento utensili per il montaggio di impianti fotovoltaici. 1 Giravite dinamometrico 7442 (impugnatura a pistola) per campo di misurazione 3,0-6,0 Nm. Indicazione numerica del valore di coppia. Con segnale a scatto ben udibile e percettibile quando si raggiunge la coppia desiderata. 1 portainseri Rapidaptor 889/4/1 con funzione a rotazione libera che rende possibile un movimento di ritorno molto rapido senza il disagio di ripresa nel serraggio destrorso. 1 chiave combinata Joker 6003. Grazie alla speciale geometria del lato forchetta vengono ampliate le possibilità di posizionamento della chiave e quindi risulta particolarmente adatta in spazi ristretti.

2 Chiavi di montaggio per spine solari MC4 (Multi-Contact).

1 Chiave bussola 1/2" (con fessura) mis. 17 per il montaggio di connettori integrati, 1 utensile (adattatore da 1/4" a 1/2) per chiavi bussola manuali.

- Assortimento utensili per avvitare per installazione di impianti fotovoltaici
- Includere 2 chiavi di montaggio 9108 per spine Solar MC4 (Multi-Contact).
- Incluso giravite dinamometrico 7442 (3,0-6,0 Nm) con impugnatura a pistola
- Incluso 1 portainseri Rapidaptor 889/4/1 con funzione a rotazione libera che rende possibile un movimento di ritorno molto rapido senza il disagio di ripresa nel serraggio destrorso.
- Inclusa chiave combinata Joker 6003, particolarmente adatta per spazi ristretti: la speciale geometria della forchetta amplia le possibilità di impiego dell'utensile
- Inclusa chiave a bussola da 1/2" (con intaglio) mis. 17 per il montaggio di connettori integrati
- Incluso gambo 870/4 (adattatore 1/4" esagonale a quadro 1/2") per chiavi a bussola manuali 1/2"

## 9524 Assortimento utensili per montaggio fotovoltaico 1



| Code        | EAN               |                                                        |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---|
| 05136043001 | 4013288<br>228017 |                                                        | 1 |
|             |                   | ● 7400 impugnatura a pistola<br>1x 7442, 3,0-6,0 Nm    |   |
|             |                   | ● 8790 HMC Deep con intaglio sul gambo<br>1x 17,0x76,0 |   |
|             |                   | ○ 870/4 A<br>1x 1/4"x1/2"x72                           |   |
|             |                   | ● 889/4/1 F<br>1x 1/4"x64                              |   |
|             |                   | 6003 Joker<br>1x 17x190                                |   |
|             |                   | 9108<br>2x 115                                         |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 120<br>1x 50,0x120,0               |   |

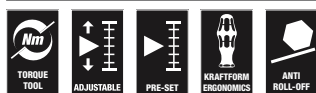
### 7443/12 Kit per l'installazione di sistemi di controllo della pressione dei pneumatici

Kit di 12 pezzi per montare e smontare a regola d'arte i sistemi di controllo della pressione degli pneumatici. Con coppia controllata per il serraggio delle viti. Utensili manuali con impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera rapida ed ergonomica. Cinque utensili dinamometrici preimpostati. Per collegare il dado di raccordo con la vite e per avvitare il corpo sensore con la valvola. Due attrezzi montavalvola preimpostati da 0,25 Nm e da 0,45 Nm. Un'impugnatura a pistola Kraftform per impostare coppie da 4,0 a 8,8 Nm. Due inserti TX con funzione di ritegno, adattatore per bussola, due bussole con meccanismo valvola (da usare fino a 4,5 Nm).

Adatto per i sistemi più comuni di controllo della pressione degli pneumatici. Avvitamenti sicuri grazie ai diversi colori per le diverse coppie preimpostate (Beru/Huf®: TX 10 giallo 1,25 Nm; Schrader®: TX 10 verde 1,4 Nm; Cup®/RTS®: TX 20 grigio 2,0 Nm). Il giravite dinamometrico preimpostato a 3,3 Nm aziona sia il dado di raccordo sia la vite di raccordo dei sensori del sistema Alligator.

Il kit comprende inoltre: adattatore per bussola, due inserti, meccanismo valvola (da usare fino a 4,5 Nm).

### 7443/12 Kit per l'installazione di sistemi di controllo della pressione dei pneumatici



| Code        | EAN    |                                                                                                                           |   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05074746001 | 178404 |                                                                                                                           | 1 |
|             |        | ● 7400 impugnatura a pistola<br>1x 7443, 4,0-8,8 Nm                                                                       |   |
|             |        | ● Serie 7400 Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica<br>1x 7464, 3,3 Nm, 3,0-6,0 Nm |   |
|             |        | ⊛ 300 TX<br>1x TX 10x1,25; 1x TX 10x1,4                                                                                   |   |
|             |        | ● 790 A/50<br>1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0                                                                                  |   |
|             |        | ⊛ 867/4 TORX® HF<br>1x TX 15x50; 1x TX 20x50                                                                              |   |
|             |        | ○ 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                                       |   |
|             |        | ● 300 V<br>1x 0,25; 1x 0,45                                                                                               |   |
|             |        | ○ 327<br>1x 32x70                                                                                                         |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali

### 7440/41 Kraftform Assortimento di giravite dinamometrici 0,3-3,0 Nm

Kit di giraviti dinamometrici della Wera. Due giraviti dinamometrici con impostazione variabile della coppia alla massima precisione. Facile impostazione della coppia senza utensili ausiliari.

Facile lettura dei valori. Tecnologia a cambio rapido Rapidaptor per un cambio ultrarapido degli inserti. Coppia di allentamento illimitata per svitare viti grippate.

Impugnatura Kraftform multicomponente con zone dure e zone morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano. Compreso di assortimento d'inserti in una valigetta in plastica robusta e di ottima qualità.

### 7440/41 Kraftform Assortimento di giravite dinamometrici 0,3-3,0 Nm



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05074738001 | 112354 |                                                                                                                                                | 1 |
|             |        | ● 7400<br>1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm;<br>1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm                                                                              |   |
|             |        | ⊛ 867/1 TZ TORX®<br>1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25;<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25      |   |
|             |        | ⊛ 867/1 IP TORX PLUS®<br>1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25;<br>1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25;<br>1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25 |   |
|             |        | ○ 840/1 Z Hex-Plus<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                      |   |

### 7440/41/42 Kraffform Assortimento di giravite dinamometrici 0,3-6,0 Nm



| Code        | EAN               |                                                                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05074739001 | 4013288<br>113924 |                                                                                                                                              | 1 |
|             |                   | 7400<br>1x 7440, 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1,2-3,0 Nm                                                                                             |   |
|             |                   | 7400 impugnatura a pistola<br>1x 7442, 3,0-6,0 Nm                                                                                            |   |
|             |                   | 867/1 TZ TORX®<br>1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25;<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25      |   |
|             |                   | 867/1 IP TORX PLUS®<br>1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25;<br>1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25;<br>1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25 |   |
|             |                   | 840/1 Z<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                               |   |

### 7445/46/47 Kraffform Assortimento di giravite dinamometrici 2,5-55,0 in. lbs.



| Code        | EAN               |                                                                                                                                              |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05350451001 | 4013288<br>161383 |                                                                                                                                              | 1 |
|             |                   | 7400 Imperial<br>1x 7445, 2,5-11,5 in. lbs.;<br>1x 7446, 11,0-29,0 in. lbs.,                                                                 |   |
|             |                   | 7400 Imperial impugnatura a pistola<br>1x 7447, 25,0-55,0 in. lbs.,                                                                          |   |
|             |                   | 867/1 TZ TORX®<br>1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25;<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;<br>1x TX 25x25; 1x TX 30x25      |   |
|             |                   | 867/1 IP TORX PLUS®<br>1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25;<br>1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25;<br>1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25 |   |
|             |                   | 840/1 Z<br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;<br>1x 5,0x25; 1x 6,0x25                                                               |   |

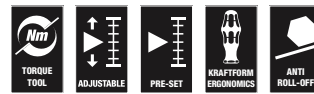
### 7443/61/9 Kit per l'installazione di sistemi di controllo della pressione dei pneumatici

Kit di 9 pezzi per montare e smontare a regola d'arte i sistemi di controllo della pressione degli pneumatici. Con coppia controllata per il serraggio delle viti. Utensili manuali con impugnatura Kraffform multicomponente per lavorare in maniera rapida ed ergonomica. Due utensili dinamometrici preimpostati.

Per collegare il dado di raccordo con la vite e per avvitare il corpo sensore con la valvola. Un'impugnatura a pistola Kraffform per impostare coppie da 4,0 a 8,8 Nm. Due inserti TX con funzione di ritegno, adattatore per bussola, due bussole e meccanismo valvola (da usare fino a 4,5 Nm).

Adatto tra l'altro per i sistemi di controllo della pressione degli pneumatici della Schrader®, Alligator®, VDO®.

### 7443/61/9 Kit per l'installazione di sistemi di controllo della pressione dei pneumatici



| Code        | EAN               |                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05074745001 | 4013288<br>168818 |                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | ● Serie 7400 Kraffform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica<br>1x 7461, 1,2 Nm, 1,2-3,0 Nm <sup>1)</sup> |   |
|             |                   | ● 7400 impugnatura a pistola<br>1x 7443, 4,0-8,8 Nm                                                                                     |   |
|             |                   | ✦ 300 TX<br>1x TX 10x1,4                                                                                                                |   |
|             |                   | ○ 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>2)</sup>                                                                                                     |   |
|             |                   | ● 790 A/50<br>1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0                                                                                                |   |
|             |                   | ✦ 867/4 TORX® HF<br>1x TX 15x50; 1x TX 20x50                                                                                            |   |
|             |                   | ○ 327<br>1x 32x70                                                                                                                       |   |

<sup>1)</sup> La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

<sup>2)</sup> Con sfera; per bussole manuali

### 1430 Krafftform Micro ESD Giravite dinamometrici regolabili (0,02-0,11 Nm) con porta-inserti a cambio rapido

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Adatto per inserti con codolo da 4mm Halfmoon e codolo 4mm HIOS
- Impiego p.es. con telefoni cellulari Smart, telefoni cellulari, macchine fotografiche, ed attrezzature elettroniche

### 1430 Krafftform Micro ESD Giravite dinamometrici regolabili (0,02-0,11 Nm) con porta-inserti a cambio rapido



| Code                      | EAN    | Art.No.  | Nm        | Nm     | mm  | mm      | mm | mm | mm |
|---------------------------|--------|----------|-----------|--------|-----|---------|----|----|----|
| 05074802001 <sup>1)</sup> | 179043 | 1430 ESD | 0,02-0,06 | 0,0025 | 141 | 5 7/16" |    |    | 1  |
| 05074804001 <sup>1)</sup> | 179104 | 1431 ESD | 0,05-0,11 | 0,005  | 141 | 5 7/16" |    |    | 1  |

<sup>1)</sup>Con lente di ingrandimento da applicare, per una piu' facile lettura della scala.

### Serie 7400 Krafftform Giravite porta-inserti dinamometrici regolabili ESD (0,1-3,0 Nm) con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm

### Serie 7400 Krafftform Giravite porta-inserti dinamometrici regolabili ESD (0,1-3,0 Nm) con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



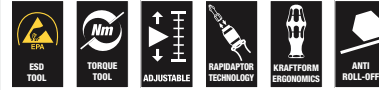
| Code                      | EAN    | Art.No.  | Nm   | Nm        | mm    | mm  | mm  | mm |
|---------------------------|--------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|----|
| 05074780001 <sup>1)</sup> | 179159 | 7430 ESD | 1/4" | 0,10-0,34 | 0,015 | 89  | 142 | 1  |
| 05074782001 <sup>1)</sup> | 179166 | 7431 ESD | 1/4" | 0,30-1,00 | 0,05  | 89  | 142 | 1  |
| 05074784001 <sup>1)</sup> | 179173 | 7432 ESD | 1/4" | 0,90-1,50 | 0,05  | 89  | 142 | 1  |
| 05074730001               | 106964 | 7440 ESD | 1/4" | 0,3-1,2   | 0,05  | 105 | 155 | 1  |
| 05074731001               | 106971 | 7441 ESD | 1/4" | 1,2-3,0   | 0,10  | 105 | 155 | 1  |

<sup>1)</sup>Con lente di ingrandimento da applicare, per una piu' facile lettura della scala.

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili ESD (2,5-29,0 in. lbs.) con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili ESD (2,5-29,0 in. lbs.) con porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



| Code        | EAN    | Art.No.  | Nm   | Nm        | mm  | mm  | mm  | mm |
|-------------|--------|----------|------|-----------|-----|-----|-----|----|
| 05074733001 | 106988 | 7445 ESD | 1/4" | 2,5-11,5  | 0,5 | 105 | 155 | 1  |
| 05074734001 | 106995 | 7446 ESD | 1/4" | 11,0-29,0 | 1,0 | 105 | 155 | 1  |

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili ESD (0,1-1,0 Nm) con porta-inserti a cambio rapido

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Adatto per inserti con codolo da 4mm Halfmoon e codolo 4mm HIOS

### Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici regolabili ESD (0,1-1,0 Nm) con porta-inserti a cambio rapido



| Code                      | EAN    | Art.No.  | Nm        | Nm    | mm | mm  | mm      | mm |
|---------------------------|--------|----------|-----------|-------|----|-----|---------|----|
| 05074786001 <sup>1)</sup> | 179036 | 7435 ESD | 0,10-0,34 | 0,015 | 89 | 142 | 5 7/16" | 1  |
| 05074788001 <sup>1)</sup> | 179029 | 7436 ESD | 0,30-1,00 | 0,05  | 89 | 142 | 5 7/16" | 1  |

<sup>1)</sup>Con lente di ingrandimento da applicare, per una piu' facile lettura della scala.

**Serie 7400 Giravite dinamometrici, preimpostati, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica**

Wera Giravite dinamometrici. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido. Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,5 Nm), con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 89 mm**



| Code                      | EAN    | Art.No. | Hex  | Pre-Set | Scale    | Light | Length | Weight |
|---------------------------|--------|---------|------|---------|----------|-------|--------|--------|
| 05074790001 <sup>1)</sup> | 179395 | 7450    | 1/4" | 0,1     | 0,1-0,34 | 89    | 133    | 1      |
| 05074792001 <sup>1)</sup> | 179203 | 7451    | 1/4" | 0,3     | 0,3-1,0  | 89    | 133    | 1      |
| 05074794001 <sup>1)</sup> | 179197 | 7452    | 1/4" | 0,9     | 0,9-1,5  | 89    | 133    | 1      |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,3-3,0 Nm) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 105 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137001001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate.

Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido. Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173). Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,3-3,0 Nm) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 105 mm**



| Code                      | EAN    | Art.No. | Hex  | Pre-Set | Scale   | Light | Length | Weight |
|---------------------------|--------|---------|------|---------|---------|-------|--------|--------|
| 05074715001 <sup>1)</sup> | 102911 | 7460    | 1/4" | 0,3     | 0,3-1,2 | 105   | 155    | 1      |
| 05074716001 <sup>1)</sup> | 102928 | 7461    | 1/4" | 1,2     | 1,2-3,0 | 105   | 155    | 1      |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (3,0-8,8 Nm), con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, impugnatura a pistola**

Wera Giravite dinamometrici. Impugnatura a pistola Krafftform per una trasmissione della coppia particolarmente elevata, multicomponente per una elevata velocità di lavoro e avvistamenti ergonomici. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala.

Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione. Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137002001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido. Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173). Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (3,0-8,8 Nm), con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, impugnatura a pistola**



|                           | EAN     |         |      |     |         |     |     |   |
|---------------------------|---------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No. |      | Nm  | Nm      | mm  | mm  |   |
| 05074717001 <sup>1)</sup> | 102935  | 7462    | 1/4" | 3,0 | 3,0-6,0 | 150 | 100 | 1 |
| 05074728001 <sup>1)</sup> | 156167  | 7463    | 1/4" | 4,0 | 4,0-8,8 | 150 | 100 | 1 |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 Imperial Krafftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (2,5-29,0 in. lbs.) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 105 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137001001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Imperial Krafftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (2,5-29,0 in. lbs.) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 105 mm**



|                           | EAN     |         |      |          |           |     |     |   |
|---------------------------|---------|---------|------|----------|-----------|-----|-----|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No. |      | in. lbs. | in. lbs.  | mm  | mm  |   |
| 05074720001 <sup>1)</sup> | 102942  | 7465    | 1/4" | 2,5      | 2,5-11,5  | 105 | 155 | 1 |
| 05074722001 <sup>1)</sup> | 103116  | 7466    | 1/4" | 11,0     | 11,0-29,0 | 105 | 155 | 1 |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.



**Serie 7400 Imperial Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (25,0-55,0 in. lbs.) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, impugnatura a pistola**

Wera Giravite dinamometrici. Impugnatura a pistola Kraftform per una trasmissione della coppia particolarmente elevata, multicomponente per una elevata velocità di lavoro e avvitiamenti ergonomici.

Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137002001).

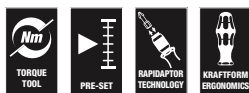
Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Imperial Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (25,0-55,0 in. lbs.) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, impugnatura a pistola**



|                           | EAN     |         |      |          |           |     |     |   |
|---------------------------|---------|---------|------|----------|-----------|-----|-----|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No. |      | in. lbs. | in. lbs.  | mm  | mm  |   |
| 05074721001 <sup>1)</sup> | 102959  | 7467    | 1/4" | 25,0     | 25,0-55,0 | 150 | 100 | 1 |

<sup>1)</sup> La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 ESD Kraftform Giravite dinamometrici, Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,5 Nm) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 105 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Protezione sicura da energia elettrostatica e danni correlati. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala.

Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione. Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario.

(Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

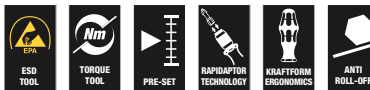
Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm

**Serie 7400 ESD Kraftform Giravite dinamometrici, Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,5 Nm) con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 105 mm**



|                           | EAN     |          |      |     |         |     |     |   |
|---------------------------|---------|----------|------|-----|---------|-----|-----|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No.  |      | Nm  | Nm      | mm  | mm  |   |
| 05074840001 <sup>1)</sup> | 179487  | 7460 ESD | 1/4" | 0,3 | 0,3-1,2 | 105 | 155 | 1 |
| 05074842001 <sup>1)</sup> | 179098  | 7461 ESD | 1/4" | 1,2 | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 1 |

<sup>1)</sup> La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 ESD Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,5 Nm), con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 89 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Protezione sicura da energia elettrostatica e danni correlati. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

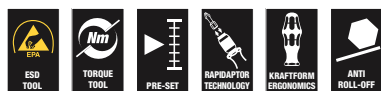
Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173).

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm

**Serie 7400 ESD Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,5 Nm), con portainseri a cambio rapido Rapidaptor, lungh. 89 mm**



| Code                      | EAN    | Art.No.  | 1/4" | Nm  | Nm       | mm | mm  |   |
|---------------------------|--------|----------|------|-----|----------|----|-----|---|
| 05074820001 <sup>1)</sup> | 179210 | 7450 ESD | 1/4" | 0,1 | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 1 |
| 05074822001 <sup>1)</sup> | 179470 | 7451 ESD | 1/4" | 0,3 | 0,3-1,0  | 89 | 133 | 1 |
| 05074824001 <sup>1)</sup> | 179227 | 7452 ESD | 1/4" | 0,9 | 0,9-1,5  | 89 | 133 | 1 |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 ESD Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,0 Nm) con portainseri a cambio rapido**

Wera Giravite dinamometrici. Protezione sicura da energia elettrostatica e danni correlati. Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala.

Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione. Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. A cambio ultra rapido degli inserti. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Per inserti con attacco (Wera serie 9) Halfmoon da 4mm e con attacco (Wera serie 21) HIOS da 4mm.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Adatto per inserti con codolo da 4mm Halfmoon e codolo 4 mm HIOS

**Serie 7400 ESD Kraftform Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica (0,1-1,0 Nm) con portainseri a cambio rapido**



| Code                      | EAN    | Art.No.  | Nm  | Nm       | mm | mm  |          |
|---------------------------|--------|----------|-----|----------|----|-----|----------|
| 05074826001 <sup>1)</sup> | 179067 | 7455 ESD | 0,1 | 0,1-0,34 | 89 | 138 | 5 1/4" 1 |
| 05074828001 <sup>1)</sup> | 179050 | 7456 ESD | 0,3 | 0,3-1,0  | 89 | 138 | 5 1/4" 1 |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

## 1460 ESD Krafftform Micro Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica( 0,02-0,11 Nm) con portainseri a cambio rapido

Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione. Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137004001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Impugnatura compatta con sistema a lame intercambiabili per avvitamenti di precisione. Il giravite dinamometrico Krafftform Micro ESD è ideale per avvitamenti con coppia controllata su componenti sensibili alla carica elettrostatica.

Per inserti con attacco (Wera serie 9) Halfmoon da 4mm e con attacco (Wera serie 21) HIOS da 4mm. Protezione antimano-missione. Segnale a scatto ben udibile e percettibile quando si raggiunge la coppia desiderata. Precisione di ripetizione garantita al 100%. Coppia di allentamento manuale illimitata. Resistenza elettrica in superficie di  $\leq 10^9$  Ohm per una sicura protezione dall'energia elettrostatica. Realizzato secondo DIN EN 61340-5-1.

Impugnatura con sistema a lame intercambiabili per una velocissima sostituzione delle lame. Impugnatura Krafftform Micro con cappuccio girevole e zona a rapida torsione per una rotazione velocissima del giravite, senza cambiare la presa. Zone morbide integrate per la trasmissione di elevate coppie di allentamento e serraggio. Zona di precisione direttamente sulla lama per trovare più facilmente l'angolo giusto di rotazione nei lavori di aggiustaggio. Fissaggio dell'inserto rapidissimo: basta infilare semplicemente l'inserto nell'attacco, bloccaggio automatico, inserimento sicuro.

Per la sostituzione dell'inserto spingere in avanti il manicotto e rimuovere l'inserto. Manicotto flottante per una comoda guida dell'utensile durante il processo di avvitamento. Inserti per avvitamenti manuali e automatici con avvitatori elettrici (tra cui HIOS, Delvo, Sehan). Impiego p. es. su Smartphones, telefoni cellulari, fotocamere e apparecchi elettronici, in laboratori dentistici e studi dentistici.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Con impugnatura Krafftform ergonomica per lavori confortevoli senza affaticare la mano
- Impiego p.es. con telefoni cellulari Smart, telefoni cellulari, macchine fotografiche, ed attrezzature elettroniche

## 1460 ESD Krafftform Micro Giravite dinamometrici, con valore fisso preimpostato dalla fabbrica( 0,02-0,11 Nm) con portainseri a cambio rapido



|                           | EAN     |          |       |           |     |        |   |
|---------------------------|---------|----------|-------|-----------|-----|--------|---|
| Code                      | 4013288 | Art.No.  | Nm    | Nm        | mm  |        |   |
| 05074800001 <sup>1)</sup> | 168351  | 1460 ESD | 0,035 | 0,02-0,06 | 131 | 5 1/4" | 1 |
| 05074810001 <sup>1)</sup> | 179463  | 1461 ESD | 0,050 | 0,05-0,11 | 131 | 5 1/4" | 1 |

<sup>1)</sup>La coppia pre-impostata può essere modificata. Per fare ciò è necessario l'impiego di un utensile speciale e di un apparecchio tester della coppia. Si prega rivolgersi al Wera Torque Service.

**Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lungh. 89 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lungh. 89 mm**



| Code        | EAN    | Art.No. |      |          |    |     |        |   |
|-------------|--------|---------|------|----------|----|-----|--------|---|
|             |        |         | Nm   | mm       | mm |     |        |   |
| 05074790010 | 188106 | 7450    | 1/4" | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074792010 | 188113 | 7451    | 1/4" | 0,3-1,0  | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074794010 | 188137 | 7452    | 1/4" | 0,9-1,5  | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |

<sup>\*)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lungh. 105 mm**

Wera Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137001001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Giravite dinamometrico con coppia preimpostata fissa su richiesta del cliente con portainseri a cambio rapido Rapidaptor
- Regolabile solo con utensile ausiliario
- Per inserti con codolo esagonale da 1/4"
- Segnale al momento del raggiungimento del valore impostato
- Impugnatura Krafftform multicomponente per un'elevata velocità di lavoro

**Serie 7400 Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lungh. 105 mm**



| Code        | EAN    | Art.No. |      |         |     |     |    |   |
|-------------|--------|---------|------|---------|-----|-----|----|---|
|             |        |         | Nm   | mm      | mm  |     |    |   |
| 05074715010 | 188144 | 7460    | 1/4" | 0,3-1,2 | 105 | 155 | 6" | 1 |
| 05074716010 | 188151 | 7461    | 1/4" | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 6" | 1 |

<sup>\*)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, impugnatura a pistola**

Wera Giravite dinamometrici. Impugnatura a pistola Kraftform per una trasmissione della coppia particolarmente elevata, multicomponente per una elevata velocità di lavoro e avvitiamenti ergonomici.

Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137002001). Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, impugnatura a pistola**



|             | EAN     |         |      |         |     |     |    |   |
|-------------|---------|---------|------|---------|-----|-----|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | Art.No. |      | Nm      | mm  | mm  |    |   |
| 05074717010 | 188168  | 7462    | 1/4" | 3,0-6,0 | 150 | 100 | 6" | 1 |
| 05074728010 | 188199  | 7463    | 1/4" | 4,0-8,8 | 150 | 100 | 6" | 1 |

<sup>\*)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 Imperial Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lung. 105 mm**

Wera Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137001001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Imperial Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lung. 105 mm**



|             | EAN     |         |      |           |     |     |    |   |
|-------------|---------|---------|------|-----------|-----|-----|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | Art.No. |      | in. lbs.  | mm  | mm  |    |   |
| 05074720010 | 188250  | 7465    | 1/4" | 2,5-11,5  | 105 | 155 | 6" | 1 |
| 05074722010 | 188267  | 7466    | 1/4" | 11,0-29,0 | 105 | 155 | 6" | 1 |

<sup>\*)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 Imperial Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, impugnatura a pistola**

Wera Giravite dinamometrici. Impugnatura a pistola Kraftform per una trasmissione della coppia particolarmente elevata, multicomponente per una elevata velocità di lavoro e avvitiamenti ergonomici.

Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica sul valore minimo della scala. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137002001). Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

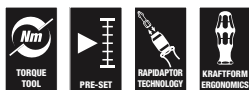
Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido.

Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Kraftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

**Serie 7400 Imperial Kraftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, impugnatura a pistola**



|             | EAN     |         |      |           |     |     |    |   |
|-------------|---------|---------|------|-----------|-----|-----|----|---|
| Code        | 4013288 | Art.No. |      | in. lbs.  | mm  | mm  |    |   |
| 05074721010 | 188274  | 7467    | 1/4" | 25,0-55,0 | 150 | 100 | 6" | 1 |

<sup>1)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN, m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**1460 ESD Kraftform Micro Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, a cambio rapido**

Con coppia fissa preimpostata dalla fabbrica su richiesta del cliente. Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137004001).

Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio. Impugnatura compatta con sistema a lame intercambiabili per avvitiamenti di precisione.

Il giravite dinamometrico Kraftform Micro ESD è ideale per avvitiamenti con coppia controllata su componenti sensibili alla carica elettrostatica.

Per inserti con attacco (Wera serie 9) Halfmoon da 4 mm e con attacco (Wera serie 21) HIOS da 4 mm.

Protezione antimanomissione. Segnale a scatto ben udibile e percettibile quando si raggiunge la coppia desiderata. Precisione di ripetizione garantita al 100%.

Coppia di allentamento manuale illimitata. Resistenza elettrica in superficie di  $\leq 10^9$  Ohm per una sicura protezione dall'energia elettrostatica. Realizzato secondo DIN EN 61340-5-1.

Impugnatura con sistema a lame intercambiabili per una velocissima sostituzione delle lame. Impugnatura Kraftform Micro con cappuccio girevole e zona a rapida torsione per una rotazione velocissima del giravite, senza cambiare la presa.

Zone morbide integrate per la trasmissione di elevate coppie di allentamento e serraggio.

Zona di precisione direttamente sulla lama per trovare più facilmente l'angolo giusto di rotazione nei lavori di aggiustaggio.

Fissaggio dell'inserto rapidissimo: basta infilare semplicemente l'inserto nell'attacco, bloccaggio automatico, inserimento sicuro. Per la sostituzione dell'inserto spingere in avanti il manicotto e rimuovere l'inserto.

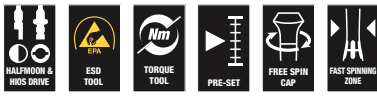
Manicotto flottante per una comoda guida dell'utensile durante il processo di avvitemento. Inserti per avvitiamenti manuali e automatici con avvitatori elettrici (tra cui HIOS, Delvo, Sehan). Impiego p. es. su Smartphones, telefoni cellulari, fotocamere e apparecchi elettronici, in laboratori dentistici e studi dentistici.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Con impugnatura Kraftform ergonomica per lavori confortevoli senza affaticare la mano
- Impiego p.es. con telefoni cellulari Smart, telefoni cellulari, macchine fotografiche, ed attrezzature elettroniche



**1460 ESD Krafftform Micro Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, a cambio rapido**



|             | EAN     |          |           |     |        |  |   |
|-------------|---------|----------|-----------|-----|--------|--|---|
| Code        | 4013288 | Art.No.  | Nm        | mm  |        |  |   |
| 05074800010 | 188304  | 1460 ESD | 0,02-0,06 | 131 | 5 1/4" |  | 1 |
| 05074810010 | 188311  | 1461 ESD | 0,05-0,11 | 131 | 5 1/4" |  | 1 |

<sup>1)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 ESD Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lung. 105 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Protezione sicura da energia elettrostatica e danni correlati.

Con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137001001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

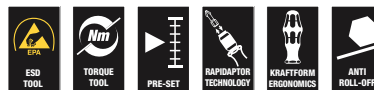
Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate.

Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano. Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm

**Serie 7400 ESD Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lung. 105 mm**



|             | EAN     |          |      |         |     |     |    |   |
|-------------|---------|----------|------|---------|-----|-----|----|---|
| Code        | 4013288 | Art.No.  | Nm   | mm      | mm  |     |    |   |
| 05074840010 | 188236  | 7460 ESD | 1/4" | 0,3-1,2 | 105 | 133 | 6" | 1 |
| 05074842010 | 188243  | 7461 ESD | 1/4" | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 6" | 1 |

<sup>1)</sup>L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 ESD Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lungh. 89 mm**

Wera Giravite dinamometrici. Protezione sicura da energia elettrostatica e danni correlati.

Con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido. Per inserti con codolo esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).

Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm

**Serie 7400 ESD Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, lungh. 89 mm**



|             | EAN     |          |      |          |    |     |        |   |
|-------------|---------|----------|------|----------|----|-----|--------|---|
| Code        | 4013288 | Art.No.  | Nm   | mm       | mm |     |        |   |
| 05074820010 | 188205  | 7450 ESD | 1/4" | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074822010 | 188212  | 7451 ESD | 1/4" | 0,3-1,0  | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074824010 | 188229  | 7452 ESD | 1/4" | 0,9-1,5  | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |

\*\*\*L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

**Serie 7400 ESD Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, a cambio rapido**

Wera Giravite dinamometrici. Protezione sicura da energia elettrostatica e danni correlati.

Con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente. Per tutti i lavori che necessitano sempre della stessa coppia e nei quali la coppia deve essere raggiunta ripetutamente con la stessa precisione.

Nell'ambito dei valori di misura previsti, il valore di coppia può essere modificato con un utensile ausiliario. (Kit di ricalibrazione, ordinabile con il codice 05137003001. Controllare in seguito il valore impostato con uno strumento di misurazione di coppia disponibile in commercio.

Con tecnologia Rapidaptor per cambio inserti ultrarapido. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti bloccate. Impugnatura Krafftform multi-componente con zone dure e morbide per velocizzare il lavoro proteggendo il palmo della mano.

Per inserti con attacco (Wera serie 9) Halfmoon da 4 mm e con attacco (Wera serie 21) HIOS da 4 mm

Attenzione: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Utensile protetto dall'elettricità statica grazie alla sua resistenza superficiale di  $\leq 10^9$  Ohm
- Adatto per inserti con codolo da 4 mm Halfmoon e codolo 4 mm HIOS

**Serie 7400 ESD Krafftform Giravite dinamometrici con valore fisso preimpostato dalla fabbrica su richiesta del cliente, a cambio rapido**



|             | EAN     |          |          |    |     |        |   |
|-------------|---------|----------|----------|----|-----|--------|---|
| Code        | 4013288 | Art.No.  | Nm       | mm | mm  |        |   |
| 05074826010 | 188281  | 7455 ESD | 0,1-0,34 | 89 | 138 | 5 1/4" | 1 |
| 05074828010 | 188298  | 7456 ESD | 0,3-1,0  | 89 | 138 | 5 1/4" | 1 |

\*\*\*L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

### 7510 Giravite dinamometrico Kraftform Safe-Torque Speed, 1-3 Nm

- Giravite dinamometrico con regolazione rapida del valore di coppia
- Rapida e semplice regolazione del valore di coppia
- Posizione fissa (Torque Lock) per coppie di allentamento e serraggio illimitate
- Funzione di slittamento per una coppia precisa e sicura per il serraggio destra/sinistra
- Facile e rapida regolazione delle coppie di serraggio selezionabili (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4", adatto anche per chiavi a bussola

### 7510 Giravite dinamometrico Kraftform Safe-Torque Speed, 1-3 Nm



| Code        | EAN    | Hex  | 1,0 Nm | 1,5 Nm | 2,0 Nm | 2,5 Nm | 3,0 Nm | 1 |
|-------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 05075810001 | 230669 | 1/4" | 1,0    | 1,5    | 2,0    | 2,5    | 3,0    | 1 |

### 7510/14 Assortimento utensili Safe-Torque Speed per placchette per asportazione truciolo

14 pezzi - Assortimento utensili. Per avvitiamenti professionali / aggiustaggi e avvitiamenti a coppia controllata. Meccanismo antislittamento più sicuro con regolazione rapida per coppie di serraggio destra/sinistra e 5 coppie di serraggio selezionabili (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm) e una regolazione fissa (Torque Lock) per coppie di serraggio e allentamento illimitate. Supporto a cambio rapido di elevata robustezza. Per inserti con attacco esagonale da 1/4". 14 inserti tenaci duri (lung. 25 mm) per viti TORX PLUS®, TORX® ed esagono cavo. Questo assortimento è particolarmente indicato per l'avvitamento di placchette per asportazione truciolo in metallo duro.

Il giravite dinamometrico Safe-Torque Speed 7510 con le sue 5 coppie selezionabili consigliate dai maggiori produttori di utensili in metallo duro consente l'avvitamento preciso controllato di placchette per l'asportazione truciolo intercambiabili.

- Particolarmente adatto per l'avvitamento di placchette asportazione truciolo in metallo duro
- Facile e rapida regolazione delle coppie di serraggio selezionabili (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Può essere attaccata al sistema Wera 2go

### 7510/14 Assortimento utensili Safe-Torque Speed per placchette per asportazione truciolo



| Code        | EAN    | Hex                                                                                           | 1 |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05075840001 | 230683 |                                                                                               | 1 |
|             |        | <b>7510</b><br>1x 1/4"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/<br>2,5 Nm/3,0 Nm x 147,5                         |   |
|             |        | <b>867/1 IP TORX PLUS®</b><br>1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25;<br>1x 15 IPx25 |   |
|             |        | <b>867/1 TORX®</b><br>1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25;<br>1x TX 10x25; 1x TX 15x25         |   |
|             |        | <b>840/1 Z</b><br>1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25                                             |   |

### 7515 Giravite dinamometrico Kraftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm

- Giravite dinamometrico con regolazione rapida del valore di coppia
- Rapida e semplice regolazione del valore di coppia
- Posizione fissa (Torque Lock) per coppie di allentamento e serraggio illimitate
- Funzione di slittamento per una coppia precisa e sicura per il serraggio destra/sinistra
- Facile e rapida regolazione delle coppie di serraggio selezionabili (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4", adatto anche per chiavi a bussola
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4", adatto anche per chiavi a bussola

### 7515 Giravite dinamometrico Kraftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm



|             |         |      |     |     |     |     |     |    |  |
|-------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
|             | EAN     |      |     |     |     |     |     |    |  |
| Code        | 4013288 |      | Nm  | Nm  | Nm  | Nm  | Nm  | Nm |  |
| 05075815001 | 228314  | 1/4" | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 1  |  |

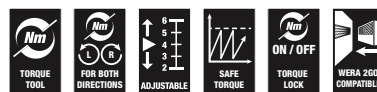
### 7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1

16 pezzi - Assortimento utensili. Per avvitamanti professionali / aggiustaggi di precisione e avvitamanti a coppia controllata. Meccanismo antislittamento più sicuro con regolazione rapida per coppie di serraggio destra/sinistra e 5 coppie di serraggio selezionabili (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm) e una regolazione fissa (Torque Lock) per coppie di serraggio e allentamento illimitate.

Supporto a cambio rapido di elevata robustezza. Per inserti con attacco esagonale da 1/4". 15 inserti tenaci duri lungh. 89 mm

- Giravite dinamometrico con regolazione rapida del valore di coppia
- Facile e rapida regolazione delle coppie di serraggio selezionabili (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Può essere attaccata al sistema Wera 2go

### 7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1



|  |             |                   |                                                                                                  |   |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | Code        | EAN               |                                                                                                  |   |
|  | 05075851001 | 4013288<br>228338 |                                                                                                  | 1 |
|  |             |                   | <b>7515</b><br>1x 1/4"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/<br>2,5 Nm/3,0 Nm x 147,5                            |   |
|  |             |                   | <b>851/4 Z</b><br>1x PH 2x89                                                                     |   |
|  |             |                   | <b>867/4 Z TORX® B0</b><br>1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;<br>1x TX 25x89; 1x TX 30x89    |   |
|  |             |                   | <b>867/4 IP TORX PLUS®</b><br>1x 10 IPx89; 1x 15 IPx89; 1x 20 IPx89;<br>1x 25 IPx89; 1x 30 IPx89 |   |
|  |             |                   | <b>840/4 Z</b><br>1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 <sup>1)</sup>                       |   |

<sup>1)</sup>Lama esagonale

## 7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1

7 pezzi - Assortimento utensili per avvitiamenti professionali / aggiustaggi di precisione e avvitiamenti a coppia controllata. Meccanismo a slittamento più sicuro con regolazione rapida per coppie di serraggio destra/sinistra e 5 coppie di serraggio selezionabili (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm) e una regolazione fissa (Torque Lock) per coppie di serraggio e allentamento illimitate. Supporto a cambio rapido di elevata robustezza.

Per inserti con attacco esagonale da 1/4". 6 inserti tenaci duri (lungh. 50 mm), profili e misure sono facilmente riconoscibili grazie al trovautensili Take it easy con identificazione cromatica ed etichettatura ben leggibile.

- Set di utensili per impieghi su biciclette
- Giravite dinamometrico con regolazione rapida del valore di coppia
- Facile e rapida regolazione delle coppie di serraggio selezionabili (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Con trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure
- Può essere attaccata al sistema Wera 2go

## 7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1



| Code        | EAN    |                                                                      |   |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------|---|
| 05075850001 | 228321 |                                                                      | 1 |
|             |        | <b>7515</b><br>1x 1/4"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/<br>2,5 Nm/3,0 Nm x147,5 |   |
|             |        | <b>867/4 TORX® BTZ</b><br>1x TX 10x50; 1x TX 25x50                   |   |
|             |        | <b>840/4 BTZ</b><br>1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50       |   |

## 300 Hex Indicatore di coppia

Giravite dinamometrico della Wera con coppia fissa per viti ad esagono cavo. Antimanomissione. Lama esagonale snella. Coppia di allentamento illimitata per allentare viti grippate. Impugnatura Kraftform multicomponente per lavorare in maniera rapida ed ergonomica evitando la formazione di bolle o calli.

Le zone dure garantiscono un lavoro rapido mentre quelle morbide permettono una trasmissione di coppie elevate.

Con profilo Hex-Plus che evita la deformazione della testa della vite. La punta Black Point della Wera garantisce una maggiore protezione contro la corrosione e un accoppiamento preciso.

## 300 Hex Indicatore di coppia



|             | EAN    |     |     |         |    |     |    |   |
|-------------|--------|-----|-----|---------|----|-----|----|---|
| Code        |        |     | Nm  | ft. lb. | mm | mm  | mm |   |
| 05027910001 | 096425 | 2,0 | 1,4 | 1,0     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027911001 | 096432 | 2,5 | 2,0 | 1,5     | 4  | 3,8 | 65 | 1 |
| 05027912001 | 096449 | 3,0 | 3,0 | 2,2     | 4  | 3,8 | 65 | 1 |

## 300 Hex Indicatore di coppia con impugnatura a pistola



|             | EAN    |     |     |         |     |     |    |   |
|-------------|--------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---|
| Code        |        |     | Nm  | ft. lb. | mm  | mm  | mm |   |
| 05027913001 | 099150 | 4,0 | 5,0 | 3,7     | 160 | 100 | 65 | 1 |

## 300 TX Indicatore di coppia TORX®

- Per viti a TORX® interno

## 300 TX Indicatore di coppia TORX®



|             | EAN    |       |     |         |    |     |    |   |
|-------------|--------|-------|-----|---------|----|-----|----|---|
| Code        |        |       | Nm  | ft. lb. | mm | mm  | mm |   |
| 05027930001 | 093325 | TX 6  | 0,6 | 0,4     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027931001 | 093332 | TX 7  | 0,9 | 0,7     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027932001 | 093349 | TX 8  | 1,2 | 0,9     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027933001 | 093356 | TX 9  | 1,4 | 1,0     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027934001 | 093370 | TX 10 | 2,0 | 1,5     | 4  | 3,8 | 65 | 1 |
| 05027935001 | 093363 | TX 15 | 3,0 | 2,2     | 4  | 3,8 | 65 | 1 |

### 300 TX Indicatore di coppia TORX® con impugnatura a pistola



|             | EAN     |       |     |        |     |     |    |   |
|-------------|---------|-------|-----|--------|-----|-----|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |       | Nm  | ft.lb. | mm  | mm  | mm |   |
| 05027936001 | 099143  | TX 20 | 5,0 | 3,7    | 160 | 100 | 65 | 1 |

### 300 IP Indicatore di coppia TORX PLUS®

- Per viti con incavo TORX PLUS®

### 300 IP Indicatore di coppia TORX PLUS®



|             | EAN     |       |     |         |    |     |    |   |
|-------------|---------|-------|-----|---------|----|-----|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |       | Nm  | ft. lb. | mm | mm  | mm |   |
| 05028040001 | 093387  | 6 IP  | 0,6 | 0,4     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028041001 | 093394  | 7 IP  | 0,9 | 0,7     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028042001 | 093431  | 8 IP  | 1,2 | 0,9     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028043001 | 093400  | 9 IP  | 1,4 | 1,0     | 4  | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028044001 | 093417  | 10 IP | 2,0 | 1,5     | 4  | 3,8 | 65 | 1 |
| 05028045001 | 093424  | 15 IP | 3,0 | 2,2     | 4  | 3,8 | 65 | 1 |

### 300 IP Indicatore di coppia TORX PLUS® con impugnatura a pistola



|             | EAN     |       |     |        |     |     |    |   |
|-------------|---------|-------|-----|--------|-----|-----|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 |       | Nm  | ft.lb. | mm  | mm  | mm |   |
| 05028046001 | 099136  | 20 IP | 5,0 | 3,7    | 160 | 100 | 65 | 1 |

### 400 Hex Indicatore di coppia

Indicatore di coppia con impugnatura a T Wera a coppia fissa per esagono cavo. Protezione anti-manomissione. Al raggiungimento del valore di coppia pre-impostato scatta un meccanismo ben udibile e sensitivo che rende impossibile il superamento del valore stesso.

La maggior parte delle volte non serve alcun utensile aggiuntivo per allentare il serraggio anche quando la coppia di allentamento è più elevata della coppia pre-impostata (coppia di allentamento illimitata).

La forma dell'impugnatura si adatta perfettamente al palmo della mano e le dita si appoggiano sulle incavature morbide arrotondate. Grazie a ciò viene garantita una trasmissione della forza ottimale ed ergonomica.

### 400 Hex Indicatore di coppia



|             | EAN     |     |     |    |    |     |          |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|-----|----------|
| <b>Code</b> | 4013288 |     | Nm  | mm | mm | mm  |          |
| 05005080001 | 208835  | 4,0 | 4,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" 1 |
| 05005081001 | 208842  | 5,0 | 5,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" 1 |

### 400 TX Indicatore di coppia

- Per viti a TORX® interno

### 400 TX Indicatore di coppia



|             | EAN     |       |     |    |    |     |          |
|-------------|---------|-------|-----|----|----|-----|----------|
| <b>Code</b> | 4013288 |       | Nm  | mm | mm | mm  |          |
| 05005090001 | 208811  | TX 20 | 4,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" 1 |
| 05005091001 | 208828  | TX 25 | 5,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" 1 |



### Click-Torque Chiave dinamometrica A 5 con cricchetto reversibile

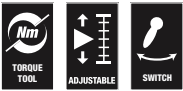
Chiave dinamometrica Click con l'inconfondibile Design

Wera. Modello molto robusto con elevata precisione secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Facile regolazione e bloccaggio del valore richiesto.

Il click sonoro e sensivo al raggiungimento dei valori di scala facilita ulteriormente la regolazione sicura del valore di coppia desiderato. Il robusto meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensivo, al raggiungimento della coppia impostata. Per il serraggio destrorso e con cricchetto reversibile a 45 denti.

- Con attacco quadro 1/4", cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 2,5-25 Nm; precisione +/- 4% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07

### Chiave dinamometrica Click-Torque A 5 con cricchetto reversibile, 2,5-25 Nm

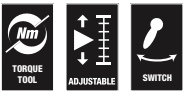


| Code        | EAN    | □    | Nm     | Nm   | lb. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   | mm        | mm       | mm       | mm | mm    | mm | mm | mm | mm |   |
|-------------|--------|------|--------|------|---------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----|-------|----|----|----|----|---|
| 05075604001 | 193179 | 1/4" | 2,5-25 | 0,10 | 1-18    | 290 | 121 | 42 | 25 | 11,5 | 11 27/64" | 4 49/64" | 1 21/32" | 1" | 7/16" |    |    |    |    | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque A 6 con cricchetto reversibile, 2,5-25 Nm

- Con attacco esagonale 1/4", cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 2.5-25 Nm; Precisione +/- 4% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07

### Chiave dinamometrica Click-Torque A 6 con cricchetto reversibile, 2,5-25 Nm



| Code        | EAN    | □    | Nm     | Nm   | lb. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   | mm        | mm       | mm       | mm | mm    | mm | mm | mm | mm |   |
|-------------|--------|------|--------|------|---------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----|-------|----|----|----|----|---|
| 05075605001 | 193186 | 1/4" | 2,5-25 | 0,10 | 1-18    | 290 | 121 | 42 | 25 | 11,5 | 11 27/64" | 4 49/64" | 1 21/32" | 1" | 7/16" |    |    |    |    | 1 |



## Click-Torque A 6 Set 1

Chiave dinamometrica Click nell'inconfondibile Wera Design.  
Esecuzione molto robusta con elevata precisione secondo  
DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Facile regolazione e bloccaggio del valore impostato. Il click sonoro e sensitivo al raggiungimento del valore di scala facilita ulteriormente la precisa regolazione del valore di coppia desiderato.

Il robusto meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo al raggiungimento della coppia impostata. Per serraggio destro e con cricchetto reversibile con 45 denti.

Un ricco assortimento di accessori arricchisce questo set di utensili chiave dinamometrica Click Torque.

Contenuto in dotazione : Chiave dinamometrica Click-Torque A 6 1/4" 2,5 – 25 Nm, 6 bussole con attacco 1/4", 11 inserti assortiti: esagonali Hex-Plus, croce PH- e TORX® più accessori prolunga e adattatore.

## Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm



| Code                                                                         | EAN               |                                                                                                         |   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05130110001                                                                  | 4013288<br>205643 |                                                                                                         | 1 |
|                                                                              |                   | <b>Click-Torque A 6</b><br>1x 1/4", 2,5-25 Nm                                                           |   |
|                                                                              |                   | <b>851/4 TZ</b><br>1x PH 2x50                                                                           |   |
|                                                                              |                   | <b>867/4 Z TORX®</b><br>1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50;<br>1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 |   |
|                                                                              |                   | <b>840/4 Z</b><br>1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 <sup>1)</sup>                              |   |
|                                                                              |                   | <b>870/1</b><br>1x 1/4"x25 <sup>2)</sup>                                                                |   |
|                                                                              |                   | <b>8794 SA</b><br>1x 1/4"x75,0                                                                          |   |
|                                                                              |                   | <b>8790 HMA</b><br>1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0;<br>1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0   |   |
|                                                                              |                   | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                         |   |
| <sup>1)</sup> Lama esagonale<br><sup>2)</sup> Con sfera; per bussole manuali |                   |                                                                                                         |   |

## Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

Il Set da 16 pezzi dello specialista per avvitare Wera risolve i problemi di avvitamento relativi alla bicicletta con un controllo affidabile delle coppie a protezione delle parti sensibili. Con chiave dinamometrica Click Torque nell'inconfondibile Wera Design.

Esecuzione molto robusta con una elevata precisione secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Semplice regolazione e bloccaggio del valore predefinito.

Lo scatto udibile e sensitivo al raggiungimento dei valori di scala facilita ulteriormente la precisa regolazione del valore di coppia desiderato. Il robusto meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo al raggiungimento della coppia impostata.

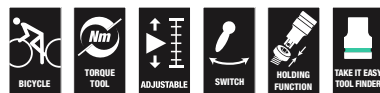
Per serraggio destro con cricchetto reversibile con 45 denti. La chiave dinamometrica è estremamente poco ingombrante ed è completata con gli accessori più adatti per i più comuni avvitamenti sulle biciclette, in una robusta custodia in materiale tessile protettiva.

Dotazione: Chiave dinamometrica Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 – 25 Nm, 4 bussole con attacco 1/4", 7 inserti bussola per viti esagono cavo e 4 inserti bussola TORX®. Bussole ed inserti bussola con trovautensili „Take it easy“ con identificazione cromatica a seconda del profilo ed evidente marcatura – per trovare facilmente e velocemente l'utensile necessario.

Bussole inserti con funzione di ritegno per avvitare in modo particolarmente confortevole, senza che la vite cada dall'utensile. Disposizione incredibilmente compatta della serie per molti utensili in uno spazio ridotto. Custodia in materiale tessile molto robusta e longeva.

Protezione superficiale aggiuntiva con materiale tessile esterno. Peso e volume ridotti per una mobilità semplificata. Inserti bussola con tutti i vantaggi della tecnologia inserti Wera come p. es. precisione di accoppiamento, resistenza all'usura e proprietà di concentricità.

## Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm



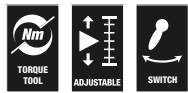
| Code        | EAN     |                                                                                                                       |   |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 4013288 |                                                                                                                       |   |
| 05004180001 | 207685  |                                                                                                                       | 1 |
|             |         | <b>Click-Torque A 5</b><br>1x 1/4", 2,5-25 Nm                                                                         |   |
|             |         | <b>8790 HMA</b><br>1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0;<br>1x 15,0x23,0                                          |   |
|             |         | <b>8767 A</b><br>1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0;<br>1x TX 30x28,0                                        |   |
|             |         | <b>8740 A HF</b><br>1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0;<br>1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0;<br>1x 8,0x28,0 |   |
|             |         | <b>Nastro autoaderente 240</b><br>1x 50,0x240,0                                                                       |   |



### Chiave dinamometrica Click-Torque B 1 con cricchetto reversibile, 10-50 Nm

- Con attacco quadro 3/8"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 10-50 Nm; Precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque B 1 con cricchetto reversibile, 10-50 Nm



| Code        | EAN    |      | Nm    | Nm   | lbf. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   |           |          |          |        |      |  |   |
|-------------|--------|------|-------|------|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|--------|------|--|---|
| 05075610001 | 193193 | 3/8" | 10-50 | 0,25 | 8-36     | 360 | 140 | 47 | 35 | 16,5 | 14 11/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 3/8" | 5/8" |  | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque B 2 con cricchetto reversibile, 20-100 Nm

- Con attacco quadro 3/8"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 20-100 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque B 2 con cricchetto reversibile, 20-100 Nm



| Code        | EAN    |      | Nm     | Nm  | lbf. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   |           |          |          |          |        |  |   |
|-------------|--------|------|--------|-----|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----------|--------|--|---|
| 05075611001 | 193209 | 3/8" | 20-100 | 0,5 | 15-73    | 405 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 15 15/16" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" |  | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 1 con cricchetto reversibile, 10-50 Nm

- Con attacco quadro 1/2"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 10-50 Nm; Precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 1 con cricchetto reversibile, 10-50 Nm

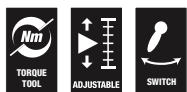


| Code        | EAN    |      | Nm    | Nm   | lbf. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   |           |          |          |        |      |  |   |
|-------------|--------|------|-------|------|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|--------|------|--|---|
| 05075620001 | 193216 | 1/2" | 10-50 | 0,25 | 8-36     | 360 | 140 | 47 | 35 | 16,5 | 14 11/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 3/8" | 5/8" |  | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 2 con cricchetto reversibile, 20-100 Nm

- Con attacco quadro 1/2"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 20-100 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporczia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 2 con cricchetto reversibile, 20-100 Nm

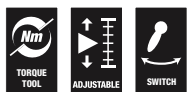


| Code        | EAN    | □    | □      | □   | □     | □   | □   | □  | □  | □    | □         | □        | □        | □        | □      | □ | □ | □ |
|-------------|--------|------|--------|-----|-------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----------|--------|---|---|---|
| 05075621001 | 193223 | 1/2" | 20-100 | 0,5 | 15-73 | 405 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 15 15/16" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" |   |   | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 3 con cricchetto reversibile, 40-200 Nm

- Con attacco quadro 1/2"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 40-200 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporczia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 3 con cricchetto reversibile, 40-200 Nm



| Code        | EAN    | □    | □      | □   | □      | □   | □   | □  | □  | □    | □        | □        | □        | □        | □      | □ | □ | □ |
|-------------|--------|------|--------|-----|--------|-----|-----|----|----|------|----------|----------|----------|----------|--------|---|---|---|
| 05075622001 | 193230 | 1/2" | 40-200 | 1,0 | 30-146 | 510 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 20 5/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" |   |   | 1 |



### Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm

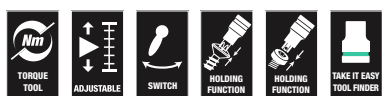
Set chiave dinametrica Click torque nell'inconfondibile Wera Design. Esecuzione molto robusta con una elevata precisione secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Semplice regolazione e bloccaggio del valore predefinito.

Lo scatto udibile e sensitivo al raggiungimento dei valori di scala facilita ulteriormente la precisa regolazione del valore di coppia desiderato. Il robusto meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo al raggiungimento della coppia impostata.

Per serraggio destro con cricchetto reversibile con 45 denti. Chiave dinamometrica e accessori compatibili confezionati in una custodia in materiale tessile protettiva molto robusta e compatta.

Contenuto: Chiave dinamometrica Click-Torque C 3, 1/2", 40-200 Nm, 4 bussole con attacco 1/2", 7 inserti-bussola per viti ad esagono cavo Hex Plus e inserti bussola TORX® più prolunga.

#### Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm



| Code        | EAN               |                                                                                     |   |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05075680001 | 4013288<br>207609 |                                                                                     | 1 |
|             |                   | <b>Click-Torque C 3</b><br>1x 1/2", 40-200 Nm                                       |   |
|             |                   | ● <b>8790 HMC</b><br>1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0;<br>1x 19,0x37,0      |   |
|             |                   | ⊛ <b>8767 C HF</b><br>1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0;<br>1x TX 50x60,0 |   |
|             |                   | ○ <b>8740 C HF</b><br>1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0                        |   |
|             |                   | ◐◑ <b>8794 SC</b><br>1x 1/2"x125,0                                                  |   |

### Click-Torque C 3 Set 2 per avvitamento nel calcestruzzo, 40-200 Nm

Set per avvitare viti per calcestruzzo relative alla sicurezza con coppie definite secondo le istruzioni del produttore delle viti.

Con il trova-utensili Take it easy: diversi colori a seconda del profilo e indicazione della misura, per trovare con facilità e velocemente l'utensile che necessita.

- Per avvitare viti per calcestruzzo relative alla sicurezza con coppie definite secondo le istruzioni del produttore delle viti
- Chiavi a bussola 8790 C Impaktor per l'impiego con aria compressa o avvitatori a massa battente con attacco 12,5 mm = 1/2" (13 mm fino 21 mm)
- Chiave dinamometrica Click-Torque C 3 con cricchetto reversibile (valore misurazione: 40-200 Nm; precisione ± 3 % secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07)
- Assortimento da 11 pezzi, in custodia tessile di elevata qualità

#### Click-Torque C 3 Set 2 per avvitamento nel calcestruzzo, 40-200 Nm



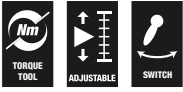
| Code        | EAN               |                                                                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05075681001 | 4013288<br>217561 |                                                                                                                                                                | 1 |
|             |                   | <b>Click-Torque C 3</b><br>1x 1/2", 40-200 Nm                                                                                                                  |   |
|             |                   | ● <b>8790 C Impaktor</b><br>1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0;<br>1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0;<br>1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0 |   |
|             |                   | ◐◑ <b>8894 SC</b><br>1x 1/2"x125,0                                                                                                                             |   |



### Chiave dinamometrica Click-Torque C 4 con cricchetto reversibile, 60-300 Nm

- Con attacco quadro 1/2"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 60-300 Nm; Precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

#### Chiave dinamometrica Click-Torque C 4 con cricchetto reversibile, 60-300 Nm

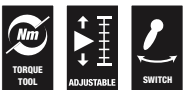


| Code        | EAN     | □    |        |     |          | —   | —   | —  | —  | —    | —         | —        | —        | —        | —      | — | — | — | — |
|-------------|---------|------|--------|-----|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----------|--------|---|---|---|---|
| Code        | 4013288 |      | Nm     | Nm  | lbf. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   |           |          |          |          |        |   |   |   |   |
| 05075623001 | 193247  | 1/2" | 60-300 | 1,0 | 45-220   | 595 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 23 27/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" |   |   |   | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque C 5 con cricchetto reversibile, 80-400 Nm

- Con attacco quadro 1/2"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 80-400 Nm; Precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

#### Chiave dinamometrica Click-Torque C 5 con cricchetto reversibile, 80-400 Nm

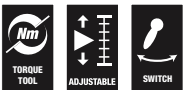


| Code        | EAN     | □    |        |     |          | —   | —   | —  | —  | —    | —         | —        | —        | —        | —      | — | — | — | — |
|-------------|---------|------|--------|-----|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----------|--------|---|---|---|---|
| Code        | 4013288 |      | Nm     | Nm  | lbf. ft. | mm  | mm  | mm | mm | mm   |           |          |          |          |        |   |   |   |   |
| 05075624001 | 193254  | 1/2" | 80-400 | 1,0 | 60-295   | 680 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 26 49/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" |   |   |   | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque E 1 con cricchetto reversibile, 200-1000 Nm

- Con attacco quadro 3/4"-, cricchetto reversibile, 45 denti
- Campo di misura: 200-1000 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

#### Chiave dinamometrica Click-Torque E 1 con cricchetto reversibile, 200-1000 Nm



| Code        | EAN     | □    |          |      |          | —    | —   | —  | —  | —  | —        | —        | —        | —        | —       | — | — | — | — |
|-------------|---------|------|----------|------|----------|------|-----|----|----|----|----------|----------|----------|----------|---------|---|---|---|---|
| Code        | 4013288 |      | Nm       | Nm   | lbf. ft. | mm   | mm  | mm | mm | mm |          |          |          |          |         |   |   |   |   |
| 05075630001 | 193261  | 3/4" | 200-1000 | 1,00 | 148-737  | 1250 | 140 | 47 | 63 | 30 | 49 7/32" | 5 33/64" | 1 27/32" | 2 31/64" | 1 3/16" |   |   |   | 1 |



### Chiave dinamometrica regolabile Click-Torque E 1 Push R/L per serraggio destrorso e sinistrorso, 200-1000 Nm

- Per il serraggio destrorso e sinistrorso attraverso l'inversione di rotazione morbida come il burro del passante quadro
- Campo di misura: 200-1000 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 denti e attacco quadro 3/4"
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica regolabile Click-Torque E 1 Push R/L per serraggio destrorso e sinistrorso, 200-1000 Nm



|             | EAN     | □    |          |     |          | ⌘    | ⌘   | ⌘  | ⌘  | ⌘  | ⌘ | ⌘ | ⌘ | ⌘ | ⌘ | ⌘ | ⌘ |
|-------------|---------|------|----------|-----|----------|------|-----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Code        | 4013288 |      | Nm       | Nm  | lbf. ft. | mm   | mm  | mm | mm | mm |   |   |   |   |   |   |   |
| 05075631001 | 219053  | 3/4" | 200-1000 | 1,0 | 148-737  | 1250 | 140 | 47 | 63 | 30 |   |   |   |   |   |   | 1 |

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 1 per utensili intercambiabili, 2,5-25 Nm

Chiave dinamometrica Click con l'inconfondibile Design Wera. Modello molto robusto con elevata precisione secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Facile regolazione e bloccaggio del valore richiesto. Il click sonoro e sensitivo al raggiungimento del valore di scala facilita ulteriormente la regolazione precisa del valore di coppia desiderato.

Il robusto meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo, al raggiungimento della coppia impostata. Per il serraggio destrorso e sinistrorso con attacco quadro 9x12 mm per l'attacco dei relativi utensili intercambiabili.

- Con attacco per utensili intercambiabili 9x12 mm.
- Campo di misura: 2.5-25 Nm; Precisione +/- 4% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 1 per utensili intercambiabili, 2,5-25 Nm



| ⌘           | EAN     | □    |        |      |          | ⌘   | S <sub>k</sub> | l <sub>k</sub> | ⌘   | ⌘  | ⌘  | ⌘  | ⌘        | ⌘        | ⌘        | ⌘      | ⌘  |
|-------------|---------|------|--------|------|----------|-----|----------------|----------------|-----|----|----|----|----------|----------|----------|--------|----|
| Code        | 4013288 |      | Nm     | Nm   | lbf. ft. | mm  | mm             | mm             | mm  | mm | mm | mm | mm       | mm       | mm       | mm     | mm |
| 05075651001 | 193773  | 9x12 | 2,5-25 | 0,10 | 1-18     | 292 | 17,5           | 240,0          | 121 | 42 | 24 | 20 | 11 9/64" | 4 49/64" | 1 21/32" | 15/16" | 1  |

\*S<sub>k</sub> = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione; l<sub>k</sub> = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 2 per utensili intercambiabili, 10-50 Nm

- Con attacco per utensili intercambiabili 9x12 mm.
- Campo di misura: 10-50 Nm; Precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 2 per utensili intercambiabili, 10-50 Nm



| ⌘           | EAN     | □    |       |      |          | ⌘   | S <sub>k</sub> | l <sub>k</sub> | ⌘   | ⌘  | ⌘  | ⌘  | ⌘        | ⌘        | ⌘        | ⌘       | ⌘  |
|-------------|---------|------|-------|------|----------|-----|----------------|----------------|-----|----|----|----|----------|----------|----------|---------|----|
| Code        | 4013288 |      | Nm    | Nm   | lbf. ft. | mm  | mm             | mm             | mm  | mm | mm | mm | mm       | mm       | mm       | mm      | mm |
| 05075652001 | 193797  | 9x12 | 10-50 | 0,25 | 8-36     | 338 | 17,5           | 285,0          | 140 | 47 | 29 | 20 | 13 5/16" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 9/64" | 1  |

\*S<sub>k</sub> = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione; l<sub>k</sub> = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 3 per utensili intercambiabili, 20-100 Nm

- Con attacco per utensili intercambiabili 9x12 mm.
- Campo di misura: 20-100 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 3 per utensili intercambiabili, 20-100 Nm



|             |               | EAN |      |        |     |          |     | $S_k$ | $l_k$ |     |    |    |    |                                    |                                   |                                   |                                  |    |    |
|-------------|---------------|-----|------|--------|-----|----------|-----|-------|-------|-----|----|----|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----|----|
| Code        | 4013288       |     |      | Nm     | Nm  | lbf. ft. | mm  | mm    | mm    | mm  | mm | mm | mm | mm                                 | mm                                | mm                                | mm                               | mm | mm |
| 05075653001 | <i>193780</i> |     | 9x12 | 20-100 | 0,5 | 15-73    | 390 | 17,5  | 329,0 | 140 | 47 | 29 | 20 | 14 <sup>41</sup> / <sub>64</sub> " | 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub> " | 1 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> " | 1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub> " | 1  |    |

\*  $S_k$  = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione;  $l_k$  = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 4 per utensili intercambiabili, 40-200 Nm

- Con attacco per utensili intercambiabili 14x18 mm
- Campo di misura: 40-200 Nm; precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 4 per utensili intercambiabili, 40-200 Nm



|             |               | EAN |       |        |     |          |     | $S_k$ | $l_k$ |     |    |    |    |                                    |                                   |                                   |                                   |    |    |
|-------------|---------------|-----|-------|--------|-----|----------|-----|-------|-------|-----|----|----|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|----|
| Code        | 4013288       |     |       | Nm     | Nm  | lbf. ft. | mm  | mm    | mm    | mm  | mm | mm | mm | mm                                 | mm                                | mm                                | mm                                | mm | mm |
| 05075654001 | <i>193803</i> |     | 14x18 | 40-200 | 1,0 | 30-146   | 487 | 25,5  | 435,0 | 140 | 47 | 32 | 26 | 18 <sup>57</sup> / <sub>64</sub> " | 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub> " | 1 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> " | 1 <sup>17</sup> / <sub>64</sub> " | 1  |    |

\*  $S_k$  = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione;  $l_k$  = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 5 per utensili intercambiabili, 60-300 Nm

- Con attacco per utensili intercambiabili 14x18 mm
- Campo di misura: 60-300 Nm; Precisione +/- 3% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque X 5 per utensili intercambiabili, 60-300 Nm



|             |               | EAN |       |        |     |          |     | $S_k$ | $l_k$ |     |    |    |    |                                   |                                   |                                   |                                   |    |    |
|-------------|---------------|-----|-------|--------|-----|----------|-----|-------|-------|-----|----|----|----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|----|
| Code        | 4013288       |     |       | Nm     | Nm  | lbf. ft. | mm  | mm    | mm    | mm  | mm | mm | mm | mm                                | mm                                | mm                                | mm                                | mm | mm |
| 05075655001 | <i>193810</i> |     | 14x18 | 60-300 | 1,0 | 45-220   | 578 | 25,5  | 525,0 | 140 | 47 | 32 | 26 | 22 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> " | 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub> " | 1 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> " | 1 <sup>17</sup> / <sub>64</sub> " | 1  |    |

\*  $S_k$  = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione;  $l_k$  = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova



## 9530 Assortimento chiave dinamometrica per pompe di calore e impianti condizionamento

Assortimento 4 pezzi - Chiave dinamometrica Click Torque con 3 chiavi forchetta autoregolabili intercambiabili Joker. Per il corretto serraggio degli avvitamenti per l'installazione e la riparazione di impianti di refrigerazione e condizionamento dell'aria, nonché di pompe di calore.

Chiave dinamometrica Klick nell'inconfondibile Wera Design. Versione molto robusta con elevata precisione secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Facile regolazione e bloccaggio del valore di coppia desiderato. Il robusto meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensibile al raggiungimento della coppia impostata. Per il serraggio destrorso e sinistrorso con attacco quadro 14x18 mm per l'inserimento del corrispondente utensile intercambiabile.

Le tre chiavi a forchetta autoregolabili intercambiabili Joker 7880 sostituiscono molte misure singole di chiavi grazie alle ganasce parallele in continuo.

La misura richiesta si autoregola in continuo al posizionamento sulla vite o dado esagonale. La funzione a cricchetto consente avvitiamenti rapidi e coerenti senza doversi riposizionare.

- Per il corretto serraggio degli avvitamenti per l'installazione e la riparazione di impianti di refrigerazione e condizionamento dell'aria, nonché di pompe di calore
- Chiave dinamometrica Click-Torque X 7 con attacco per utensili intercambiabili 14x18 mm
- Campo di misurazione 10-100Nm; precisione  $\pm 4\%$  secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Il Joker regolabile 7880 comprende tutte le misura metriche e in pollici nel rispettivo campo di applicazione
- Presa automatica e continua di viti e dadi esagonali
- Avvitamento veloce e coerente senza dover invertire la chiave, grazie alla funzione a cricchetto meccanica di 60°
- Il codice QR inciso al laser e resistente all'abrasione facilita la determinazione del valore di coppia corretto a seconda della chiave dinamometrica e dell'utensile intercambiabile utilizzati

## 9530 Assortimento chiave dinamometrica per pompe di calore e impianti condizionamento



| Code        | EAN               |                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136076001 | 4013288<br>228987 |                                                                                         | 1 |
|             |                   | <b>Click-Torque X 7</b><br>1x 14x18, 10-100 Nm                                          |   |
|             |                   | <b>7880 Joker XXL</b><br>1x 14x18x24-32x(1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> "-1 1/4")x113,5 |   |
|             |                   | <b>7880 Joker XL</b><br>1x 14x18x19-24x(3/4"-1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ")x95,0     |   |
|             |                   | <b>7880 Joker L</b><br>1x 14x18x16-19x(5/8"-3/4")x85,5                                  |   |





### Chiave dinamometrica Click-Torque XP 3 preimpostata e regolabile per utensili intercambiabili, 15-100 Nm, 15 Nm

- Con attacco quadro (9x12 mm) per utensili intercambiabili; serraggio destrorso e sinistrorso
- Campo di misura: 15-100 Nm; Precisione +/- 2% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La coppia pre-impostata può essere modificata in laboratorio all'interno dell'ambito di misurazione indicato

### Chiave dinamometrica Click-Torque XP 3 preimpostata e regolabile per utensili intercambiabili, 15-100 Nm, 15 Nm



| Code                      | EAN    | □    | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |        |          | S <sub>k</sub> | l <sub>k</sub> | □     | □   | □  | □  | □  | □        | □        | □      | □      | □  |
|---------------------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----------------|-------|-----|----|----|----|----------|----------|--------|--------|----|
|                           |        |      | Nm                                                                                              | Nm     | lbf. ft. | mm             | mm             | mm    | mm  | mm | mm | mm | mm       | mm       | mm     | mm     | mm |
| 05075672001               | 206183 | 9x12 | 15,0                                                                                            | 15-100 | 11-74    | 332            | 17,5           | 296,0 | 137 | 35 | 24 | 20 | 13 5/64" | 5 25/64" | 1 3/8" | 15/16" | 1  |
| 05075672010 <sup>1)</sup> | 207999 | 9x12 | 15,0                                                                                            | 15-100 | 11-74    | 332            | 17,5           | 296,0 | 137 | 35 | 24 | 20 | 13 5/64" | 5 25/64" | 1 3/8" | 15/16" | 1  |

<sup>1)</sup>Un valore preimpostato desiderato diverso dai valori qui indicati, all'interno dell'ambito di misurazione indicato, è possibile su richiesta. L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

<sup>2)</sup>S<sub>k</sub> = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione; l<sub>k</sub> = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova

### Chiave dinamometrica Click-Torque XP 4 preimpostata e regolabile per utensili intercambiabili, 20-250 Nm, 20 Nm

- Con attacco quadro (14 x18) per utensili intercambiabili; serraggio destrorso e sinistrorso
- Campo di misura: 20-250 Nm; Precisione +/- 2% secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La coppia pre-impostata può essere modificata in laboratorio all'interno dell'ambito di misurazione indicato
- Il polsino Click-Torque viene posizionato sul manico tubolare delle chiavi dinamometriche Click-Torque Wera. Esso impedisce all'impugnatura di toccare il fondo. Si impediscono così sporcizia e danni

### Chiave dinamometrica Click-Torque XP 4 preimpostata e regolabile per utensili intercambiabili, 20-250 Nm, 20 Nm



| Code                      | EAN    | □     | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |        |          | S <sub>k</sub> | l <sub>k</sub> | □     | □   | □  | □  | □  | □         | □        | □        | □        | □  |
|---------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----------------|-------|-----|----|----|----|-----------|----------|----------|----------|----|
|                           |        |       | Nm                                                                                              | Nm     | lbf. ft. | mm             | mm             | mm    | mm  | mm | mm | mm | mm        | mm       | mm       | mm       | mm |
| 05075673001               | 206190 | 14x18 | 20,0                                                                                            | 20-250 | 15-184   | 457            | 25,5           | 430,0 | 145 | 41 | 32 | 26 | 17 63/64" | 5 45/64" | 1 39/64" | 1 17/64" | 1  |
| 05075673010 <sup>1)</sup> | 206220 | 14x18 | 20,0                                                                                            | 20-250 | 15-184   | 457            | 25,5           | 430,0 | 145 | 41 | 32 | 26 | 17 63/64" | 5 45/64" | 1 39/64" | 1 17/64" | 1  |

<sup>1)</sup>Un valore preimpostato desiderato diverso dai valori qui indicati, all'interno dell'ambito di misurazione indicato, è possibile su richiesta. L'impostazione può essere effettuata nelle seguenti unità: Nm, kgf. m, lbf. piedi, once, pollici, dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

<sup>2)</sup>S<sub>k</sub> = Passo utensile di prova fino al punto di rotazione; l<sub>k</sub> = Misura dal punto di forza fino al punto di rotazione dell'utensile di prova

## NUOVO

### Determinazione semplice e senza errori del valore della coppia

Il codice QR inciso al laser e resistente all'abrasione facilita la determinazione del valore di coppia corretto a seconda della chiave dinamometrica e dell'utensile intercambiabile impiegati. Basta scansionarlo con lo smartphone o tablet (se disponibili, entrambi i codici QR: chiave dinamometrica e utensile intercambiabile). Si apre automaticamente un sito web (non una App) sul quale vengono riconosciuti gli utensili scansionati. Successivamente inserire il valore di coppia richiesto; il valore corretto viene determinato automaticamente. Non è necessario determinarlo utilizzando una formula/calcolo di correzione.

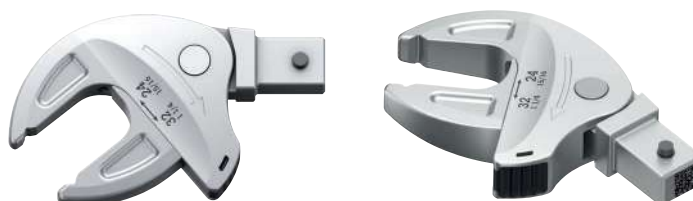


[www.wera.de/torque-advisor](http://www.wera.de/torque-advisor)

### 7880 Joker XXL Chiave a forchetta autoregolabile intercambiabile per apertura 24-32 mm, 14x18 mm

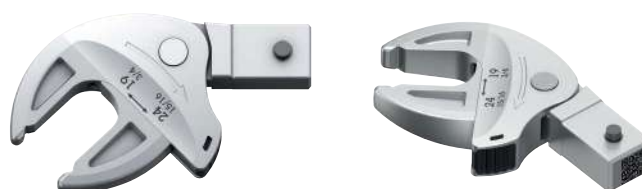
- Per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm
- Il Joker regolabile 7880 comprende tutte le misura metriche e in pollici nel rispettivo campo di applicazione
- Presa automatica e continua di viti e dadi esagonali
- Il meccanismo a leva durante la presa impedisce scivolamenti e danni
- Avvitamento veloce e coerente senza dover invertire la chiave, grazie alla funzione a cricchetto meccanica di 60°
- Angolo di richiamo di soli 30° attraverso il posizionamento dei prismi triangolari nella forchetta
- Il codice QR inciso al laser e resistente all'abrasione facilita la determinazione del valore di coppia corretto a seconda della chiave dinamometrica e dell'utensile intercambiabile utilizzati

### 7880 Joker XXL Chiave a forchetta autoregolabile intercambiabile per apertura 24-32 mm, 14x18 mm



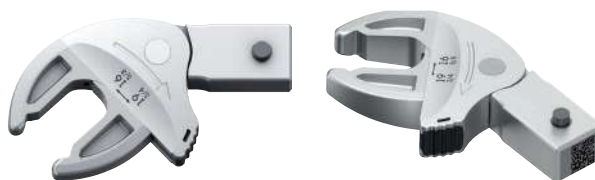
|             | EAN     | □     |       |               |                              |                              |                                                                  |                                                      |       |    |  |
|-------------|---------|-------|-------|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|----|--|
| Code        | 4013288 | mm    | mm    | mm            | mm                           | mm                           | mm                                                               | mm                                                   | mm    | mm |  |
| 05020173001 | 229380  | 14x18 | 24-32 | 15/16"-1 1/4" | 24,0<br>27,0<br>30,0<br>32,0 | 62,2<br>68,0<br>70,2<br>70,4 | 15/16"<br>31/32"<br>1"<br>1 1/16"<br>1 1/8"<br>1 3/16"<br>1 1/4" | 62,2<br>63,9<br>65,4<br>66,4<br>69,5<br>70,1<br>70,2 | 113,5 | 1  |  |

### 7880 Joker XL Chiave a forchetta autoregolabile intercambiabile per apertura 19-24 mm, 14x18 mm



|             | EAN     | □     |       |                                      |                                      |                                            |                                      |             |    |    |  |
|-------------|---------|-------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----|----|--|
| Code        | 4013288 | mm    | mm    | mm                                   | mm                                   | mm                                         | mm                                   | mm          | mm | mm |  |
| 05020172001 | 229366  | 14x18 | 19-24 | 19,0<br>20,0<br>21,0<br>22,0<br>24,0 | 51,6<br>53,6<br>55,4<br>56,7<br>56,7 | 3/4"<br>25/32"<br>13/16"<br>7/8"<br>15/16" | 51,6<br>53,3<br>54,7<br>56,7<br>56,7 | 3/4"-15/16" | 95 | 1  |  |

### 7880 Joker L Chiave a forchetta autoregolabile intercambiabile per apertura 16-19 mm, 14x18mm



|             | EAN     |       |       |           |                              |                              |                        |                      |      |   |
|-------------|---------|-------|-------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|------|---|
| Code        | 4013288 | mm    | mm    |           | mm                           |                              |                        | mm                   | mm   |   |
| 05020171001 | 229359  | 14x18 | 16-19 | 5/8"-3/4" | 16,0<br>17,0<br>18,0<br>19,0 | 44,6<br>46,7<br>48,2<br>49,1 | 5/8"<br>11/16"<br>3/4" | 44,4<br>47,3<br>49,1 | 85,5 | 1 |

### 7770 Chiave di manovra intercambiabile, 9x12 mm

- Utensile intercambiabile quadro 9x12 mm
- Per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm
- Applicazione: Viti e dadi a testa esagonale
- Con perno di bloccaggio
- Grazie all'esecuzione in acciaio al cromo-vanadio, gli utensili intercambiabili sono adatti ad elevati carichi

### 7770 Chiave di manovra intercambiabile, 9x12 mm

#### A Forma

05078600001  
05078601001  
05078602001  
05078603001  
05078604001  
05078605001



#### B Forma

05078606001  
05078607001  
05078608001  
05078609001  
05078610001  
05078611001  
05078612001



|             | EAN     |      |    |      |      |      |      |     |    |  |
|-------------|---------|------|----|------|------|------|------|-----|----|--|
| Code        | 4013288 | mm   | mm | mm   | mm   | mm   | mm   | mm  | mm |  |
| 05078600001 | 196101  | 9x12 | 7  | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1  |  |
| 05078601001 | 196095  | 9x12 | 8  | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1  |  |
| 05078602001 | 196088  | 9x12 | 9  | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1  |  |
| 05078603001 | 196071  | 9x12 | 10 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1  |  |
| 05078604001 | 196064  | 9x12 | 11 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1  |  |
| 05078605001 | 196057  | 9x12 | 12 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1  |  |
| 05078606001 | 196040  | 9x12 | 13 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |
| 05078607001 | 196033  | 9x12 | 14 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |
| 05078608001 | 196026  | 9x12 | 15 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |
| 05078609001 | 196019  | 9x12 | 16 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |
| 05078610001 | 196002  | 9x12 | 17 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |
| 05078611001 | 196118  | 9x12 | 18 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |
| 05078612001 | 196125  | 9x12 | 19 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1  |  |

## 7780 Chiave di manovra intercambiabile, 14x18 mm

Chiave di manovra intercambiabile, per viti e dadi a testa esagonale; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

### 7780 Chiave di manovra intercambiabile, 14x18 mm

#### A Forma

05078670001



#### B Forma

05078671001  
05078672001  
05078673001  
05078674001  
05078675001  
05078676001



#### C Forma

05078677001  
05078678001  
05078679001  
05078680001  
05078681001



#### D Forma

05078682001  
05078683001  
05078684001  
05078685001  
05078686001  
05078687001



|             | EAN     |       |    |      |      |      |      |      |    |  |
|-------------|---------|-------|----|------|------|------|------|------|----|--|
| Code        | 4013288 | mm    | mm | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
| 05078670001 | 196729  | 14x18 | 13 | 25,5 | 56,0 | 32,0 | 30,0 | 7,0  | 1  |  |
| 05078671001 | 196736  | 14x18 | 14 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 8,0  | 1  |  |
| 05078672001 | 196743  | 14x18 | 15 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 8,0  | 1  |  |
| 05078673001 | 196750  | 14x18 | 16 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,0  | 1  |  |
| 05078674001 | 196767  | 14x18 | 17 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,0  | 1  |  |
| 05078675001 | 196774  | 14x18 | 18 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,7  | 1  |  |
| 05078676001 | 196781  | 14x18 | 19 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,7  | 1  |  |
| 05078677001 | 196798  | 14x18 | 21 | 25,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078678001 | 196804  | 14x18 | 22 | 25,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078679001 | 196811  | 14x18 | 24 | 27,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078680001 | 196828  | 14x18 | 26 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 13,0 | 1  |  |
| 05078681001 | 196835  | 14x18 | 27 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 13,0 | 1  |  |
| 05078682001 | 196842  | 14x18 | 29 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 14,0 | 1  |  |
| 05078683001 | 196859  | 14x18 | 30 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 14,0 | 1  |  |
| 05078684001 | 196866  | 14x18 | 32 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 14,0 | 1  |  |
| 05078685001 | 196873  | 14x18 | 36 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 15,0 | 1  |  |
| 05078686001 | 196880  | 14x18 | 38 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 15,0 | 1  |  |
| 05078687001 | 196897  | 14x18 | 41 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 15,0 | 1  |  |



## 7771 Chiave poligonale, 9x12 mm

Chiave poligonale, per viti e dadi a testa esagonale; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

### 7771 Chiave poligonale, 9x12 mm

#### A Forma

05078620001  
05078621001  
05078622001  
05078623001  
05078624001



#### B Forma









05078625001  
05078626001  
05078627001  
05078628001  
05078629001  
05078630001  
05078631001  
05078632001



#### C Forma

05078633001



|             | EAN     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Code        | 4013288 | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     |
| 05078620001 | 196163  | 9x12                                                                              | 7                                                                                 | 17,5                                                                              | 41,0                                                                              | 24,0                                                                                | 22,0                                                                                | 8,0                                                                                 | 1                                                                                   |
| 05078621001 | 196156  | 9x12                                                                              | 8                                                                                 | 17,5                                                                              | 41,0                                                                              | 24,0                                                                                | 22,0                                                                                | 8,0                                                                                 | 1                                                                                   |
| 05078622001 | 196170  | 9x12                                                                              | 9                                                                                 | 17,5                                                                              | 41,0                                                                              | 24,0                                                                                | 22,0                                                                                | 8,0                                                                                 | 1                                                                                   |
| 05078623001 | 196187  | 9x12                                                                              | 10                                                                                | 17,5                                                                              | 41,0                                                                              | 24,0                                                                                | 22,0                                                                                | 8,0                                                                                 | 1                                                                                   |
| 05078624001 | 196194  | 9x12                                                                              | 11                                                                                | 17,5                                                                              | 41,0                                                                              | 24,0                                                                                | 22,0                                                                                | 8,0                                                                                 | 1                                                                                   |
| 05078625001 | 196200  | 9x12                                                                              | 12                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078626001 | 196217  | 9x12                                                                              | 13                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078627001 | 196224  | 9x12                                                                              | 14                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078628001 | 196231  | 9x12                                                                              | 15                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078629001 | 196248  | 9x12                                                                              | 16                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078630001 | 196255  | 9x12                                                                              | 17                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078631001 | 196262  | 9x12                                                                              | 18                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078632001 | 196279  | 9x12                                                                              | 19                                                                                | 17,5                                                                              | 44,0                                                                              | 27,0                                                                                | 22,0                                                                                | 11,0                                                                                | 1                                                                                   |
| 05078633001 | 196286  | 9x12                                                                              | 21                                                                                | 17,5                                                                              | 51,0                                                                              | 34,0                                                                                | 33,0                                                                                | 15,0                                                                                | 1                                                                                   |



## 7781 Chiave poligonale, 14x18 mm

Chiave poligonale, per viti e dadi a testa esagonale; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

### 7781 Chiave poligonale, 14x18 mm

#### A Forma

05078690001  
05078691001  
05078692001



#### B Forma

05078693001  
05078694001  
05078695001  
05078696001  
05078697001  
05078698001  
05078699001



#### C Forma

05078700001  
05078701001  
05078702001  
05078703001  
05078704001  
05078705001



|             | EAN     |       |    |      |      |      |      |      |    |  |
|-------------|---------|-------|----|------|------|------|------|------|----|--|
| Code        | 4013288 | mm    | mm | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
| 05078690001 | 196132  | 14x18 | 13 | 25,5 | 62,0 | 37,0 | 30,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078691001 | 196576  | 14x18 | 14 | 25,5 | 62,0 | 37,0 | 30,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078692001 | 196583  | 14x18 | 15 | 25,5 | 62,0 | 37,0 | 30,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078693001 | 196590  | 14x18 | 16 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078694001 | 196606  | 14x18 | 17 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078695001 | 196620  | 14x18 | 18 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078696001 | 196637  | 14x18 | 19 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078697001 | 196644  | 14x18 | 21 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078698001 | 196613  | 14x18 | 22 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078699001 | 196651  | 14x18 | 24 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078700001 | 196668  | 14x18 | 27 | 25,5 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1  |  |
| 05078701001 | 196675  | 14x18 | 30 | 25,5 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1  |  |
| 05078702001 | 196682  | 14x18 | 32 | 25,5 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1  |  |
| 05078703001 | 196699  | 14x18 | 34 | 28,0 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1  |  |
| 05078704001 | 196705  | 14x18 | 36 | 28,0 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1  |  |
| 05078705001 | 196712  | 14x18 | 41 | 30,0 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1  |  |



### 7772 A Cricchetto intercambiabile, reversibile, 9x12 mm

Cricchetto intercambiabile, reversibile, per chiavi a bussola con attacco quadro 1/4" e adattatori con attacco quadro 1/4"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7772 A Cricchetto intercambiabile, reversibile, 9x12 mm



|             | EAN     |      |      |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078635001 | 196347  | 9x12 | 1/4" | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 28,0 | 15,0 |    | 1 |

### 7772 B Cricchetto intercambiabile, reversibile, 9x12 mm

Cricchetto intercambiabile, reversibile, per chiavi a bussola con attacco quadro 3/8" e adattatori con attacco quadro 3/8"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7772 B Cricchetto intercambiabile, reversibile, 9x12 mm



|             | EAN     |      |      |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078636001 | 196446  | 9x12 | 3/8" | 17,5 | 52,0 | 35,0 | 35,0 | 21,0 |    | 1 |

### 7772 C Cricchetto intercambiabile, reversibile, 9x12 mm

Cricchetto intercambiabile, reversibile, per chiavi a bussola con attacco quadro 1/2" e adattatori con attacco quadro 1/2"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7772 C Cricchetto intercambiabile, reversibile, 9x12 mm



|             | EAN     |      |      |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078637001 | 196453  | 9x12 | 1/2" | 20,0 | 58,0 | 41,0 | 42,0 | 23,0 |    | 1 |

### 7782 C Cricchetto intercambiabile, reversibile, 14x18 mm

Cricchetto intercambiabile, reversibile, per chiavi a bussola con attacco quadro 1/2" e adattatori con attacco quadro 1/2"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

#### 7782 C Cricchetto intercambiabile, reversibile, 14x18 mm



|             | EAN     |       |      |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm    |      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078707001 | 196552  | 14x18 | 1/2" | 20,0 | 66,0 | 41,0 | 42,0 | 23,0 |    | 1 |

### 7782 E Cricchetto intercambiabile, reversibile, 14x18 mm

Cricchetto intercambiabile, reversibile, per chiavi a bussola con attacco quadro 3/4" e adattatori con attacco quadro 3/4"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

#### 7782 E Cricchetto intercambiabile, reversibile, 14x18 mm



|             | EAN     |       |      |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm    |      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078708001 | 196569  | 14x18 | 3/4" | 30,0 | 90,0 | 65,0 | 65,0 | 36,0 |    | 1 |

### 7773 A Utensile con attacco quadro, 9x12 mm

Utensile con attacco quadro, per chiavi a bussola con attacco quadro 1/4" e adattatori con attacco quadro 1/4"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7773 A Utensile con attacco quadro, 9x12 mm



|             | EAN     |      |      |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078200001 | 023742  | 9x12 | 1/4" | 17,5 | 44,0 | 28,0 | 21,0 | 14,0 |    | 1 |

### 7773 B Utensile con attacco quadro, 9x12 mm

Utensile con attacco quadro, per chiavi a bussola con attacco quadro  $\frac{3}{8}$ " e adattatori con attacco quadro  $\frac{3}{8}$ "; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7773 B Utensile con attacco quadro, 9x12 mm



|             | EAN     |      |                 |      |      |      |  |      |      |   |
|-------------|---------|------|-----------------|------|------|------|--|------|------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |                 | mm   | mm   | mm   |  |      |      |   |
| 05078205001 | 023759  | 9x12 | $\frac{3}{8}$ " | 17,5 | 44,0 | 28,0 |  | 21,0 | 14,0 | 1 |

### 7773 C Utensile con attacco quadro, 9x12 mm

Utensile con attacco quadro, per chiavi a bussola con attacco quadro  $\frac{1}{2}$ " e adattatori con attacco quadro  $\frac{1}{2}$ "; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7773 C Utensile con attacco quadro, 9x12 mm



|             | EAN     |      |                 |      |      |      |    |      |      |   |
|-------------|---------|------|-----------------|------|------|------|----|------|------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |                 | mm   | mm   | mm   | mm | mm   | mm   |   |
| 05078210001 | 023766  | 9x12 | $\frac{1}{2}$ " | 17,5 | 44,0 | 28,0 |    | 21,0 | 14,0 | 1 |

### 7783 C Utensile con attacco quadro, 14x18 mm

Utensile con attacco quadro, per chiavi a bussola con attacco quadro  $\frac{1}{2}$ " e adattatori con attacco quadro  $\frac{1}{2}$ "; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

#### 7783 C Utensile con attacco quadro, 14x18 mm



|             | EAN     |       |                 |      |      |      |    |      |      |   |
|-------------|---------|-------|-----------------|------|------|------|----|------|------|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm    |                 | mm   | mm   | mm   | mm | mm   | mm   |   |
| 05078345001 | 024183  | 14x18 | $\frac{1}{2}$ " | 25,5 | 65,0 | 40,0 |    | 30,0 | 18,0 | 1 |

### 7783 E Utensile con attacco quadro passante, 14x18 mm

Utensile con attacco quadro, per chiavi a bussola con attacco quadro  $\frac{3}{4}$ " e adattatori con attacco quadro  $\frac{3}{4}$ "; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

#### 7783 E Utensile con attacco quadro passante, 14x18 mm



|             | EAN     |       |                 |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|-------|-----------------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm    |                 | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078710001 | 196460  | 14x18 | $\frac{3}{4}$ " | 25,5 | 70,0 | 45,0 | 40,0 | 25,0 |    | 1 |

### 7774/1 Utensile adattatore per inserti $\frac{1}{4}$ ", 9x12 mm

Utensile adattatore per inserti  $\frac{1}{4}$ "; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7774/1 Utensile adattatore per inserti $\frac{1}{4}$ ", 9x12 mm



|             | EAN     |      |                 |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|-----------------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |                 | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078640001 | 196316  | 9x12 | $\frac{1}{4}$ " | 17,5 | 42,0 | 25,0 | 22,0 | 12,5 |    | 1 |

### 7774/2 Utensile adattatore per inserti $\frac{5}{16}$ ", 9x12 mm

Utensile adattatore per inserti  $\frac{5}{16}$ "; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

#### 7774/2 Utensile adattatore per inserti $\frac{5}{16}$ ", 9x12 mm



|             | EAN     |      |                  |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|------------------|------|------|------|------|------|----|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   |                  | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078641001 | 196309  | 9x12 | $\frac{5}{16}$ " | 17,5 | 42,0 | 25,0 | 22,0 | 12,5 |    | 1 |

### 7774/3 Utensile adattatore per inserti 5/16", 14x18 mm

Utensile adattatore per inserti 5/16"; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

### 7774/3 Utensile adattatore per inserti 5/16", 14x18 mm



|             | EAN     |       |  |       |      |      |      |      |      |   |
|-------------|---------|-------|--|-------|------|------|------|------|------|---|
| Code        | 4013288 | mm    |  | mm    | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   |   |
| 05078642001 | 196293  | 14x18 |  | 5/16" | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 30,0 | 13,0 | 1 |

### 7775 Chiave di manovra poligonale, aperta, 9x12 mm

Chiave di manovra poligonale, aperta, per viti e dadi a testa esagonale; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

### 7775 Chiave di manovra poligonale, aperta, 9x12 mm

**A** Forma

- 05078650001
- 05078651001
- 05078652001
- 05078653001
- 05078654001
- 05078655001



**B** Forma

- 05078656001
- 05078657001
- 05078658001



|             | EAN     |      |    |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|----|------|------|------|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 | mm   | mm | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078650001 | 196330  | 9x12 | 10 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |
| 05078651001 | 196361  | 9x12 | 11 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |
| 05078652001 | 196378  | 9x12 | 12 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |
| 05078653001 | 196385  | 9x12 | 13 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |
| 05078654001 | 196392  | 9x12 | 14 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |
| 05078655001 | 196408  | 9x12 | 17 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |
| 05078656001 | 196415  | 9x12 | 18 | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 15,0 |    | 1 |
| 05078657001 | 196422  | 9x12 | 19 | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 15,0 |    | 1 |
| 05078658001 | 196439  | 9x12 | 22 | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 15,0 |    | 1 |

### 7776 Utensile TORX® maschio, 9x12 mm

Utensile TORX® maschio; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

### 7776 Utensile TORX® maschio, 9x12 mm

**A** Forma

- 05078660001
- 05078661001
- 05078662001
- 05078663001



**B** Forma

- 05078664001



|             | EAN     |      |       |      |      |      |      |      |    |   |
|-------------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code        | 4013288 | mm   |       | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |   |
| 05078660001 | 195968  | 9x12 | TX 6  | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0  |    | 1 |
| 05078661001 | 195975  | 9x12 | TX 8  | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0  |    | 1 |
| 05078662001 | 195982  | 9x12 | TX 10 | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0  |    | 1 |
| 05078663001 | 195999  | 9x12 | TX 12 | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0  |    | 1 |
| 05078664001 | 196149  | 9x12 | TX 14 | 17,5 | 45,0 | 28,0 | 22,0 | 11,0 |    | 1 |



## 7786 Utensile TORX® maschio, 14x18 mm

Utensile TORX® maschio; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

### 7786 Utensile TORX® maschio, 14x18 mm

**A** Forma  
05078714001  
05078715001



**B** Forma  
05078716001  
05078717001



|             | EAN     |       |       |      |      |      |      |      |    |  |
|-------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|------|----|--|
| Code        | 4013288 | mm    |       | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
| 05078714001 | 196507  | 14x18 | TX 14 | 25,5 | 37,0 | 62,0 | 30,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078715001 | 196514  | 14x18 | TX 18 | 25,5 | 37,0 | 62,0 | 30,0 | 11,0 | 1  |  |
| 05078716001 | 196521  | 14x18 | TX 20 | 25,5 | 40,0 | 65,0 | 32,0 | 12,0 | 1  |  |
| 05078717001 | 196538  | 14x18 | TX 24 | 25,5 | 40,0 | 65,0 | 32,0 | 12,0 | 1  |  |

## 7779/1 Adattatore, 9x12 mm

Adattatore per l'utilizzo di utensili intercambiabili con attacco quadro maschio 14x18 mm su chiavi dinamometriche con attacco quadro interno 9x12 mm; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

### 7779/1 Adattatore, 9x12 mm



|             | EAN     |      |       |      |      |      |      |    |  |
|-------------|---------|------|-------|------|------|------|------|----|--|
| Code        | 4013288 | mm   | mm    | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
| 05078666001 | 196323  | 9x12 | 14x18 | 49,0 | 33,0 | 32,0 | 26,0 | 1  |  |

## 7779/2 Adattatore, 14x18 mm

Adattatore per l'utilizzo di utensili intercambiabili con attacco quadro maschio 9x12 mm su chiavi dinamometriche con attacco quadro interno 14x18 mm; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

### 7779/2 Adattatore, 14x18 mm



|             | EAN     |       |      |      |      |      |      |    |  |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|----|--|
| Code        | 4013288 | mm    | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm |  |
| 05078667001 | 196545  | 14x18 | 9x12 | 52,0 | 27,0 | 28,0 | 21,0 | 1  |  |







### 7790/1 Utensile intercambiabile per saldare, 9x12 mm

Utensile intercambiabile per saldare; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 9x12 mm.

- Per saldare specifici utensili richiesti
- La saldatura preferibilmente dovrebbe essere eseguita da un'azienda di saldatura specializzata

### 7790/1 Utensile intercambiabile per saldare, 9x12 mm



|             | EAN     |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     |
| 05078720001 | 196354  | 9x12                                                                              | 24,0                                                                              | 8,0                                                                               | 22,0                                                                                | 14,0                                                                                | 1                                                                                   |







### 7790/2 Utensile intercambiabile per saldare, 14x18 mm

Utensile intercambiabile per saldare; per chiave dinamometrica della serie Click-Torque X con attacco 14x18 mm.

- Per saldare specifici utensili richiesti
- La saldatura preferibilmente dovrebbe essere eseguita da un'azienda di saldatura specializzata

### 7790/2 Utensile intercambiabile per saldare, 14x18 mm



|             | EAN     |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    |                                                                                       |
| 05078721001 | 196477  | 14x18                                                                               | 38,0                                                                                | 13,0                                                                                | 31,0                                                                                  | 22,0                                                                                  | 1                                                                                     |

### Click-Torque Polsino

Il bracciale di protezione impedisce che l'impugnatura della chiave dinamometrica vada a contatto con la parte sottostante. Vengono così evitati danni e sporcizia posizionando l'utensile mentre si lavora. Inoltre impedisce il rotolamento accidentale dell'utensile.

Serve anche per il fissaggio della chiave dinamometrica Click-Torque nella custodia di trasporto. Il bracciale di protezione si monta e rimuove molto facilmente sulla leva della chiave dinamometrica.



### 7762 Click-Torque Polsino M3

Polsino Click-Torque come accessorio per chiavi dinamometriche Click-Torque B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5, XP 4, Click-Torque Push R/L C 2 e Click-Torque Push R/L C 3.

### 7762 Click-Torque Polsino M3



|             | EAN     |      |      |      |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|------|------|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   | mm   | mm   |  |  |  |   |
| 05078709001 | 211767  | 55,0 | 55,0 | 21,5 |  |  |  | 1 |

### 7761 Click-Torque Polsino M4

Click-Torque Polsino come accessorio per chiavi dinamometriche Click-Torque C 5 e X 6.

### 7761 Click-Torque Polsino M4



|             | EAN     |      |      |      |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|------|------|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   | mm   | mm   |  |  |  |   |
| 05078706001 | 211750  | 55,0 | 55,0 | 21,5 |  |  |  | 1 |

### 7763 Click-Torque Polsino M5

Polsino Click-Torque come accessorio per chiavi dinamometriche Click-Torque E 1 e Click-Torque Push R/L E 1.

### 7763 Click-Torque Polsino M5



|             | EAN     |      |      |      |  |  |  |   |
|-------------|---------|------|------|------|--|--|--|---|
| <b>Code</b> | 4013288 | mm   | mm   | mm   |  |  |  |   |
| 05078711001 | 211774  | 73,0 | 73,0 | 27,0 |  |  |  | 1 |

### Chiave dinamometrica Safe-Torque A 1 con attacco quadro 1/4", 2-12 Nm

Chiave dinamometrica con meccanismo di blocco a slittamento. Al raggiungimento del valore di coppia impostato l'utensile si blocca e quindi non è possibile applicare una coppia eccessiva. Campo di coppia 2-12 Nm; per il serraggio destrorso e sinistrorso controllato. Il click sonoro e sensitivo al raggiungimento dei valori di scala facilita ulteriormente la regolazione sicura del valore di coppia desiderato: il meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo al raggiungimento della coppia impostata.

Con funzione Torque Lock per l'utilizzo come cricchetto standard senza funzione di coppia.

Max. coppia di rottura del quadro 1/4" secondo DIN 3122. Angolo di richiamo di soltanto 5° per lavorare con il cricchetto anche in situazioni con spazi ridotti. impiegabile anche per applicazioni con angolo di rotazione.

- Meccanismo di sblocco a slittamento - il valore della coppia impostata non può mai essere superato
- Funzione Torque Lock: la funzione di coppia può essere disattivata - l'utensile può quindi essere utilizzato anche come cricchetto standard con coppie di allentamento elevate e per applicazioni con angoli di rotazione definiti
- Per il serraggio controllato destra e sinistra - serrare e allentare con o senza coppia
- Facile regolazione e bloccaggio del valore richiesto con click sonoro e sensitivo al raggiungimento del valore di scala
- Lavoro confortevole grazie all'angolo di richiamo ridotto di soltanto 30°
- Attacco quadro 1/4" con sfera di fermo

### Chiave dinamometrica Safe-Torque A 1 con attacco quadro 1/4", 2-12 Nm



|             |         | EAN  |      |      |     |          |    |      |      |      |          |          |          |          |        |    |    |  |
|-------------|---------|------|------|------|-----|----------|----|------|------|------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--|
| Code        | 4013288 |      |      | Nm   | Nm  | lbf. ft. | mm | mm   | mm   | mm   | mm       | mm       | mm       | mm       | mm     | mm | mm |  |
| 05075800001 | 223012  | 1/4" | 2-12 | 0,10 | 2-9 | 244      | 94 | 38,5 | 31,6 | 23,7 | 9 39/64" | 3 45/64" | 1 33/64" | 1 15/64" | 15/16" |    | 1  |  |

### Chiave dinamometrica Safe-Torque A 2 con attacco esagonale da 1/4", 2-12 Nm

- Attacco 1/4" esagonale per l'utilizzo con inserti da 1/4"

### Chiave dinamometrica Safe-Torque A 2 con attacco esagonale da 1/4", 2-12 Nm



|             |         | EAN  |      |      |     |          |    |      |      |      |          |          |          |          |        |    |   |
|-------------|---------|------|------|------|-----|----------|----|------|------|------|----------|----------|----------|----------|--------|----|---|
| Code        | 4013288 |      |      | Nm   | Nm  | lbf. ft. | mm | mm   | mm   | mm   | mm       | mm       | mm       | mm       | mm     | mm |   |
| 05075801001 | 223036  | 1/4" | 2-12 | 0,10 | 2-9 | 244      | 94 | 38,5 | 31,6 | 23,7 | 9 39/64" | 3 45/64" | 1 33/64" | 1 15/64" | 15/16" |    | 1 |

### Safe-Torque A 1 Set 1 con attacco quadro da 1/4", 2-12 Nm

10 pezzi. Assortimento chiave dinamometrica 1/4" in robusta custodia. Chiave dinamometrica con meccanismo di blocco a slittamento. Al raggiungimento del valore di coppia impostato l'utensile si blocca e quindi non è possibile applicare una coppia eccessiva.

Campo di coppia 2-12 Nm; per il serraggio destrorso e sinistrorso controllato. Il click sonoro e sensitivo al raggiungimento dei valori di scala facilita ulteriormente la regolazione sicura del valore di coppia desiderato: il meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo al raggiungimento della coppia impostata. Con funzione Torque Lock per l'utilizzo come cricchetto standard senza funzione di coppia.

Può essere utilizzata anche per applicazioni con angolo di rotazione. Max. coppia di rottura del quadro 1/4" secondo DIN 3122. Angolo di richiamo di soltanto 5° per lavorare con il cricchetto anche in situazioni con spazi ridotti. Contenuto: chiave dinamometrica Safe-Torque A 1, 1/4" quadro, 2-12 Nm, 8 bussole con attacco 1/4" e 1 prolunga corta.

- Attacco quadro 1/4" con sfera di fermo

### Safe-Torque A 1 Imperial Set 1 con attacco quadro da 1/4", 2-12 Nm

10 pezzi. Assortimento chiave dinamometrica 1/4" in robusta custodia. Chiave dinamometrica con meccanismo di blocco a slittamento. Al raggiungimento del valore di coppia impostato l'utensile si blocca e quindi non è possibile applicare una coppia eccessiva.

Campo di coppia 2-12 Nm; per il serraggio destrorso e sinistrorso controllato. Il click sonoro e sensitivo al raggiungimento dei valori di scala facilita ulteriormente la regolazione sicura del valore di coppia desiderato: il meccanismo di scatto garantisce un segnale ben udibile e sensitivo al raggiungimento della coppia impostata. Con funzione Torque Lock per l'utilizzo come cricchetto standard senza funzione di coppia.

Può essere utilizzata anche per applicazioni con angolo di rotazione. Max. coppia di rottura del quadro 1/4" secondo DIN 3122. Angolo di richiamo di soltanto 5° per lavorare con il cricchetto anche in situazioni con spazi ridotti. Contenuto: chiave dinamometrica Safe-Torque A 1, 1/4" quadro, 2-12 Nm, 8 bussole con attacco 1/4" e 1 prolunga corta.

- Attacco quadro 1/4" con sfera di fermo

#### Safe-Torque A 1 Set 1 con attacco quadro da 1/4", 2-12 Nm



| Code        | EAN               |                                                                                                                                |   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05075830001 | 4013288<br>223005 |                                                                                                                                | 1 |
|             |                   | ☐ Safe-Torque A 1<br>1x 1/4", 2-12 Nm                                                                                          |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0;<br>1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |                   | ☐☐ 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                     |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                       |   |

#### Safe-Torque A 1 Imperial Set 1 con attacco quadro da 1/4", 2-12 Nm



| Code        | EAN               |                                                                                                                                         |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05075831001 | 4013288<br>223074 |                                                                                                                                         | 1 |
|             |                   | ☐ Safe-Torque A 1<br>1x 1/4", 2-12 Nm                                                                                                   |   |
|             |                   | ● 8790 HMA<br>1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0;<br>1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0;<br>1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 |   |
|             |                   | ☐☐ 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                              |   |
|             |                   | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                                |   |

### Safe-Torque A 1 SHK Set 1, 1/4" quadro, 2-12 Nm

20 pezzi - Assortimento in robusta custodia tessile, speciale per applicazioni nel settore idro-termosanitario. 1 Chiave dinamometrica Safe Torque A 1 con attacco quadro 1/4", 2-12 Nm, con orientate di 15° alla volta. Al raggiungimento del valore di coppia impostato l'utensile si blocca, e quindi non è possibile applicare coppie troppo elevate. Campo di regolazione da 2 fino a 12 Nm per serraggio controllato destra -sinistra. Facile e sicura regolazione del valore preimpostato: al raggiungimento dei valori di scala si attiva un sensibile e ben udibile click che facilita la regolazione del valore di coppia.

Con funzione Torque Lock per l'utilizzo come cricchetto standard senza funzione di coppia. Utilizzabile quindi anche per applicazioni di rotazione ad angolo. Coppia di rottura del quadro da 1/4" secondo DIN 3122. L'angolo di richiamo di soltanto 5° consente l'impiego del cricchetto anche in situazioni di lavoro ristrette. Sono compresi: chiave dinamometrica Safe-Torque A 1, attacco quadro 1/4", 2-12 Nm, 8 bussole 1/4", 9 inserti bussola (esagono cavo, TORX®) da 1/4", 1 prolunga corta.

- Per applicazioni nel settore sanitario, riscaldamento e condizionamento, in particolare per il montaggio di cabine doccia nonché per il montaggio e la manutenzione di caldaie a gas e caldaie a condensazione

### Safe-Torque A 1 SHK Set 1, 1/4" quadro, 2-12 Nm



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                  |   |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05136073001 | 228376 |                                                                                                                                                                  | 1 |
|             |        | <input type="checkbox"/> Safe-Torque A 1<br>1x 1/4", 2-12 Nm                                                                                                     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0;<br>1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 8767 A HF<br>1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0;<br>1x TX 30x28,0                                                   |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 8740 A HF<br>1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0;<br>1x 6,0x28,0; 1x 8,0x28,0                                              |   |
|             |        | Belt A 0/9<br>1x 39,0x238,0                                                                                                                                      |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA<br>1x 1/4"x75,0                                                                                                      |   |
|             |        | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                                                         |   |

### Safe-Torque A 2 Set 1 con attacco esagonale da 1/4", 2-12 Nm

23-pezzi; in custodia tessile compatta e delicata con le superfici con elevata robustezza. Volume e peso ridotti per una mobilità facilitata.

1 Safe-Torque A 2 Chiave dinamometrica con attacco esagonale 1/4"-campo di coppia 2-12 Nm; per il serraggio destrorso e sinistrorso controllato; per serrare ed allentare con o senza coppia, funzione di coppia disinseribile (Torque Lock Function); 72 denti; angolo di richiamo di solo 5°; facile impostazione e bloccaggio della coppia desiderata, grazie ad un click sonoro e sensitivo al raggiungimento del valore di scala, meccanismo di sblocco a slittamento al raggiungimento del valore di coppia impostato; impugnatura ergonomica bicomponente, 9 bussole Zyklop, 12 inserti tenaci duri (1/4", 50 mm lunghi), 1 raccordo per chiavi bussola (1/4" esagonale a 1/4" quadro).

- Attacco 1/4" esagonale per l'utilizzo con inserti da 1/4"
- Con l'adattatore 870/1 della Wera è possibile usare anche bussole da 1/4"

### Safe-Torque A 2 Set 1 con attacco esagonale da 1/4", 2-12 Nm



| Code        | EAN    |                                                                                                                                                                               |   |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05075832001 | 223043 |                                                                                                                                                                               | 1 |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> Safe-Torque A 2<br>1x 1/4", 2-12 Nm                                                                                                       |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA<br>1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0;<br>1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0;<br>1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 870/1<br>1x 1/4"x25 <sup>1)</sup>                                                                                                         |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 851/4 Z<br>1x PH 2x50                                                                                                                     |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX®<br>1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;<br>1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50                                          |   |
|             |        | <input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z<br>1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50;<br>1x 6,0x50 <sup>2)</sup>                                                         |   |
|             |        | Nastro autoaderente 240<br>1x 50,0x240,0                                                                                                                                      |   |

<sup>1)</sup> Con sfera; per bussole manuali  
<sup>2)</sup> Lama esagonale



## 2090 Giravite a percussione da 90 Nm

Giravite a percussione di alta qualità della Wera che anche senza utilizzare avvitatori è in grado, grazie alla sua forza, di allentare viti ben strette. Il giravite a percussione della Wera è ad alto rendimento grazie alla sua forma a due curve. La forza di percussione viene trasformata in un movimento di rotazione evitando, così, il ricorso ad utensili ad aria compressa. Per viti M 4-M 8. Attacco: da 5/16" esagonale femmina.

- Per allentare e stringere viti senza dover ricorrere a giraviti automatici
- La forza di percussione viene trasformata in una rotazione
- Elevato grado di rendimento grazie alla costruzione a doppia curva
- Con attacco esagonale femmina da 5/16"

## 2090 Giravite a percussione da 90 Nm



|             | EAN     | Ø     | A <sup>1</sup> | A <sup>2</sup> |  |  |  |   |
|-------------|---------|-------|----------------|----------------|--|--|--|---|
| Code        | 4013288 |       | mm             |                |  |  |  |   |
| 05072014001 | 180926  | 5/16" | 142,0          | 5 19/32"       |  |  |  | 1 |

## 2090/17 Assortimento di giravite a percussione

- 2090 Giravite a percussione 90 Nm con numerosi accessori
- Per allentare e stringere viti senza dover ricorrere a giraviti automatici
- La forza di percussione viene trasformata in una rotazione
- Elevato grado di rendimento grazie alla costruzione a doppia curva
- Con attacco esagonale femmina da 5/16"

## 2090/17 Assortimento di giravite a percussione



| Code        | EAN    |                                                                                            |   |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05072017001 | 179777 |                                                                                            | 1 |
|             |        | <b>2090 90 Nm</b><br>1x 5/16"x142,0                                                        |   |
|             |        | <b>851/2 Z PH</b><br>1x PH 2x32; 1x PH 3x32                                                |   |
|             |        | <b>851/2 PH</b><br>1x PH 4x32                                                              |   |
|             |        | <b>800/2</b><br>1x 2,0x12,0x41                                                             |   |
|             |        | <b>840/2 Z</b><br>1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30                                      |   |
|             |        | <b>840/2</b><br>1x 7,0x30                                                                  |   |
|             |        | <b>867/2 Z TORX®</b><br>1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35;<br>1x TX 50x35; 1x TX 55x35 |   |
|             |        | <b>870/2</b><br>1x 3/8"x5/16" <sup>1)</sup> ; 1x 1/2"x5/16" <sup>1)</sup>                  |   |

<sup>1)</sup>Con sfera; per bussole manuali



## 100 Mazzuole con testa in cellidor

Mazzuolo della Wera: la forma conica dei due lati collega il manico del mazzuolo indissolubilmente alla sua testa in Cellidor. Manico in pregiato legno di frassino. Per lavorare con più forza. Uso versatile grazie alle teste intercambiabili. Per lavori con forti sollecitazioni.

### 100 Mazzuole con testa in cellidor



| Code        | EAN    | # | mm   | mm    | mm    |  |   |
|-------------|--------|---|------|-------|-------|--|---|
| 05000005001 | 001139 | 1 | 23,0 | 76,0  | 250,0 |  | 2 |
| 05000010001 | 001146 | 2 | 28,0 | 87,0  | 265,0 |  | 2 |
| 05000015001 | 001153 | 3 | 33,0 | 96,0  | 280,0 |  | 2 |
| 05000020001 | 001160 | 4 | 36,0 | 102,0 | 290,0 |  | 2 |
| 05000025001 | 001177 | 5 | 41,0 | 108,0 | 320,0 |  | 2 |
| 05000030001 | 001184 | 6 | 51,0 | 117,0 | 340,0 |  | 2 |
| 05000035001 | 001191 | 7 | 61,0 | 131,0 | 380,0 |  | 2 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025

## 101 Mazzuole con testa in nylon

Testa in nylon molto duro. Per lavorare su lamiere, spianare, per tendoni, padiglioni e stand fieristici.

### 101 Mazzuole con testa in nylon



| Code        | EAN    | # | mm   | mm    | mm    |  |   |
|-------------|--------|---|------|-------|-------|--|---|
| 05000305001 | 001351 | 1 | 23,0 | 76,0  | 250,0 |  | 2 |
| 05000310001 | 001368 | 2 | 28,0 | 87,0  | 265,0 |  | 2 |
| 05000315001 | 001375 | 3 | 33,0 | 96,0  | 280,0 |  | 2 |
| 05000320001 | 001382 | 4 | 36,0 | 102,0 | 290,0 |  | 2 |
| 05000325001 | 001399 | 5 | 41,0 | 108,0 | 320,0 |  | 2 |
| 05000330001 | 001405 | 6 | 51,0 | 117,0 | 340,0 |  | 2 |
| 05000335001 | 001412 | 7 | 61,0 | 131,0 | 380,0 |  | 2 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025

## 102 Mazzuole con testa in uretano

Testa in uretano medio-duro. Per carrozzieri, officine, industria meccanica.

### 102 Mazzuole con testa in uretano



| Code        | EAN    | # | mm   | mm    | mm    |  |   |
|-------------|--------|---|------|-------|-------|--|---|
| 05000505001 | 001498 | 1 | 23,0 | 76,0  | 250,0 |  | 2 |
| 05000510001 | 001504 | 2 | 28,0 | 87,0  | 265,0 |  | 2 |
| 05000515001 | 001511 | 3 | 33,0 | 96,0  | 280,0 |  | 2 |
| 05000520001 | 001528 | 4 | 36,0 | 102,0 | 290,0 |  | 2 |
| 05000525001 | 001535 | 5 | 41,0 | 108,0 | 320,0 |  | 2 |
| 05000530001 | 001542 | 6 | 51,0 | 117,0 | 340,0 |  | 2 |
| 05000535001 | 001559 | 7 | 61,0 | 131,0 | 380,0 |  | 2 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025

## 100 S Manici in legno di frassino per mazzuole 100, 101, 102

Manici per mazzuoli 100, 101, 102 in pregiato legno di frassino.

### 100 S Manici in legno di frassino per mazzuole 100, 101, 102



| Code        | EAN    | # | mm    |  |  |  |   |
|-------------|--------|---|-------|--|--|--|---|
| 05000205001 | 001283 | 1 | 250,0 |  |  |  | 1 |
| 05000210001 | 001290 | 2 | 265,0 |  |  |  | 1 |
| 05000215001 | 001306 | 3 | 280,0 |  |  |  | 1 |
| 05000220001 | 001313 | 4 | 290,0 |  |  |  | 1 |
| 05000225001 | 001320 | 5 | 320,0 |  |  |  | 1 |
| 05000230001 | 001337 | 6 | 340,0 |  |  |  | 1 |
| 05000235001 | 001344 | 7 | 380,0 |  |  |  | 1 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025

### 100 L Teste di ricambio in cellidor per il mazzuola 100

Testa intercambiabile in Cellidor per mazzuolo per lavori di riparazione, manutenzione con utensili che resistono a forti sollecitazioni.

#### 100 L Teste di ricambio in cellidor per il mazzuola 100



| Code        | EAN    | # | mm   |  |  |  |  |  |    |
|-------------|--------|---|------|--|--|--|--|--|----|
| 05000105001 | 001214 | 1 | 23,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000110001 | 001221 | 2 | 28,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000115001 | 001238 | 3 | 33,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000120001 | 001245 | 4 | 36,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000125001 | 001252 | 5 | 41,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000130001 | 001269 | 6 | 51,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000135001 | 001276 | 7 | 61,0 |  |  |  |  |  | 10 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025

### 101 L Teste di ricambio in nylon per il mazzuola 101

Testa intercambiabile per mazzuolo in nylon molto duro per lavorare su lamiera, spianare, per tendoni, padiglioni e stand fieristici.

#### 101 L Teste di ricambio in nylon per il mazzuola 101



| Code        | EAN    | # | mm   |  |  |  |  |  |    |
|-------------|--------|---|------|--|--|--|--|--|----|
| 05000405001 | 001429 | 1 | 23,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000410001 | 001436 | 2 | 28,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000415001 | 001443 | 3 | 33,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000420001 | 001450 | 4 | 36,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000425001 | 001467 | 5 | 41,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000430001 | 001474 | 6 | 51,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000435001 | 001481 | 7 | 61,0 |  |  |  |  |  | 10 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025

### 102 L Teste di ricambio in uretano per il mazzuola 102

Testa intercambiabile per mazzuolo in uretano medio-duro per carrozzeri, officine, industria meccanica.

#### 102 L Teste di ricambio in uretano per il mazzuola 102



| Code        | EAN    | # | mm   |  |  |  |  |  |    |
|-------------|--------|---|------|--|--|--|--|--|----|
| 05000605001 | 001566 | 1 | 23,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000610001 | 001573 | 2 | 28,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000615001 | 001580 | 3 | 33,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000620001 | 001597 | 4 | 36,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000625001 | 001603 | 5 | 41,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000630001 | 001610 | 6 | 51,0 |  |  |  |  |  | 10 |
| 05000635001 | 001627 | 7 | 61,0 |  |  |  |  |  | 10 |

<sup>\*)</sup> Articolo che verrà eliminato dall'assortimento entro il 28.5.2025



# Coppie di collaudo per utensili



## Inserti e giravite a taglio

Con profilo secondo DIN ISO 2380, VSM 35601.

Collaudo del momento torcente eseguito secondo DIN ISO 2380 con equipaggiamento specifico per i collaudi sulle determinazioni delle prove di torsione.

| a x b<br>mm | Coppia in<br>Nm (min) |                   |
|-------------|-----------------------|-------------------|
|             | Uso a<br>mano         | Uso a<br>macchina |
| 0,3 x 2,0   | 0,18                  | 0,20              |
| 0,4 x 2,0   | 0,30                  | 0,35              |
| 0,4 x 2,5   | 0,40                  | 0,45              |
| 0,5 x 3,0   | 0,70                  | 0,80              |
| 0,5 x 3,5   | 0,90                  | 0,98              |
| 0,6 x 3,5   | 1,30                  | 1,40              |
| 0,6 x 4,0   | 1,40                  | 1,61              |
| 0,6 x 4,5   | -                     | 1,80              |
| 0,8 x 4,0   | 2,60                  | 2,90              |
| 0,8 x 4,5   | 2,88                  |                   |
| 0,8 x 5,0   | 3,20                  | 3,58              |
| 0,8 x 5,5   | 3,50                  | 3,90              |
| 1,0 x 5,5   | 5,50                  | 6,20              |
| 1,0 x 6,5   | 6,50                  | 7,28              |
| 1,0 x 7,0   | 7,0                   | 7,80              |
| 1,2 x 6,5   | 9,40                  | 10,50             |
| 1,2 x 7,0   | 10,0                  | 11,28             |
| 1,2 x 8,0   | 11,5                  | 12,90             |
| 1,4 x 9,0   | 17,6                  | 19,70             |
| 1,5 x 13    | 29                    | 32                |
| 1,6 x 8,0   | 20,5                  | 22,9              |
| 1,6 x 9,0   | 23                    | 25                |
| 1,6 x 10    | 25,6                  | 28,7              |
| 2,0 x 12    | 48,0                  | 53                |
| 2,0 x 13    | 52                    | 58                |
| 2,5 x 14    | 87                    | 98                |
| 2,5 x 16    | 100                   | 112               |
| 3,0 x 18    | 162                   | 181               |

## Importante:

Dopo la prova della coppia con il valore minimo, i giravite non devono evidenziare una deformazione rimanente, né altri danni al profilo della punta che possano pregiudicare l'impiego.



## Chiavi maschio esagonali

Con profilo secondo valori di torsione eseguiti secondo DIN ISO 2936 con equipaggiamento specifico per i collaudi sulle determinazioni delle prove di torsione.

| AC<br>(mm) | Coppia<br>in Nm (min) |
|------------|-----------------------|
| 0,7        | 0,08                  |
| 0,9        | 0,18                  |
| 1,3        | 0,53                  |
| 1,5        | 0,82                  |
| 2,0        | 1,9                   |
| 2,5        | 3,8                   |
| 3          | 6,6                   |
| 3,5        | 11                    |
| 4          | 16                    |
| 4,5        | 24                    |
| 5          | 30                    |
| 6          | 52                    |
| 7          | 78                    |
| 8          | 120                   |
| 9          | 180                   |
| 10         | 220                   |
| 11         | 295                   |
| 12         | 370                   |
| 13         | 480                   |
| 14         | 590                   |
| 17         | 1000                  |
| 19         | 1000                  |
| 22         | 1000                  |
| 24         | 1000                  |
| 27         | 1000                  |



## Inserti a giravite a croce Phillips e Pozidriv

Con profilo secondo DIN 5260, ISO 8764 e VSM-SS 1687. Valori di torsione eseguiti secondo DIN 5261, ISO 8764 con equipaggiamento specifico per i collaudi sulle determinazioni delle prove di torsione.

|   | Coppia in<br>Nm (min) |                   |
|---|-----------------------|-------------------|
|   | Uso manuale<br>mano   | Uso a<br>macchina |
| 0 | 1,0                   | 1,0               |
| 1 | 3,5                   | 3,9               |
| 2 | 8,2                   | 10,3              |
| 3 | 19,5                  | 32,0              |
| 4 | 38,0                  | 88,7              |



## Prova della coppia su utensili con profilo TORX® e TORX PLUS®

Prova di coppia eseguita su utensili TORX® e TORX PLUS®, con strumenti di licenziatario (Acument Global Technologies Inc.).

|    | Coppia in Nm (min.) |                     |          |            |                     |          |
|----|---------------------|---------------------|----------|------------|---------------------|----------|
|    | TORX®               |                     |          | TORX PLUS® |                     |          |
|    | Inserti             | Inserti<br>con foro | Giravite | Inserti    | Inserti<br>con foro | Giravite |
| 1  | 0,10                | -                   | 0,08     | 0,11       |                     |          |
| 2  | 0,14                | -                   | 0,12     | 0,16       |                     |          |
| 3  | 0,25                | -                   | 0,21     | 0,28       |                     |          |
| 4  | 0,37                | -                   | 0,31     | 0,44       |                     |          |
| 5  | 0,51                | -                   | 0,43     | 0,61       |                     |          |
| 6  | 0,91                | -                   | 0,75     | 1,11       |                     | 0,92     |
| 7  | 1,7                 | 1,4                 | 1,4      | 2,10       |                     | 1,68     |
| 8  | 2,6                 | 2,2                 | 2,2      | 3,21       | 2,5                 | 2,79     |
| 9  | 3,4                 | 2,9                 | 2,8      | 4,19       | 3,3                 | 3,49     |
| 10 | 4,5                 | 3,8                 | 3,7      | 5,42       | 4,3                 | 4,47     |
| 15 | 7,7                 | 6,5                 | 6,4      | 9,62       | 7,3                 | 8,06     |
| 20 | 12,7                | 10,8                | 10,5     | 16,15      | 11,9                | 13,41    |
| 25 | 19,0                | 16,1                | 15,9     | 23,50      | 17,4                | 19,58    |
| 27 | 26,9                | 22,9                | 22,5     | 34,62      | 25,1                | 28,95    |
| 30 | 37,4                | 31,8                | 31,1     | 47,18      | 33,5                | 39,34    |
| 40 | 65,1                | 55,3                | 54,1     | 82,08      | 59,4                | 68,40    |
| 45 | 104                 | 88                  | 86       | 137,38     | 97,3                | 114,44   |
| 50 | 159                 | 135                 | 132      | 194,54     | 152,4               | 162,14   |
| 55 | 257                 | 218                 | 218      | 352,10     | 291,5               | 299,25   |
| 60 | 445                 | 379                 | 379      | 566,11     | 483,0               | 481,24   |
| 70 | 701                 | 596                 | 600      | 910,40     | 713,3               | 773,91   |



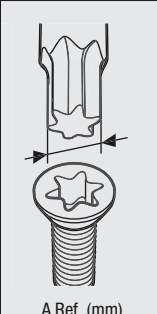
## Prove della torsione per utensili TORX-SET®

Valori di torsione ottenuti ed eseguiti con strumentazione di licenziatario TORX-SET® (Phillips Screw Company).

|       | Coppia in<br>Nm (min) |          |
|-------|-----------------------|----------|
|       | Inserti               | Giravite |
| 2     | 1,1                   | 1,1      |
| 3     | 1,7                   | 1,7      |
| 4     | 2,8                   | 2,8      |
| 5     | 4,0                   | 4,0      |
| 6     | 5,1                   | 5,1      |
| 8     | 8,5                   | 8,5      |
| 10    | 11,3                  | 11,3     |
| 1/4"  | 28                    | 17       |
| 5/16" | 56                    | 28       |
| 3/8"  | 102                   | 62       |
| 7/16" | 147                   |          |
| 1/2"  | 249                   |          |
| 9/16" | 271                   |          |
| 5/8"  | 339                   |          |

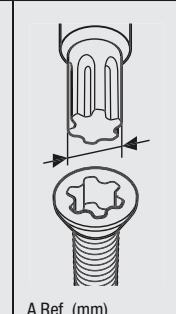
# Tablelle di misura dei profili

**Utensili con profili TORX® esterno per viti con impronta TORX®**



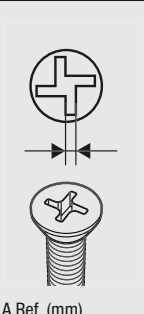
|       | A Ref. (mm) |
|-------|-------------|
| TX 1  | 0,84        |
| TX 2  | 0,94        |
| TX 3  | 1,12        |
| TX 4  | 1,30        |
| TX 5  | 1,37        |
| TX 6  | 1,65        |
| TX 7  | 1,97        |
| TX 8  | 2,30        |
| TX 9  | 2,48        |
| TX 10 | 2,72        |
| TX 15 | 3,26        |
| TX 20 | 3,84        |
| TX 25 | 4,40        |
| TX 27 | 4,96        |
| TX 30 | 5,49        |
| TX 40 | 6,60        |
| TX 45 | 7,77        |
| TX 50 | 8,79        |
| TX 55 | 11,17       |
| TX 60 | 13,20       |
| TX 70 | 15,49       |

**Utensili con profili TORX PLUS® esterno per viti con impronta TORX PLUS® femmina**



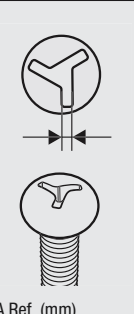
|       | A Ref. (mm) |
|-------|-------------|
| 1 IP  | 0,84        |
| 2 IP  | 0,95        |
| 3 IP  | 1,13        |
| 4 IP  | 1,29        |
| 5 IP  | 1,41        |
| 6 IP  | 1,69        |
| 7 IP  | 1,97        |
| 8 IP  | 2,29        |
| 9 IP  | 2,48        |
| 10 IP | 2,72        |
| 15 IP | 3,25        |
| 20 IP | 3,84        |
| 25 IP | 4,39        |
| 27 IP | 4,95        |
| 30 IP | 5,49        |
| 40 IP | 6,60        |
| 45 IP | 7,77        |
| 50 IP | 8,79        |
| 55 IP | 11,16       |
| 60 IP | 13,20       |
| 70 IP | 15,48       |

**Utensili con profilo TORQ-SET® esterno per viti con impronta TORQ-SET®**



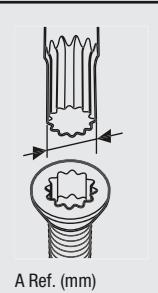
|       | A Ref. (mm) |
|-------|-------------|
| 0     | 0,43        |
| 1     | 0,43        |
| 2     | 0,43        |
| 3     | 0,48        |
| 4     | 0,56        |
| 5     | 0,63        |
| 6     | 0,71        |
| 8     | 0,84        |
| 10    | 0,96        |
| 1/4"  | 1,27        |
| 5/16" | 1,60        |
| 3/8"  | 1,90        |
| 7/16" | 2,23        |
| 1/2"  | 2,54        |

**Utensili con profilo TRI-WING® esterno per viti con impronta TRI-WING®**



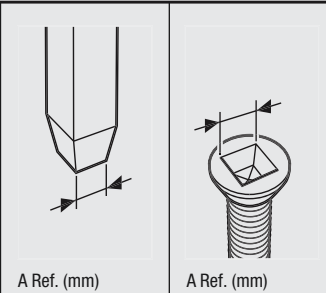
|    | A Ref. (mm) |
|----|-------------|
| 0  | 0,45        |
| 1  | 0,57        |
| 2  | 0,75        |
| 3  | 0,95        |
| 4  | 1,08        |
| 5  | 1,23        |
| 6  | 1,54        |
| 7  | 1,87        |
| 8  | 2,17        |
| 9  | 2,48        |
| 10 | 2,78        |

**Utensili con profilo esterno XZN per viti con impronta XZN**



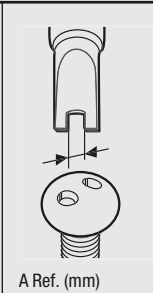
|      | A Ref. (mm) |
|------|-------------|
| M 4  | 3,83        |
| M 5  | 4,80        |
| M 6  | 6,00        |
| M 8  | 7,20        |
| M 10 | 9,60        |
| M 12 | 11,41       |
| M 14 | 13,22       |
| M 16 | 15,63       |
| M 18 | 16,85       |
| M 20 | 19,25       |

**Utensili con profilo esterno quadro maschio per viti con impronta quadra**



|    | A Ref. (mm) | A Ref. (mm) |
|----|-------------|-------------|
| 00 | 1,27        | 1,4         |
| 0  | 1,78        | 2           |
| 1  | 2,31        | 2,5         |
| 2  | 2,85        | 3,1         |
| 3  | 3,37        | 3,7         |
| 4  | 4,84        | 5,1         |

**Utensili con profilo esterno tenditore per viti con impronta a 2 fori**



|    | A Ref. (mm) |
|----|-------------|
| 4  | 1,52        |
| 6  | 2,41        |
| 8  | 2,79        |
| 10 | 3,30        |

# Conversione dei valori di coppia

| Unità             | SI       |         |        | Unità metriche | Unità USA, GB |        |         |           |
|-------------------|----------|---------|--------|----------------|---------------|--------|---------|-----------|
|                   | cNm      | dNm     | Nm     |                | cmkg          | mkg    | ft.lb   | in.lb     |
| <b>1 cNm =</b>    | 1        | 0,1     | 0,01   | 0,1020         | 0,0010        | 0,0074 | 0,0885  | 1,4161    |
| <b>1 dNm =</b>    | 10       | 1       | 0,1    | 1,0197         | 0,0102        | 0,0738 | 0,8851  | 14,1612   |
| <b>1 Nm =</b>     | 100      | 10      | 1      | 10,1972        | 0,1020        | 0,7376 | 8,8508  | 141,6123  |
| <b>1 cmkg =</b>   | 9,8067   | 0,9807  | 0,0981 | 1              | 0,0100        | 0,0723 | 0,8680  | 13,8874   |
| <b>1 mkg =</b>    | 980,6650 | 98,0665 | 9,8067 | 100            | 1             | 7,2330 | 86,7964 | 1388,7422 |
| <b>1 ft.lb =</b>  | 135,5818 | 13,5581 | 1,3558 | 13,8255        | 0,1383        | 1      | 12      | 192       |
| <b>1 in.lb =</b>  | 11,2985  | 1,1298  | 0,1130 | 1,1521         | 0,0115        | 0,0833 | 1       | 16        |
| <b>1 in. oz =</b> | 0,7062   | 0,0706  | 0,0071 | 0,0720         | 0,0007        | 0,0052 | 0,0625  | 1         |

**Esempio 1**  
 1 Nm = 0,102 mkg  
 17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg  
 17,4 Nm = 1,775 mkg

**Esempio 2**  
 1 mkg = 9,8067 Nm  
 12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm  
 12,5 mkg = 122,58 Nm

**Conversione da Nm a mkg** **1 Nm = 0,10197 mkg**

| Nm  | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0   | 0,00  | 0,10  | 0,20  | 0,31  | 0,41  | 0,51  | 0,61  | 0,71  | 0,82  | 0,92  |
| 10  | 1,02  | 1,12  | 1,22  | 1,33  | 1,43  | 1,53  | 1,63  | 1,73  | 1,84  | 1,94  |
| 20  | 2,04  | 2,14  | 2,24  | 2,35  | 2,45  | 2,55  | 2,65  | 2,75  | 2,86  | 2,96  |
| 30  | 3,06  | 3,16  | 3,26  | 3,37  | 3,47  | 3,57  | 3,67  | 3,77  | 3,87  | 3,98  |
| 40  | 4,08  | 4,18  | 4,28  | 4,38  | 4,49  | 4,59  | 4,69  | 4,79  | 4,89  | 5,00  |
| 50  | 5,10  | 5,20  | 5,30  | 5,40  | 5,51  | 5,61  | 5,71  | 5,81  | 5,91  | 6,02  |
| 60  | 6,12  | 6,22  | 6,32  | 6,42  | 6,53  | 6,63  | 6,73  | 6,83  | 6,93  | 7,04  |
| 70  | 7,14  | 7,24  | 7,34  | 7,44  | 7,55  | 7,65  | 7,75  | 7,85  | 7,95  | 8,06  |
| 80  | 8,16  | 8,26  | 8,36  | 8,46  | 8,57  | 8,67  | 8,77  | 8,87  | 8,97  | 9,08  |
| 90  | 9,18  | 9,28  | 9,38  | 9,48  | 9,59  | 9,69  | 9,79  | 9,89  | 9,99  | 10,10 |
| 100 | 10,20 | 10,30 | 10,40 | 10,50 | 10,60 | 10,71 | 10,81 | 10,91 | 11,01 | 11,11 |

**Conversione da mkg a Nm** **1 mkg = 9,80665 Nm**

| mkg | 0      | 1      | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
|-----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0   | 0,00   | 9,81   | 19,61   | 29,42   | 39,23   | 49,03   | 58,84   | 68,65   | 78,45   | 88,26   |
| 10  | 98,07  | 107,87 | 117,68  | 127,49  | 137,29  | 147,10  | 156,91  | 166,71  | 176,52  | 186,33  |
| 20  | 196,13 | 205,94 | 215,75  | 225,55  | 235,36  | 245,17  | 254,97  | 264,78  | 274,59  | 284,39  |
| 30  | 294,20 | 304,01 | 313,81  | 323,62  | 333,43  | 343,23  | 353,04  | 362,85  | 372,65  | 382,46  |
| 40  | 392,27 | 402,07 | 411,88  | 421,69  | 431,49  | 441,30  | 451,11  | 460,91  | 470,72  | 480,53  |
| 50  | 490,33 | 500,14 | 509,95  | 519,75  | 529,56  | 539,37  | 549,17  | 558,98  | 568,79  | 578,59  |
| 60  | 588,40 | 598,21 | 608,01  | 617,82  | 627,63  | 637,43  | 647,24  | 657,05  | 666,85  | 676,66  |
| 70  | 686,47 | 696,27 | 706,08  | 715,89  | 725,69  | 735,50  | 745,31  | 755,11  | 764,92  | 774,73  |
| 80  | 784,53 | 794,34 | 804,15  | 813,95  | 823,76  | 833,57  | 843,37  | 853,18  | 862,99  | 872,79  |
| 90  | 882,60 | 892,41 | 902,21  | 912,02  | 921,83  | 931,63  | 941,44  | 951,25  | 961,05  | 970,86  |
| 100 | 980,67 | 990,47 | 1000,28 | 1010,08 | 1019,89 | 1029,70 | 1039,50 | 1049,31 | 1059,12 | 1068,92 |

**Conversione da Nm a ft.lb** **1 Nm = 0,73756 ft.lb**

| Nm  | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0   | 0,00  | 0,74  | 1,48  | 2,21  | 2,95  | 3,69  | 4,43  | 5,16  | 5,90  | 6,64  |
| 10  | 7,38  | 8,11  | 8,85  | 9,59  | 10,33 | 11,06 | 11,80 | 12,54 | 13,28 | 14,01 |
| 20  | 14,75 | 15,49 | 16,23 | 16,96 | 17,70 | 18,44 | 19,18 | 19,91 | 20,65 | 21,39 |
| 30  | 22,13 | 22,86 | 23,60 | 24,34 | 25,08 | 25,81 | 26,55 | 27,29 | 28,03 | 28,76 |
| 40  | 29,50 | 30,24 | 30,98 | 31,72 | 32,45 | 33,19 | 33,93 | 34,67 | 35,40 | 36,14 |
| 50  | 36,88 | 37,62 | 38,35 | 39,09 | 39,83 | 40,57 | 41,30 | 42,04 | 42,78 | 43,52 |
| 60  | 44,25 | 44,99 | 45,73 | 46,47 | 47,20 | 47,94 | 48,68 | 49,42 | 50,15 | 50,89 |
| 70  | 51,63 | 52,37 | 53,10 | 53,84 | 54,58 | 55,32 | 56,05 | 56,79 | 57,53 | 58,27 |
| 80  | 59,00 | 59,74 | 60,48 | 61,22 | 61,96 | 62,69 | 63,43 | 64,17 | 64,91 | 65,64 |
| 90  | 66,38 | 67,12 | 67,86 | 68,59 | 69,33 | 70,07 | 70,81 | 71,54 | 72,28 | 73,02 |
| 100 | 73,76 | 74,49 | 75,23 | 75,97 | 76,71 | 77,44 | 78,18 | 78,92 | 79,66 | 80,39 |

**Conversione da ft.lb a Nm** **1 ft.lb = 1,35581 Nm**

| ft.lb | 0      | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0     | 0,00   | 1,36   | 2,71   | 4,07   | 5,42   | 6,78   | 8,13   | 9,49   | 10,85  | 12,20  |
| 10    | 13,56  | 14,91  | 16,27  | 17,63  | 18,98  | 20,34  | 21,69  | 23,05  | 24,40  | 25,76  |
| 20    | 27,12  | 28,47  | 29,83  | 31,18  | 32,54  | 33,90  | 35,25  | 36,61  | 37,96  | 39,32  |
| 30    | 40,67  | 42,03  | 43,39  | 44,74  | 46,10  | 47,45  | 48,81  | 50,16  | 51,52  | 52,88  |
| 40    | 54,23  | 55,59  | 56,94  | 58,30  | 59,66  | 61,01  | 62,37  | 63,72  | 65,08  | 66,43  |
| 50    | 67,79  | 69,15  | 70,50  | 71,86  | 73,21  | 74,57  | 75,93  | 77,28  | 78,64  | 79,99  |
| 60    | 81,35  | 82,70  | 84,06  | 85,42  | 86,77  | 88,13  | 89,48  | 90,84  | 92,20  | 93,55  |
| 70    | 94,91  | 96,26  | 97,62  | 98,97  | 100,33 | 101,69 | 103,04 | 104,40 | 105,75 | 107,11 |
| 80    | 108,46 | 109,82 | 111,18 | 112,53 | 113,89 | 115,24 | 116,60 | 117,96 | 119,31 | 120,67 |
| 90    | 122,02 | 123,38 | 124,73 | 126,09 | 127,45 | 128,80 | 130,16 | 131,51 | 132,87 | 134,23 |
| 100   | 135,58 | 136,94 | 138,29 | 139,65 | 141,00 | 142,36 | 143,72 | 145,07 | 146,43 | 147,78 |

**Conversione da Nm a in.lb** **1 Nm = 8,85077 in.lb**

| Nm  | 0      | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0   | 0,00   | 8,85   | 17,70  | 26,55  | 35,40  | 44,25  | 53,10  | 61,96  | 70,81  | 79,66  |
| 10  | 88,51  | 97,36  | 106,21 | 115,06 | 123,91 | 132,76 | 141,61 | 150,46 | 159,31 | 168,16 |
| 20  | 177,02 | 185,87 | 194,72 | 203,57 | 212,42 | 221,27 | 230,12 | 238,97 | 247,82 | 256,67 |
| 30  | 265,52 | 274,37 | 283,22 | 292,08 | 300,93 | 309,78 | 318,63 | 327,48 | 336,33 | 345,18 |
| 40  | 354,03 | 362,88 | 371,73 | 380,58 | 389,43 | 398,28 | 407,14 | 415,99 | 424,84 | 433,69 |
| 50  | 442,54 | 451,39 | 460,24 | 469,09 | 477,94 | 486,79 | 495,64 | 504,49 | 513,34 | 522,20 |
| 60  | 531,05 | 539,90 | 548,75 | 557,60 | 566,45 | 575,30 | 584,15 | 593,00 | 601,85 | 610,70 |
| 70  | 619,55 | 628,40 | 637,26 | 646,11 | 654,96 | 663,81 | 672,66 | 681,51 | 690,36 | 699,21 |
| 80  | 708,06 | 716,91 | 725,76 | 734,61 | 743,46 | 752,32 | 761,17 | 770,02 | 778,87 | 787,72 |
| 90  | 796,57 | 805,42 | 814,27 | 823,12 | 831,97 | 840,82 | 849,67 | 858,52 | 867,38 | 876,23 |
| 100 | 885,08 | 893,93 | 902,78 | 911,63 | 920,48 | 929,33 | 938,18 | 947,03 | 955,88 | 964,73 |

**Conversione da in.lb a Nm** **1 in.lb = 0,11298 Nm**

| in.lb | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0     | 0,00  | 0,11  | 0,23  | 0,34  | 0,45  | 0,56  | 0,68  | 0,79  | 0,90  | 1,02  |
| 10    | 1,13  | 1,24  | 1,36  | 1,47  | 1,58  | 1,69  | 1,81  | 1,92  | 2,03  | 2,15  |
| 20    | 2,26  | 2,37  | 2,49  | 2,60  | 2,71  | 2,82  | 2,94  | 3,05  | 3,16  | 3,28  |
| 30    | 3,39  | 3,50  | 3,62  | 3,73  | 3,84  | 3,95  | 4,07  | 4,18  | 4,29  | 4,41  |
| 40    | 4,52  | 4,63  | 4,75  | 4,86  | 4,97  | 5,08  | 5,20  | 5,31  | 5,42  | 5,54  |
| 50    | 5,65  | 5,76  | 5,87  | 5,99  | 6,10  | 6,21  | 6,33  | 6,44  | 6,55  | 6,67  |
| 60    | 6,78  | 6,89  | 7,00  | 7,12  | 7,23  | 7,34  | 7,46  | 7,57  | 7,68  | 7,80  |
| 70    | 7,91  | 8,02  | 8,13  | 8,25  | 8,36  | 8,47  | 8,59  | 8,70  | 8,81  | 8,93  |
| 80    | 9,04  | 9,15  | 9,26  | 9,38  | 9,49  | 9,60  | 9,72  | 9,83  | 9,94  | 10,06 |
| 90    | 10,17 | 10,28 | 10,39 | 10,51 | 10,62 | 10,73 | 10,85 | 10,96 | 11,07 | 11,19 |
| 100   | 11,30 | 11,41 | 11,52 | 11,64 | 11,75 | 11,86 | 11,98 | 12,09 | 12,20 | 12,31 |



# Conversione pollici/mm

| pollici         |          | 0      | 1      | 2      | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 |          |        | 25.400 | 50.800 | 76.200  | 101.600 | 127.000 | 152.400 | 177.800 | 203.200 | 228.600 |
| $\frac{1}{64}$  | 0.015625 | 0.397  | 25.797 | 51.197 | 76.597  | 101.997 | 127.397 | 152.797 | 178.197 | 203.597 | 228.997 |
| $\frac{1}{32}$  | 0.03125  | 0.794  | 26.194 | 51.594 | 76.994  | 102.394 | 127.794 | 153.194 | 178.594 | 203.994 | 229.394 |
| $\frac{3}{64}$  | 0.046875 | 1.191  | 26.591 | 51.991 | 77.391  | 102.791 | 128.191 | 153.591 | 178.991 | 204.391 | 229.791 |
| $\frac{1}{16}$  | 0.0625   | 1.588  | 26.988 | 52.388 | 77.788  | 103.188 | 128.588 | 153.988 | 179.388 | 204.788 | 230.188 |
| $\frac{5}{64}$  | 0.078125 | 1.984  | 27.384 | 52.784 | 78.184  | 103.584 | 128.984 | 154.384 | 179.784 | 205.184 | 230.584 |
| $\frac{3}{32}$  | 0.09375  | 2.381  | 27.781 | 53.181 | 78.581  | 103.981 | 129.381 | 154.781 | 180.181 | 205.581 | 230.981 |
| $\frac{7}{64}$  | 0.109375 | 2.778  | 28.178 | 53.578 | 78.978  | 104.378 | 129.778 | 155.178 | 180.578 | 205.978 | 231.378 |
| $\frac{1}{8}$   | 0.125    | 3.175  | 28.575 | 53.975 | 79.375  | 104.775 | 130.175 | 155.575 | 180.975 | 206.375 | 231.775 |
| $\frac{9}{64}$  | 0.140625 | 3.572  | 28.972 | 54.372 | 79.772  | 105.172 | 130.572 | 155.972 | 181.372 | 206.772 | 232.172 |
| $\frac{5}{32}$  | 0.15625  | 3.969  | 29.369 | 54.769 | 80.169  | 105.569 | 130.969 | 156.369 | 181.769 | 207.169 | 232.569 |
| $\frac{11}{64}$ | 0.171875 | 4.366  | 29.766 | 55.166 | 80.566  | 105.966 | 131.366 | 156.766 | 182.166 | 207.566 | 232.966 |
| $\frac{3}{16}$  | 0.1875   | 4.762  | 30.162 | 55.562 | 80.962  | 106.362 | 131.762 | 157.162 | 182.562 | 207.962 | 233.362 |
| $\frac{13}{64}$ | 0.203125 | 5.159  | 30.559 | 55.959 | 81.359  | 106.759 | 132.159 | 157.559 | 182.959 | 208.359 | 233.759 |
| $\frac{7}{32}$  | 0.21875  | 5.556  | 30.956 | 56.356 | 81.756  | 107.156 | 132.556 | 157.956 | 183.356 | 208.756 | 234.156 |
| $\frac{15}{64}$ | 0.234375 | 5.953  | 31.353 | 56.753 | 82.153  | 107.553 | 132.953 | 158.353 | 183.753 | 209.153 | 234.553 |
| $\frac{1}{4}$   | 0.25     | 6.350  | 31.750 | 57.150 | 82.550  | 107.950 | 133.350 | 158.750 | 184.150 | 209.550 | 234.950 |
| $\frac{17}{64}$ | 0.265625 | 6.747  | 32.147 | 57.547 | 82.947  | 108.347 | 133.747 | 159.147 | 184.547 | 209.947 | 235.347 |
| $\frac{9}{32}$  | 0.28125  | 7.144  | 32.544 | 57.944 | 83.344  | 108.744 | 134.144 | 159.544 | 184.944 | 210.344 | 235.744 |
| $\frac{19}{64}$ | 0.296875 | 7.541  | 32.941 | 58.341 | 83.741  | 109.141 | 134.541 | 159.941 | 185.341 | 210.741 | 236.141 |
| $\frac{5}{16}$  | 0.3125   | 7.938  | 33.338 | 58.738 | 84.138  | 109.538 | 134.938 | 160.338 | 185.738 | 211.138 | 236.538 |
| $\frac{21}{64}$ | 0.328125 | 8.334  | 33.734 | 59.134 | 84.534  | 109.934 | 135.334 | 160.734 | 186.134 | 211.534 | 236.934 |
| $\frac{11}{32}$ | 0.34375  | 8.731  | 34.131 | 59.531 | 84.931  | 110.331 | 135.731 | 161.131 | 186.531 | 211.931 | 237.331 |
| $\frac{23}{64}$ | 0.359375 | 9.128  | 34.528 | 59.928 | 85.328  | 110.728 | 136.128 | 161.528 | 186.928 | 212.328 | 237.728 |
| $\frac{3}{8}$   | 0.375    | 9.525  | 34.925 | 60.325 | 85.725  | 111.125 | 136.525 | 161.925 | 187.325 | 212.725 | 238.125 |
| $\frac{25}{64}$ | 0.390625 | 9.922  | 35.322 | 60.722 | 86.122  | 111.522 | 136.922 | 162.322 | 187.722 | 213.122 | 238.522 |
| $\frac{13}{32}$ | 0.40625  | 10.319 | 35.719 | 61.119 | 86.519  | 111.919 | 137.319 | 162.719 | 188.119 | 213.519 | 238.919 |
| $\frac{27}{64}$ | 0.421875 | 10.716 | 36.116 | 61.516 | 86.916  | 112.316 | 137.716 | 163.116 | 188.516 | 213.916 | 239.316 |
| $\frac{7}{16}$  | 0.4375   | 11.112 | 36.512 | 61.912 | 87.312  | 112.712 | 138.112 | 163.512 | 188.912 | 214.312 | 239.712 |
| $\frac{29}{64}$ | 0.453125 | 11.509 | 36.909 | 62.309 | 87.709  | 113.109 | 138.509 | 163.909 | 189.309 | 214.709 | 240.109 |
| $\frac{15}{32}$ | 0.46875  | 11.906 | 37.306 | 62.706 | 88.106  | 113.506 | 138.906 | 164.306 | 189.706 | 215.106 | 240.506 |
| $\frac{31}{64}$ | 0.484375 | 12.303 | 37.703 | 63.103 | 88.503  | 113.903 | 139.303 | 164.703 | 190.103 | 215.503 | 240.903 |
| $\frac{1}{2}$   | 0.5      | 12.700 | 38.100 | 63.500 | 88.900  | 114.300 | 139.700 | 165.100 | 190.500 | 215.900 | 241.300 |
| $\frac{33}{64}$ | 0.515625 | 13.097 | 38.497 | 63.897 | 89.297  | 114.697 | 140.097 | 165.497 | 190.897 | 216.297 | 241.697 |
| $\frac{17}{32}$ | 0.53125  | 13.494 | 38.894 | 64.294 | 89.694  | 115.094 | 140.494 | 165.894 | 191.294 | 216.694 | 242.094 |
| $\frac{35}{64}$ | 0.546875 | 13.891 | 39.291 | 64.691 | 90.091  | 115.491 | 140.891 | 166.291 | 191.691 | 217.091 | 242.491 |
| $\frac{9}{16}$  | 0.5625   | 14.288 | 39.688 | 65.088 | 90.488  | 115.888 | 141.288 | 166.688 | 192.088 | 217.488 | 242.888 |
| $\frac{37}{64}$ | 0.578125 | 14.684 | 40.084 | 65.484 | 90.884  | 116.284 | 141.684 | 167.084 | 192.484 | 217.884 | 243.284 |
| $\frac{19}{32}$ | 0.59375  | 15.081 | 40.481 | 65.881 | 91.281  | 116.681 | 142.081 | 167.481 | 192.881 | 218.281 | 243.681 |
| $\frac{39}{64}$ | 0.609375 | 15.478 | 40.878 | 66.278 | 91.678  | 117.078 | 142.478 | 167.878 | 193.278 | 218.678 | 244.078 |
| $\frac{5}{8}$   | 0.625    | 15.875 | 41.275 | 66.675 | 92.075  | 117.475 | 142.875 | 168.275 | 193.675 | 219.075 | 244.475 |
| $\frac{41}{64}$ | 0.640625 | 16.272 | 41.672 | 67.072 | 92.472  | 117.872 | 143.272 | 168.672 | 194.072 | 219.472 | 244.872 |
| $\frac{21}{32}$ | 0.65625  | 16.669 | 42.069 | 67.469 | 92.869  | 118.269 | 143.669 | 169.069 | 194.469 | 219.869 | 245.269 |
| $\frac{43}{64}$ | 0.671875 | 17.066 | 42.466 | 67.866 | 93.266  | 118.666 | 144.066 | 169.466 | 194.866 | 220.266 | 245.666 |
| $\frac{11}{16}$ | 0.6875   | 17.462 | 42.862 | 68.262 | 93.662  | 119.062 | 144.462 | 169.862 | 195.262 | 220.662 | 246.062 |
| $\frac{45}{64}$ | 0.703125 | 17.859 | 43.259 | 68.659 | 94.059  | 119.459 | 144.859 | 170.259 | 195.659 | 221.059 | 246.459 |
| $\frac{23}{32}$ | 0.71875  | 18.256 | 43.656 | 69.056 | 94.456  | 119.856 | 145.256 | 170.656 | 196.056 | 221.456 | 246.856 |
| $\frac{47}{64}$ | 0.734375 | 18.653 | 44.053 | 69.453 | 94.853  | 120.253 | 145.653 | 171.053 | 196.453 | 221.853 | 247.253 |
| $\frac{3}{4}$   | 0.75     | 19.050 | 44.450 | 69.850 | 95.250  | 120.650 | 146.050 | 171.450 | 196.850 | 222.250 | 247.650 |
| $\frac{49}{64}$ | 0.765625 | 19.447 | 44.847 | 70.247 | 95.647  | 121.047 | 146.447 | 171.847 | 197.247 | 222.647 | 248.047 |
| $\frac{25}{32}$ | 0.78125  | 19.844 | 45.244 | 70.644 | 96.044  | 121.444 | 146.844 | 172.244 | 197.644 | 223.044 | 248.444 |
| $\frac{51}{64}$ | 0.796875 | 20.241 | 45.641 | 71.041 | 96.441  | 121.841 | 147.241 | 172.641 | 198.041 | 223.441 | 248.841 |
| $\frac{13}{16}$ | 0.8125   | 20.638 | 46.038 | 71.438 | 96.838  | 122.238 | 147.638 | 173.038 | 198.438 | 223.838 | 249.238 |
| $\frac{53}{64}$ | 0.828125 | 21.034 | 46.434 | 71.834 | 97.234  | 122.634 | 148.034 | 173.434 | 198.834 | 224.234 | 249.634 |
| $\frac{27}{32}$ | 0.84375  | 21.431 | 46.831 | 72.231 | 97.631  | 123.031 | 148.431 | 173.831 | 199.231 | 224.631 | 250.031 |
| $\frac{55}{64}$ | 0.859375 | 21.828 | 47.228 | 72.628 | 98.028  | 123.428 | 148.828 | 174.228 | 199.628 | 225.028 | 250.428 |
| $\frac{7}{8}$   | 0.875    | 22.225 | 47.625 | 73.025 | 98.425  | 123.825 | 149.225 | 174.625 | 200.025 | 225.425 | 250.825 |
| $\frac{57}{64}$ | 0.890625 | 22.622 | 48.022 | 73.422 | 98.822  | 124.222 | 149.622 | 175.022 | 200.422 | 225.822 | 251.222 |
| $\frac{29}{32}$ | 0.90625  | 23.019 | 48.419 | 73.819 | 99.219  | 124.619 | 150.019 | 175.419 | 200.819 | 226.219 | 251.619 |
| $\frac{59}{64}$ | 0.921875 | 23.416 | 48.816 | 74.216 | 99.616  | 125.016 | 150.416 | 175.816 | 201.216 | 226.616 | 252.016 |
| $\frac{15}{16}$ | 0.9375   | 23.812 | 49.212 | 74.612 | 100.012 | 125.412 | 150.812 | 176.212 | 201.612 | 227.012 | 252.412 |
| $\frac{61}{64}$ | 0.953125 | 24.209 | 49.609 | 75.009 | 100.409 | 125.809 | 151.209 | 176.609 | 202.009 | 227.409 | 252.809 |
| $\frac{31}{32}$ | 0.96875  | 24.606 | 50.006 | 75.406 | 100.806 | 126.206 | 151.606 | 177.006 | 202.406 | 227.806 | 253.206 |
| $\frac{63}{64}$ | 0.984375 | 25.003 | 50.403 | 75.803 | 101.203 | 126.603 | 152.003 | 177.403 | 202.803 | 228.203 | 253.603 |

Unità in mm

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 000005 001 | 420    | 05 002943 001 | 255    | 05 003091 001 | 130    | 05 003462 001 | 84     |
| 05 000010 001 | 420    | 05 002946 001 | 255    | 05 003092 001 | 130    | 05 003463 001 | 84     |
| 05 000015 001 | 420    | 05 002948 001 | 255    | 05 003093 001 | 130    | 05 003499 001 | 102    |
| 05 000020 001 | 420    | 05 002950 001 | 255    | 05 003094 001 | 130    | 05 003500 001 | 98     |
| 05 000025 001 | 420    | 05 002960 001 | 255    | 05 003180 001 | 131    | 05 003501 001 | 102    |
| 05 000030 001 | 420    | 05 002966 001 | 255    | 05 003181 001 | 132    | 05 003502 001 | 102    |
| 05 000035 001 | 420    | 05 002968 001 | 255    | 05 003185 001 | 129    | 05 003503 001 | 102    |
| 05 000105 001 | 421    | 05 002970 001 | 255    | 05 003210 001 | 254    | 05 003504 001 | 102    |
| 05 000110 001 | 421    | 05 002973 001 | 255    | 05 003320 001 | 109    | 05 003505 001 | 102    |
| 05 000115 001 | 421    | 05 002976 001 | 255    | 05 003321 001 | 109    | 05 003506 001 | 102    |
| 05 000120 001 | 421    | 05 002980 001 | 255    | 05 003322 001 | 109    | 05 003507 001 | 102    |
| 05 000125 001 | 421    | 05 002990 001 | 253    | 05 003330 001 | 108    | 05 003508 001 | 102    |
| 05 000130 001 | 421    | 05 003010 001 | 102    | 05 003331 001 | 108    | 05 003509 001 | 102    |
| 05 000135 001 | 421    | 05 003030 001 | 130    | 05 003332 001 | 108    | 05 003510 001 | 102    |
| 05 000205 001 | 420    | 05 003031 001 | 130    | 05 003333 001 | 108    | 05 003511 001 | 102    |
| 05 000210 001 | 420    | 05 003032 001 | 130    | 05 003334 001 | 108    | 05 003512 001 | 102    |
| 05 000215 001 | 420    | 05 003033 001 | 130    | 05 003335 001 | 108    | 05 003513 001 | 102    |
| 05 000220 001 | 420    | 05 003034 001 | 130    | 05 003336 001 | 108    | 05 003514 001 | 102    |
| 05 000225 001 | 420    | 05 003035 001 | 130    | 05 003337 001 | 108    | 05 003515 001 | 102    |
| 05 000230 001 | 420    | 05 003036 001 | 130    | 05 003338 001 | 108    | 05 003516 001 | 102    |
| 05 000235 001 | 420    | 05 003037 001 | 130    | 05 003339 001 | 108    | 05 003517 001 | 102    |
| 05 000305 001 | 420    | 05 003038 001 | 130    | 05 003340 001 | 108    | 05 003518 001 | 102    |
| 05 000310 001 | 420    | 05 003039 001 | 130    | 05 003341 001 | 108    | 05 003519 001 | 102    |
| 05 000315 001 | 420    | 05 003040 001 | 130    | 05 003342 001 | 108    | 05 003520 001 | 102    |
| 05 000320 001 | 420    | 05 003041 001 | 130    | 05 003345 001 | 109    | 05 003521 001 | 102    |
| 05 000325 001 | 420    | 05 003042 001 | 130    | 05 003350 001 | 109    | 05 003522 001 | 102    |
| 05 000330 001 | 420    | 05 003043 001 | 130    | 05 003351 001 | 109    | 05 003523 001 | 102    |
| 05 000335 001 | 420    | 05 003044 001 | 130    | 05 003352 001 | 109    | 05 003524 001 | 110    |
| 05 000405 001 | 421    | 05 003050 001 | 130    | 05 003353 001 | 109    | 05 003525 001 | 110    |
| 05 000410 001 | 421    | 05 003051 001 | 130    | 05 003354 001 | 109    | 05 003526 001 | 110    |
| 05 000415 001 | 421    | 05 003052 001 | 130    | 05 003355 001 | 109    | 05 003527 001 | 111    |
| 05 000420 001 | 421    | 05 003054 001 | 130    | 05 003360 001 | 106    | 05 003528 001 | 110    |
| 05 000425 001 | 421    | 05 003056 001 | 130    | 05 003361 001 | 106    | 05 003529 001 | 111    |
| 05 000430 001 | 421    | 05 003059 001 | 128    | 05 003362 001 | 106    | 05 003530 001 | 110    |
| 05 000435 001 | 421    | 05 003060 001 | 128    | 05 003363 001 | 106    | 05 003531 001 | 109    |
| 05 000505 001 | 420    | 05 003061 001 | 128    | 05 003364 001 | 106    | 05 003533 001 | 96     |
| 05 000510 001 | 420    | 05 003062 001 | 128    | 05 003365 001 | 106    | 05 003535 001 | 97     |
| 05 000515 001 | 420    | 05 003063 001 | 128    | 05 003366 001 | 106    | 05 003536 001 | 112    |
| 05 000520 001 | 420    | 05 003064 001 | 128    | 05 003367 001 | 106    | 05 003550 001 | 115    |
| 05 000525 001 | 420    | 05 003065 001 | 128    | 05 003368 001 | 106    | 05 003551 001 | 122    |
| 05 000530 001 | 420    | 05 003066 001 | 128    | 05 003369 001 | 106    | 05 003552 001 | 122    |
| 05 000535 001 | 420    | 05 003067 001 | 128    | 05 003370 001 | 106    | 05 003553 001 | 122    |
| 05 000605 001 | 421    | 05 003068 001 | 128    | 05 003371 001 | 106    | 05 003554 001 | 122    |
| 05 000610 001 | 421    | 05 003069 001 | 128    | 05 003372 001 | 106    | 05 003555 001 | 122    |
| 05 000615 001 | 421    | 05 003070 001 | 128    | 05 003375 001 | 107    | 05 003556 001 | 122    |
| 05 000620 001 | 421    | 05 003071 001 | 128    | 05 003380 001 | 108    | 05 003557 001 | 122    |
| 05 000625 001 | 421    | 05 003072 001 | 128    | 05 003381 001 | 108    | 05 003558 001 | 122    |
| 05 000630 001 | 421    | 05 003073 001 | 128    | 05 003382 001 | 108    | 05 003559 001 | 122    |
| 05 000635 001 | 421    | 05 003074 001 | 128    | 05 003383 001 | 108    | 05 003560 001 | 122    |
| 05 002900 001 | 254    | 05 003075 001 | 128    | 05 003384 001 | 108    | 05 003561 001 | 122    |
| 05 002901 001 | 251    | 05 003080 001 | 130    | 05 003385 001 | 108    | 05 003562 001 | 122    |
| 05 002910 001 | 255    | 05 003081 001 | 130    | 05 003386 001 | 108    | 05 003563 001 | 122    |
| 05 002913 001 | 255    | 05 003082 001 | 130    | 05 003387 001 | 108    | 05 003564 001 | 122    |
| 05 002920 001 | 255    | 05 003083 001 | 130    | 05 003388 001 | 108    | 05 003565 001 | 122    |
| 05 002923 001 | 255    | 05 003084 001 | 130    | 05 003389 001 | 108    | 05 003566 001 | 122    |
| 05 002926 001 | 255    | 05 003085 001 | 130    | 05 003390 001 | 106    | 05 003567 001 | 122    |
| 05 002930 001 | 255    | 05 003086 001 | 130    | 05 003391 001 | 106    | 05 003568 001 | 122    |
| 05 002933 001 | 255    | 05 003087 001 | 130    | 05 003392 001 | 106    | 05 003569 001 | 122    |
| 05 002936 001 | 255    | 05 003088 001 | 130    | 05 003393 001 | 106    | 05 003570 001 | 122    |
| 05 002938 001 | 255    | 05 003089 001 | 130    | 05 003460 001 | 84     | 05 003571 001 | 122    |
| 05 002940 001 | 255    | 05 003090 001 | 130    | 05 003461 001 | 84     | 05 003572 001 | 122    |

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 003573 001 | 122    | 05 003643 001 | 154    | 05 003785 001 | 121    | 05 004017 001 | 99     |
| 05 003574 001 | 122    | 05 003645 001 | 137    | 05 003793 001 | 173    | 05 004018 001 | 100    |
| 05 003575 001 | 122    | 05 003647 001 | 138    | 05 003820 001 | 152    | 05 004019 001 | 95     |
| 05 003576 001 | 122    | 05 003660 001 | 172    | 05 003821 001 | 152    | 05 004020 001 | 99     |
| 05 003577 001 | 122    | 05 003665 001 | 173    | 05 003822 001 | 152    | 05 004021 001 | 101    |
| 05 003578 001 | 122    | 05 003666 001 | 173    | 05 003823 001 | 152    | 05 004033 001 | 119    |
| 05 003579 001 | 122    | 05 003667 001 | 173    | 05 003824 001 | 152    | 05 004034 001 | 121    |
| 05 003580 001 | 122    | 05 003668 001 | 173    | 05 003825 001 | 152    | 05 004046 001 | 113    |
| 05 003581 001 | 134    | 05 003669 001 | 173    | 05 003826 001 | 152    | 05 004047 001 | 118    |
| 05 003582 001 | 134    | 05 003670 001 | 173    | 05 003827 001 | 152    | 05 004048 001 | 120    |
| 05 003583 001 | 134    | 05 003675 001 | 173    | 05 003828 001 | 152    | 05 004049 001 | 113    |
| 05 003584 001 | 134    | 05 003684 001 | 173    | 05 003829 001 | 152    | 05 004050 001 | 119    |
| 05 003585 001 | 134    | 05 003685 001 | 173    | 05 003830 001 | 150    | 05 004051 001 | 121    |
| 05 003590 001 | 134    | 05 003690 001 | 173    | 05 003831 001 | 150    | 05 004063 001 | 141    |
| 05 003591 001 | 133    | 05 003692 001 | 160    | 05 003832 001 | 150    | 05 004064 001 | 142    |
| 05 003592 001 | 133    | 05 003695 001 | 161    | 05 003833 001 | 150    | 05 004076 001 | 136    |
| 05 003594 001 | 114    | 05 003696 001 | 161    | 05 003834 001 | 150    | 05 004077 001 | 140    |
| 05 003596 001 | 114    | 05 003697 001 | 161    | 05 003835 001 | 150    | 05 004078 001 | 141    |
| 05 003600 001 | 138    | 05 003717 001 | 102    | 05 003836 001 | 150    | 05 004079 001 | 137    |
| 05 003601 001 | 145    | 05 003718 001 | 102    | 05 003837 001 | 150    | 05 004080 001 | 141    |
| 05 003602 001 | 145    | 05 003719 001 | 102    | 05 003838 001 | 150    | 05 004081 001 | 142    |
| 05 003603 001 | 145    | 05 003720 001 | 102    | 05 003840 001 | 152    | 05 004090 001 | 139    |
| 05 003604 001 | 145    | 05 003721 001 | 102    | 05 003841 001 | 152    | 05 004095 001 | 139    |
| 05 003605 001 | 145    | 05 003722 001 | 102    | 05 003842 001 | 152    | 05 004170 001 | 168    |
| 05 003606 001 | 145    | 05 003723 001 | 102    | 05 003843 001 | 152    | 05 004171 001 | 225    |
| 05 003607 001 | 145    | 05 003724 001 | 102    | 05 003844 001 | 152    | 05 004172 001 | 169    |
| 05 003608 001 | 145    | 05 003725 001 | 102    | 05 003845 001 | 152    | 05 004173 001 | 200    |
| 05 003609 001 | 145    | 05 003726 001 | 102    | 05 003850 001 | 150    | 05 004174 001 | 46     |
| 05 003610 001 | 145    | 05 003727 001 | 102    | 05 003851 001 | 150    | 05 004175 001 | 115    |
| 05 003611 001 | 145    | 05 003728 001 | 102    | 05 003852 001 | 150    | 05 004176 001 | 133    |
| 05 003612 001 | 145    | 05 003729 001 | 102    | 05 003853 001 | 150    | 05 004177 001 | 171    |
| 05 003613 001 | 145    | 05 003730 001 | 145    | 05 003854 001 | 150    | 05 004178 001 | 184    |
| 05 003614 001 | 145    | 05 003731 001 | 145    | 05 003855 001 | 150    | 05 004179 001 | 239    |
| 05 003615 001 | 145    | 05 003732 001 | 145    | 05 003856 001 | 150    | 05 004180 001 | 391    |
| 05 003616 001 | 145    | 05 003733 001 | 145    | 05 003857 001 | 150    | 05 004181 001 | 184    |
| 05 003617 001 | 145    | 05 003734 001 | 145    | 05 003858 001 | 150    | 05 004182 001 | 31     |
| 05 003618 001 | 145    | 05 003735 001 | 145    | 05 003880 001 | 103    | 05 004183 001 | 170    |
| 05 003619 001 | 145    | 05 003736 001 | 145    | 05 003881 001 | 108    | 05 004184 001 | 31     |
| 05 003620 001 | 145    | 05 003737 001 | 145    | 05 003882 001 | 107    | 05 004185 001 | 239    |
| 05 003621 001 | 145    | 05 003738 001 | 145    | 05 003883 001 | 103    | 05 004190 001 | 28     |
| 05 003622 001 | 145    | 05 003739 001 | 145    | 05 003884 001 | 104    | 05 004201 001 | 153    |
| 05 003623 001 | 145    | 05 003740 001 | 123    | 05 003890 001 | 111    | 05 004202 001 | 151    |
| 05 003624 001 | 145    | 05 003741 001 | 123    | 05 003891 001 | 111    | 05 004203 001 | 147    |
| 05 003625 001 | 145    | 05 003742 001 | 123    | 05 003892 001 | 161    | 05 004210 001 | 153    |
| 05 003626 001 | 145    | 05 003743 001 | 123    | 05 003893 001 | 162    | 05 004211 001 | 151    |
| 05 003627 001 | 145    | 05 003744 001 | 123    | 05 003970 001 | 124    | 05 004212 001 | 152    |
| 05 003628 001 | 145    | 05 003745 001 | 123    | 05 003971 001 | 131    | 05 004280 001 | 156    |
| 05 003629 001 | 145    | 05 003746 001 | 123    | 05 003972 001 | 129    | 05 004281 001 | 157    |
| 05 003630 001 | 145    | 05 003747 001 | 123    | 05 003973 001 | 125    | 05 004282 001 | 156    |
| 05 003631 001 | 145    | 05 003748 001 | 123    | 05 003974 001 | 132    | 05 004283 001 | 158    |
| 05 003632 001 | 145    | 05 003749 001 | 123    | 05 003980 001 | 135    | 05 004284 001 | 159    |
| 05 003633 001 | 145    | 05 003750 001 | 123    | 05 003981 001 | 135    | 05 004285 001 | 159    |
| 05 003634 001 | 145    | 05 003751 001 | 123    | 05 003982 001 | 89     | 05 004310 001 | 63     |
| 05 003635 001 | 145    | 05 003752 001 | 123    | 05 003990 001 | 78     | 05 004313 001 | 22     |
| 05 003636 001 | 155    | 05 003753 001 | 123    | 05 003991 001 | 66     | 05 004350 001 | 270    |
| 05 003637 001 | 155    | 05 003755 001 | 94     | 05 003995 001 | 146    | 05 004351 001 | 270    |
| 05 003638 001 | 154    | 05 003756 001 | 101    | 05 003996 001 | 153    | 05 004351 001 | 274    |
| 05 003639 001 | 155    | 05 003760 001 | 181    | 05 003997 001 | 150    | 05 004352 001 | 271    |
| 05 003640 001 | 155    | 05 003765 001 | 181    | 05 004003 001 | 100    | 05 004353 001 | 271    |
| 05 003641 001 | 155    | 05 003780 001 | 139    | 05 004004 001 | 101    | 05 004354 001 | 271    |
| 05 003642 001 | 154    | 05 003781 001 | 140    | 05 004016 001 | 95     | 05 004355 001 | 272    |

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 004356 001 | 272    | 05 004780 001 | 61     | 05 005325 001 | 62     | 05 006148 001 | 63     |
| 05 004357 001 | 271    | 05 004781 001 | 61     | 05 005330 001 | 62     | 05 006150 001 | 59     |
| 05 004500 001 | 105    | 05 004782 001 | 61     | 05 005335 001 | 62     | 05 006152 001 | 59     |
| 05 004501 001 | 105    | 05 004783 001 | 61     | 05 005340 001 | 62     | 05 006153 001 | 59     |
| 05 004502 001 | 105    | 05 004784 001 | 61     | 05 005400 001 | 104    | 05 006154 001 | 59     |
| 05 004503 001 | 105    | 05 004830 001 | 144    | 05 005410 001 | 106    | 05 006156 001 | 59     |
| 05 004504 001 | 105    | 05 004831 001 | 144    | 05 005420 001 | 104    | 05 006158 001 | 59     |
| 05 004505 001 | 105    | 05 004832 001 | 144    | 05 005430 001 | 125    | 05 006159 001 | 59     |
| 05 004506 001 | 105    | 05 004833 001 | 144    | 05 005440 001 | 127    | 05 006160 001 | 59     |
| 05 004507 001 | 105    | 05 004834 001 | 144    | 05 005450 001 | 126    | 05 006162 001 | 59     |
| 05 004508 001 | 105    | 05 004835 001 | 144    | 05 005451 001 | 123    | 05 006163 001 | 59     |
| 05 004509 001 | 105    | 05 004836 001 | 144    | 05 005452 001 | 124    | 05 006164 001 | 59     |
| 05 004510 001 | 105    | 05 004837 001 | 144    | 05 005460 001 | 151    | 05 006165 001 | 59     |
| 05 004511 001 | 105    | 05 004838 001 | 144    | 05 005470 001 | 149    | 05 006166 001 | 59     |
| 05 004512 001 | 105    | 05 004839 001 | 144    | 05 005480 001 | 146    | 05 006168 001 | 59     |
| 05 004525 001 | 105    | 05 004840 001 | 144    | 05 005490 001 | 143    | 05 006169 001 | 61     |
| 05 004530 001 | 126    | 05 004841 001 | 144    | 05 005500 001 | 122    | 05 006170 001 | 61     |
| 05 004531 001 | 126    | 05 004900 001 | 88     | 05 005501 001 | 122    | 05 006172 001 | 61     |
| 05 004532 001 | 126    | 05 004901 001 | 88     | 05 005502 001 | 122    | 05 006174 001 | 61     |
| 05 004533 001 | 126    | 05 004902 001 | 88     | 05 005503 001 | 122    | 05 006176 001 | 61     |
| 05 004534 001 | 126    | 05 004903 001 | 88     | 05 005504 001 | 122    | 05 006177 001 | 61     |
| 05 004535 001 | 126    | 05 004920 001 | 88     | 05 005505 001 | 122    | 05 006178 001 | 61     |
| 05 004536 001 | 126    | 05 004921 001 | 88     | 05 005506 001 | 122    | 05 006179 001 | 61     |
| 05 004537 001 | 126    | 05 004922 001 | 88     | 05 005507 001 | 122    | 05 006181 001 | 61     |
| 05 004538 001 | 126    | 05 004923 001 | 88     | 05 005508 001 | 122    | 05 006182 001 | 61     |
| 05 004539 001 | 126    | 05 004924 001 | 88     | 05 005509 001 | 122    | 05 006183 001 | 61     |
| 05 004540 001 | 126    | 05 004925 001 | 88     | 05 005510 001 | 122    | 05 006184 001 | 61     |
| 05 004541 001 | 126    | 05 004930 001 | 87     | 05 005511 001 | 122    | 05 006190 001 | 60     |
| 05 004542 001 | 126    | 05 004940 001 | 88     | 05 005512 001 | 122    | 05 006191 001 | 60     |
| 05 004543 001 | 126    | 05 004941 001 | 88     | 05 005513 001 | 122    | 05 006380 001 | 60     |
| 05 004544 001 | 126    | 05 004942 001 | 88     | 05 005514 001 | 122    | 05 006381 001 | 60     |
| 05 004545 001 | 127    | 05 004950 001 | 88     | 05 005515 001 | 122    | 05 006440 001 | 58     |
| 05 004550 001 | 148    | 05 004951 001 | 88     | 05 005516 001 | 122    | 05 006441 001 | 58     |
| 05 004551 001 | 148    | 05 004952 001 | 88     | 05 005517 001 | 122    | 05 006442 001 | 58     |
| 05 004552 001 | 148    | 05 004953 001 | 88     | 05 005518 001 | 122    | 05 006450 001 | 59     |
| 05 004553 001 | 148    | 05 004954 001 | 88     | 05 005519 001 | 122    | 05 006451 001 | 59     |
| 05 004554 001 | 148    | 05 004955 001 | 88     | 05 005520 001 | 122    | 05 006455 001 | 60     |
| 05 004555 001 | 148    | 05 004956 001 | 88     | 05 005521 001 | 122    | 05 006456 001 | 60     |
| 05 004556 001 | 148    | 05 004957 001 | 88     | 05 005522 001 | 122    | 05 006460 001 | 60     |
| 05 004557 001 | 148    | 05 004958 001 | 88     | 05 005523 001 | 122    | 05 006461 001 | 60     |
| 05 004558 001 | 148    | 05 004959 001 | 88     | 05 005524 001 | 122    | 05 006465 001 | 61     |
| 05 004559 001 | 148    | 05 004960 001 | 88     | 05 005525 001 | 122    | 05 006466 001 | 61     |
| 05 004560 001 | 148    | 05 004961 001 | 88     | 05 005526 001 | 122    | 05 006470 001 | 65     |
| 05 004561 001 | 148    | 05 004962 001 | 88     | 05 005530 001 | 116    | 05 006480 001 | 64     |
| 05 004562 001 | 148    | 05 004963 001 | 88     | 05 005531 001 | 117    | 05 006500 001 | 79     |
| 05 004563 001 | 148    | 05 004964 001 | 89     | 05 005540 001 | 117    | 05 006501 001 | 79     |
| 05 004565 001 | 149    | 05 004965 001 | 89     | 05 005655 001 | 62     | 05 006502 001 | 79     |
| 05 004570 001 | 142    | 05 004966 001 | 87     | 05 006100 001 | 58     | 05 006503 001 | 79     |
| 05 004571 001 | 142    | 05 004970 001 | 86     | 05 006105 001 | 58     | 05 006504 001 | 79     |
| 05 004572 001 | 142    | 05 004980 001 | 91     | 05 006110 001 | 58     | 05 006505 001 | 79     |
| 05 004573 001 | 142    | 05 004981 001 | 91     | 05 006115 001 | 58     | 05 006506 001 | 80     |
| 05 004574 001 | 142    | 05 005080 001 | 388    | 05 006116 001 | 58     | 05 006507 001 | 80     |
| 05 004575 001 | 142    | 05 005081 001 | 388    | 05 006120 001 | 58     | 05 006508 001 | 80     |
| 05 004576 001 | 142    | 05 005090 001 | 388    | 05 006121 001 | 58     | 05 006509 001 | 80     |
| 05 004577 001 | 142    | 05 005091 001 | 388    | 05 006125 001 | 58     | 05 006510 001 | 80     |
| 05 004578 001 | 142    | 05 005120 001 | 86     | 05 006126 001 | 58     | 05 006511 001 | 80     |
| 05 004580 001 | 143    | 05 005300 001 | 62     | 05 006130 001 | 58     | 05 006512 001 | 80     |
| 05 004590 001 | 147    | 05 005305 001 | 62     | 05 006135 001 | 58     | 05 006513 001 | 80     |
| 05 004591 001 | 147    | 05 005310 001 | 62     | 05 006140 001 | 58     | 05 006514 001 | 81     |
| 05 004592 001 | 147    | 05 005315 001 | 62     | 05 006145 001 | 63     | 05 006515 001 | 81     |
| 05 004595 001 | 148    | 05 005320 001 | 62     | 05 006147 001 | 63     | 05 006516 001 | 81     |

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 006517 001 | 81     | 05 006581 001 | 67     | 05 008710 001 | 13     | 05 009343 001 | 13     |
| 05 006518 001 | 83     | 05 006582 001 | 68     | 05 008712 001 | 13     | 05 017005 001 | 9      |
| 05 006519 001 | 83     | 05 006583 001 | 68     | 05 008715 001 | 13     | 05 017010 001 | 9      |
| 05 006520 001 | 83     | 05 006584 001 | 68     | 05 008720 001 | 13     | 05 017015 001 | 9      |
| 05 006521 001 | 83     | 05 006585 001 | 68     | 05 008723 001 | 13     | 05 017020 001 | 9      |
| 05 006522 001 | 83     | 05 006586 001 | 69     | 05 008725 001 | 13     | 05 017040 001 | 9      |
| 05 006523 001 | 80     | 05 006587 001 | 69     | 05 008730 001 | 13     | 05 017041 001 | 9      |
| 05 006524 001 | 80     | 05 006588 001 | 69     | 05 008735 001 | 13     | 05 017050 001 | 9      |
| 05 006525 001 | 80     | 05 006589 001 | 69     | 05 008740 001 | 13     | 05 017052 001 | 9      |
| 05 006526 001 | 81     | 05 006590 001 | 68     | 05 008750 001 | 13     | 05 017054 001 | 9      |
| 05 006527 001 | 81     | 05 006591 001 | 68     | 05 008751 001 | 13     | 05 017056 001 | 9      |
| 05 006528 001 | 81     | 05 006592 001 | 68     | 05 008752 001 | 13     | 05 018100 001 | 232    |
| 05 006529 001 | 81     | 05 006600 001 | 77     | 05 008753 001 | 13     | 05 018110 001 | 231    |
| 05 006530 001 | 82     | 05 006601 001 | 77     | 05 008840 001 | 19     | 05 018111 001 | 231    |
| 05 006531 001 | 82     | 05 006603 001 | 76     | 05 008841 001 | 19     | 05 018140 001 | 233    |
| 05 006532 001 | 82     | 05 006604 001 | 77     | 05 008842 001 | 19     | 05 018141 001 | 233    |
| 05 006533 001 | 82     | 05 006605 001 | 71     | 05 008843 001 | 19     | 05 018142 001 | 233    |
| 05 006534 001 | 82     | 05 006607 001 | 76     | 05 008844 001 | 19     | 05 018150 001 | 233    |
| 05 006535 001 | 82     | 05 006608 001 | 75     | 05 008850 001 | 20     | 05 018151 001 | 233    |
| 05 006536 001 | 82     | 05 006609 001 | 71     | 05 008851 001 | 20     | 05 018152 001 | 233    |
| 05 006537 001 | 82     | 05 006611 001 | 75     | 05 008852 001 | 20     | 05 018153 001 | 233    |
| 05 006538 001 | 82     | 05 006612 001 | 74     | 05 008853 001 | 20     | 05 018154 001 | 233    |
| 05 006539 001 | 82     | 05 006613 001 | 73     | 05 008854 001 | 20     | 05 018155 001 | 233    |
| 05 006540 001 | 83     | 05 006614 001 | 74     | 05 008855 001 | 20     | 05 018156 001 | 233    |
| 05 006541 001 | 83     | 05 006616 001 | 73     | 05 008856 001 | 20     | 05 018157 001 | 233    |
| 05 006542 001 | 83     | 05 006617 001 | 72     | 05 008857 001 | 20     | 05 018160 001 | 232    |
| 05 006543 001 | 83     | 05 006618 001 | 70     | 05 008858 001 | 20     | 05 018161 001 | 232    |
| 05 006544 001 | 83     | 05 006619 001 | 70     | 05 008859 001 | 20     | 05 018162 001 | 232    |
| 05 006545 001 | 83     | 05 006630 001 | 66     | 05 008860 001 | 20     | 05 018163 001 | 232    |
| 05 006546 001 | 83     | 05 006631 001 | 65     | 05 008861 001 | 20     | 05 018164 001 | 232    |
| 05 006550 001 | 79     | 05 006640 001 | 78     | 05 008862 001 | 20     | 05 018165 001 | 232    |
| 05 006551 001 | 79     | 05 006641 001 | 79     | 05 008863 001 | 20     | 05 018166 001 | 232    |
| 05 006552 001 | 79     | 05 007610 001 | 12     | 05 008864 001 | 20     | 05 018167 001 | 232    |
| 05 006553 001 | 79     | 05 007620 001 | 12     | 05 008870 001 | 27     | 05 018168 001 | 232    |
| 05 006554 001 | 79     | 05 007621 001 | 12     | 05 008871 001 | 27     | 05 018169 001 | 232    |
| 05 006555 001 | 79     | 05 007635 001 | 12     | 05 008872 001 | 27     | 05 018170 001 | 232    |
| 05 006556 001 | 80     | 05 007640 001 | 12     | 05 008873 001 | 237    | 05 018171 001 | 233    |
| 05 006557 001 | 80     | 05 007670 001 | 12     | 05 008874 001 | 237    | 05 018172 001 | 233    |
| 05 006558 001 | 80     | 05 007671 001 | 12     | 05 008875 001 | 237    | 05 018173 001 | 233    |
| 05 006559 001 | 80     | 05 007672 001 | 12     | 05 008876 001 | 27     | 05 018260 001 | 8      |
| 05 006560 001 | 80     | 05 007673 001 | 12     | 05 008877 001 | 237    | 05 018262 001 | 8      |
| 05 006561 001 | 83     | 05 007674 001 | 12     | 05 008878 001 | 237    | 05 018264 001 | 8      |
| 05 006562 001 | 83     | 05 007675 001 | 12     | 05 008880 001 | 250    | 05 018266 001 | 8      |
| 05 006563 001 | 83     | 05 007676 001 | 12     | 05 008881 001 | 55     | 05 018268 001 | 8      |
| 05 006564 001 | 83     | 05 007677 001 | 12     | 05 008882 001 | 55     | 05 018270 001 | 8      |
| 05 006565 001 | 83     | 05 007680 001 | 22     | 05 008883 001 | 236    | 05 018272 001 | 8      |
| 05 006566 001 | 81     | 05 007681 001 | 23     | 05 008884 001 | 236    | 05 018274 001 | 8      |
| 05 006567 001 | 81     | 05 008006 001 | 11     | 05 008885 001 | 236    | 05 018282 001 | 10     |
| 05 006568 001 | 82     | 05 008007 001 | 11     | 05 008886 001 | 236    | 05 018283 001 | 10     |
| 05 006569 001 | 82     | 05 008008 001 | 11     | 05 009305 001 | 14     | 05 018287 001 | 10     |
| 05 006570 001 | 82     | 05 008009 001 | 11     | 05 009310 001 | 14     | 05 018300 001 | 8      |
| 05 006571 001 | 82     | 05 008015 001 | 11     | 05 009312 001 | 14     | 05 018301 001 | 8      |
| 05 006572 001 | 82     | 05 008027 001 | 11     | 05 009313 001 | 14     | 05 018302 001 | 8      |
| 05 006573 001 | 82     | 05 008055 001 | 11     | 05 009315 001 | 14     | 05 020012 001 | 178    |
| 05 006574 001 | 82     | 05 008060 001 | 11     | 05 009317 001 | 14     | 05 020013 001 | 178    |
| 05 006575 001 | 67     | 05 008061 001 | 11     | 05 009319 001 | 14     | 05 020014 001 | 177    |
| 05 006576 001 | 67     | 05 008100 001 | 26     | 05 009320 001 | 14     | 05 020015 001 | 177    |
| 05 006577 001 | 67     | 05 008101 001 | 18     | 05 009325 001 | 14     | 05 020016 001 | 177    |
| 05 006578 001 | 67     | 05 008102 001 | 18     | 05 009340 001 | 13     | 05 020022 001 | 178    |
| 05 006579 001 | 67     | 05 008705 001 | 13     | 05 009341 001 | 13     | 05 020064 001 | 179    |
| 05 006580 001 | 67     | 05 008706 001 | 13     | 05 009342 001 | 13     | 05 020065 001 | 179    |



# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 020066 001 | 179    | 05 020217 001 | 181    | 05 021630 001 | 205    | 05 022203 001 | 202    |
| 05 020067 001 | 179    | 05 020218 001 | 181    | 05 021632 001 | 205    | 05 022204 001 | 202    |
| 05 020068 001 | 179    | 05 020219 001 | 181    | 05 021635 001 | 205    | 05 022205 001 | 202    |
| 05 020069 001 | 179    | 05 020220 001 | 181    | 05 021640 001 | 205    | 05 022210 001 | 193    |
| 05 020070 001 | 179    | 05 020221 001 | 182    | 05 021645 001 | 205    | 05 022534 001 | 196    |
| 05 020071 001 | 179    | 05 020228 001 | 185    | 05 021721 001 | 199    | 05 022600 001 | 203    |
| 05 020072 001 | 179    | 05 020229 001 | 186    | 05 021728 001 | 199    | 05 022602 001 | 203    |
| 05 020073 001 | 179    | 05 020230 001 | 183    | 05 021737 001 | 197    | 05 022604 001 | 203    |
| 05 020074 001 | 179    | 05 020231 001 | 183    | 05 021909 001 | 196    | 05 022606 001 | 203    |
| 05 020075 001 | 179    | 05 020232 001 | 182    | 05 021909 001 | 274    | 05 022608 001 | 203    |
| 05 020076 001 | 179    | 05 020233 001 | 186    | 05 022040 001 | 204    | 05 022610 001 | 203    |
| 05 020077 001 | 179    | 05 020234 001 | 186    | 05 022041 001 | 204    | 05 022612 001 | 203    |
| 05 020078 001 | 179    | 05 020235 001 | 186    | 05 022042 001 | 204    | 05 022614 001 | 203    |
| 05 020079 001 | 179    | 05 020240 001 | 185    | 05 022043 001 | 204    | 05 022616 001 | 203    |
| 05 020080 001 | 179    | 05 020241 001 | 183    | 05 022044 001 | 204    | 05 022630 001 | 203    |
| 05 020081 001 | 179    | 05 020259 001 | 181    | 05 022045 001 | 204    | 05 022631 001 | 203    |
| 05 020082 001 | 179    | 05 020260 001 | 181    | 05 022046 001 | 204    | 05 022632 001 | 203    |
| 05 020090 001 | 180    | 05 020261 001 | 181    | 05 022047 001 | 204    | 05 022633 001 | 203    |
| 05 020091 001 | 180    | 05 020262 001 | 181    | 05 022048 001 | 204    | 05 022634 001 | 203    |
| 05 020092 001 | 180    | 05 020263 001 | 181    | 05 022050 001 | 204    | 05 022635 001 | 203    |
| 05 020093 001 | 180    | 05 020264 001 | 180    | 05 022052 001 | 204    | 05 022636 001 | 203    |
| 05 020099 001 | 187    | 05 020302 001 | 183    | 05 022054 001 | 204    | 05 022637 001 | 203    |
| 05 020100 001 | 187    | 05 020310 001 | 189    | 05 022056 001 | 204    | 05 022638 001 | 203    |
| 05 020101 001 | 188    | 05 020311 001 | 189    | 05 022058 001 | 204    | 05 022639 001 | 195    |
| 05 020102 001 | 188    | 05 020312 001 | 189    | 05 022060 001 | 204    | 05 022640 001 | 195    |
| 05 020103 001 | 187    | 05 020313 001 | 189    | 05 022062 001 | 204    | 05 022641 001 | 195    |
| 05 020104 001 | 188    | 05 020314 001 | 189    | 05 022063 001 | 204    | 05 022651 001 | 203    |
| 05 020110 001 | 188    | 05 020500 001 | 181    | 05 022064 001 | 204    | 05 022652 001 | 203    |
| 05 020129 001 | 58     | 05 020501 001 | 181    | 05 022066 001 | 204    | 05 022653 001 | 203    |
| 05 020131 001 | 59     | 05 020502 001 | 181    | 05 022067 001 | 204    | 05 022654 001 | 203    |
| 05 020132 001 | 61     | 05 020503 001 | 181    | 05 022068 001 | 204    | 05 022655 001 | 203    |
| 05 020133 001 | 59     | 05 020504 001 | 181    | 05 022070 001 | 204    | 05 022656 001 | 203    |
| 05 020134 001 | 61     | 05 020505 001 | 181    | 05 022071 001 | 204    | 05 022657 001 | 203    |
| 05 020150 001 | 90     | 05 020506 001 | 181    | 05 022072 001 | 204    | 05 022658 001 | 203    |
| 05 020151 001 | 91     | 05 020507 001 | 181    | 05 022073 001 | 204    | 05 022659 001 | 203    |
| 05 020152 001 | 91     | 05 021005 001 | 205    | 05 022074 001 | 204    | 05 022660 001 | 201    |
| 05 020153 001 | 91     | 05 021010 001 | 205    | 05 022076 001 | 204    | 05 022661 001 | 201    |
| 05 020170 001 | 90     | 05 021015 001 | 205    | 05 022078 001 | 204    | 05 022662 001 | 201    |
| 05 020171 001 | 404    | 05 021020 001 | 205    | 05 022079 001 | 204    | 05 022663 001 | 201    |
| 05 020172 001 | 403    | 05 021025 001 | 205    | 05 022080 001 | 204    | 05 022664 001 | 201    |
| 05 020173 001 | 403    | 05 021030 001 | 205    | 05 022081 001 | 204    | 05 022665 001 | 201    |
| 05 020190 001 | 181    | 05 021035 001 | 205    | 05 022082 001 | 204    | 05 022666 001 | 201    |
| 05 020198 001 | 181    | 05 021040 001 | 205    | 05 022086 001 | 197    | 05 022667 001 | 201    |
| 05 020199 001 | 181    | 05 021045 001 | 205    | 05 022087 001 | 196    | 05 022668 001 | 201    |
| 05 020200 001 | 181    | 05 021050 001 | 205    | 05 022089 001 | 193    | 05 022669 001 | 192    |
| 05 020201 001 | 181    | 05 021055 001 | 205    | 05 022095 001 | 204    | 05 022670 001 | 203    |
| 05 020202 001 | 181    | 05 021060 001 | 205    | 05 022096 001 | 204    | 05 022671 001 | 203    |
| 05 020203 001 | 181    | 05 021065 001 | 205    | 05 022101 001 | 198    | 05 022672 001 | 203    |
| 05 020204 001 | 181    | 05 021070 001 | 205    | 05 022102 001 | 198    | 05 022673 001 | 203    |
| 05 020205 001 | 181    | 05 021075 001 | 205    | 05 022120 001 | 205    | 05 022674 001 | 203    |
| 05 020206 001 | 181    | 05 021080 001 | 205    | 05 022121 001 | 205    | 05 022675 001 | 203    |
| 05 020207 001 | 181    | 05 021085 001 | 205    | 05 022122 001 | 205    | 05 022676 001 | 203    |
| 05 020208 001 | 181    | 05 021090 001 | 205    | 05 022123 001 | 205    | 05 022677 001 | 203    |
| 05 020209 001 | 181    | 05 021095 001 | 205    | 05 022124 001 | 205    | 05 022678 001 | 203    |
| 05 020210 001 | 181    | 05 021406 001 | 197    | 05 022125 001 | 205    | 05 022680 001 | 209    |
| 05 020211 001 | 181    | 05 021600 001 | 205    | 05 022130 001 | 196    | 05 022681 001 | 209    |
| 05 020212 001 | 181    | 05 021605 001 | 205    | 05 022171 001 | 200    | 05 022682 001 | 209    |
| 05 020213 001 | 181    | 05 021610 001 | 205    | 05 022181 001 | 198    | 05 022683 001 | 209    |
| 05 020214 001 | 181    | 05 021615 001 | 205    | 05 022200 001 | 202    | 05 022684 001 | 209    |
| 05 020215 001 | 181    | 05 021620 001 | 205    | 05 022201 001 | 202    | 05 022685 001 | 209    |
| 05 020216 001 | 181    | 05 021625 001 | 205    | 05 022202 001 | 202    | 05 022686 001 | 209    |



| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 022687 001 | 209    | 05 022854 001 | 202    | 05 023383 001 | 41     | 05 024335 001 | 208    |
| 05 022688 001 | 209    | 05 022855 001 | 202    | 05 023384 001 | 41     | 05 024350 001 | 210    |
| 05 022689 001 | 207    | 05 022856 001 | 202    | 05 023385 001 | 41     | 05 024351 001 | 210    |
| 05 022693 001 | 201    | 05 022857 001 | 202    | 05 023386 001 | 41     | 05 024352 001 | 210    |
| 05 022694 001 | 201    | 05 022858 001 | 202    | 05 023387 001 | 41     | 05 024353 001 | 210    |
| 05 022695 001 | 201    | 05 022860 001 | 195    | 05 023389 001 | 41     | 05 024354 001 | 210    |
| 05 022696 001 | 201    | 05 022905 001 | 15     | 05 023391 001 | 41     | 05 024355 001 | 210    |
| 05 022697 001 | 201    | 05 022910 001 | 15     | 05 023393 001 | 41     | 05 024356 001 | 210    |
| 05 022698 001 | 201    | 05 022920 001 | 15     | 05 023400 001 | 254    | 05 024357 001 | 210    |
| 05 022699 001 | 192    | 05 023105 001 | 14     | 05 023404 001 | 41     | 05 024358 001 | 210    |
| 05 022700 001 | 202    | 05 023107 001 | 14     | 05 023450 001 | 43     | 05 024400 001 | 9      |
| 05 022701 001 | 202    | 05 023110 001 | 14     | 05 023451 001 | 44     | 05 024401 001 | 9      |
| 05 022702 001 | 202    | 05 023115 001 | 14     | 05 023452 001 | 45     | 05 024402 001 | 9      |
| 05 022703 001 | 202    | 05 023120 001 | 14     | 05 023453 001 | 43     | 05 024403 001 | 9      |
| 05 022704 001 | 202    | 05 023125 001 | 14     | 05 023454 001 | 44     | 05 024404 001 | 9      |
| 05 022705 001 | 202    | 05 023130 001 | 14     | 05 023456 001 | 45     | 05 024405 001 | 9      |
| 05 022706 001 | 202    | 05 023330 001 | 39     | 05 023460 001 | 42     | 05 024410 001 | 11     |
| 05 022708 001 | 202    | 05 023332 001 | 39     | 05 023461 001 | 42     | 05 024450 001 | 207    |
| 05 022709 001 | 202    | 05 023334 001 | 40     | 05 023470 001 | 229    | 05 024451 001 | 210    |
| 05 022710 001 | 202    | 05 023338 001 | 40     | 05 023471 001 | 228    | 05 024452 001 | 210    |
| 05 022711 001 | 202    | 05 023339 001 | 40     | 05 024001 001 | 211    | 05 024453 001 | 210    |
| 05 022712 001 | 202    | 05 023340 001 | 40     | 05 024002 001 | 211    | 05 024454 001 | 210    |
| 05 022713 001 | 202    | 05 023342 001 | 40     | 05 024003 001 | 211    | 05 024455 001 | 210    |
| 05 022714 001 | 202    | 05 023343 001 | 40     | 05 024004 001 | 211    | 05 024456 001 | 210    |
| 05 022715 001 | 202    | 05 023344 001 | 40     | 05 024005 001 | 211    | 05 024457 001 | 210    |
| 05 022716 001 | 202    | 05 023346 001 | 40     | 05 024008 001 | 211    | 05 024458 001 | 210    |
| 05 022717 001 | 202    | 05 023347 001 | 40     | 05 024010 001 | 211    | 05 024459 001 | 210    |
| 05 022718 001 | 202    | 05 023348 001 | 40     | 05 024012 001 | 211    | 05 024460 001 | 208    |
| 05 022720 001 | 192    | 05 023350 001 | 40     | 05 024013 001 | 211    | 05 024461 001 | 211    |
| 05 022721 001 | 193    | 05 023351 001 | 40     | 05 024015 001 | 211    | 05 024462 001 | 211    |
| 05 022728 001 | 57     | 05 023352 001 | 40     | 05 024020 001 | 211    | 05 024463 001 | 211    |
| 05 022729 001 | 56     | 05 023353 001 | 40     | 05 024100 001 | 211    | 05 024464 001 | 210    |
| 05 022730 001 | 56     | 05 023354 001 | 40     | 05 024105 001 | 211    | 05 024465 001 | 210    |
| 05 022731 001 | 56     | 05 023355 001 | 40     | 05 024160 001 | 211    | 05 024466 001 | 210    |
| 05 022732 001 | 56     | 05 023356 001 | 40     | 05 024161 001 | 211    | 05 024467 001 | 210    |
| 05 022733 001 | 56     | 05 023357 001 | 40     | 05 024162 001 | 211    | 05 024468 001 | 210    |
| 05 022734 001 | 56     | 05 023358 001 | 40     | 05 024163 001 | 211    | 05 024469 001 | 210    |
| 05 022740 001 | 56     | 05 023359 001 | 40     | 05 024164 001 | 211    | 05 024470 001 | 207    |
| 05 022741 001 | 56     | 05 023360 001 | 40     | 05 024165 001 | 211    | 05 024471 001 | 209    |
| 05 022745 001 | 57     | 05 023361 001 | 40     | 05 024166 001 | 211    | 05 024472 001 | 209    |
| 05 022760 001 | 57     | 05 023362 001 | 40     | 05 024167 001 | 211    | 05 024473 001 | 209    |
| 05 022761 001 | 57     | 05 023363 001 | 40     | 05 024168 001 | 211    | 05 024474 001 | 209    |
| 05 022762 001 | 57     | 05 023364 001 | 40     | 05 024170 001 | 209    | 05 024475 001 | 209    |
| 05 022763 001 | 57     | 05 023365 001 | 40     | 05 024171 001 | 209    | 05 024476 001 | 209    |
| 05 022764 001 | 57     | 05 023366 001 | 40     | 05 024172 001 | 209    | 05 024477 001 | 209    |
| 05 022765 001 | 57     | 05 023367 001 | 40     | 05 024173 001 | 209    | 05 024478 001 | 209    |
| 05 022766 001 | 57     | 05 023368 001 | 40     | 05 024174 001 | 209    | 05 024479 001 | 209    |
| 05 022767 001 | 57     | 05 023369 001 | 40     | 05 024175 001 | 209    | 05 024480 001 | 207    |
| 05 022795 001 | 15     | 05 023370 001 | 40     | 05 024176 001 | 209    | 05 024481 001 | 210    |
| 05 022800 001 | 15     | 05 023371 001 | 40     | 05 024177 001 | 209    | 05 024482 001 | 210    |
| 05 022805 001 | 15     | 05 023372 001 | 40     | 05 024178 001 | 209    | 05 024483 001 | 210    |
| 05 022810 001 | 15     | 05 023373 001 | 40     | 05 024179 001 | 207    | 05 024484 001 | 209    |
| 05 022815 001 | 15     | 05 023374 001 | 40     | 05 024199 001 | 211    | 05 024485 001 | 209    |
| 05 022820 001 | 15     | 05 023375 001 | 40     | 05 024200 001 | 211    | 05 024486 001 | 209    |
| 05 022825 001 | 15     | 05 023376 001 | 40     | 05 024202 001 | 211    | 05 024487 001 | 209    |
| 05 022830 001 | 15     | 05 023377 001 | 40     | 05 024204 001 | 211    | 05 024488 001 | 209    |
| 05 022835 001 | 15     | 05 023378 001 | 40     | 05 024206 001 | 211    | 05 024489 001 | 209    |
| 05 022850 001 | 202    | 05 023379 001 | 40     | 05 024208 001 | 211    | 05 026350 001 | 28     |
| 05 022851 001 | 202    | 05 023380 001 | 40     | 05 024210 001 | 211    | 05 026351 001 | 28     |
| 05 022852 001 | 202    | 05 023381 001 | 41     | 05 024242 001 | 208    | 05 026352 001 | 28     |
| 05 022853 001 | 202    | 05 023382 001 | 41     | 05 024244 001 | 207    | 05 026353 001 | 28     |

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 026354 001 | 28     | 05 028029 001 | 17     | 05 029501 001 | 19     | 05 030416 001 | 49     |
| 05 026360 001 | 28     | 05 028030 001 | 17     | 05 029502 001 | 19     | 05 030417 001 | 49     |
| 05 026361 001 | 28     | 05 028031 001 | 17     | 05 029503 001 | 19     | 05 030418 001 | 49     |
| 05 026363 001 | 28     | 05 028032 001 | 17     | 05 029504 001 | 19     | 05 032001 001 | 6      |
| 05 026372 001 | 28     | 05 028033 001 | 17     | 05 029505 001 | 19     | 05 032002 001 | 6      |
| 05 026373 001 | 28     | 05 028034 001 | 17     | 05 029506 001 | 19     | 05 032003 001 | 6      |
| 05 026374 001 | 28     | 05 028035 001 | 17     | 05 029507 001 | 19     | 05 032004 001 | 6      |
| 05 026382 001 | 28     | 05 028036 001 | 17     | 05 029510 001 | 26     | 05 032005 001 | 6      |
| 05 027101 001 | 204    | 05 028037 001 | 17     | 05 030080 001 | 49     | 05 032006 001 | 6      |
| 05 027102 001 | 204    | 05 028038 001 | 17     | 05 030081 001 | 49     | 05 032007 001 | 6      |
| 05 027103 001 | 204    | 05 028040 001 | 388    | 05 030082 001 | 49     | 05 032020 001 | 6      |
| 05 027104 001 | 204    | 05 028041 001 | 388    | 05 030083 001 | 49     | 05 032021 001 | 6      |
| 05 027105 001 | 204    | 05 028042 001 | 388    | 05 030084 001 | 49     | 05 032022 001 | 6      |
| 05 027106 001 | 204    | 05 028043 001 | 388    | 05 030099 001 | 47     | 05 032023 001 | 6      |
| 05 027107 001 | 204    | 05 028044 001 | 388    | 05 030100 001 | 47     | 05 032030 001 | 7      |
| 05 027108 001 | 204    | 05 028045 001 | 388    | 05 030101 001 | 47     | 05 032031 001 | 7      |
| 05 027109 001 | 204    | 05 028046 001 | 388    | 05 030102 001 | 47     | 05 032032 001 | 7      |
| 05 027110 001 | 204    | 05 028048 001 | 15     | 05 030103 001 | 47     | 05 032033 001 | 7      |
| 05 027111 001 | 204    | 05 028049 001 | 15     | 05 030104 001 | 47     | 05 032050 001 | 7      |
| 05 027201 001 | 206    | 05 028050 001 | 15     | 05 030105 001 | 47     | 05 032051 001 | 7      |
| 05 027202 001 | 206    | 05 028051 001 | 15     | 05 030106 001 | 47     | 05 032052 001 | 7      |
| 05 027203 001 | 206    | 05 028052 001 | 15     | 05 030107 001 | 47     | 05 032053 001 | 7      |
| 05 027204 001 | 206    | 05 028053 001 | 15     | 05 030108 001 | 47     | 05 032054 001 | 7      |
| 05 027205 001 | 206    | 05 028054 001 | 15     | 05 030109 001 | 48     | 05 032055 001 | 7      |
| 05 027206 001 | 206    | 05 028055 001 | 15     | 05 030110 001 | 47     | 05 032056 001 | 7      |
| 05 027207 001 | 206    | 05 028056 001 | 15     | 05 030111 001 | 47     | 05 032057 001 | 7      |
| 05 027208 001 | 206    | 05 028059 001 | 25     | 05 030112 001 | 47     | 05 032058 001 | 7      |
| 05 027209 001 | 206    | 05 028062 001 | 25     | 05 030113 001 | 48     | 05 032060 001 | 7      |
| 05 027210 001 | 206    | 05 028070 001 | 15     | 05 030114 001 | 48     | 05 032061 001 | 7      |
| 05 027211 001 | 206    | 05 028071 001 | 15     | 05 030115 001 | 48     | 05 032063 001 | 8      |
| 05 027212 001 | 206    | 05 028072 001 | 15     | 05 030116 001 | 48     | 05 032070 002 | 7      |
| 05 027213 001 | 206    | 05 028073 001 | 15     | 05 030117 001 | 47     | 05 032071 002 | 7      |
| 05 027214 001 | 206    | 05 028074 001 | 25     | 05 030118 001 | 47     | 05 033404 001 | 29     |
| 05 027215 001 | 206    | 05 028148 001 | 18     | 05 030119 001 | 47     | 05 040001 001 | 254    |
| 05 027405 001 | 29     | 05 028150 001 | 18     | 05 030120 001 | 48     | 05 042605 001 | 337    |
| 05 027450 001 | 49     | 05 028152 001 | 18     | 05 030121 001 | 48     | 05 042655 001 | 337    |
| 05 027455 001 | 29     | 05 028160 001 | 249    | 05 030122 001 | 48     | 05 042665 001 | 337    |
| 05 027456 001 | 35     | 05 028161 001 | 249    | 05 030135 001 | 48     | 05 042670 001 | 336    |
| 05 027910 001 | 387    | 05 028205 001 | 18     | 05 030150 001 | 49     | 05 042671 001 | 336    |
| 05 027911 001 | 387    | 05 028210 001 | 18     | 05 030151 001 | 49     | 05 042672 001 | 336    |
| 05 027912 001 | 387    | 05 028215 001 | 18     | 05 030158 001 | 48     | 05 042673 001 | 336    |
| 05 027913 001 | 387    | 05 028220 001 | 18     | 05 030159 001 | 48     | 05 042674 001 | 336    |
| 05 027930 001 | 387    | 05 028225 001 | 18     | 05 030160 001 | 33     | 05 042680 001 | 336    |
| 05 027931 001 | 387    | 05 028230 001 | 18     | 05 030170 001 | 51     | 05 042705 001 | 337    |
| 05 027932 001 | 387    | 05 029405 001 | 18     | 05 030180 001 | 51     | 05 042715 001 | 337    |
| 05 027933 001 | 387    | 05 029410 001 | 18     | 05 030181 001 | 38     | 05 042750 001 | 337    |
| 05 027934 001 | 387    | 05 029415 001 | 18     | 05 030330 001 | 49     | 05 042755 001 | 337    |
| 05 027935 001 | 387    | 05 029420 001 | 18     | 05 030331 001 | 49     | 05 042760 001 | 337    |
| 05 027936 001 | 388    | 05 029425 001 | 18     | 05 030400 001 | 48     | 05 042765 001 | 337    |
| 05 028000 001 | 16     | 05 029430 001 | 18     | 05 030401 001 | 48     | 05 042768 001 | 337    |
| 05 028001 001 | 16     | 05 029435 001 | 18     | 05 030402 001 | 48     | 05 050005 001 | 103    |
| 05 028002 001 | 16     | 05 029440 001 | 18     | 05 030403 001 | 48     | 05 050205 001 | 335    |
| 05 028003 001 | 16     | 05 029445 001 | 18     | 05 030404 001 | 48     | 05 050210 001 | 335    |
| 05 028004 001 | 16     | 05 029450 001 | 18     | 05 030405 001 | 48     | 05 050215 001 | 335    |
| 05 028005 001 | 16     | 05 029460 001 | 19     | 05 030406 001 | 48     | 05 050220 001 | 335    |
| 05 028008 001 | 16     | 05 029461 001 | 19     | 05 030410 001 | 49     | 05 050510 001 | 335    |
| 05 028010 001 | 16     | 05 029462 001 | 19     | 05 030411 001 | 49     | 05 050650 001 | 335    |
| 05 028012 001 | 16     | 05 029463 001 | 19     | 05 030412 001 | 49     | 05 051005 001 | 250    |
| 05 028013 001 | 16     | 05 029464 001 | 19     | 05 030413 001 | 49     | 05 051010 001 | 21     |
| 05 028015 001 | 16     | 05 029465 001 | 19     | 05 030414 001 | 49     | 05 051011 001 | 22     |
| 05 028020 001 | 16     | 05 029466 001 | 19     | 05 030415 001 | 49     | 05 051012 001 | 20     |

| No. Ordine | Pagina  | No. Ordine | Pagina  | No. Ordine | Pagina  | No. Ordine | Pagina  |
|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 05 051016  | 001 216 | 05 053520  | 001 331 | 05 056472  | 001 356 | 05 057412  | 001 348 |
| 05 051017  | 001 217 | 05 053522  | 001 331 | 05 056473  | 001 355 | 05 057415  | 001 348 |
| 05 051019  | 001 217 | 05 053870  | 001 331 | 05 056474  | 001 355 | 05 057416  | 001 347 |
| 05 051021  | 001 217 | 05 053872  | 001 331 | 05 056478  | 001 356 | 05 057417  | 001 341 |
| 05 051023  | 001 217 | 05 053923  | 001 329 | 05 056490  | 001 165 | 05 057418  | 001 167 |
| 05 051024  | 001 218 | 05 056064  | 001 309 | 05 056491  | 001 165 | 05 057420  | 001 345 |
| 05 051025  | 001 218 | 05 056066  | 001 309 | 05 056500  | 001 282 | 05 057421  | 001 347 |
| 05 051028  | 001 218 | 05 056068  | 001 309 | 05 056505  | 001 282 | 05 057422  | 001 359 |
| 05 051030  | 001 252 | 05 056158  | 001 354 | 05 056507  | 001 282 | 05 057423  | 001 359 |
| 05 051031  | 001 252 | 05 056159  | 001 352 | 05 056510  | 001 282 | 05 057424  | 001 362 |
| 05 051032  | 001 219 | 05 056161  | 001 351 | 05 056515  | 001 282 | 05 057430  | 001 345 |
| 05 051040  | 001 251 | 05 056164  | 001 352 | 05 056520  | 001 282 | 05 057431  | 001 347 |
| 05 051041  | 001 251 | 05 056168  | 001 354 | 05 056525  | 001 282 | 05 057432  | 001 358 |
| 05 051042  | 001 224 | 05 056172  | 001 308 | 05 056535  | 001 282 | 05 057433  | 001 357 |
| 05 051043  | 001 52  | 05 056174  | 001 308 | 05 056605  | 001 281 | 05 057434  | 001 361 |
| 05 051045  | 001 98  | 05 056176  | 001 308 | 05 056610  | 001 281 | 05 057435  | 001 358 |
| 05 051060  | 001 234 | 05 056200  | 001 309 | 05 056625  | 001 281 | 05 057436  | 001 357 |
| 05 051061  | 001 235 | 05 056203  | 001 309 | 05 056653  | 001 215 | 05 057437  | 001 357 |
| 05 051065  | 001 234 | 05 056210  | 001 309 | 05 056662  | 001 282 | 05 057438  | 001 358 |
| 05 051066  | 001 235 | 05 056220  | 001 309 | 05 056680  | 001 312 | 05 057440  | 001 361 |
| 05 051205  | 001 250 | 05 056225  | 001 309 | 05 056681  | 001 312 | 05 057441  | 001 344 |
| 05 051272  | 001 249 | 05 056233  | 001 309 | 05 056682  | 001 312 | 05 057450  | 001 349 |
| 05 051273  | 001 52  | 05 056240  | 001 309 | 05 056683  | 001 312 | 05 057460  | 001 227 |
| 05 051274  | 001 250 | 05 056294  | 001 354 | 05 056684  | 001 312 | 05 057470  | 001 228 |
| 05 051276  | 001 35  | 05 056295  | 001 353 | 05 056685  | 001 312 | 05 057471  | 001 238 |
| 05 051461  | 001 251 | 05 056296  | 001 353 | 05 056686  | 001 312 | 05 057472  | 001 54  |
| 05 051462  | 001 249 | 05 056303  | 001 312 | 05 056687  | 001 312 | 05 057473  | 001 229 |
| 05 051464  | 001 52  | 05 056305  | 001 312 | 05 056700  | 001 290 | 05 057474  | 001 230 |
| 05 051465  | 001 248 | 05 056310  | 001 312 | 05 056702  | 001 290 | 05 057480  | 001 215 |
| 05 051482  | 001 248 | 05 056315  | 001 312 | 05 056704  | 001 290 | 05 057481  | 001 79  |
| 05 051492  | 001 247 | 05 056320  | 001 312 | 05 056710  | 001 291 | 05 057482  | 001 214 |
| 05 051493  | 001 247 | 05 056325  | 001 312 | 05 056712  | 001 291 | 05 057483  | 001 214 |
| 05 051500  | 001 332 | 05 056330  | 001 312 | 05 056714  | 001 291 | 05 057490  | 001 69  |
| 05 051501  | 001 332 | 05 056332  | 001 312 | 05 056720  | 001 291 | 05 057505  | 001 316 |
| 05 051502  | 001 332 | 05 056335  | 001 312 | 05 056722  | 001 291 | 05 057510  | 001 316 |
| 05 051510  | 001 219 | 05 056340  | 001 312 | 05 056724  | 001 291 | 05 057515  | 001 316 |
| 05 051511  | 001 220 | 05 056341  | 001 316 | 05 056805  | 001 292 | 05 057520  | 001 316 |
| 05 051512  | 001 220 | 05 056342  | 001 316 | 05 056810  | 001 292 | 05 057525  | 001 316 |
| 05 051575  | 001 85  | 05 056343  | 001 316 | 05 056812  | 001 292 | 05 057530  | 001 316 |
| 05 051576  | 001 85  | 05 056344  | 001 316 | 05 056815  | 001 292 | 05 057603  | 001 311 |
| 05 051580  | 001 84  | 05 056345  | 001 316 | 05 056820  | 001 292 | 05 057604  | 001 311 |
| 05 051582  | 001 84  | 05 056346  | 001 316 | 05 056825  | 001 292 | 05 057605  | 001 311 |
| 05 051583  | 001 84  | 05 056350  | 001 313 | 05 056835  | 001 292 | 05 057606  | 001 311 |
| 05 051587  | 001 84  | 05 056352  | 001 313 | 05 056910  | 001 292 | 05 057615  | 001 278 |
| 05 051601  | 001 85  | 05 056354  | 001 313 | 05 056915  | 001 292 | 05 057616  | 001 278 |
| 05 051603  | 001 85  | 05 056356  | 001 313 | 05 056925  | 001 292 | 05 057617  | 001 278 |
| 05 051611  | 001 85  | 05 056358  | 001 313 | 05 057113  | 001 226 | 05 057620  | 001 289 |
| 05 051613  | 001 85  | 05 056374  | 001 346 | 05 057114  | 001 226 | 05 057621  | 001 289 |
| 05 051835  | 001 254 | 05 056375  | 001 351 | 05 057115  | 001 352 | 05 057622  | 001 289 |
| 05 052490  | 001 330 | 05 056400  | 001 279 | 05 057122  | 001 349 | 05 057623  | 001 297 |
| 05 052500  | 001 330 | 05 056402  | 001 279 | 05 057150  | 001 323 | 05 057624  | 001 297 |
| 05 052501  | 001 331 | 05 056404  | 001 279 | 05 057151  | 001 323 | 05 057625  | 001 297 |
| 05 052502  | 001 330 | 05 056410  | 001 279 | 05 057152  | 001 323 | 05 057626  | 001 297 |
| 05 052503  | 001 330 | 05 056412  | 001 279 | 05 057153  | 001 323 | 05 057627  | 001 297 |
| 05 052504  | 001 330 | 05 056414  | 001 279 | 05 057160  | 001 323 | 05 057628  | 001 297 |
| 05 052575  | 001 332 | 05 056420  | 001 280 | 05 057161  | 001 323 | 05 057631  | 001 318 |
| 05 053425  | 001 333 | 05 056422  | 001 280 | 05 057162  | 001 323 | 05 057632  | 001 318 |
| 05 053455  | 001 333 | 05 056424  | 001 280 | 05 057163  | 001 323 | 05 057644  | 001 313 |
| 05 053457  | 001 333 | 05 056440  | 001 350 | 05 057225  | 001 310 | 05 057645  | 001 313 |
| 05 053458  | 001 333 | 05 056470  | 001 360 | 05 057235  | 001 310 | 05 057646  | 001 313 |
| 05 053459  | 001 333 | 05 056471  | 001 356 | 05 057240  | 001 310 | 05 057656  | 001 283 |

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 057657 001 | 283    | 05 059337 001 | 310    | 05 059681 001 | 316    | 05 060052 001 | 306    |
| 05 057661 001 | 293    | 05 059340 001 | 310    | 05 059682 001 | 316    | 05 060053 001 | 306    |
| 05 057662 001 | 293    | 05 059345 001 | 310    | 05 059683 001 | 316    | 05 060054 001 | 306    |
| 05 057664 001 | 302    | 05 059450 001 | 310    | 05 059700 001 | 303    | 05 060055 001 | 295    |
| 05 057665 001 | 302    | 05 059451 001 | 310    | 05 059701 001 | 303    | 05 060056 001 | 306    |
| 05 057666 001 | 302    | 05 059452 001 | 310    | 05 059702 001 | 303    | 05 060057 001 | 306    |
| 05 057667 001 | 302    | 05 059453 001 | 310    | 05 059703 001 | 303    | 05 060060 001 | 295    |
| 05 057671 001 | 319    | 05 059466 001 | 310    | 05 059704 001 | 303    | 05 060065 001 | 295    |
| 05 057672 001 | 319    | 05 059472 001 | 310    | 05 059705 001 | 303    | 05 060098 001 | 304    |
| 05 057675 001 | 328    | 05 059478 001 | 310    | 05 059720 001 | 296    | 05 060100 001 | 304    |
| 05 057676 001 | 328    | 05 059480 001 | 310    | 05 059721 001 | 296    | 05 060105 001 | 304    |
| 05 057680 001 | 340    | 05 059486 001 | 310    | 05 059755 001 | 286    | 05 060110 001 | 304    |
| 05 057682 001 | 341    | 05 059488 001 | 310    | 05 059760 001 | 286    | 05 060115 001 | 304    |
| 05 057683 001 | 341    | 05 059489 001 | 310    | 05 059765 001 | 286    | 05 060120 001 | 304    |
| 05 057684 001 | 341    | 05 059490 001 | 310    | 05 059766 001 | 286    | 05 060125 001 | 304    |
| 05 057688 001 | 341    | 05 059492 001 | 310    | 05 059770 001 | 286    | 05 060130 001 | 304    |
| 05 057690 001 | 340    | 05 059496 001 | 310    | 05 059775 001 | 286    | 05 060131 001 | 304    |
| 05 057691 001 | 342    | 05 059500 001 | 310    | 05 059780 001 | 286    | 05 060132 001 | 304    |
| 05 057692 001 | 342    | 05 059530 001 | 284    | 05 059785 001 | 286    | 05 060133 001 | 304    |
| 05 057693 001 | 342    | 05 059532 001 | 284    | 05 059786 001 | 286    | 05 060134 001 | 304    |
| 05 057695 001 | 342    | 05 059534 001 | 284    | 05 059790 001 | 286    | 05 060135 001 | 304    |
| 05 057697 001 | 340    | 05 059540 001 | 285    | 05 059795 001 | 286    | 05 060136 001 | 304    |
| 05 057705 001 | 288    | 05 059542 001 | 285    | 05 059800 001 | 286    | 05 060137 001 | 304    |
| 05 057710 001 | 288    | 05 059544 001 | 285    | 05 059802 001 | 286    | 05 060138 001 | 304    |
| 05 057715 001 | 288    | 05 059550 001 | 285    | 05 059805 001 | 286    | 05 060139 001 | 306    |
| 05 057720 001 | 288    | 05 059552 001 | 285    | 05 059810 001 | 286    | 05 060140 001 | 306    |
| 05 057750 001 | 283    | 05 059554 001 | 285    | 05 059815 001 | 286    | 05 060141 001 | 306    |
| 05 057751 001 | 280    | 05 059602 001 | 315    | 05 059855 001 | 286    | 05 060142 001 | 306    |
| 05 057752 001 | 278    | 05 059603 001 | 315    | 05 059860 001 | 286    | 05 060143 001 | 306    |
| 05 057760 001 | 293    | 05 059604 001 | 315    | 05 059865 001 | 286    | 05 060144 001 | 306    |
| 05 057761 001 | 291    | 05 059605 001 | 315    | 05 059896 001 | 297    | 05 060145 001 | 306    |
| 05 057762 001 | 291    | 05 059610 001 | 315    | 05 059897 001 | 297    | 05 060146 001 | 306    |
| 05 057763 001 | 289    | 05 059615 001 | 315    | 05 059900 001 | 294    | 05 060147 001 | 320    |
| 05 057770 001 | 301    | 05 059620 001 | 315    | 05 059902 001 | 294    | 05 060148 001 | 320    |
| 05 057772 001 | 297    | 05 059625 001 | 315    | 05 059904 001 | 294    | 05 060149 001 | 320    |
| 05 057773 001 | 301    | 05 059628 001 | 315    | 05 059910 001 | 294    | 05 060150 001 | 320    |
| 05 057775 001 | 297    | 05 059629 001 | 315    | 05 059912 001 | 294    | 05 060155 001 | 320    |
| 05 057776 001 | 297    | 05 059630 001 | 315    | 05 059914 001 | 294    | 05 060160 001 | 320    |
| 05 057777 001 | 300    | 05 059631 001 | 315    | 05 059920 001 | 295    | 05 060165 001 | 320    |
| 05 057778 001 | 300    | 05 059632 001 | 315    | 05 059922 001 | 295    | 05 060170 001 | 320    |
| 05 057790 001 | 318    | 05 059633 001 | 315    | 05 059924 001 | 295    | 05 060175 001 | 320    |
| 05 057900 001 | 350    | 05 059634 001 | 315    | 05 060005 001 | 295    | 05 060180 001 | 320    |
| 05 057908 001 | 350    | 05 059635 001 | 315    | 05 060010 001 | 295    | 05 060182 001 | 320    |
| 05 058005 001 | 296    | 05 059636 001 | 315    | 05 060015 001 | 295    | 05 060184 001 | 320    |
| 05 058010 001 | 296    | 05 059637 001 | 315    | 05 060027 001 | 296    | 05 060185 001 | 304    |
| 05 058015 001 | 296    | 05 059640 001 | 317    | 05 060029 001 | 296    | 05 060186 001 | 304    |
| 05 058020 001 | 296    | 05 059641 001 | 317    | 05 060030 001 | 296    | 05 060187 001 | 304    |
| 05 059293 001 | 222    | 05 059642 001 | 317    | 05 060031 001 | 296    | 05 060188 001 | 304    |
| 05 059294 001 | 224    | 05 059643 001 | 317    | 05 060033 001 | 296    | 05 060189 001 | 304    |
| 05 059295 001 | 223    | 05 059644 001 | 317    | 05 060035 001 | 296    | 05 060190 001 | 304    |
| 05 059297 001 | 225    | 05 059645 001 | 317    | 05 060036 001 | 296    | 05 060191 001 | 304    |
| 05 059298 001 | 221    | 05 059660 001 | 315    | 05 060037 001 | 296    | 05 060192 001 | 304    |
| 05 059299 001 | 221    | 05 059661 001 | 315    | 05 060038 001 | 296    | 05 060193 001 | 304    |
| 05 059305 001 | 310    | 05 059662 001 | 315    | 05 060041 001 | 296    | 05 060194 001 | 304    |
| 05 059307 001 | 310    | 05 059663 001 | 315    | 05 060043 001 | 296    | 05 060195 001 | 304    |
| 05 059310 001 | 310    | 05 059664 001 | 315    | 05 060045 001 | 296    | 05 060196 001 | 304    |
| 05 059315 001 | 310    | 05 059665 001 | 315    | 05 060047 001 | 296    | 05 060197 001 | 304    |
| 05 059320 001 | 310    | 05 059666 001 | 315    | 05 060048 001 | 306    | 05 060198 001 | 304    |
| 05 059325 001 | 310    | 05 059667 001 | 315    | 05 060049 001 | 306    | 05 060199 001 | 304    |
| 05 059330 001 | 310    | 05 059668 001 | 315    | 05 060050 001 | 306    | 05 060200 001 | 304    |
| 05 059335 001 | 310    | 05 059680 001 | 316    | 05 060051 001 | 306    | 05 060201 001 | 304    |



| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 060202 001 | 304    | 05 060507 001 | 303    | 05 066312 001 | 300    | 05 066664 001 | 322    |
| 05 060210 001 | 324    | 05 060508 001 | 303    | 05 066313 001 | 300    | 05 066666 001 | 322    |
| 05 060215 001 | 324    | 05 060509 001 | 303    | 05 066315 001 | 300    | 05 066668 001 | 322    |
| 05 060220 001 | 324    | 05 060510 001 | 303    | 05 066320 001 | 300    | 05 066670 001 | 322    |
| 05 060225 001 | 324    | 05 060511 001 | 303    | 05 066325 001 | 300    | 05 066672 001 | 322    |
| 05 060230 001 | 324    | 05 064155 001 | 305    | 05 066330 001 | 300    | 05 066674 001 | 322    |
| 05 060235 001 | 324    | 05 064170 001 | 305    | 05 066335 001 | 300    | 05 066676 001 | 322    |
| 05 060237 001 | 324    | 05 064175 001 | 305    | 05 066394 001 | 318    | 05 066678 001 | 322    |
| 05 060238 001 | 324    | 05 065081 001 | 288    | 05 066395 001 | 319    | 05 066680 001 | 322    |
| 05 060240 001 | 324    | 05 065096 001 | 296    | 05 066396 001 | 318    | 05 066682 001 | 322    |
| 05 060255 001 | 324    | 05 065110 001 | 288    | 05 066400 001 | 319    | 05 066683 001 | 322    |
| 05 060260 001 | 324    | 05 065112 001 | 288    | 05 066405 001 | 319    | 05 066684 001 | 322    |
| 05 060265 001 | 324    | 05 065114 001 | 288    | 05 066410 001 | 319    | 05 066685 001 | 322    |
| 05 060272 001 | 323    | 05 065129 001 | 296    | 05 066415 001 | 319    | 05 066686 001 | 322    |
| 05 060274 001 | 323    | 05 065197 001 | 288    | 05 066420 001 | 319    | 05 066687 001 | 322    |
| 05 060276 001 | 323    | 05 066081 001 | 302    | 05 066455 001 | 301    | 05 066688 001 | 321    |
| 05 060278 001 | 323    | 05 066082 001 | 302    | 05 066460 001 | 301    | 05 066690 001 | 321    |
| 05 060280 001 | 323    | 05 066083 001 | 302    | 05 066465 001 | 301    | 05 066692 001 | 321    |
| 05 060281 001 | 323    | 05 066100 001 | 299    | 05 066485 001 | 300    | 05 066694 001 | 321    |
| 05 060282 001 | 323    | 05 066102 001 | 299    | 05 066486 001 | 300    | 05 066696 001 | 321    |
| 05 060283 001 | 323    | 05 066104 001 | 299    | 05 066487 001 | 300    | 05 066758 001 | 322    |
| 05 060284 001 | 323    | 05 066106 001 | 299    | 05 066488 001 | 300    | 05 066760 001 | 322    |
| 05 060286 001 | 323    | 05 066108 001 | 299    | 05 066489 001 | 300    | 05 066762 001 | 322    |
| 05 060288 001 | 323    | 05 066110 001 | 299    | 05 066490 001 | 300    | 05 066764 001 | 322    |
| 05 060290 001 | 323    | 05 066120 001 | 299    | 05 066491 001 | 300    | 05 066766 001 | 322    |
| 05 060296 001 | 321    | 05 066122 001 | 299    | 05 066492 001 | 300    | 05 066768 001 | 322    |
| 05 060297 001 | 321    | 05 066124 001 | 299    | 05 066493 001 | 300    | 05 066785 001 | 322    |
| 05 060298 001 | 321    | 05 066126 001 | 299    | 05 066494 001 | 300    | 05 066786 001 | 322    |
| 05 060300 001 | 321    | 05 066128 001 | 299    | 05 066495 001 | 300    | 05 066787 001 | 322    |
| 05 060301 001 | 321    | 05 066130 001 | 299    | 05 066496 001 | 300    | 05 066788 001 | 322    |
| 05 060302 001 | 321    | 05 066140 001 | 299    | 05 066497 001 | 305    | 05 066850 001 | 322    |
| 05 060303 001 | 321    | 05 066141 001 | 299    | 05 066498 001 | 305    | 05 066851 001 | 322    |
| 05 060304 001 | 321    | 05 066142 001 | 299    | 05 066499 001 | 305    | 05 066852 001 | 322    |
| 05 060400 001 | 323    | 05 066143 001 | 299    | 05 066500 001 | 305    | 05 066853 001 | 322    |
| 05 060401 001 | 323    | 05 066144 001 | 299    | 05 066505 001 | 305    | 05 066854 001 | 322    |
| 05 060402 001 | 323    | 05 066145 001 | 299    | 05 066510 001 | 305    | 05 066900 001 | 305    |
| 05 060403 001 | 323    | 05 066150 001 | 322    | 05 066515 001 | 305    | 05 066901 001 | 305    |
| 05 060404 001 | 323    | 05 066155 001 | 322    | 05 066520 001 | 305    | 05 066902 001 | 305    |
| 05 060405 001 | 323    | 05 066160 001 | 322    | 05 066525 001 | 305    | 05 066905 001 | 305    |
| 05 060406 001 | 323    | 05 066165 001 | 322    | 05 066530 001 | 305    | 05 066910 001 | 305    |
| 05 060407 001 | 323    | 05 066170 001 | 322    | 05 066618 001 | 321    | 05 066915 001 | 305    |
| 05 060408 001 | 323    | 05 066272 001 | 307    | 05 066619 001 | 321    | 05 066920 001 | 305    |
| 05 060409 001 | 323    | 05 066274 001 | 307    | 05 066620 001 | 321    | 05 066925 001 | 305    |
| 05 060410 001 | 323    | 05 066276 001 | 307    | 05 066622 001 | 321    | 05 066941 001 | 305    |
| 05 060411 001 | 323    | 05 066278 001 | 307    | 05 066624 001 | 321    | 05 066950 001 | 305    |
| 05 060412 001 | 323    | 05 066279 001 | 307    | 05 066626 001 | 321    | 05 071010 001 | 278    |
| 05 060420 001 | 324    | 05 066280 001 | 307    | 05 066628 001 | 321    | 05 071011 001 | 278    |
| 05 060421 001 | 324    | 05 066282 001 | 307    | 05 066630 001 | 321    | 05 071012 001 | 278    |
| 05 060422 001 | 324    | 05 066284 001 | 307    | 05 066632 001 | 321    | 05 071020 001 | 290    |
| 05 060423 001 | 324    | 05 066286 001 | 307    | 05 066633 001 | 321    | 05 071021 001 | 290    |
| 05 060424 001 | 324    | 05 066287 001 | 307    | 05 066634 001 | 321    | 05 071022 001 | 290    |
| 05 060425 001 | 324    | 05 066288 001 | 307    | 05 066635 001 | 321    | 05 071030 001 | 298    |
| 05 060426 001 | 324    | 05 066290 001 | 307    | 05 066638 001 | 321    | 05 071032 001 | 298    |
| 05 060427 001 | 324    | 05 066300 001 | 300    | 05 066640 001 | 321    | 05 071033 001 | 298    |
| 05 060428 001 | 324    | 05 066301 001 | 300    | 05 066642 001 | 321    | 05 071034 001 | 298    |
| 05 060429 001 | 324    | 05 066302 001 | 300    | 05 066644 001 | 321    | 05 071035 001 | 298    |
| 05 060430 001 | 324    | 05 066303 001 | 300    | 05 066646 001 | 321    | 05 071037 001 | 298    |
| 05 060431 001 | 324    | 05 066304 001 | 300    | 05 066654 001 | 322    | 05 071038 001 | 298    |
| 05 060432 001 | 324    | 05 066305 001 | 300    | 05 066656 001 | 322    | 05 071070 001 | 311    |
| 05 060505 001 | 303    | 05 066308 001 | 300    | 05 066660 001 | 322    | 05 071071 001 | 311    |
| 05 060506 001 | 303    | 05 066310 001 | 300    | 05 066662 001 | 322    | 05 071072 001 | 311    |

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 071073 001 | 311    | 05 072408 001 | 301    | 05 073283 001 | 176    | 05 073500 001 | 324    |
| 05 071074 001 | 311    | 05 072409 001 | 301    | 05 073284 001 | 176    | 05 073501 001 | 324    |
| 05 071075 001 | 311    | 05 072411 001 | 301    | 05 073285 001 | 176    | 05 073502 001 | 324    |
| 05 071076 001 | 311    | 05 072412 001 | 301    | 05 073286 001 | 176    | 05 073503 001 | 324    |
| 05 071077 001 | 311    | 05 072441 001 | 283    | 05 073287 001 | 176    | 05 073504 001 | 324    |
| 05 071080 001 | 309    | 05 072443 001 | 293    | 05 073290 001 | 178    | 05 073505 001 | 324    |
| 05 071081 001 | 284    | 05 072444 001 | 293    | 05 073295 001 | 179    | 05 073506 001 | 324    |
| 05 071082 001 | 284    | 05 072446 001 | 301    | 05 073304 001 | 282    | 05 073507 001 | 324    |
| 05 071083 001 | 284    | 05 072447 001 | 301    | 05 073305 001 | 282    | 05 073508 001 | 324    |
| 05 071084 001 | 294    | 05 072448 001 | 301    | 05 073306 001 | 282    | 05 073509 001 | 324    |
| 05 071085 001 | 294    | 05 072449 001 | 301    | 05 073307 001 | 282    | 05 073510 001 | 324    |
| 05 071086 001 | 294    | 05 072451 001 | 301    | 05 073308 001 | 293    | 05 073511 001 | 330    |
| 05 071089 001 | 306    | 05 072452 001 | 301    | 05 073309 001 | 293    | 05 073520 001 | 287    |
| 05 071090 001 | 306    | 05 073050 001 | 313    | 05 073310 001 | 293    | 05 073521 001 | 287    |
| 05 071091 001 | 306    | 05 073051 001 | 313    | 05 073311 001 | 293    | 05 073522 001 | 287    |
| 05 071092 001 | 306    | 05 073052 001 | 313    | 05 073313 001 | 300    | 05 073523 001 | 296    |
| 05 071094 001 | 306    | 05 073053 001 | 313    | 05 073314 001 | 300    | 05 073524 001 | 296    |
| 05 071097 001 | 320    | 05 073054 001 | 313    | 05 073315 001 | 300    | 05 073525 001 | 296    |
| 05 071098 001 | 320    | 05 073055 001 | 313    | 05 073316 001 | 300    | 05 073526 001 | 304    |
| 05 071099 001 | 320    | 05 073056 001 | 315    | 05 073317 001 | 300    | 05 073527 001 | 304    |
| 05 071100 001 | 329    | 05 073057 001 | 315    | 05 073318 001 | 331    | 05 073528 001 | 304    |
| 05 071101 001 | 314    | 05 073058 001 | 315    | 05 073323 001 | 282    | 05 073529 001 | 304    |
| 05 071102 001 | 314    | 05 073059 001 | 315    | 05 073324 001 | 282    | 05 073530 001 | 304    |
| 05 071103 001 | 314    | 05 073060 001 | 315    | 05 073325 001 | 282    | 05 073531 001 | 304    |
| 05 071104 001 | 314    | 05 073061 001 | 315    | 05 073326 001 | 282    | 05 073540 001 | 249    |
| 05 071105 001 | 314    | 05 073064 001 | 306    | 05 073332 001 | 279    | 05 073541 001 | 248    |
| 05 071106 001 | 314    | 05 073065 001 | 306    | 05 073333 001 | 279    | 05 073544 001 | 193    |
| 05 071107 001 | 314    | 05 073066 001 | 306    | 05 073334 001 | 279    | 05 073593 001 | 194    |
| 05 071108 001 | 314    | 05 073070 001 | 307    | 05 073335 001 | 279    | 05 073594 001 | 197    |
| 05 071109 001 | 343    | 05 073071 001 | 307    | 05 073336 001 | 291    | 05 073596 001 | 197    |
| 05 071110 001 | 343    | 05 073072 001 | 307    | 05 073337 001 | 291    | 05 073598 001 | 208    |
| 05 071116 001 | 222    | 05 073073 001 | 307    | 05 073338 001 | 291    | 05 073599 001 | 208    |
| 05 071117 001 | 223    | 05 073074 001 | 319    | 05 073339 001 | 291    | 05 073610 001 | 279    |
| 05 071222 001 | 323    | 05 073075 001 | 319    | 05 073340 001 | 300    | 05 073611 001 | 279    |
| 05 071223 001 | 323    | 05 073076 001 | 320    | 05 073342 001 | 313    | 05 073613 001 | 290    |
| 05 071224 001 | 323    | 05 073077 001 | 320    | 05 073344 001 | 313    | 05 073614 001 | 290    |
| 05 071225 001 | 323    | 05 073200 001 | 335    | 05 073346 001 | 300    | 05 073615 001 | 290    |
| 05 071228 001 | 323    | 05 073201 001 | 317    | 05 073357 001 | 333    | 05 073616 001 | 329    |
| 05 072014 001 | 419    | 05 073202 001 | 317    | 05 073370 001 | 292    | 05 073620 001 | 298    |
| 05 072017 001 | 419    | 05 073210 001 | 334    | 05 073371 001 | 292    | 05 073621 001 | 298    |
| 05 072050 001 | 309    | 05 073220 001 | 166    | 05 073372 001 | 292    | 05 073622 001 | 298    |
| 05 072055 001 | 309    | 05 073230 001 | 172    | 05 073373 001 | 292    | 05 073623 001 | 298    |
| 05 072057 001 | 309    | 05 073240 001 | 220    | 05 073375 001 | 300    | 05 073625 001 | 298    |
| 05 072059 001 | 309    | 05 073241 001 | 220    | 05 073376 001 | 300    | 05 073630 001 | 343    |
| 05 072061 001 | 309    | 05 073260 001 | 98     | 05 073380 001 | 293    | 05 073631 001 | 367    |
| 05 072063 001 | 309    | 05 073261 001 | 116    | 05 073391 001 | 196    | 05 073634 001 | 343    |
| 05 072065 001 | 309    | 05 073262 001 | 138    | 05 073401 001 | 332    | 05 073635 001 | 355    |
| 05 072070 001 | 282    | 05 073268 001 | 176    | 05 073404 001 | 354    | 05 073637 001 | 356    |
| 05 072072 001 | 282    | 05 073270 001 | 176    | 05 073406 001 | 353    | 05 073638 001 | 355    |
| 05 072074 001 | 282    | 05 073271 001 | 176    | 05 073410 001 | 351    | 05 073639 001 | 360    |
| 05 072080 001 | 292    | 05 073272 001 | 176    | 05 073416 001 | 352    | 05 073640 001 | 163    |
| 05 072082 001 | 292    | 05 073273 001 | 176    | 05 073418 001 | 346    | 05 073641 001 | 359    |
| 05 072084 001 | 292    | 05 073274 001 | 176    | 05 073419 001 | 348    | 05 073645 001 | 167    |
| 05 072400 001 | 282    | 05 073275 001 | 176    | 05 073420 001 | 329    | 05 073660 001 | 253    |
| 05 072401 001 | 282    | 05 073276 001 | 176    | 05 073421 001 | 330    | 05 073661 002 | 253    |
| 05 072402 001 | 282    | 05 073277 001 | 176    | 05 073470 001 | 304    | 05 073665 001 | 252    |
| 05 072403 001 | 293    | 05 073278 001 | 176    | 05 073471 001 | 304    | 05 073670 001 | 54     |
| 05 072404 001 | 293    | 05 073279 001 | 176    | 05 073472 001 | 304    | 05 073671 001 | 53     |
| 05 072405 001 | 293    | 05 073280 001 | 176    | 05 073473 001 | 304    | 05 073675 001 | 36     |
| 05 072406 001 | 301    | 05 073281 001 | 176    | 05 073474 001 | 304    | 05 073676 001 | 37     |
| 05 072407 001 | 301    | 05 073282 001 | 176    | 05 073495 001 | 325    | 05 073677 001 | 37     |



| No. Ordine | Pagina  | No. Ordine | Pagina  | No. Ordine | Pagina  | No. Ordine | Pagina  |
|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 05 073680  | 001 30  | 05 074734  | 001 374 | 05 075657  | 001 399 | 05 078653  | 001 412 |
| 05 073681  | 001 30  | 05 074738  | 001 372 | 05 075670  | 001 401 | 05 078654  | 001 412 |
| 05 073720  | 001 304 | 05 074739  | 001 373 | 05 075670  | 010 401 | 05 078655  | 001 412 |
| 05 073721  | 001 304 | 05 074745  | 001 373 | 05 075671  | 001 401 | 05 078656  | 001 412 |
| 05 073722  | 001 304 | 05 074746  | 001 372 | 05 075671  | 010 401 | 05 078657  | 001 412 |
| 05 073723  | 001 304 | 05 074750  | 001 77  | 05 075672  | 001 402 | 05 078658  | 001 412 |
| 05 073724  | 001 304 | 05 074752  | 001 77  | 05 075672  | 010 402 | 05 078660  | 001 412 |
| 05 073890  | 001 342 | 05 074757  | 001 77  | 05 075673  | 001 402 | 05 078661  | 001 412 |
| 05 073904  | 001 311 | 05 074770  | 001 370 | 05 075673  | 010 402 | 05 078662  | 001 412 |
| 05 073905  | 001 311 | 05 074772  | 001 370 | 05 075680  | 001 394 | 05 078663  | 001 412 |
| 05 073906  | 001 311 | 05 074774  | 001 370 | 05 075681  | 001 394 | 05 078664  | 001 412 |
| 05 073916  | 001 278 | 05 074780  | 001 374 | 05 075800  | 001 416 | 05 078666  | 001 413 |
| 05 073917  | 001 278 | 05 074782  | 001 374 | 05 075801  | 001 416 | 05 078667  | 001 413 |
| 05 073921  | 001 289 | 05 074784  | 001 374 | 05 075810  | 001 385 | 05 078670  | 001 405 |
| 05 073922  | 001 289 | 05 074786  | 001 374 | 05 075815  | 001 386 | 05 078671  | 001 405 |
| 05 073924  | 001 297 | 05 074788  | 001 374 | 05 075830  | 001 417 | 05 078672  | 001 405 |
| 05 073925  | 001 297 | 05 074790  | 001 375 | 05 075831  | 001 417 | 05 078673  | 001 405 |
| 05 073926  | 001 297 | 05 074790  | 010 380 | 05 075832  | 001 418 | 05 078674  | 001 405 |
| 05 073927  | 001 297 | 05 074792  | 001 375 | 05 075840  | 001 385 | 05 078675  | 001 405 |
| 05 073931  | 001 318 | 05 074792  | 010 380 | 05 075850  | 001 387 | 05 078676  | 001 405 |
| 05 073932  | 001 318 | 05 074794  | 001 375 | 05 075851  | 001 386 | 05 078677  | 001 405 |
| 05 073944  | 001 314 | 05 074794  | 010 380 | 05 078200  | 001 409 | 05 078678  | 001 405 |
| 05 073945  | 001 314 | 05 074800  | 001 379 | 05 078205  | 001 410 | 05 078679  | 001 405 |
| 05 073946  | 001 314 | 05 074800  | 010 383 | 05 078210  | 001 410 | 05 078680  | 001 405 |
| 05 073956  | 001 284 | 05 074802  | 001 374 | 05 078345  | 001 410 | 05 078681  | 001 405 |
| 05 073957  | 001 284 | 05 074804  | 001 374 | 05 078600  | 001 404 | 05 078682  | 001 405 |
| 05 073961  | 001 294 | 05 074810  | 001 379 | 05 078601  | 001 404 | 05 078683  | 001 405 |
| 05 073962  | 001 294 | 05 074810  | 010 383 | 05 078602  | 001 404 | 05 078684  | 001 405 |
| 05 073964  | 001 302 | 05 074820  | 001 378 | 05 078603  | 001 404 | 05 078685  | 001 405 |
| 05 073965  | 001 302 | 05 074820  | 010 384 | 05 078604  | 001 404 | 05 078686  | 001 405 |
| 05 073966  | 001 302 | 05 074822  | 001 378 | 05 078605  | 001 404 | 05 078687  | 001 405 |
| 05 073967  | 001 302 | 05 074822  | 010 384 | 05 078606  | 001 404 | 05 078690  | 001 407 |
| 05 073971  | 001 320 | 05 074824  | 001 378 | 05 078607  | 001 404 | 05 078691  | 001 407 |
| 05 073972  | 001 320 | 05 074824  | 010 384 | 05 078608  | 001 404 | 05 078692  | 001 407 |
| 05 073980  | 001 341 | 05 074826  | 001 378 | 05 078609  | 001 404 | 05 078693  | 001 407 |
| 05 073984  | 001 55  | 05 074826  | 010 384 | 05 078610  | 001 404 | 05 078694  | 001 407 |
| 05 073990  | 001 328 | 05 074828  | 001 378 | 05 078611  | 001 404 | 05 078695  | 001 407 |
| 05 074700  | 001 370 | 05 074828  | 010 384 | 05 078612  | 001 404 | 05 078696  | 001 407 |
| 05 074701  | 001 370 | 05 074840  | 001 377 | 05 078620  | 001 406 | 05 078697  | 001 407 |
| 05 074702  | 001 370 | 05 074840  | 010 383 | 05 078621  | 001 406 | 05 078698  | 001 407 |
| 05 074705  | 001 370 | 05 074842  | 001 377 | 05 078622  | 001 406 | 05 078699  | 001 407 |
| 05 074710  | 001 370 | 05 074842  | 010 383 | 05 078623  | 001 406 | 05 078700  | 001 407 |
| 05 074711  | 001 370 | 05 075604  | 001 389 | 05 078624  | 001 406 | 05 078701  | 001 407 |
| 05 074712  | 001 370 | 05 075605  | 001 389 | 05 078625  | 001 406 | 05 078702  | 001 407 |
| 05 074715  | 001 375 | 05 075610  | 001 392 | 05 078626  | 001 406 | 05 078703  | 001 407 |
| 05 074715  | 010 380 | 05 075611  | 001 392 | 05 078627  | 001 406 | 05 078704  | 001 407 |
| 05 074716  | 001 375 | 05 075620  | 001 392 | 05 078628  | 001 406 | 05 078705  | 001 407 |
| 05 074716  | 010 380 | 05 075621  | 001 393 | 05 078629  | 001 406 | 05 078706  | 001 415 |
| 05 074717  | 001 376 | 05 075622  | 001 393 | 05 078630  | 001 406 | 05 078707  | 001 409 |
| 05 074717  | 010 381 | 05 075623  | 001 395 | 05 078631  | 001 406 | 05 078708  | 001 409 |
| 05 074720  | 001 376 | 05 075624  | 001 395 | 05 078632  | 001 406 | 05 078709  | 001 415 |
| 05 074720  | 010 381 | 05 075625  | 001 396 | 05 078633  | 001 406 | 05 078710  | 001 411 |
| 05 074721  | 001 377 | 05 075626  | 001 396 | 05 078635  | 001 408 | 05 078711  | 001 415 |
| 05 074721  | 010 382 | 05 075630  | 001 395 | 05 078636  | 001 408 | 05 078714  | 001 413 |
| 05 074722  | 001 376 | 05 075631  | 001 397 | 05 078637  | 001 408 | 05 078715  | 001 413 |
| 05 074722  | 010 381 | 05 075651  | 001 397 | 05 078640  | 001 411 | 05 078716  | 001 413 |
| 05 074728  | 001 376 | 05 075652  | 001 397 | 05 078641  | 001 411 | 05 078717  | 001 413 |
| 05 074728  | 010 381 | 05 075653  | 001 398 | 05 078642  | 001 412 | 05 078720  | 001 414 |
| 05 074730  | 001 374 | 05 075654  | 001 398 | 05 078650  | 001 412 | 05 078721  | 001 414 |
| 05 074731  | 001 374 | 05 075655  | 001 398 | 05 078651  | 001 412 | 05 100000  | 001 58  |
| 05 074733  | 001 374 | 05 075656  | 001 399 | 05 078652  | 001 412 | 05 100001  | 001 58  |

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 100002 001 | 58     | 05 104622 001 | 365    | 05 117992 001 | 32     | 05 118109 001 | 35     |
| 05 100003 001 | 58     | 05 104630 001 | 363    | 05 117993 001 | 32     | 05 118110 001 | 35     |
| 05 100004 001 | 58     | 05 104631 001 | 363    | 05 117994 001 | 32     | 05 118112 001 | 35     |
| 05 100011 001 | 59     | 05 104632 001 | 363    | 05 117995 001 | 32     | 05 118114 001 | 35     |
| 05 100012 001 | 59     | 05 104633 001 | 363    | 05 117997 001 | 32     | 05 118116 001 | 35     |
| 05 100015 001 | 59     | 05 104634 001 | 363    | 05 118000 001 | 32     | 05 118118 001 | 35     |
| 05 100016 001 | 59     | 05 104635 001 | 363    | 05 118002 001 | 32     | 05 118120 001 | 35     |
| 05 100019 001 | 60     | 05 104640 001 | 364    | 05 118003 001 | 32     | 05 118122 001 | 35     |
| 05 100020 001 | 60     | 05 104641 001 | 364    | 05 118004 001 | 32     | 05 118124 001 | 35     |
| 05 100021 001 | 60     | 05 104642 001 | 364    | 05 118005 001 | 32     | 05 118126 001 | 35     |
| 05 100022 001 | 60     | 05 104643 001 | 364    | 05 118006 001 | 32     | 05 118128 001 | 35     |
| 05 100024 001 | 61     | 05 104644 001 | 364    | 05 118007 001 | 32     | 05 118130 001 | 35     |
| 05 100025 001 | 61     | 05 104645 001 | 364    | 05 118008 001 | 32     | 05 118132 001 | 35     |
| 05 100026 001 | 61     | 05 104650 001 | 364    | 05 118010 001 | 32     | 05 118134 001 | 35     |
| 05 100030 001 | 12     | 05 104651 001 | 364    | 05 118012 001 | 32     | 05 118135 001 | 35     |
| 05 100031 001 | 12     | 05 104652 001 | 365    | 05 118014 001 | 32     | 05 118136 001 | 35     |
| 05 100042 001 | 12     | 05 104653 001 | 366    | 05 118017 001 | 32     | 05 118137 001 | 35     |
| 05 100043 001 | 12     | 05 104654 001 | 363    | 05 118019 001 | 33     | 05 118145 001 | 34     |
| 05 100044 001 | 12     | 05 104655 001 | 363    | 05 118020 001 | 33     | 05 118150 001 | 38     |
| 05 100050 001 | 13     | 05 104660 001 | 363    | 05 118022 001 | 33     | 05 118152 001 | 38     |
| 05 100051 001 | 13     | 05 104661 001 | 363    | 05 118023 001 | 33     | 05 118154 001 | 39     |
| 05 100052 001 | 13     | 05 104662 001 | 363    | 05 118024 001 | 33     | 05 118156 001 | 39     |
| 05 100055 001 | 14     | 05 104663 001 | 363    | 05 118026 001 | 33     | 05 118158 001 | 39     |
| 05 100056 001 | 14     | 05 104664 001 | 363    | 05 118030 001 | 32     | 05 118180 001 | 33     |
| 05 100057 001 | 14     | 05 104665 001 | 363    | 05 118032 001 | 32     | 05 118181 001 | 33     |
| 05 100060 001 | 16     | 05 104666 001 | 362    | 05 118035 001 | 33     | 05 118182 001 | 33     |
| 05 100061 001 | 16     | 05 104667 001 | 362    | 05 118036 001 | 33     | 05 118183 001 | 33     |
| 05 100062 001 | 16     | 05 104668 001 | 362    | 05 118037 001 | 33     | 05 118184 001 | 33     |
| 05 100063 001 | 16     | 05 104669 001 | 362    | 05 118039 001 | 33     | 05 118185 001 | 33     |
| 05 100064 001 | 16     | 05 104670 001 | 362    | 05 118040 001 | 33     | 05 118186 001 | 33     |
| 05 100070 001 | 17     | 05 104671 001 | 362    | 05 118042 001 | 33     | 05 130002 001 | 334    |
| 05 100071 001 | 17     | 05 104672 001 | 362    | 05 118044 001 | 33     | 05 130003 001 | 334    |
| 05 100072 001 | 17     | 05 105622 001 | 23     | 05 118046 001 | 33     | 05 130110 001 | 390    |
| 05 100075 001 | 9      | 05 105630 001 | 21     | 05 118048 001 | 33     | 05 133150 001 | 205    |
| 05 100076 001 | 9      | 05 105631 001 | 62     | 05 118050 001 | 33     | 05 133151 001 | 205    |
| 05 100077 001 | 9      | 05 105650 001 | 23     | 05 118052 001 | 33     | 05 133152 001 | 205    |
| 05 100080 001 | 9      | 05 105656 001 | 23     | 05 118054 001 | 33     | 05 133153 001 | 205    |
| 05 100081 001 | 9      | 05 110000 001 | 11     | 05 118060 001 | 34     | 05 133154 001 | 205    |
| 05 100082 001 | 9      | 05 110001 001 | 11     | 05 118062 001 | 34     | 05 133155 001 | 205    |
| 05 100085 001 | 8      | 05 110002 001 | 11     | 05 118064 001 | 34     | 05 133156 001 | 205    |
| 05 100086 001 | 8      | 05 110003 001 | 11     | 05 118066 001 | 34     | 05 133157 001 | 205    |
| 05 100087 001 | 8      | 05 110004 001 | 11     | 05 118068 001 | 34     | 05 133158 001 | 205    |
| 05 100100 001 | 62     | 05 110005 001 | 11     | 05 118070 001 | 34     | 05 133163 001 | 197    |
| 05 104600 001 | 365    | 05 110006 001 | 11     | 05 118072 001 | 34     | 05 133164 001 | 194    |
| 05 104601 001 | 365    | 05 110007 001 | 11     | 05 118074 001 | 34     | 05 133165 001 | 194    |
| 05 104602 001 | 365    | 05 110008 001 | 11     | 05 118075 001 | 34     | 05 133180 001 | 200    |
| 05 104603 001 | 365    | 05 110010 001 | 12     | 05 118076 001 | 34     | 05 133285 001 | 10     |
| 05 104604 001 | 365    | 05 110011 001 | 12     | 05 118078 001 | 34     | 05 133355 001 | 65     |
| 05 104605 001 | 365    | 05 110104 001 | 12     | 05 118080 001 | 34     | 05 133356 001 | 64     |
| 05 104610 001 | 365    | 05 110105 001 | 12     | 05 118082 001 | 34     | 05 133862 001 | 160    |
| 05 104611 001 | 365    | 05 117680 001 | 17     | 05 118089 001 | 34     | 05 134000 001 | 36     |
| 05 104612 001 | 365    | 05 117681 001 | 17     | 05 118090 001 | 34     | 05 134001 001 | 29     |
| 05 104613 001 | 365    | 05 117682 001 | 17     | 05 118092 001 | 34     | 05 134002 001 | 29     |
| 05 104614 001 | 365    | 05 117683 001 | 17     | 05 118094 001 | 34     | 05 134011 001 | 272    |
| 05 104615 001 | 365    | 05 117684 001 | 17     | 05 118096 001 | 34     | 05 134013 001 | 245    |
| 05 104616 001 | 365    | 05 117685 001 | 17     | 05 118098 001 | 34     | 05 134015 001 | 246    |
| 05 104617 001 | 365    | 05 117686 001 | 17     | 05 118100 001 | 34     | 05 134019 001 | 50     |
| 05 104618 001 | 365    | 05 117687 001 | 17     | 05 118102 001 | 34     | 05 134021 001 | 366    |
| 05 104619 001 | 365    | 05 117691 001 | 17     | 05 118103 001 | 34     | 05 134025 001 | 273    |
| 05 104620 001 | 365    | 05 117990 001 | 32     | 05 118106 001 | 34     | 05 134200 001 | 351    |
| 05 104621 001 | 365    | 05 117991 001 | 32     | 05 118108 001 | 35     | 05 134275 001 | 26     |

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 134370 001 | 285    | 05 134704 001 | 308    | 05 135121 001 | 307    | 05 136039 001 | 30     |
| 05 134371 001 | 285    | 05 134705 001 | 308    | 05 135140 001 | 300    | 05 136042 001 | 246    |
| 05 134372 001 | 285    | 05 134706 001 | 308    | 05 135141 001 | 300    | 05 136043 001 | 371    |
| 05 134373 001 | 285    | 05 134707 001 | 308    | 05 135142 001 | 300    | 05 136070 001 | 45     |
| 05 134374 001 | 299    | 05 134720 001 | 308    | 05 135143 001 | 300    | 05 136071 001 | 274    |
| 05 134375 001 | 299    | 05 134722 001 | 308    | 05 135200 001 | 304    | 05 136072 001 | 230    |
| 05 134376 001 | 299    | 05 134723 001 | 308    | 05 135201 001 | 304    | 05 136073 001 | 418    |
| 05 134377 001 | 299    | 05 134732 001 | 308    | 05 135202 001 | 304    | 05 136074 001 | 154    |
| 05 134378 001 | 299    | 05 134740 001 | 304    | 05 135204 001 | 304    | 05 136075 001 | 219    |
| 05 134379 001 | 299    | 05 134800 001 | 320    | 05 135205 001 | 304    | 05 136076 001 | 400    |
| 05 134380 001 | 286    | 05 134801 001 | 320    | 05 135220 001 | 305    | 05 136301 001 | 315    |
| 05 134381 001 | 286    | 05 134802 001 | 320    | 05 135221 001 | 305    | 05 136302 001 | 315    |
| 05 134382 001 | 286    | 05 134805 001 | 320    | 05 135222 001 | 305    | 05 136303 001 | 315    |
| 05 134384 001 | 295    | 05 134806 001 | 320    | 05 135224 001 | 325    | 05 136304 001 | 315    |
| 05 134385 001 | 295    | 05 134807 001 | 320    | 05 135225 001 | 325    | 05 136305 001 | 287    |
| 05 134386 001 | 295    | 05 134905 001 | 282    | 05 135230 001 | 307    | 05 136306 001 | 287    |
| 05 134397 001 | 333    | 05 134906 001 | 285    | 05 135231 001 | 307    | 05 136307 001 | 287    |
| 05 134398 001 | 333    | 05 134907 001 | 285    | 05 135232 001 | 307    | 05 136308 001 | 296    |
| 05 134399 001 | 335    | 05 134910 001 | 285    | 05 135233 001 | 307    | 05 136309 001 | 296    |
| 05 134480 001 | 332    | 05 134911 001 | 285    | 05 135234 001 | 307    | 05 136310 001 | 296    |
| 05 134491 001 | 221    | 05 134913 001 | 285    | 05 135235 001 | 307    | 05 136311 001 | 304    |
| 05 134605 001 | 288    | 05 134914 001 | 285    | 05 135264 001 | 310    | 05 136312 001 | 304    |
| 05 134609 001 | 307    | 05 134915 001 | 285    | 05 135265 001 | 310    | 05 136313 001 | 304    |
| 05 134654 001 | 308    | 05 134919 001 | 280    | 05 135266 001 | 310    | 05 136314 001 | 304    |
| 05 134655 001 | 308    | 05 134920 001 | 280    | 05 135267 001 | 310    | 05 136315 001 | 304    |
| 05 134656 001 | 308    | 05 134921 001 | 280    | 05 135268 001 | 316    | 05 136316 001 | 304    |
| 05 134657 001 | 308    | 05 134929 001 | 285    | 05 135269 001 | 316    | 05 136385 001 | 345    |
| 05 134658 001 | 308    | 05 134930 001 | 285    | 05 135270 001 | 288    | 05 136390 001 | 359    |
| 05 134664 001 | 307    | 05 134931 001 | 285    | 05 135271 001 | 288    | 05 136391 001 | 360    |
| 05 134665 001 | 307    | 05 134932 001 | 285    | 05 135272 001 | 288    | 05 136392 001 | 347    |
| 05 134667 001 | 307    | 05 135003 001 | 292    | 05 135273 001 | 288    | 05 136393 001 | 362    |
| 05 134668 001 | 307    | 05 135005 001 | 281    | 05 135276 001 | 288    | 05 136400 001 | 161    |
| 05 134669 001 | 307    | 05 135008 001 | 280    | 05 135277 001 | 288    | 05 136413 001 | 189    |
| 05 134670 001 | 307    | 05 135009 001 | 281    | 05 135280 001 | 289    | 05 136414 001 | 29     |
| 05 134671 001 | 307    | 05 135017 001 | 292    | 05 135281 001 | 289    | 05 136420 001 | 111    |
| 05 134672 001 | 307    | 05 135040 001 | 283    | 05 135284 001 | 289    | 05 136421 001 | 135    |
| 05 134673 001 | 307    | 05 135041 001 | 283    | 05 135285 001 | 289    | 05 136422 001 | 162    |
| 05 134674 001 | 307    | 05 135060 001 | 312    | 05 135311 001 | 27     | 05 136424 001 | 46     |
| 05 134675 001 | 307    | 05 135068 001 | 312    | 05 135530 001 | 287    | 05 136425 001 | 46     |
| 05 134676 001 | 307    | 05 135069 001 | 312    | 05 135531 001 | 287    | 05 136426 001 | 47     |
| 05 134677 001 | 307    | 05 135070 001 | 312    | 05 135532 001 | 287    | 05 136700 001 | 30     |
| 05 134678 001 | 307    | 05 135071 001 | 312    | 05 135810 001 | 353    | 05 138070 001 | 15     |
| 05 134679 001 | 307    | 05 135072 001 | 312    | 05 135870 001 | 241    | 05 138250 001 | 26     |
| 05 134680 001 | 307    | 05 135073 001 | 312    | 05 135871 001 | 241    | 05 138257 001 | 16     |
| 05 134681 001 | 307    | 05 135074 001 | 312    | 05 135903 001 | 325    | 05 138258 001 | 16     |
| 05 134682 001 | 307    | 05 135075 001 | 312    | 05 135904 001 | 325    | 05 138259 001 | 16     |
| 05 134683 001 | 307    | 05 135076 001 | 312    | 05 135918 001 | 164    | 05 138260 001 | 16     |
| 05 134684 001 | 307    | 05 135077 001 | 312    | 05 135926 001 | 240    | 05 138261 001 | 16     |
| 05 134685 001 | 307    | 05 135078 001 | 312    | 05 135927 001 | 244    | 05 138262 001 | 16     |
| 05 134686 001 | 307    | 05 135079 001 | 312    | 05 135928 001 | 243    | 05 138263 001 | 16     |
| 05 134687 001 | 307    | 05 135090 001 | 315    | 05 135938 001 | 38     | 05 138264 001 | 16     |
| 05 134688 001 | 307    | 05 135091 001 | 315    | 05 135939 001 | 242    | 05 138265 001 | 16     |
| 05 134690 001 | 307    | 05 135092 001 | 315    | 05 135942 001 | 215    | 05 138266 001 | 16     |
| 05 134691 001 | 307    | 05 135093 001 | 315    | 05 135949 001 | 96     | 05 138268 001 | 16     |
| 05 134695 001 | 307    | 05 135094 001 | 315    | 05 135961 001 | 64     | 05 138269 001 | 16     |
| 05 134698 001 | 308    | 05 135095 001 | 315    | 05 135973 001 | 53     | 05 138270 001 | 16     |
| 05 134699 001 | 308    | 05 135096 001 | 315    | 05 136000 001 | 334    | 05 140310 001 | 255    |
| 05 134700 001 | 308    | 05 135097 001 | 315    | 05 136001 001 | 335    | 05 150101 001 | 259    |
| 05 134701 001 | 308    | 05 135098 001 | 315    | 05 136002 001 | 335    | 05 150102 001 | 260    |
| 05 134702 001 | 308    | 05 135099 001 | 315    | 05 136011 001 | 367    | 05 150103 001 | 260    |
| 05 134703 001 | 308    | 05 135120 001 | 307    | 05 136026 001 | 245    | 05 150104 001 | 261    |

# Indice secondo il numero d'ordine

| No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina | No. Ordine    | Pagina |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 05 150110 001 | 261    | 05 160983 001 | 285    | 05 344514 001 | 337    | 05 350430 001 | 315    |
| 05 150111 001 | 262    | 05 200496 001 | 305    | 05 344900 001 | 307    | 05 350451 001 | 373    |
| 05 150112 001 | 262    | 05 200995 001 | 166    | 05 345018 001 | 305    | 05 380033 001 | 315    |
| 05 150113 001 | 263    | 05 203913 001 | 287    | 05 345019 001 | 307    | 05 380045 001 | 315    |
| 05 150120 001 | 263    | 05 203914 001 | 287    | 05 345026 001 | 305    | 05 380046 001 | 315    |
| 05 150121 001 | 264    | 05 204126 001 | 308    | 05 345028 001 | 305    | 05 380047 001 | 315    |
| 05 150122 001 | 264    | 05 221110 001 | 322    | 05 345032 001 | 305    | 05 380048 001 | 315    |
| 05 150130 001 | 258    | 05 223161 001 | 24     | 05 345035 001 | 305    | 05 380049 001 | 315    |
| 05 150140 001 | 265    | 05 259135 001 | 308    | 05 345047 001 | 304    | 05 380050 001 | 315    |
| 05 150150 001 | 265    | 05 300004 001 | 51     | 05 345056 001 | 305    | 05 380124 001 | 316    |
| 05 150180 001 | 266    | 05 308428 001 | 304    | 05 345281 001 | 35     | 05 380125 001 | 316    |
| 05 150181 001 | 266    | 05 311517 001 | 334    | 05 345282 001 | 35     | 05 380126 001 | 316    |
| 05 150182 001 | 267    | 05 319835 001 | 304    | 05 345284 001 | 34     | 05 380127 001 | 316    |
| 05 150183 001 | 267    | 05 320430 001 | 307    | 05 345285 001 | 34     | 05 380128 001 | 316    |
| 05 160785 001 | 97     | 05 320540 001 | 24     | 05 345290 001 | 33     | 05 380129 001 | 316    |
| 05 160821 001 | 308    | 05 323780 001 | 287    | 05 345350 001 | 305    | 05 380130 001 | 316    |
| 05 160830 001 | 304    | 05 323781 001 | 287    | 05 345351 001 | 305    | 05 380131 001 | 316    |
| 05 160885 001 | 315    | 05 324901 001 | 321    | 05 345352 001 | 305    | 05 380161 001 | 285    |
| 05 160895 001 | 288    | 05 326310 001 | 307    | 05 346281 001 | 281    | 05 380200 001 | 287    |
| 05 160896 001 | 286    | 05 328448 001 | 304    | 05 346286 001 | 287    | 05 380201 001 | 287    |
| 05 160899 001 | 286    | 05 332600 001 | 304    | 05 346288 001 | 315    | 05 380202 001 | 287    |
| 05 160901 001 | 288    | 05 332606 001 | 307    | 05 346293 001 | 163    | 05 480172 001 | 281    |
| 05 160908 001 | 288    | 05 332607 001 | 305    | 05 347100 001 | 333    | 05 480222 001 | 292    |
| 05 160917 001 | 307    | 05 332609 001 | 305    | 05 347106 001 | 22     | 05 670446 001 | 275    |
| 05 160924 001 | 333    | 05 332610 001 | 305    | 05 347153 001 | 346    | 05 670447 001 | 275    |
| 05 160956 001 | 307    | 05 340245 001 | 318    | 05 347735 002 | 24     | 05 670448 001 | 275    |
| 05 160976 001 | 333    | 05 340330 001 | 12     | 05 347736 002 | 24     |               |        |
| 05 160977 001 | 333    | 05 344511 001 | 337    | 05 347743 001 | 14     |               |        |
| 05 160979 001 | 333    | 05 344512 001 | 337    | 05 347777 001 | 64     |               |        |
| 05 160981 001 | 333    | 05 344513 001 | 337    | 05 347778 001 | 25     |               |        |

# Indice secondo il numero articolo

| No. Articolo            | Pagina   | No. Articolo             | Pagina | No. Articolo          | Pagina |
|-------------------------|----------|--------------------------|--------|-----------------------|--------|
| 68                      | 255      | 335 Stubby               | 19     | 781/5 Set 1           | 336    |
| 80                      | 254      | 335/350/355/3            | 24     | 784 A/1               | 337    |
| 80 RA                   | 251      | 335/350/355/4            | 24     | 784 B                 | 337    |
| 81                      | 255      | 335/350/355/6            | 23     | 784 C                 | 337    |
| 82                      | 255      | 335/350/367/7            | 24     | 800 S                 | 233    |
| 83                      | 255      | 338                      | 18     | 800/1 BDC             | 308    |
| 84                      | 255      | 338/2                    | 26     | 800/1 BTZ             | 309    |
| 85                      | 255      | 350 PH                   | 13     | 800/1 TZ              | 309    |
| 86                      | 255      | 350 SB                   | 13     | 800/1 Z               | 309    |
| 87                      | 255      | 350 PH Stubby            | 20     | 800/2 Z               | 310    |
| 88/1                    | 253      | 350 SK                   | 13     | 800/4 Z               | 310    |
| 91                      | 254      | 352                      | 15     | 800/9 C               | 310    |
| 95 Vario                | 254      | 354                      | 14     | 809/1 ESD Stubby      | 55     |
| 100                     | 420      | 355 PZ                   | 14     | 810/1 Vario           | 250    |
| 100 L                   | 421      | 355 SB                   | 14     | 811/1 ESD Stubby      | 55     |
| 100 S                   | 420      | 355 SK                   | 13     | 811/1 Stubby          | 250    |
| 101                     | 420      | 355 Stubby               | 20     | 812/1 Vario           | 250    |
| 101 L                   | 421      | 367 TORX®                | 16     | 813                   | 250    |
| 102                     | 420      | 367 TORX® SB             | 16     | 813 R                 | 249    |
| 102 L                   | 421      | 367/6 TORX®              | 25     | 813 R ESD             | 52     |
| 160 i VDE               | 58       | 367 TORX® Stubby         | 20     | 816 R                 | 249    |
| 160 i VDE SB            | 58       | 367 TORX® HF             | 15     | 816 R SB              | 249    |
| 160 i/6 Rack            | 63       | 367/4 TORX® HF           | 25     | 816 R ESD             | 52     |
| 160 i/7 Rack            | 63       | 367/6 TORX® HF           | 25     | 816 RA                | 251    |
| 160 i/162 i/167 i/9     | 65       | 367/7 TORX® HF           | 24     | 817 R                 | 248    |
| 160 i/165 i/7 Rack      | 63       | 367 TORX® B0             | 16     | 817 R SB              | 248    |
| 160 i/168 i/6 Rack      | 64       | 367/6 TORX® B0           | 26     | 817 VDE               | 78     |
| 160 iS VDE              | 58       | 367 TORX PLUS®           | 17     | 826 T Kraftform Turbo | 215    |
| 160 iS/7                | 64       | 368                      | 17     | 827 T Kraftform Turbo | 79     |
| 160 iSS                 | 58       | 368 SB                   | 17     | 830                   | 254    |
| 160 iSS/7               | 64       | 368 Stubby               | 20     | 837 i RA              | 69     |
| 162 i VDE PH            | 59       | 391                      | 18     | 838 RA S              | 247    |
| 162 i VDE PH SB         | 59       | 391/3                    | 27     | 838 RA-R M            | 247    |
| 162 i PH/S VDE          | 60       | 392                      | 249    | 840 S                 | 233    |
| 162 i PH/S VDE SB       | 60       | 393 S                    | 249    | 840/1 BTZ             | 312    |
| 162 iS PH VDE           | 59       | 395                      | 18     | 840/1 IMP DC DIY      | 311    |
| 162 iSS PH VDE          | 59       | 395 H0                   | 19     | 840/1 IMP DC SB       | 311    |
| 162 iS PH/S VDE         | 60       | 395 H0/3                 | 26     | 840/1 Z               | 312    |
| 165 i PZ VDE            | 59       | 395 H0/7 SM              | 26     | 840/1 Z SB            | 313    |
| 165 i PZ VDE SB         | 59       | 400 Hex                  | 388    | 840/2 Z               | 316    |
| 165 iS PZ VDE           | 60       | 400 i Hex                | 91     | 840/4 IMP DC DIY      | 313    |
| 165 i PZ/S VDE          | 60       | 400 TX                   | 388    | 840/4 IMP DC SB       | 314    |
| 165 i PZ/S VDE SB       | 60       | 410 i VDE B              | 86     | 840/4 Z               | 315    |
| 165 iS PZ/S VDE         | 61       | 411 A RA                 | 42     | 840/4 Z SB            | 315    |
| 165 iS PZ/S VDE # 1 + 2 | 65       | 416 R                    | 41     | 840/9 C               | 316    |
| 165 iSS PZ/S VDE        | 61       | 416 RA                   | 42     | 840/1 Z B0            | 316    |
| 167 i TORX® VDE         | 61       | 454                      | 39     | 840/4 Z B0            | 317    |
| 167 i/6 TORX® VDE       | 64       | 454 HF                   | 40     | 842/1 Z               | 313    |
| 168 i VDE               | 61       | 454 Imperial             | 40     | 842/4                 | 316    |
| 168 i VDE SB            | 61       | 454 Imperial HF          | 40     | 843                   | 362    |
| 190 i VDE               | 62       | 454/5 HF SHK Set 1       | 45     | 844                   | 362    |
| 247                     | 62       | 454/7 HF Set 1           | 43     | 844/7                 | 363    |
| 247 SB                  | 62       | 454/7 HF Set 2           | 43     | 845                   | 363    |
| 300 Hex                 | 387      | 454/10 HF Set Imperial 1 | 44     | 845/8                 | 363    |
| 300 IP                  | 388      | 454/10 HF Set Imperial 2 | 44     | 846 HSS               | 363    |
| 300 TX                  | 387, 388 | 467 TORX® HF             | 40     | 846/8                 | 364    |
| 334                     | 12       | 467/7 TORX® HF Set 1     | 45     | 847 HSS               | 364    |
| 334 SB                  | 12       | 467/7 TORX® HF Set 2     | 45     | 847/7 HSS             | 364    |
| 334/6                   | 23       | 495                      | 41     | 848 HSS               | 365    |
| 334/355/6 Rack          | 23       | 712                      | 254    | 848/851/867/19        | 365    |
| 334/368/6               | 25       | 780 A                    | 337    | 849 HSS               | 365    |
| 334 SK                  | 12       | 780 B                    | 337    | 849/855/867/18        | 366    |
| 334 SK/6                | 22       | 780 C                    | 337    | 851 S                 | 232    |
| 334/355 SK/6            | 23       | 781 A                    | 336    | 851/1 A               | 280    |
| 335                     | 11       | 781 B                    | 336    | 851/1 BDC             | 279    |
| 335 SB                  | 12       | 781 C                    | 336    | 851/1 BDC SB          | 279    |



# Indice secondo il numero articolo

| No. Articolo       | Pagina | No. Articolo           | Pagina | No. Articolo             | Pagina |
|--------------------|--------|------------------------|--------|--------------------------|--------|
| 851/1 BTH          | 279    | 855/4 TZ               | 295    | 870/4/7 Set A SB         | 335    |
| 851/1 BTZ          | 280    | 855/4 TZ SB            | 295    | 870/7                    | 335    |
| 851/1 IMP DC DIY   | 278    | 855/4 Z                | 296    | 870/14                   | 335    |
| 851/1 IMP DC SB    | 278    | 855/4 Z SB             | 296    | 871/1 DC TORQ-SET® Mplus | 321    |
| 851/1 J            | 283    | 855/11                 | 296    | 871/4 DC TORQ-SET® Mplus | 321    |
| 851/1 RDC          | 280    | 855/12                 | 296    | 871/1 TORQ-SET® Mplus    | 321    |
| 851/1 RH           | 281    | 855/4 PZ/S             | 297    | 871/2 TORQ-SET® Mplus    | 322    |
| 851/1 RZ           | 281    | 857/1 Z                | 323    | 871/4 TORQ-SET® Mplus    | 322    |
| 851/1 RZ SB        | 281    | 857/4 Z                | 323    | 872/9                    | 322    |
| 851/1 TH           | 281    | 860/1 XZN              | 322    | 875/1 TRI-WING®          | 322    |
| 851/1 TiN          | 281    | 867 S TORX®            | 232    | 875/4 TRI-WING®          | 322    |
| 851/1 TZ           | 282    | 867/1 IMP DC TORX® DIY | 297    | 879/4                    | 325    |
| 851/1 TZ SB        | 282    | 867/1 IMP DC TORX® SB  | 297    | 881/4/1 SB               | 334    |
| 851/1 Z            | 282    | 867/1 TORX®            | 300    | 887/4 RR                 | 330    |
| 851/1 Z SB         | 282    | 867/1 TORX® SB         | 300    | 887/4 RR SB              | 330    |
| 851/1 Z DIY        | 282    | 867/1 TORX® BDC        | 299    | 888/4/1 K                | 330    |
| 851/1 Z DIY 100    | 283    | 867/1 TORX® BDC SB     | 299    | 889/4 R                  | 330    |
| 851/2 Z            | 288    | 867/1 TORX® BTZ        | 299    | 889/4/1                  | 330    |
| 851/4 A            | 285    | 867/1 TORX® DIY        | 301    | 889/4/1 F                | 331    |
| 851/4 BDC          | 284    | 867/1 TORX® DIY 100    | 301    | 889/4/1 K                | 330    |
| 851/4 BTH          | 285    | 867/1 TORX® HF         | 299    | 889/4/1 K SB             | 330    |
| 851/4 BTZ          | 285    | 867/4 TORX® HF         | 303    | 890/4/1                  | 332    |
| 851/4 IMP DC DIY   | 283    | 867/1 TZ TORX®         | 300    | 893/4/1 K                | 332    |
| 851/4 IMP DC SB    | 284    | 867/1 ZA TORX®         | 302    | 893/4/1 K SB             | 332    |
| 851/4 J            | 287    | 867/2 Z TORX®          | 305    | 894/4/1                  | 331    |
| 851/4 R            | 286    | 867/4 IMP DC TORX® DIY | 302    | 894/4/1 K                | 331    |
| 851/4 RH           | 285    | 867/4 IMP DC TORX® SB  | 302    | 895/4/1                  | 331    |
| 851/4 TH           | 286    | 867/4 Z TORX®          | 304    | 895/4/1 K                | 331    |
| 851/4 TZ           | 286    | 867/4 Z TORX® SB       | 304    | 895/4/1 K SB             | 331    |
| 851/4 TZ SB        | 286    | 867/4 TORX® KK         | 303    | 896/4/1 SB               | 334    |
| 851/4 Z            | 286    | 867/9 C TORX®          | 305    | 897/4 IMP R              | 328    |
| 851/4 Z SB         | 287    | 867/12 TORX®           | 305    | 897/4 Impaktor           | 328    |
| 851/9 C            | 288    | 867/15 TORX®           | 305    | 897/4 Impaktor R         | 328    |
| 851/11             | 288    | 867/1 Z TORX® BO       | 305    | 897/4 R                  | 329    |
| 851/12             | 288    | 867/1 Z TORX® BO SB    | 306    | 897/4 R SB               | 329    |
| 851/16             | 288    | 867/1 Z TORX® W        | 301    | 898/4                    | 332    |
| 851/21 J           | 289    | 867/1 IP TORX PLUS®    | 307    | 898/9                    | 332    |
| 851/4 PH/S         | 296    | 867/4 IP TORX PLUS®    | 307    | 898/21                   | 332    |
| 853/1 TZ ACR®      | 282    | 867/9 C IP TORX PLUS®  | 307    | 899/14/1 SB              | 333    |
| 853/4 ACR®         | 287    | 867/1 IPR TORX PLUS®   | 308    | 899/3/1                  | 333    |
| 853/4 ACR® Harpoon | 288    | 867/4 IPR TORX PLUS®   | 308    | 899/4/1                  | 333    |
| 853/4 ACR® SL      | 287    | 867/4 Z TORX® BO       | 306    | 899/4/1 SB               | 333    |
| 855 S              | 232    | 867/4 Z TORX® BO SB    | 307    | 899/4/1 S                | 333    |
| 855/1 BDC          | 290    | 868 S                  | 233    | 917 SPH                  | 9      |
| 855/1 BDC SB       | 291    | 868/1 IMP DC DIY       | 318    | 917 SPH SB               | 9      |
| 855/1 BTH          | 291    | 868/1 IMP DC SB        | 318    | 917 SPHS                 | 9      |
| 855/1 BTZ          | 291    | 868/1 V                | 318    | 918 SPZ                  | 9      |
| 855/1 IMP DC DIY   | 289    | 868/1 Z                | 319    | 918 SPZ SB               | 9      |
| 855/1 IMP DC SB    | 289    | 868/1 Z SB             | 319    | 921                      | 232    |
| 855/1 RZ           | 292    | 868/4                  | 320    | 932 A                    | 8      |
| 855/1 TH           | 292    | 868/4 SB               | 320    | 932 A SB                 | 8      |
| 855/1 TH SB        | 292    | 868/4 BTZ              | 320    | 932 AS                   | 8      |
| 855/1 TiN          | 292    | 868/4 IMP DC DIY       | 319    | 932/6                    | 10     |
| 855/1 TZ           | 292    | 868/4 IMP DC SB        | 320    | 932 S/6                  | 10     |
| 855/1 Z            | 292    | 868/4 V                | 321    | 932/918/6                | 10     |
| 855/1 Z DIY        | 293    | 869/4                  | 323    | 950                      | 205    |
| 855/1 Z DIY 100    | 293    | 869/4 M                | 324    | 950 BM                   | 206    |
| 855/1 Z SB         | 293    | 869/4 M SB             | 324    | 950 L                    | 205    |
| 855/2 Z            | 296    | 869/4 M SB Set A       | 325    | 950 L HF                 | 205    |
| 855/4 BDC          | 294    | 869/9                  | 325    | 950 PKL                  | 204    |
| 855/4 BTH          | 294    | 870/1                  | 334    | 950 PKL Imperial         | 204    |
| 855/4 BTZ          | 295    | 870/2                  | 335    | 950 PKL BM               | 204    |
| 855/4 IMP DC DIY   | 293    | 870/4                  | 335    | 950 PKLS                 | 204    |
| 855/4 IMP DC SB    | 294    | 870/4 SB               | 335    | 950 PKS                  | 205    |
| 855/4 TH           | 295    | 870/4 A                | 334    | 950 SPKL Multicolour     | 203    |



| No. Articolo                          | Pagina | No. Articolo                  | Pagina   | No. Articolo                                        | Pagina                          |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 950 SPKL Multicolour Imperial         | 203    | 1428                          | 29       | 3855/4 PZ                                           | 294                             |
| 950 SPKL HF Multicolour               | 202    | 1429                          | 35       | 3867/1 TS TORX®                                     | 298                             |
| 950 SPKS Multicolour                  | 203    | 1430 ESD                      | 374      | 3867/1 TS TORX® SB                                  | 298                             |
| 950 SPKS Multicolour Imperial         | 203    | 1440/1442                     | 30       | 3867/4 TORX® BO                                     | 306                             |
| 950/7 Hex-Plus 1                      | 198    | 1441                          | 30       | 3868/4                                              | 320                             |
| 950/7 Hex-Plus Magnet 1               | 198    | 1460 ESD                      | 379, 383 | 3869/4                                              | 323                             |
| 950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1   | 196    | 1529 ESD                      | 49       | 3888/4/1 K                                          | 329                             |
| 950/9 Hex-Plus 1                      | 196    | 1550 PH ESD Micro             | 47       | 3888/4/1 K SB                                       | 329                             |
| 950/9 Hex-Plus 1 SB                   | 196    | 1550/6 ESD Micro              | 51       | 3950 PKL                                            | 202                             |
| 950/9 Hex-Plus 2                      | 196    | 1550 PH S ESD Micro           | 48       | 3950 PKL Imperial                                   | 202                             |
| 950/9 Hex-Plus 3                      | 197    | 1555 ESD PZ Micro             | 48       | 3950 SPKL Multicolour                               | 201                             |
| 950/9 Hex-Plus 4                      | 197    | 1567 ESD TORX® Micro          | 48       | 3950 SPKL Multicolour Imperial                      | 202                             |
| 950/9 Hex-Plus 5                      | 197    | 1567 ESD TORX® HF Micro       | 48       | 3950 SPKL Multicolour HF                            | 201                             |
| 950/9 Hex-Plus 6                      | 197    | 1567 ESD TORX® BO Micro       | 48       | 3950/9 Hex-Plus Stainless 1                         | 192                             |
| 950/9 Hex-Plus 6 SB                   | 197    | 1567 ESD TORX PLUS® IPR Micro | 48       | 3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB                      | 193                             |
| 950/9 Hex-Plus 7                      | 197    | 1569 ESD Micro                | 49       | 3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1                | 193                             |
| 950/9 Hex-Plus 8                      | 198    | 1572 ESD Micro                | 49       | 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1             | 192                             |
| 950/9 Hex-Plus Imperial 1             | 200    | 1573 ESD Micro                | 49       | 3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial<br>Stainless 1 | 195                             |
| 950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB          | 200    | 1578 A ESD Micro              | 47       | 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF<br>Stainless 1       | 192                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour 1          | 193    | 1578 A/6 ESD Micro            | 51       | 3967 SXL HF TORX® Multicolour                       | 209                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB       | 194    | 2035 Micro                    | 32       | 3967/9 TX SXL Multicolour HF<br>Stainless 1         | 207                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour 2          | 194    | 2035/6 A Micro                | 38       | 6000 Joker                                          | 176                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour 3          | 194    | 2035/6 B Micro                | 38       | 6000 Joker Imperial                                 | 176                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1       | 193    | 2050 Micro                    | 33       | 6000 Joker 4 Set 1                                  | 178                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 | 195    | 2050/6 Micro                  | 38       | 6000 Joker 4 Imperial Set 1                         | 179                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 | 195    | 2052 Micro                    | 34       | 6000 Joker 8 Imperial Set 1                         | 178                             |
| 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 | 195    | 2052/6 Micro                  | 39       | 6000 Joker 11 Set 1                                 | 178                             |
| 950/9 L Hex-Plus HF 1                 | 196    | 2054 Micro                    | 34       | 6000/6002 Joker 6 Set 1                             | 178                             |
| 950/13 Hex-Plus Imperial 1            | 199    | 2055 Micro                    | 32       | 6001 Joker Switch                                   | 179                             |
| 950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB         | 199    | 2067 TORX® Micro              | 33       | 6001 Joker Switch Imperial                          | 179                             |
| 967 TORX®                             | 211    | 2067 TORX® HF                 | 33       | 6001 Joker Switch 4 Set 1                           | 180                             |
| 967 L TORX® HF                        | 211    | 2067 TORX® BO Micro           | 33       | 6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1                  | 180                             |
| 967 PKL TORX®                         | 211    | 2067/6 TORX® BO Micro         | 39       | 6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1                  | 180                             |
| 967 PKXL TORX®                        | 210    | 2067 TORX PLUS® IPR Micro     | 33       | 6001 Joker Switch 11 Set 1                          | 180                             |
| 967 SL TORX® HF                       | 209    | 2069 Micro                    | 35       | 6002 Joker Double                                   | 181                             |
| 967 SPKXL TORX® Multicolour           | 209    | 2069/6 Micro                  | 39       | 6003 Joker                                          | 181                             |
| 967 SXL HF TORX® Multicolour          | 209    | 2072 Micro                    | 34       | 6003 Joker Imperial                                 | 181                             |
| 967 SXL TORX® Multicolour             | 210    | 2090                          | 419      | 6003 Joker 4 Set 1                                  | 185                             |
| 967 XL TORX®                          | 211    | 2090/17                       | 419      | 6003 Joker 4 Imperial Set 1                         | 186                             |
| 967 XL HF TORX®                       | 210    | 3160 i VDE                    | 56       | 6003 Joker 5 Set 1                                  | 183                             |
| 967/9 TX 1                            | 208    | 3160 i/7 Rack                 | 57       | 6003 Joker 5 Imperial Set 1                         | 185                             |
| 967/9 TX 1 SB                         | 208    | 3162 i VDE                    | 56       | 6003 Joker 8 Imperial Set 1                         | 183                             |
| 967/9 TX HF 1                         | 207    | 3165 i VDE                    | 56       | 6003 Joker 11 Set 1                                 | 183                             |
| 967/9 TX Multicolour HF 1             | 207    | 3165 i/6 Rack                 | 57       | 6003 Joker 15 Set 1                                 | 183                             |
| 967/9 TX XL 1                         | 208    | 3167 i VDE TORX®              | 57       | 6003 Joker 22 Set 1                                 | 182                             |
| 967/9 TX XL HF 1                      | 207    | 3167 i/7 Rack                 | 57       | 6003 Joker Pedal                                    | 182                             |
| 967/9 TX XL Multicolour 1             | 207    | 3334                          | 6        | 6004 Joker L                                        | 188                             |
| 967/9 TX XL Multicolour HF 1          | 207    | 3334/6                        | 7        | 6004 Joker M                                        | 187                             |
| 967 SPKL TORX® BO Multicolour         | 210    | 3334/3350/3355/6              | 8        | 6004 Joker S                                        | 187                             |
| 967/9 TORX® BO Multicolour 1          | 208    | 3334/3355/6                   | 7        | 6004 Joker XL                                       | 188                             |
| 967/9 TORX® BO Multicolour 1 SB       | 208    | 3335                          | 6        | 6004 Joker XS                                       | 187                             |
| 977 TORX®                             | 9      | 3350 PH                       | 6        | 6004 Joker XXL                                      | 188                             |
| 977/6 TORX®                           | 11     | 3355 PZ                       | 7        | 6004 Joker 4 Set 1                                  | 188                             |
| 1013 Kraftform Micro                  | 35     | 3367                          | 7        | 6004 Joker VDE L                                    | 91                              |
| 1013 Kraftform Micro ESD              | 51     | 3368                          | 7        | 6004 Joker VDE M                                    | 91                              |
| 1060 i VDE                            | 84     | 3800/4                        | 309      | 6004 Joker VDE S                                    | 91                              |
| 1060 i/1062 i/6 VDE                   | 85     | 3816 R                        | 248      | 6004 Joker VDE XS                                   | 90                              |
| 1060 i/1065 i/6 VDE                   | 85     | 3817 VDE Stainless            | 66       | 6004 Joker VDE 4 Set 1                              | 90                              |
| 1062 i PH VDE                         | 85     | 3840/1 TS                     | 311      | 6005 Joker Double                                   | 189                             |
| 1065 i PZ VDE                         | 85     | 3840/4                        | 314      | 6005 Joker 4 Set 1                                  | 189                             |
| 1267 A TORX®                          | 28     | 3851/1 TS PH                  | 278      | 7400                                                | 370, 375, 376,<br>377, 381, 382 |
| 1267 A TORX PLUS®                     | 28     | 3851/1 TS PH SB               | 279      |                                                     |                                 |
| 1267 B TORX®                          | 28     | 3851/4 PH                     | 284      |                                                     |                                 |
| 1267 B TORX PLUS®                     | 28     | 3855/1 TS PZ                  | 290      |                                                     |                                 |
| 1427                                  | 29     | 3855/1 TS PZ SB               | 290      |                                                     |                                 |

# Indice secondo il numero articolo

| No. Articolo                    | Pagina                  | No. Articolo                      | Pagina | No. Articolo               | Pagina |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 7400 ESD                        | 374, 377, 378, 383, 384 | 8009 Zyklus Pocket Set 1          | 156    | 8780 C                     | 161    |
| 7400 ESD Halfmoon               | 374, 378, 384           | 8009 Zyklus Pocket Set 2          | 157    | 8781 C                     | 161    |
| 7400 VDE                        | 77                      | 8009 Zyklus Pocket Set 3          | 159    | 8782 C                     | 161    |
| 7440/41                         | 372                     | 8009 Zyklus Pocket Set 4          | 159    | 8784 A1                    | 111    |
| 7440/41/42                      | 373                     | 8009 Zyklus Pocket Imperial Set 1 | 156    | 8784 B1                    | 134    |
| 7443/12                         | 372                     | 8009 Zyklus Pocket Imperial Set 2 | 158    | 8784 C2                    | 155    |
| 7443/61/9                       | 373                     | 8010 B                            | 117    | 8789 A                     | 110    |
| 7445/46/47                      | 373                     | 8100 SA 2                         | 96     | 8789 B                     | 134    |
| 7510                            | 385                     | 8100 SA 4                         | 97     | 8789 C                     | 155    |
| 7510/14                         | 385                     | 8100 SA 6                         | 95     | 8790 B Impaktor            | 122    |
| 7515                            | 386                     | 8100 SA 7                         | 99     | 8790 B VDE                 | 88     |
| 7515/7                          | 387                     | 8100 SA 8                         | 100    | 8790 C HF 1                | 147    |
| 7515/16                         | 386                     | 8100 SA 9                         | 95     | 8790 C Impaktor            | 142    |
| 7761                            | 415                     | 8100 SA 10                        | 99     | 8790 C Impaktor Deep       | 144    |
| 7762                            | 415                     | 8100 SA 11                        | 101    | 8790 C Impaktor Deep Set 1 | 144    |
| 7763                            | 415                     | 8100 SA 12 HF                     | 101    | 8790 C Wheel Impaktor      | 147    |
| 7770                            | 404                     | 8100 SA All-In                    | 94     | 8790 FA                    | 173    |
| 7771                            | 406                     | 8100 SA/SC 2                      | 97     | 8790 HMA                   | 102    |
| 7772 A                          | 408                     | 8100 SB 2                         | 114    | 8790 HMA Deep              | 105    |
| 7772 B                          | 408                     | 8100 SB 4                         | 114    | 8790 HMA HF                | 102    |
| 7772 C                          | 408                     | 8100 SB 6                         | 113    | 8790 HMB                   | 122    |
| 7773 A                          | 409                     | 8100 SB 7                         | 118    | 8790 HMB Deep              | 126    |
| 7773 B                          | 410                     | 8100 SB 8                         | 120    | 8790 HMB HF                | 123    |
| 7773 C                          | 410                     | 8100 SB 9                         | 113    | 8790 HMC                   | 145    |
| 7774/1                          | 411                     | 8100 SB 10                        | 119    | 8790 HMC Deep              | 148    |
| 7774/2                          | 411                     | 8100 SB 11                        | 121    | 8790 HMC HF                | 145    |
| 7774/3                          | 412                     | 8100 SB 12                        | 116    | 8794 A                     | 111    |
| 7775                            | 412                     | 8100 SB 13                        | 117    | 8794 B                     | 134    |
| 7776                            | 412                     | 8100 SB All-in                    | 112    | 8794 C                     | 155    |
| 7779/1                          | 413                     | 8100 SB HF 1                      | 121    | 8794 LA                    | 110    |
| 7779/2                          | 413                     | 8100 SB VDE 1                     | 86     | 8794 LB                    | 134    |
| 7780                            | 405                     | 8100 SC 2                         | 137    | 8794 LB VDE                | 89     |
| 7781                            | 407                     | 8100 SC 4                         | 138    | 8794 LC                    | 154    |
| 7782 C                          | 409                     | 8100 SC 6                         | 136    | 8794 SA                    | 110    |
| 7782 E                          | 409                     | 8100 SC 7                         | 140    | 8794 SB                    | 134    |
| 7783 C                          | 410                     | 8100 SC 8                         | 141    | 8794 SB VDE                | 89     |
| 7783 E                          | 411                     | 8100 SC 9                         | 137    | 8794 SC                    | 155    |
| 7786                            | 413                     | 8100 SC 10                        | 141    | 8795 A                     | 110    |
| 7790/1                          | 414                     | 8100 SC 11                        | 142    | 8795 B                     | 134    |
| 7790/2                          | 414                     | 8700 A FL                         | 109    | 8795 C                     | 155    |
| 7880 Joker L                    | 404                     | 8740 A                            | 108    | 8796 LA                    | 109    |
| 7880 Joker XL                   | 403                     | 8740 A HF                         | 108    | 8796 LB                    | 133    |
| 7880 Joker XXL                  | 403                     | 8740 A HF 1                       | 109    | 8796 LC                    | 154    |
| 8000 A                          | 98                      | 8740 B                            | 130    | 8796 SA                    | 110    |
| 8000 A SB                       | 98                      | 8740 B HF                         | 130    | 8796 SB                    | 133    |
| 8000 B                          | 115                     | 8740 B HF 1                       | 131    | 8796 SC                    | 154    |
| 8000 B SB                       | 116                     | 8740 B HF Imperial 1              | 132    | 8797 C                     | 140    |
| 8000 C                          | 138                     | 8740 B VDE HF                     | 88     | 9100                       | 246    |
| 8000 C SB                       | 138                     | 8740 C HF                         | 152    | 9108/2                     | 30     |
| 8000 E                          | 161                     | 8740 C HF 1                       | 153    | 9200                       | 334    |
| 8001 A SB                       | 172                     | 8740 C HF 2                       | 153    | 9500                       | 29     |
| 8002 C KOLOSS Set               | 160                     | 8751 A                            | 109    | 9506 SB                    | 317    |
| 8002 C KOLOSS All Inclusive Set | 160                     | 8755 A                            | 109    | 9507 SB                    | 317    |
| 8003 A                          | 100                     | 8760 B VDE XZN                    | 88     | 9514 ESD                   | 55     |
| 8003 B                          | 119                     | 8767 A                            | 106    | 9523                       | 30     |
| 8003 C                          | 141                     | 8767 A HF                         | 106    | 9524                       | 371    |
| 8004 A                          | 101                     | 8767 A HF 1                       | 107    | 9529 C SB                  | 154    |
| 8004 B                          | 121                     | 8767 B                            | 128    | 9530                       | 400    |
| 8004 C                          | 142                     | 8767 B HF                         | 128    | 9532                       | 246    |
| 8005                            | 172                     | 8767 B HF 1                       | 129    | 9600                       | 111    |
| 8006 C                          | 139                     | 8767 B VDE HF                     | 88     | 9601                       | 135    |
| 8006 SC 1                       | 139                     | 8767 C HF                         | 150    | 9602                       | 162    |
| 8007 B VDE                      | 87                      | 8767 C HF 1                       | 151    | 9604                       | 46     |
| 8008 A                          | 173                     | 8767 C HF 2                       | 151    | 9605                       | 46     |
|                                 |                         | 8767 C HF 3                       | 152    | 9606                       | 47     |

| No. Articolo        | Pagina | No. Articolo                  | Pagina | No. Articolo                         | Pagina |
|---------------------|--------|-------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| 9607                | 123    | Bicycle Set 10                | 184    | Bit-Check 10 Universal 4             | 352    |
| 9608                | 124    | Bicycle Set 11                | 239    | Bit-Check 10 Universal 5 SB          | 352    |
| 9610                | 189    | Bicycle Set 12                | 184    | Bit-Check 10 Zyklop Mini 1           | 167    |
| 9611                | 29     | Bicycle Set 13                | 31     | Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1 | 167    |
| 9630                | 177    | Bicycle Set 15                | 31     | Bit-Check 12 BiTorsion 1             | 345    |
| 9631                | 177    | Bicycle Set Torque 1          | 391    | Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB          | 345    |
| 9632                | 177    | Bit-Box 15 Impaktor PH        | 278    | Bit-Check 12 Diamond 1               | 347    |
| 9640                | 186    | Bit-Box 15 Impaktor PZ        | 289    | Bit-Check 12 Diamond 1 SB            | 347    |
| 9641                | 186    | Bit-Box 15 Impaktor TX        | 297    | Bit-Check 12 Metal 1                 | 362    |
| 9642                | 186    | Bit-Box 20 BTH PZ             | 291    | Bit-Check 12 Metal 1 SB              | 362    |
| 9650                | 20     | Bit-Box 20 BTZ PH             | 280    | Bit-Check 12 Wood 1                  | 359    |
| 9700                | 258    | Bit-Box 20 BTZ PZ             | 291    | Bit-Check 12 Wood 1 SB               | 359    |
| 9710                | 259    | Bit-Box 20 PH                 | 283    | Bit-Check 12 Wood 2                  | 359    |
| 9711                | 260    | Bit-Box 20 PZ                 | 293    | Bit-Check 12 Wood 2 SB               | 360    |
| 9712                | 260    | Bit-Box 20 TX                 | 301    | Bit-Check 12 Wood TX HF 1            | 358    |
| 9713                | 261    | Bit-Box 20 TX HF              | 300    | Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB         | 359    |
| 9720                | 261    | Bit-Box 20 V Robertson        | 318    | Bit-Check 30 BiTorsion 1             | 345    |
| 9721                | 262    | Bit-Check 6 Impaktor 1        | 342    | Bit-Check 30 Diamond 1               | 347    |
| 9722                | 262    | Bit-Check 6 Impaktor 1 SB     | 342    | Bit-Check 30 Impaktor 1              | 340    |
| 9723                | 263    | Bit-Check 6 PH Impaktor 1     | 342    | Bit-Check 30 Impaktor 2              | 340    |
| 9730                | 263    | Bit-Check 6 PZ Impaktor 1     | 342    | Bit-Check 30 Metal 1                 | 361    |
| 9731                | 264    | Bit-Check 6 PZ Universal 1    | 356    | Bit-Check 30 Metal 1 SB              | 361    |
| 9732                | 264    | Bit-Check 6 SHK 1 SB          | 367    | Bit-Check 30 Stainless 1             | 343    |
| 9740                | 265    | Bit-Check 6 Stainless 1       | 343    | Bit-Check 30 TX Universal 1          | 350    |
| 9750                | 265    | Bit-Check 6 TX Impaktor 1     | 342    | Bit-Check 30 TX Universal 1 SB       | 350    |
| 9780                | 266    | Bit-Check 6 TX Universal 1    | 356    | Bit-Check 30 Universal 1             | 350    |
| 9781                | 266    | Bit-Check 6 TX Universal 1 SB | 356    | Bit-Check 30 Wood 1                  | 357    |
| 9782                | 267    | Bit-Check 6 Universal 1       | 355    | Bit-Check 30 Wood 2                  | 358    |
| 9783                | 267    | Bit-Check 6 Universal 1 SB    | 355    | Bit-Check 30 Wood 2 SB               | 358    |
| Belt A 1            | 103    | Bit-Check 6 Universal 2       | 355    | Bit-Check 30 Wood TX HF 1            | 357    |
| Belt A 2            | 108    | Bit-Check 6 Universal 2 SB    | 355    | Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB         | 357    |
| Belt A 3            | 107    | Bit-Check 6 V Universal 1     | 356    | Bit-Check 30 Zyklop Mini 1           | 163    |
| Belt A 4            | 103    | Bit-Check 6 Wood TX HF 1      | 360    | Bit-Check 30 Zyklop Mini 2           | 163    |
| Belt A Deep 1       | 105    | Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB   | 360    | Bit-Safe 43 Universal 1              | 349    |
| Belt A Imperial 1   | 104    | Bit-Check 7 Diamond 1         | 347    | Bit-Safe 61 BiTorsion 1              | 344    |
| Belt A 0/8          | 111    | Bit-Check 7 Diamond 1 SB      | 348    | Bit-Safe 61 Universal 1              | 349    |
| Belt A 0/9          | 111    | Bit-Check 7 Hex-Plus 1        | 354    | Click-Torque A 5                     | 389    |
| Belt B 1            | 124    | Bit-Check 7 PZ Diamond 1      | 348    | Click-Torque A 6                     | 389    |
| Belt B 2            | 131    | Bit-Check 7 PZ Universal 1    | 353    | Click-Torque A 6 Set 1               | 390    |
| Belt B 3            | 129    | Bit-Check 7 TX Diamond 1      | 348    | Click-Torque B 1                     | 392    |
| Belt B 4            | 125    | Bit-Check 7 TX Universal 1    | 354    | Click-Torque B 2                     | 392    |
| Belt B Deep 1       | 127    | Bit-Check 7 TX Universal 1 SB | 354    | Click-Torque C 1                     | 392    |
| Belt B Imperial 1   | 132    | Bit-Check 7 TX BO Universal 1 | 354    | Click-Torque C 2                     | 393    |
| Belt B VDE 1        | 87     | Bit-Check 7 Universal 1       | 353    | Click-Torque C 2 Push R/L            | 396    |
| Belt B VDE 0/10     | 89     | Bit-Check 7 Universal 1 SB    | 353    | Click-Torque C 3                     | 393    |
| Belt B 0/8          | 135    | Bit-Check 7 Universal 4       | 353    | Click-Torque C 3 Push R/L            | 396    |
| Belt B 0/9          | 135    | Bit-Check 10 BiTorsion 1      | 346    | Click-Torque C 3 Set 1               | 394    |
| Belt C 1            | 146    | Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB   | 346    | Click-Torque C 3 Set 2               | 394    |
| Belt C 2            | 153    | Bit-Check 10 Drywall 1        | 367    | Click-Torque C 4                     | 395    |
| Belt C 3            | 150    | Bit-Check 10 Impaktor 1       | 340    | Click-Torque C 5                     | 395    |
| Belt C Deep 1       | 149    | Bit-Check 10 Impaktor 1 SB    | 341    | Click-Torque E 1                     | 395    |
| Belt C Impaktor 1   | 143    | Bit-Check 10 Impaktor 2       | 341    | Click-Torque E 1 Push R/L            | 397    |
| Belt C Impaktor 0/9 | 162    | Bit-Check 10 Impaktor 3       | 341    | Click-Torque X 1                     | 397    |
| Belt C 0/6          | 161    | Bit-Check 10 Impaktor 4       | 341    | Click-Torque X 2                     | 397    |
| Bicycle Big Pack 1  | 28     | Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2   | 346    | Click-Torque X 3                     | 398    |
| Bicycle Set 1       | 168    | Bit-Check 10 PZ Impaktor 1    | 341    | Click-Torque X 4                     | 398    |
| Bicycle Set 2       | 225    | Bit-Check 10 Stainless 1      | 343    | Click-Torque X 5                     | 398    |
| Bicycle Set 3       | 169    | Bit-Check 10 Stainless 1 SB   | 343    | Click-Torque X 6                     | 399    |
| Bicycle Set 3 A     | 170    | Bit-Check 10 TX Impaktor 1    | 341    | Click-Torque X 7                     | 399    |
| Bicycle Set 4       | 200    | Bit-Check 10 TX Universal 1   | 352    | Click-Torque XP 1                    | 401    |
| Bicycle Set 5       | 239    | Bit-Check 10 TX Universal 2   | 352    | Click-Torque XP 2                    | 401    |
| Bicycle Set 6       | 46     | Bit-Check 10 Universal 1      | 351    | Click-Torque XP 3                    | 402    |
| Bicycle Set 7       | 115    | Bit-Check 10 Universal 2      | 351    | Click-Torque XP 4                    | 402    |
| Bicycle Set 8       | 133    | Bit-Check 10 Universal 3      | 351    | K 50                                 | 275    |
| Bicycle Set 9       | 171    | Bit-Check 10 Universal 3 SB   | 351    | K 70                                 | 275    |

# Indice secondo il numero articolo

| No. Articolo                                     | Pagina | No. Articolo                                | Pagina | No. Articolo                             | Pagina |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|
| K 120                                            | 275    | Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1            | 53     | Kraftform Kompakt VDE 65 iS              |        |
| Kraftform 2go 100                                | 63     | Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1            | 53     | Take it easy                             | 81     |
| Kraftform 2go 300                                | 22     | Kraftform Kompakt Pistol RA                 | 252    | Kraftform Kompakt VDE 65 iS              |        |
| Kraftform Big Pack 100 VDE                       | 62     | Kraftform Kompakt Pistol RA 4               | 252    | Take it easy SB                          | 81     |
| Kraftform Big Pack 300                           | 21     | Kraftform Kompakt SH 1                      | 244    | Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S          |        |
| Kraftform Big Pack 900                           | 10     | Kraftform Kompakt SH 2                      | 245    | Take it easy                             | 81     |
| Kraftform Kompakt 10                             | 215    | Kraftform Kompakt Stubby 1                  | 238    | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S         |        |
| Kraftform Kompakt 12                             | 215    | Kraftform Kompakt Stubby ESD 1              | 54     | Take it easy                             | 82     |
| Kraftform Kompakt 20                             | 217    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1          | 237    | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S         |        |
| Kraftform Kompakt 20 A                           | 217    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2          | 237    | Take it easy SB                          | 82     |
| Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1               | 216    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3          | 237    | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy  | 82     |
| Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2               | 217    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4          | 237    | Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®         |        |
| Kraftform Kompakt 22                             | 217    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5          | 237    | Take it easy SB                          | 82     |
| Kraftform Kompakt 25                             | 218    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1       | 236    | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy | 83     |
| Kraftform Kompakt 26                             | 218    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2       | 236    | Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy  | 83     |
| Kraftform Kompakt 27 Set 1                       | 219    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 3       | 236    | Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy | 83     |
| Kraftform Kompakt 27 Set 2                       | 220    | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4       | 236    | Kraftform Kompakt VDE 3060 i             |        |
| Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1              | 220    | Kraftform Kompakt Turbo 1                   | 214    | Take it easy SB                          | 67     |
| Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB                     | 253    | Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1          | 214    | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS            |        |
| Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB                     | 253    | Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder     | 78     | Take it easy SB                          | 67     |
| Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1                    | 219    | Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1        |        | Kraftform Kompakt VDE 3062 iS            |        |
| Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1              | 218    | Tool Finder                                 | 79     | Take it easy SB                          | 67     |
| Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1 | 219    | Kraftform Kompakt Vario RA                  | 252    | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ         |        |
| Kraftform Kompakt 28                             | 221    | Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1        |        | Take it easy SB                          | 68     |
| Kraftform Kompakt 28 Imperial 1                  | 220    | Tool Finder                                 | 76     | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S       |        |
| Kraftform Kompakt 28 SB                          | 220    | Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1          |        | Take it easy SB                          | 68     |
| Kraftform Kompakt 40                             | 221    | Tool Finder                                 | 77     | Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®       |        |
| Kraftform Kompakt 41                             | 221    | Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1         |        | Take it easy SB                          | 69     |
| Kraftform Kompakt 60                             | 223    | Tool Finder                                 | 77     | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX®      |        |
| Kraftform Kompakt 60 Imperial                    | 224    | Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2         |        | Take it easy SB                          | 68     |
| Kraftform Kompakt 60 ESD                         | 52     | Tool Finder                                 | 77     | Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1         | 72     |
| Kraftform Kompakt 60 KK                          | 224    | Kraftform Kompakt VDE 16 Torque             |        | Kraftform Kompakt VDE Stainless 17       |        |
| Kraftform Kompakt 60 RA                          | 251    | 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder         | 71     | extra slim 1 Tool Finder                 | 65     |
| Kraftform Kompakt 60 RA Imperial                 | 251    | Kraftform Kompakt VDE 15 Torque             |        | Kraftform Kompakt VDE Stainless 8        |        |
| Kraftform Kompakt 60 Stainless                   | 222    | 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder         | 71     | extra slim 1 Tool Finder                 | 66     |
| Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial          | 223    | Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1       |        | Kraftform Kompakt W 1                    | 240    |
| Kraftform Kompakt 60 Torque                      | 222    | Tool Finder                                 | 75     | Kraftform Kompakt W 2                    | 241    |
| Kraftform Kompakt 62                             | 225    | Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1        |        | Kraftform Kompakt W Imperial 1           | 241    |
| Kraftform Kompakt 70 Universal                   | 226    | Tool Finder                                 | 76     | Kraftform Kompakt Zyklus MS1             |        |
| Kraftform Kompakt 71 Security                    | 226    | Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1       |        | Metal/Speed 1/4"                         | 96     |
| Kraftform Kompakt 96 VK 6,3                      | 84     | Tool Finder                                 | 74     | Kraftform Kompakt Zyklus                 | 98     |
| Kraftform Kompakt 97 VK 8,1                      | 84     | Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1               | 70     | Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2          | 164    |
| Kraftform Kompakt 98 DK                          | 84     | Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1      | 70     | Kraftform Micro 12 Electronics 1         | 37     |
| Kraftform Kompakt 99 FL                          | 84     | Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1        |        | Kraftform Micro 12 Universal 1           | 36     |
| Kraftform Kompakt 100                            | 227    | Tool Finder                                 | 75     | Kraftform Micro Big Pack 1               | 36     |
| Kraftform Kompakt 400                            | 228    | Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1        |        | Kraftform Micro ESD Big Pack 1           | 50     |
| Kraftform Kompakt 400 RA Set 1                   | 228    | Tool Finder                                 | 73     | Kraftform XXL                            | 21     |
| Kraftform Kompakt 400 RA Set 2                   | 229    | Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1         |        | Kraftform XXL 2                          | 22     |
| Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1          | 229    | Tool Finder                                 | 73     | Kraftform XXL 3                          | 22     |
| Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2          | 230    | Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2        |        | Listello magnetico bussola A 4           | 104    |
| Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1               | 230    | Tool Finder                                 | 74     | Listello magnetico bussola A Deep 1      | 106    |
| Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1                 | 234    | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy     | 79     | Listello magnetico bussola A Imperial 1  | 104    |
| Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1        | 234    | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB  | 79     | Listello magnetico bussola B 4           | 125    |
| Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1               | 235    | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy    | 80     | Listello magnetico bussola B Deep 1      | 127    |
| Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1      | 235    | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB | 80     | Listello magnetico bussola B Imperial 1  | 126    |
| Kraftform Kompakt 900                            | 231    | Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy     | 80     | Listello magnetico bussola C 4           | 151    |
| Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1             | 231    | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy    | 80     | Listello magnetico bussola C Deep 1      | 149    |
| Kraftform Kompakt F 1                            | 245    | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB | 80     | Listello magnetico bussola C Impaktor 1  | 143    |
| Kraftform Kompakt H 1                            | 242    | Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S             |        | Listello magnetico bussola C Imperial 1  | 146    |
| Kraftform Kompakt M 1                            | 243    | Take it easy                                | 81     | ME 1                                     | 103    |
| Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1         | 37     | Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S            |        | Rack Kraftform                           | 29     |
| Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1                 | 54     | Take it easy                                | 81     | Rack Kraftform Micro                     | 29     |
| Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1           | 38     | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy     | 83     | Safe-Torque A 1                          | 416    |
|                                                  |        | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB  | 83     | Safe-Torque A 1 Imperial Set 1           | 417    |
|                                                  |        | Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy     | 80     | Safe-Torque A 1 Set 1                    | 417    |

| <b>No. Articolo</b>       | <b>Pagina</b> | <b>No. Articolo</b>      | <b>Pagina</b> | <b>No. Articolo</b>    | <b>Pagina</b> |
|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Safe-Torque A 1 SHK Set 1 | 418           | Tool-Check Automotive 1  | 166           | Wera 2go 6             | 272           |
| Safe-Torque A 2           | 416           | Tool-Check PLUS          | 165           | Wera 2go 7             | 272           |
| Safe-Torque A 2 Set 1     | 418           | Tool-Check PLUS Imperial | 165           | Wera 2go E 1           | 273           |
| Stubby Set 1              | 27            | Wera 2go 1               | 270           | Wera 2go H 1           | 272           |
| Stubby Set 2              | 27            | Wera 2go 2               | 270           | Wera 2go SHK 1         | 274           |
| Stubby Set 3              | 27            | Wera 2go 2 XL            | 271           | Wheel Impaktor C Set 1 | 148           |
| Stubby Set TX 1           | 27            | Wera 2go 3               | 271           | Zyklop Hybrid Set      | 139           |
| T 1                       | 366           | Wera 2go 4               | 271           |                        |               |
| Tool-Check 1 SB           | 166           | Wera 2go 5               | 271           |                        |               |





**Wera Werkzeuge GmbH**  
Korzter Straße 21-25  
42349 Wuppertal



+49 / (0)202 / 40 45 - 0

E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)



**Wera Tools Ibérica, S.L.**  
Avda. Corts Catalanes 2, Local 5  
08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona  
 +34/93/72 97 - 240  
E-Mail: [ventas@weraspain.com](mailto:ventas@weraspain.com)



**Wera Tools Finland Oy**  
Vanha Kaarelantie 33 A  
01610 Vantaa  
 +358 45 206 9556  
E-Mail: [ahokas@wera.de](mailto:ahokas@wera.de)



**Wera Outillages S.A.S.**  
13, rue Ampère  
F - 67500 Haguenau  
 +33 9 72 61 16 52  
E-Mail: [info@wera-outillages.fr](mailto:info@wera-outillages.fr)



**Wera Tools (UK) Ltd.**  
Railway View  
Clay Cross  
Chesterfield  
S45 9FR  
 +44 (0)1246 / 27 77 56  
Fax: +44 (0)1246 / 27 33 35  
E-Mail: [queries@wera-tools.co.uk](mailto:queries@wera-tools.co.uk)



**Wera Tools Inc.**  
3325 Harvester Rd., Unit 16  
Burlington, Ontario  
Canada, L7N 3N2  
 1-800-267-55 41  
E-Mail: [info@weratools.com](mailto:info@weratools.com)



**Wera Tools Inc.**  
3325 Harvester Rd., Unit 16  
Burlington, Ontario  
Canada, L7N 3N2  
 1-800-267-55 41  
E-Mail: [info@weratools.com](mailto:info@weratools.com)



**NL - Noord**  
Frederik Koning  
 +31 / 615 26 36 97  
E-Mail: [koning@wera.de](mailto:koning@wera.de)

**NL - Zuid**  
Wouter Steijvers  
 +31 / 652 85 01 62  
E-Mail: [steijvers@wera.de](mailto:steijvers@wera.de)

**NL - Midden**  
Martijn van Houdt  
 +31 / 611 06 35 35  
E-Mail: [vanhoudt@wera.de](mailto:vanhoudt@wera.de)

**Demovan**  
Vincent van Gaalen  
 +31 / 615 44 37 19  
E-Mail: [vangaalen@wera.de](mailto:vangaalen@wera.de)



**Wera Tools Inc.**  
3325 Harvester Rd., Unit 16  
Burlington, Ontario  
Canada, L7N 3N2  
 1-800-267-55 41  
E-Mail: [info@weratools.com](mailto:info@weratools.com)



**Wera Tools Australia Pty Ltd**  
Australia  
 +61-435 755 123  
E-Mail: [mike.sack@wera.de](mailto:mike.sack@wera.de)



**Wera Tools Japan G.K**  
2F, Eden Bldg.,  
1-10-8 Kamiikebukuro, Toshima-Ku,  
Tokyo, 170-0012 Japan  
東京都豊島区上池袋1-10-8  
エデンビル2階  
 +81-3-3915-2555  
E-Mail メール: [frank.yang@wera.de](mailto:frank.yang@wera.de)



# Note generali

Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche.

Ristampa – anche parziale – solo previa autorizzazione scritta della Wera Werkzeuge GmbH.

Edizione IT 2/2024

## Marchi depositati:

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACR             | Phillips Screw Company                                                                                      |
| ASSY            | Adolf Würth GmbH & Co. KG                                                                                   |
| AW              | Adolf Würth GmbH & Co. KG                                                                                   |
| HIOS            | Totsu, Katsuyuki                                                                                            |
| Microstix       | OSG System Products Co. Ltd.                                                                                |
| Phillips Recess | Phillips Screw Company                                                                                      |
| Pozidriv        | registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA; for Trifast plc in the UK |
| PZ              | registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA                            |
| PZ1, PZ2, PZ3   | registered trademark in the USA for Phillips Screw Company                                                  |
| PUK             | Josef Haunstetter Sägenfabrik KG                                                                            |
| Robertson       | British Robertson S.L.U.                                                                                    |
| SDS plus        | Robert Bosch GmbH                                                                                           |
| SIT             | Adolf Würth GmbH & Co. KG                                                                                   |
| SPAX            | Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG                                                                        |
| T-STAR plus     | Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG                                                                        |
| TORQ-SET        | Phillips Screw Company                                                                                      |
| TORX            | Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US                                                       |
| TORX PLUS       | Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US                                                       |
| TRI-WING        | Phillips Screw Company                                                                                      |
|                 |                                                                                                             |
| BESSEY®         | BESSEY Tool GmbH & Co. KG                                                                                   |
| “KIRSCHEN”®     | Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG                                                                         |
| KNIPEX®         | KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG                                                                             |
| COBRA®          | KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG                                                                             |
| Lyra®           | Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG                                                       |
| PFERD           | August Rüggeberg GmbH & Co. KG                                                                              |
| PICARD®         | Picard GmbH                                                                                                 |
| RENNSTEIG       | Rennsteig Werkzeuge GmbH                                                                                    |
| Stabila®        | STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH                                                                      |

Ci riserviamo il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, tutti i dati riportati in questo catalogo relativi alle caratteristiche, ai tipi e ai modelli dei prodotti. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali inesattezze ed errori di stampa.



## Contatti Wera

**Wera Werkzeuge GmbH** Germany  
Korzerter Straße 21–25  
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)  
Internet: [www.wera.de](http://www.wera.de)