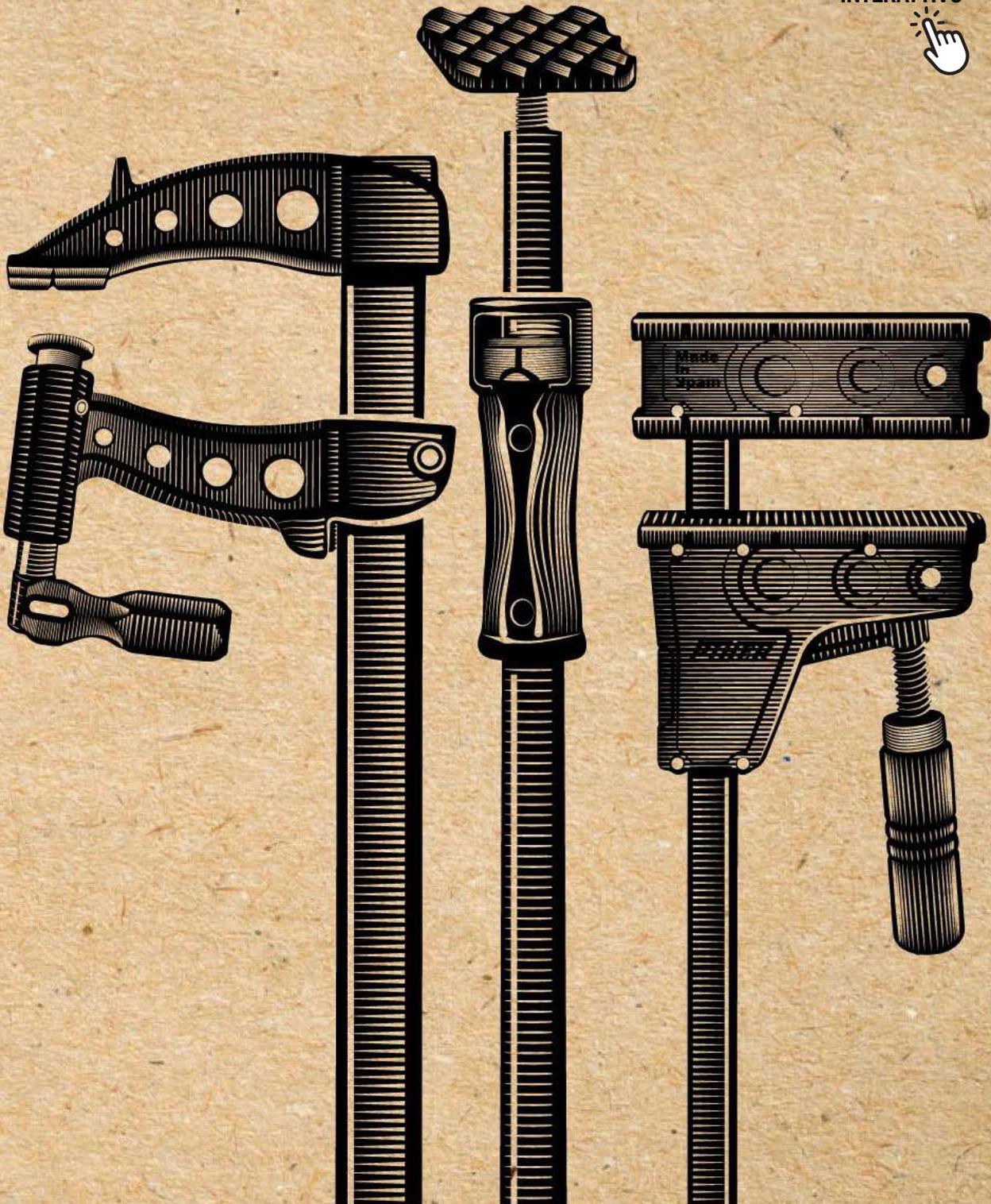


EST.

**PIHER**®

1957

INDICE  
INTERATTIVO



**STRUMENTI DI SERRAGGIO**

**2021**

# INDUSTRIAS PIQUERAS



PIHER concentra la sua attività sulla progettazione e produzione di utensili di serraggio. I nostri strumenti sono universalmente riconosciuti per la loro forza, efficienza e versatilità. PIHER è diventata la scelta immediata del settore professionale quando è richiesta durata e affidabilità.

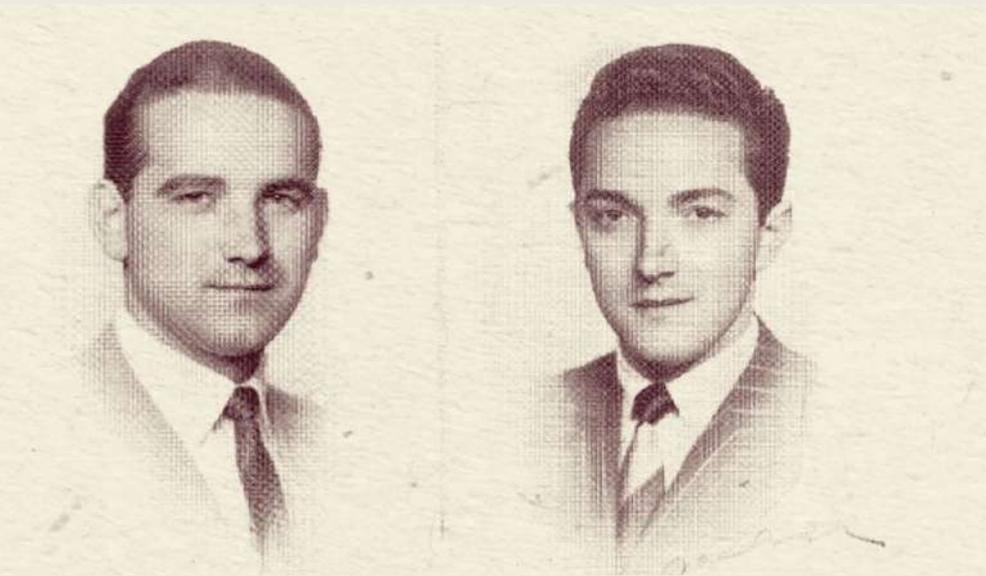
La nostra specializzazione da oltre 60 anni e il costante miglioramento dei materiali e della produzione rendono i nostri strumenti la migliore soluzione per i lavori più impegnativi.

Nel 1995 abbiamo iniziato a partecipare a fiere internazionali e abbiamo aperto al mercato estero. Da allora le esportazioni sono cresciute considerevolmente. Il nostro mercato principale è il continente europeo e abbiamo sviluppato un tessuto commerciale e logistico che consente ai nostri strumenti di essere presenti in tutto il mondo.

*Sede attuale della fabbrica Piher*



*Logroño  
La Rioja*



## 60 ANNI DI IMPRESA FAMILIARE

I fratelli Ricardo e Juan Piqueras Fernández fondarono la PIHER nel 1957 a Logroño, dove ancora dopo 60 anni si trova la nostra sede.

In precedenza non appena terminati gli studi di ingegneria meccanica, sono stati professori presso la vicina base militare di Recajo.

All'inizio PIHER iniziò a produrre torni meccanici ma si specializzò rapidamente nella produzione di utensili di serraggio.

### **Pionieri del sistema a pistoni**

I fratelli Piqueras hanno introdotto e brevettato il sistema base di bloccaggio a pistone in Spagna. Da allora si sono dedicati alla progettazione di miglioramenti generando progetti esclusivi.

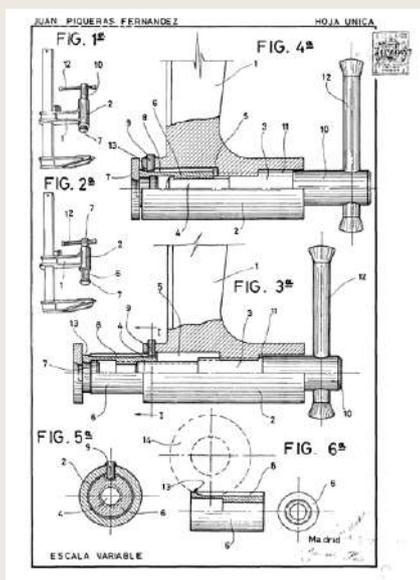
Fino ad allora, tutti i fissaggi prodotti in Spagna venivano realizzati con il sistema tradizionale, cioè con un mandrino diretto.

Il sistema brevettato di Ricardo e Juan è praticamente lo stesso che usiamo oggi nei nostri modelli classici E, F e R. Questa era la vera origine della produzione seriale di utensili PIHER.

Oggi la fabbrica PIHER è ancora legata alla terra che l'ha vista nascere, la Rioja, ed ai valori della famiglia da cui è stata fondata.

Da allora PIHER ha mantenuto la stessa cura nella produzione di utensili tradizionali che, unita allo sviluppo di nuovi brevetti ed innovazioni, la caratterizzano sin dal suo inizio.

*Una delle prime licenze PIHER*



*Facciata del laboratorio originale PIHER (Logroño, 1968)*

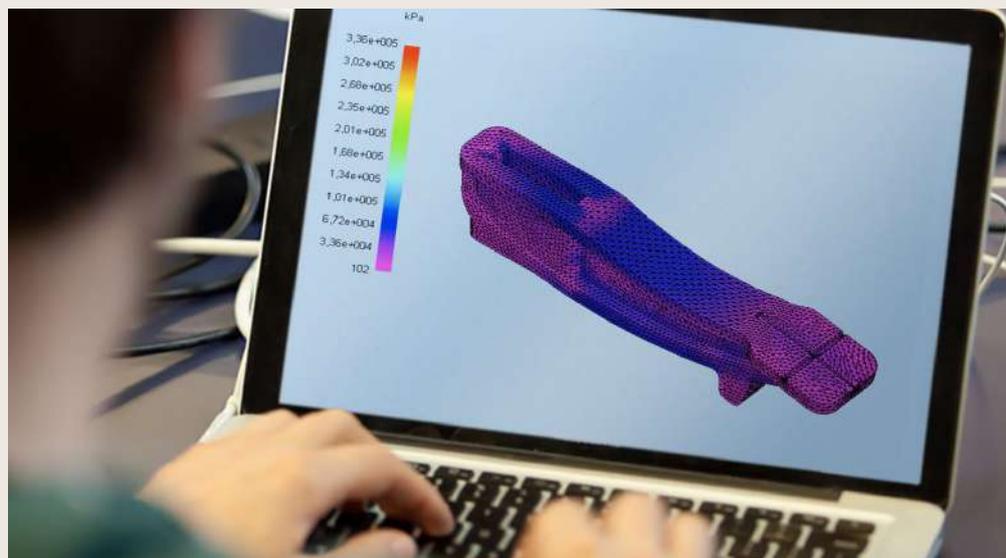


# GARANZIA DELLA PROGETTAZIONE E FABBRICAZIONE INTERNA

Dal 1990 una nuova generazione di Piqueras ha rilevato l'azienda. La produzione viene modernizzata e vengono aggiunti nuovi prodotti di marketing.

La realizzazione di strumenti esclusivi e autoprodotti, dalla progettazione iniziale alle finiture finali, continua ad essere il cuore della nostra produzione.

Questi strumenti hanno una garanzia PIHER: i progetti sono costantemente aggiornati per un miglioramento continuo.



## CERTIFICATI

### Puntalli · Premio per la migliore innovazione

LYON d'Or Award  
2011 · Eurobois · Lyon · Francia

### Puntalli · Best product of the year

2015 · UK

### ISO 9001

Impegno per la qualità

### ISO 14001

Impegno per l'ambiente



### Design e innovazione costanti

Il nostri strumenti sono in continuo miglioramento grazie al nostro dipartimento di ricerca e sviluppo.



### 100% produzione propria

Materiali certificati di prima qualità di origine europea.



### Garanzia a vita

Garantiamo i nostri strumenti da qualsiasi difetto di fabbricazione senza limiti di tempo. Verifica le condizioni di vendita.

# IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE



Nuova confezione in cartone.

Teniamo conto della riduzione dell'impronta ecologica durante il processo di fabbricazione dei nostri strumenti. Studiamo l'impatto della produzione, dei materiali, del loro trattamento, delle finiture e presentazione.

Lavoriamo sulla graduale riduzione della plastica nell'imballaggio dei nostri strumenti, a favore non solo di materiali riciclabili, ma anche di materiali riciclati.

Diamo la priorità ai fornitori vicino alla nostra sede. Ad esempio, la fonderia da cui provengono i pezzi non dista più di 150 km. dalla fabbrica Piher dove sono progettati e assemblati.

## **Energia pulita**

Da anni il consumo elettrico del nostro stabilimento proviene da Som Energia, una cooperativa per la produzione e la commercializzazione di energia rinnovabile.

Di recente abbiamo realizzato un ampliamento della superficie dei pannelli solari sul tetto delle nostre strutture. Quindi al momento siamo anche produttori di energia pulita il cui surplus

viene scaricato nella rete elettrica

## **Economia per il bene comune**

Oltre alla sostenibilità materiale del prodotto, comprendiamo che questa idea deve essere estesa a tutte le connessioni sociali generate nella produzione e nella commercializzazione dei nostri strumenti. Dai rapporti di lavoro all'interno della nostra azienda ai nostri fornitori e distributori.

Ecco perché siamo una società associata all'Economia per il Bene Comune a favore di un sistema di mercato finalizzato all'equità sociale e alla cooperazione.

## **Strumenti per la vita**

La durata dei nostri strumenti è uno dei principi fondanti di PIHER. Si lega alla produzione tradizionale e combatte l'obsolescenza pianificata.

Il nostro obiettivo è continuare a produrre strumenti robusti ed efficienti che devono essere acquistati solo una volta nella vita. Se la manutenzione è corretta, questi strumenti possono essere ereditati dai tuoi figli.

*Ahora nuestra fábrica produce su propia energía limpia cuyo excedente es volcado a la red eléctrica. 2019*



# ALBAOLA

## SPONSORIZZAZIONE PIHER

Noi collaboriamo con Albaola per fornir loro ogni utensile di serraggio gli possa servire. Stanno costruendo una replica fedele della San Juan, una baleniera costruita nel 16° secolo, nello stesso porto dove oggi stanno lavorando. Questo progetto ha il riconoscimento dell'Unesco.



*Jose e Juan Carlos Piqueras, manager di PIHER insieme a Xabier Agote, presidente di Albaola. 2018*



p.12



p.20



p.24



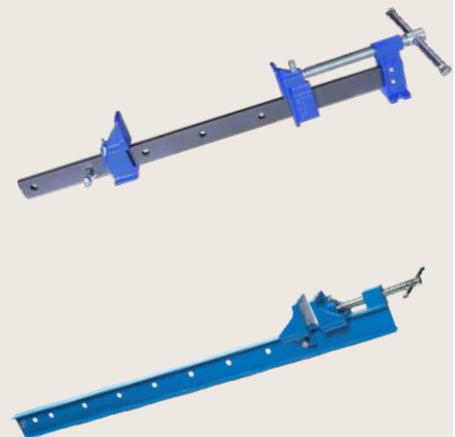
p.31



p.34



p.36



p.37 



p.40 



p.41 



p.44 



p.47 



p.52 



p.54 



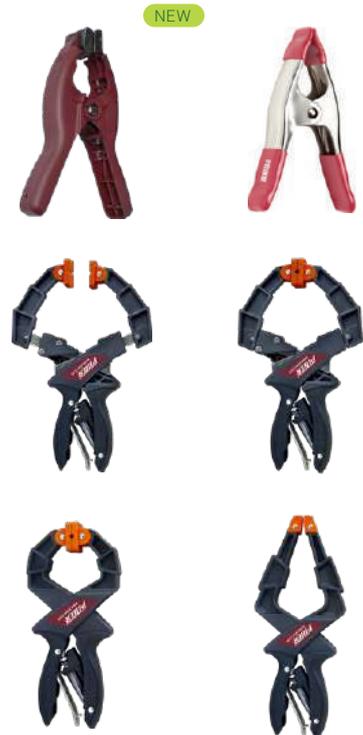
p.55 



p.56 



p.58 



p.60 



p.62



NEW

p.67



NEW

p.74



p.63



NEW

NEW

p.69



p.77



p.64



NEW

NEW

NEW

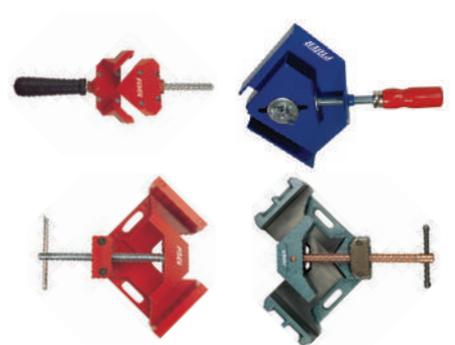
NEW

p.70



NEW

p.66



p.73



p. 81



p. 83



p. 84



p. 91



p. 92



p. 94



p. 98



p. 100



p. 102

NEW



 Produzione PIHER

---

 Legno

---

 Lavoro leggero

---

 Metallo e saldatura

---

 Construzione

---

 Automobile e Meccanica

---

 Apertura massima

---

 Profondità massima

---

 Profondità all'asse di fissaggio

---

 Diametro

---

 Peso

---

 Unità per scatola

---

 Pacchetto di bolla

---

 Lunghezza minima del puntello

---

 Lunghezza massima del puntello

---

 Capacità di suzione in posizione orizzontale

---

 Capacità di suzione in posizione verticale

---

 Ancho x Alto de viga / Width and height of bar clamp

---

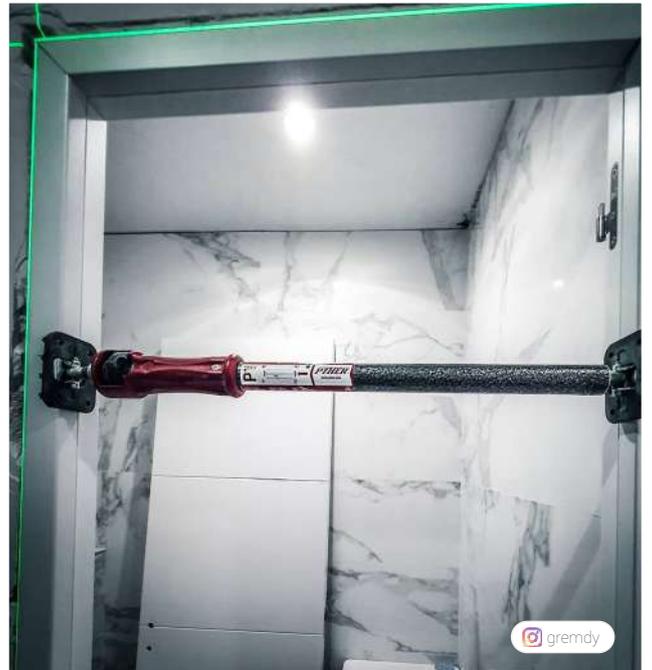
 Lunghezza minima

---

 Amperese di corrente elettrica

---

Tn Tonnellate di forza



## PUNTELLI AD ESPANSIONE

Basi di fissaggio antiscivolo adattabili a diverse angolazioni

Espansione extra regolabile con precisione a vite

Facile, veloce e accurato  
Pressione regolabile mediante filettatura. Impugnatura in nylon rinforzato con fibra di vetro

Tubolari in acciaio 1mm di spessore.

Sistema a molla per un fissaggio veloce

Sistema multidisco consente una espansione rapida e un freno immediato.  
Design Unico

VIDEO

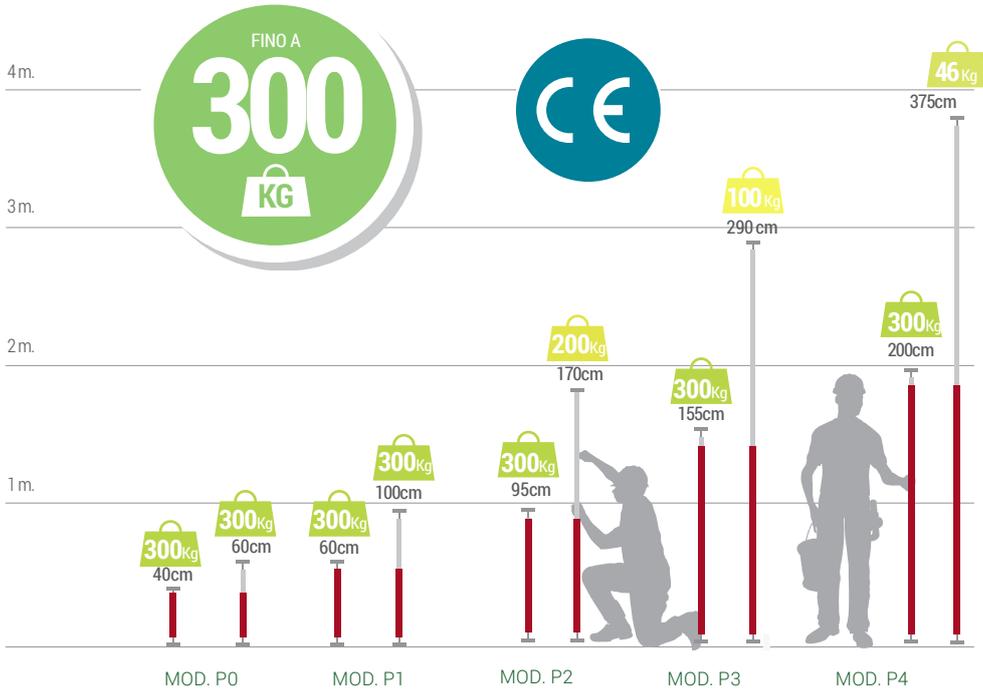
+ INFO.

BEST PRODUCT OF THE YEAR  
UK 2015  
**Professional BUILDER**  
MAGAZINE



# PUNTELLI AD ESPANSIONE

I carichi raccomandati sono il risultato dell'applicazione di un fattore di sicurezza 1,5 al carico testato. Ad esempio se il carico raccomandato è di 300 kg nel test abbiamo applicato 450 kg e lo strumento non ha subito alcun deterioramento.\*\*



COD	34000	30010	30011	30012	34004
min-Max	40- 60 cm	60- 100 cm	95-170 cm	155-290 cm	200-375 cm
Kg	1,1 Kg	1,36 Kg	1,81 Kg	2,61 Kg	3,18 Kg
	5				

\* Non siamo responsabili per qualsiasi misura del puntale a scatto.

## SISTEMA DI ACCESSORI PER PUNTELLI AD ESPANSIONE



## BASE APPOGGIO DI RICAMBIO



COD	Kg	📦
34504	0,26	1

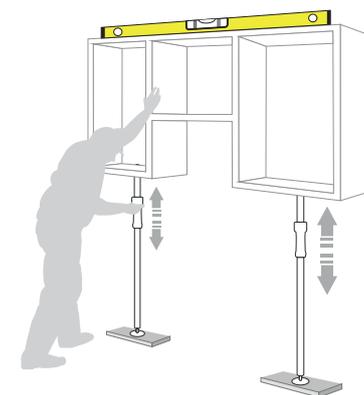
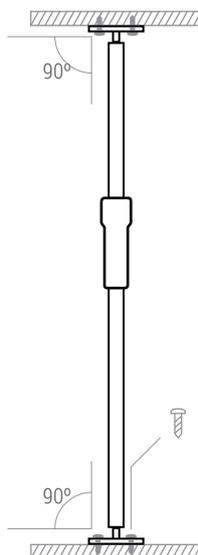
COD	Kg	📦
34502	0,10	1



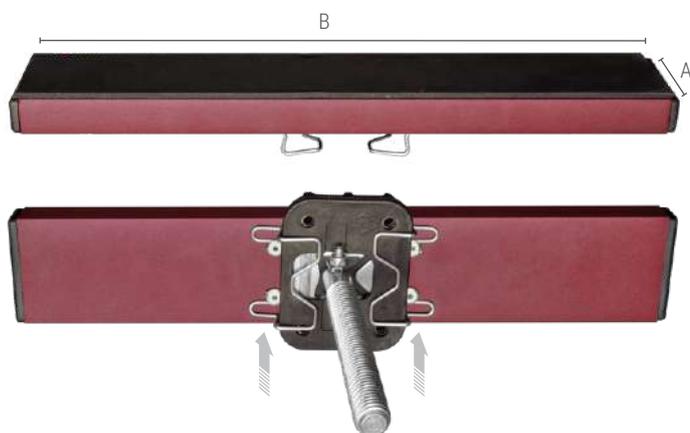
## BASE APPOGGIO FISSA



COD	Kg	📦
34039	0,39	1



## BASE APPOGGIO ANTISCIVOLO



COD	A cm	B cm	Kg	📦
34036	6	20	0,13	4
34037	6	35	0,21	
34038	6	70	0,38	1



- Corpo in alluminio.
- Molla in acciaio inox
- Superficie antiscivolo in gomma EPDM
- Facile e veloce da attaccare a entrambi i pad dei puntelli.



COD	Kg	☐
34089	0,51	2

- Facile uso con una sola mano.
- 100 Kg di carico
- Prodotto in acciaio e Nylon con fibra di vetro.
- Supporti antridducciolo pieghevoli in ogni angolo.
- Per tutti i nostri puntelli.
- Annulla la pressione crescente dei puntelli standard.

**VIDEO**



**ARM+**



**PUNTELLO ARM+3**



COD	Kg	☐
34093	2,86	5



**VIDEO**





## SACCA PER PUNTELLI AD ESPANSIONE



COD	Kg	Capacità Massima	Lunghezza	Kg Copertura completa	
93049	0,65	5 x Puntelli 3	165 cm	13	1
93050	0,70	5 x Puntelli 4	210 cm	15	1



## SACCA PER PUNTELLI AD ESPANSIONE



COD	Kg	
30015	0,9	1

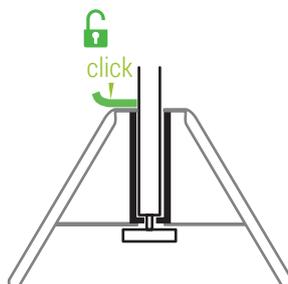
- Prodotto in acciaio
- Regolabile per tubi di D. 25 mm a 30 mm.
- Ganci con protezioni di plastica
- Capacità di carico : 25kg



## TREPPIEDE PIEGHEVOLE



COD	Kg	
34050	1,84	1



- Carico supportato: 300 kg
- Tubi e profili in acciaio.
- Per i nostri puntali o tubi da Ø30mm
- Nuovo sistema di installazione e rilascio con un solo click



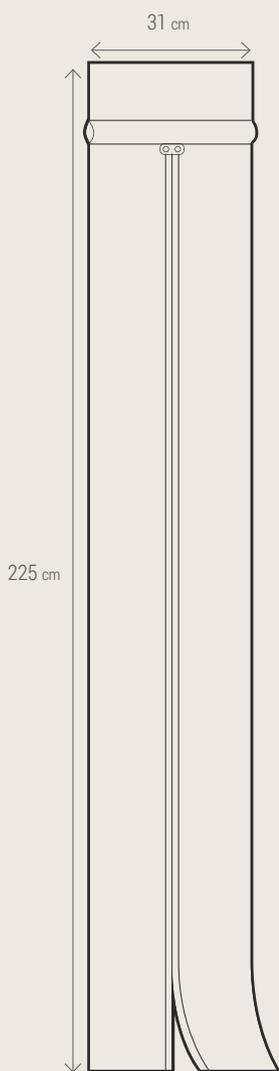
NEW

# PORTA MAGNETICA ANTI-POLVERE-KIT

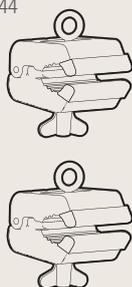
- Per pareti o porte per contenere polvere e sporco nelle aree di lavoro.
- Chiusura magnetica automatica. Nessuna cerniera.
- Apri e chiudi senza usare le mani.
- Include 2 Multiclamp con anello, una porta e 4 architravi in metallo.
- Con un architrave massimo di 130 cm.
- Apertura alta 2 m.
- Multiposizione in altezza, a terra, laterale, centrata, ecc.
- Riutilizzabile
- Borsa per il trasporto inclusa
- Utilizzabile con Piher Props (non inclusi)

COD	kg	
34110	2	1

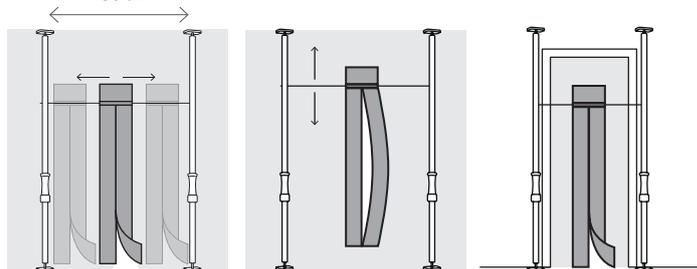
Borsa per il trasporto inclusa



COD. 34044



Max.  
130 cm



VIDEO



**PIHER**

# MULTICLAMPS

Ganasce di nylon con fibra di vetro

Potenza massima 150 kg

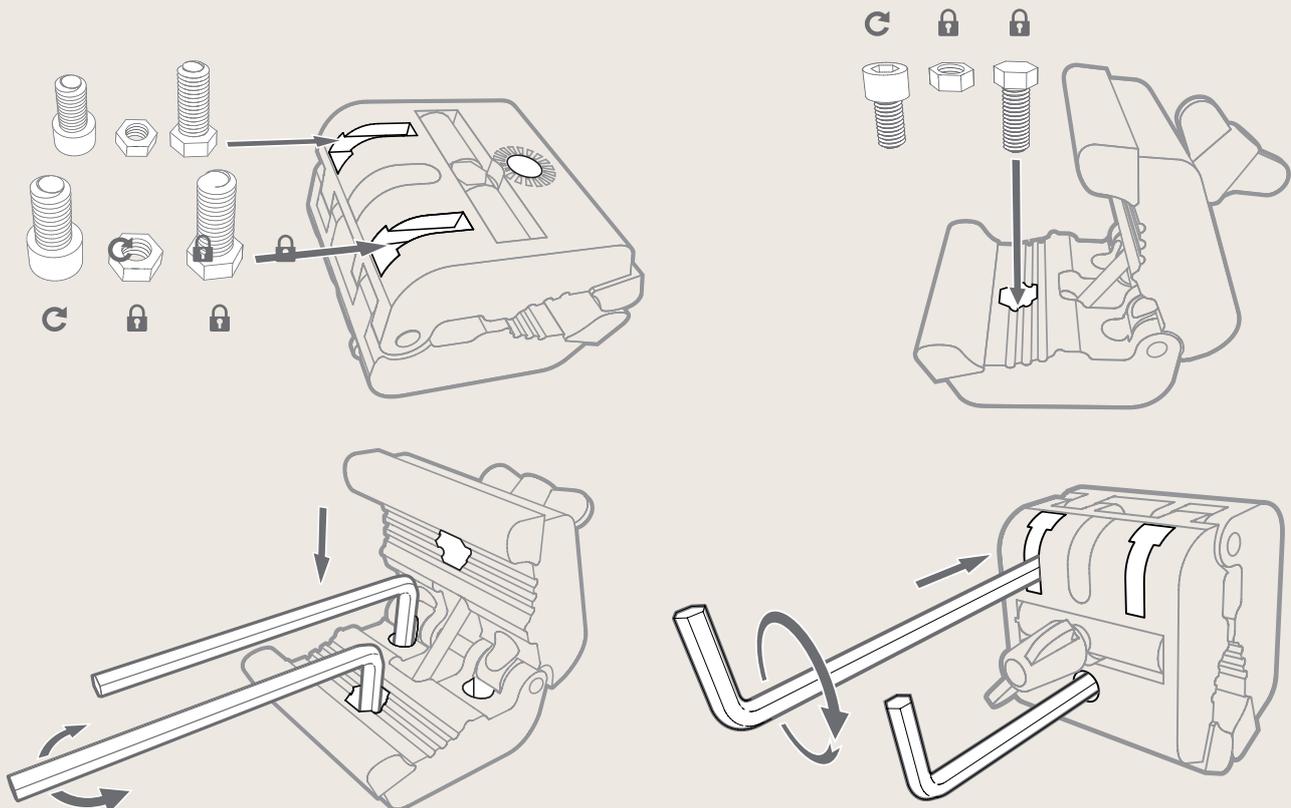
Da utilizzare su superfici piane, tubi e profili

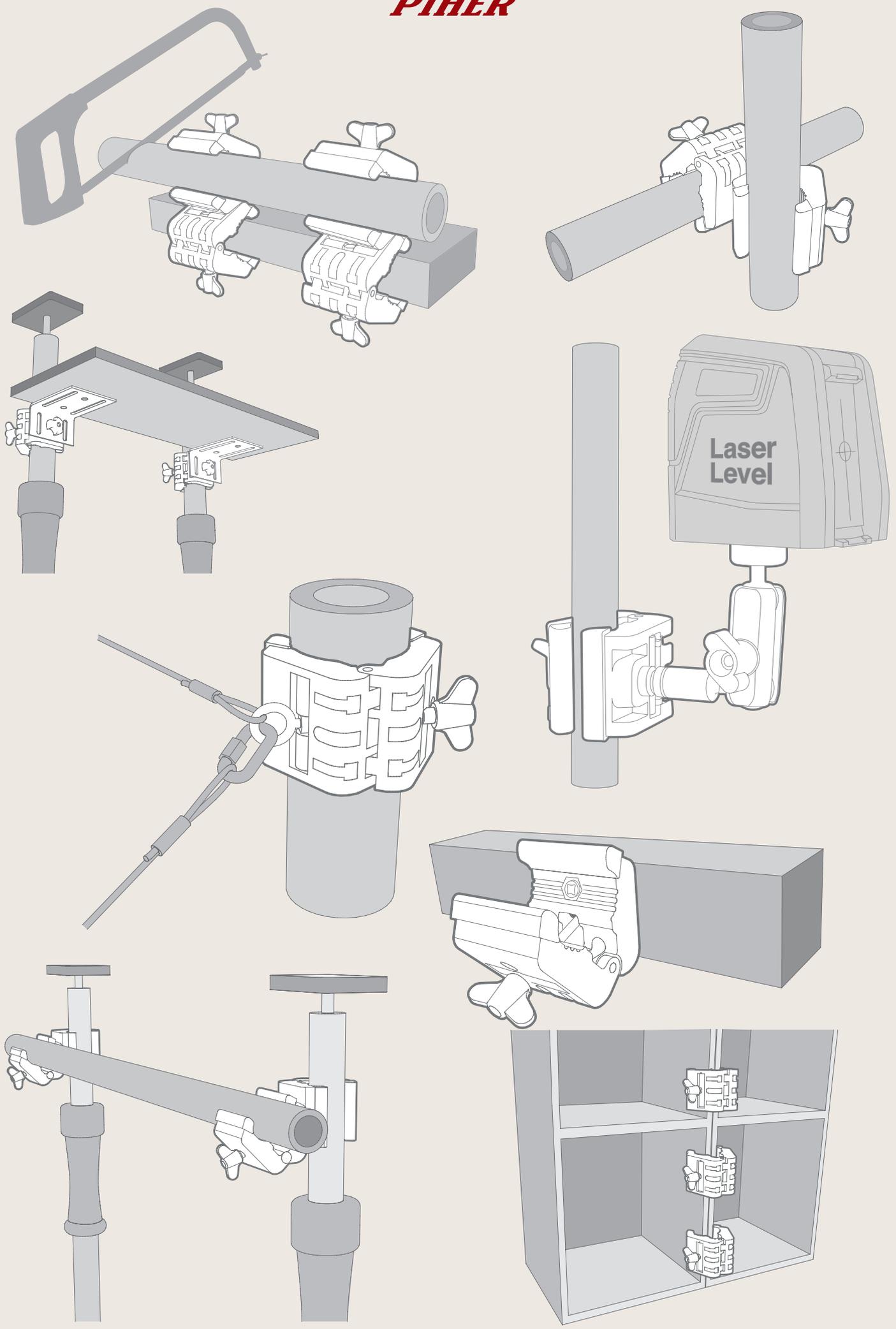
Protezioni antiscivolo rimovibili.

Mandrino, albero e rinforzi di acciaio.

Utile per diametri fini

Alloggiamenti multipli per viti e dadi M6, M8 e W<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"







### MULTICLAMP



### MULTICLAMP CON GANCIO



### MULTICLAMP CON ANELLO



COD	mm	mm	Kg	
34052	50	18-48	0.22	1



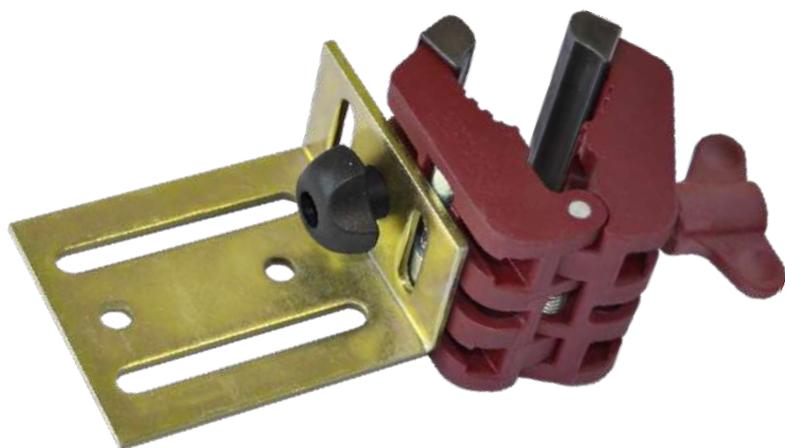
COD	mm	mm	Kg	
34044	40	18-40	0.23	1



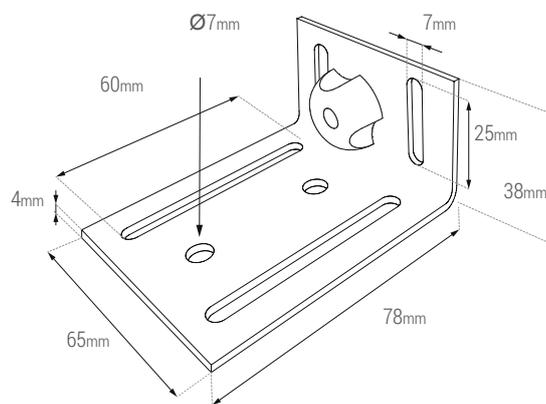
COD	mm	mm	Kg	
34046	40	18-48	0.23	1



### MULTICLAMP CON BASE REGOLABILE



COD	mm	mm	Kg	
34048	50	18-48	0.38	1



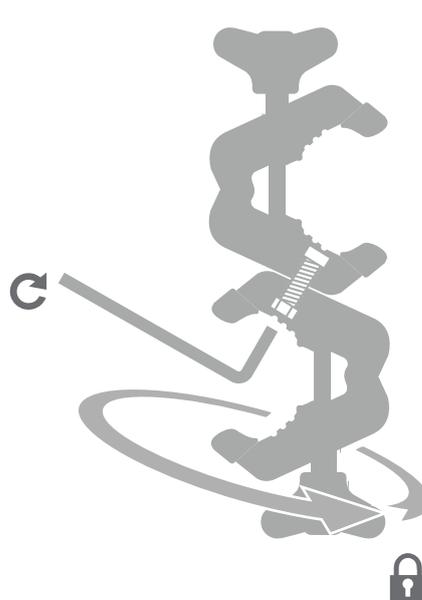


## MULTICLAMP FISSA DOPPIA

COD	 mm	 mm	Kg	
34054	50	18-48	0,44	1



- Due Multiclamp uniti da una vite M6 con angolo regolabile fisso a 360° che stringe la vite M6

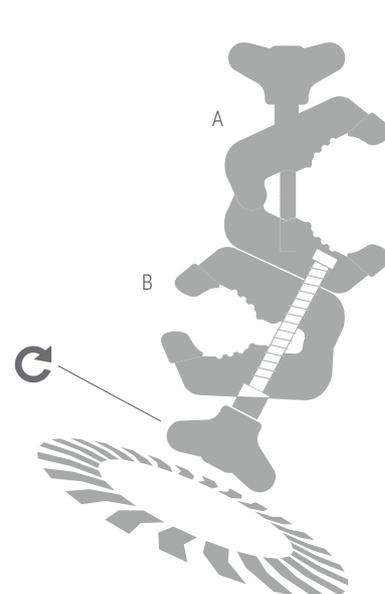


## MULTICLAMP DOPPIA GIREVOLE

COD	 mm	 mm	Kg	
34055	A: 50	A: 18-48	0,44	1
	B: 30	B: 18-30		



- Due pezzi Multiclamps uniti da un albero filettato della parte girevole e con angolo regolabile a 360°
- Stringendo il dado a farfalla della parte girevole, la sua pressione e l'angolo possono essere facilmente modificati, lasciandolo semi-bloccato





# SUPPORTO MULTI-DISPOSITIVI

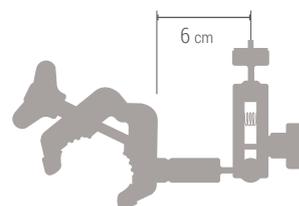
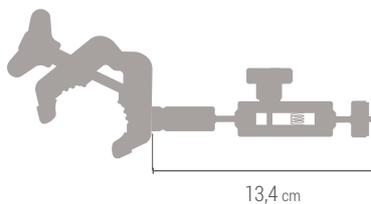
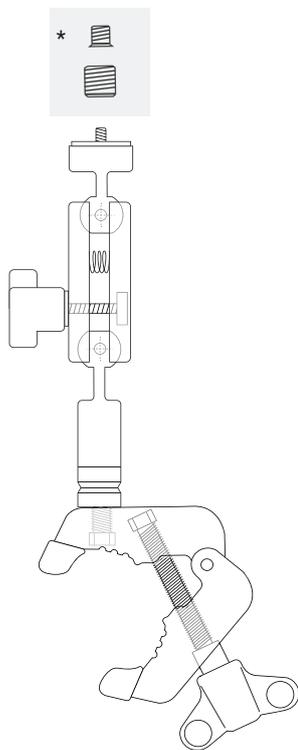
NEW



COD	mm	mm	Kg	Icona
34061	50	18-48	0.42	1



- Costruzione in alluminio
- fissaggio rapido
- Multiposizione con doppia articolazione
- Forza di supporto 3 kg
- Incluso adattatore UNC ¼ per laser, fotocamera, ecc.
- \*Disponibile con adattatore per filo



**AL** Prodotto in alluminio

## ADATTATORE RAPIDO UNC ¼



- Prodotto in alluminio
- Vite standard ¼ UNC

NEW

COD	Kg	Icona	Icona
34064	0,031	1	

## \* ADATTATORI DI FILETTO



- Prodotto in ottone per evitare danni

COD	Kg	Icona	Icona
34059	0,025	1	2 unit-pack

## SUPPORTO MULTI DISPOSITIVO A VENTOSA

NEW

- Protezione per ventosa inclusa
- Portata orizzontale 25 Kg



COD	Øcm	Kg	📦
34058	11,5	0,72	1

## SUPPORTO MULTI DISPOSITIVO MAGNETICO

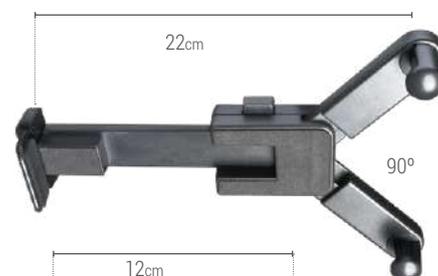
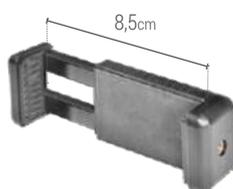
NEW

- Potente magnete ferritico permanente



COD	Øcm	Kg	📦
34063	8,8	0,62	1

## SUPPORTO PER TABLET E CELLULARE



- Per supporto multi-dispositivo
- Superfici di contatto protette con gomma
- Realizzato in plastica ABS.

COD	Kg	📦
34056	0,038	1

COD	Kg	📦
34057	0,15	1

COD	SET	Kg	📦
34072	34052x8	5,2	1
	34044x4		
	34048x4		
34071	34052x4	5,38	1
	34048x2		
	34044x4		
	34051x4		

## SCATOLE ESPOSITRICI PER MULTICLAMP



**PIHER**

# MAXIPRESS

La ganasce curve permettono il lavoro vicino a spigoli vivi e sporgenze pericolose.

Ganasce in ghisa nodulare rivestite in vernice epossidica.

Supporto per incollaggio in posizione verticale

La ganasce mobile rimane nella posizione desiderata grazie ad un meccanismo a molla.

Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza (90 Kg/mm<sup>2</sup>)



Le fessure nel piano d'appoggio della ganasce fissa permettono il serraggio veloce di tubi e pezzi angolati.

C'è una valvola d'accesso per l'eventuale rabbocco del grasso così da prolungare la vita del morsetto.

La nuova impugnatura ergonomica e rimovibile può essere utilizzata da qualsiasi posizione.

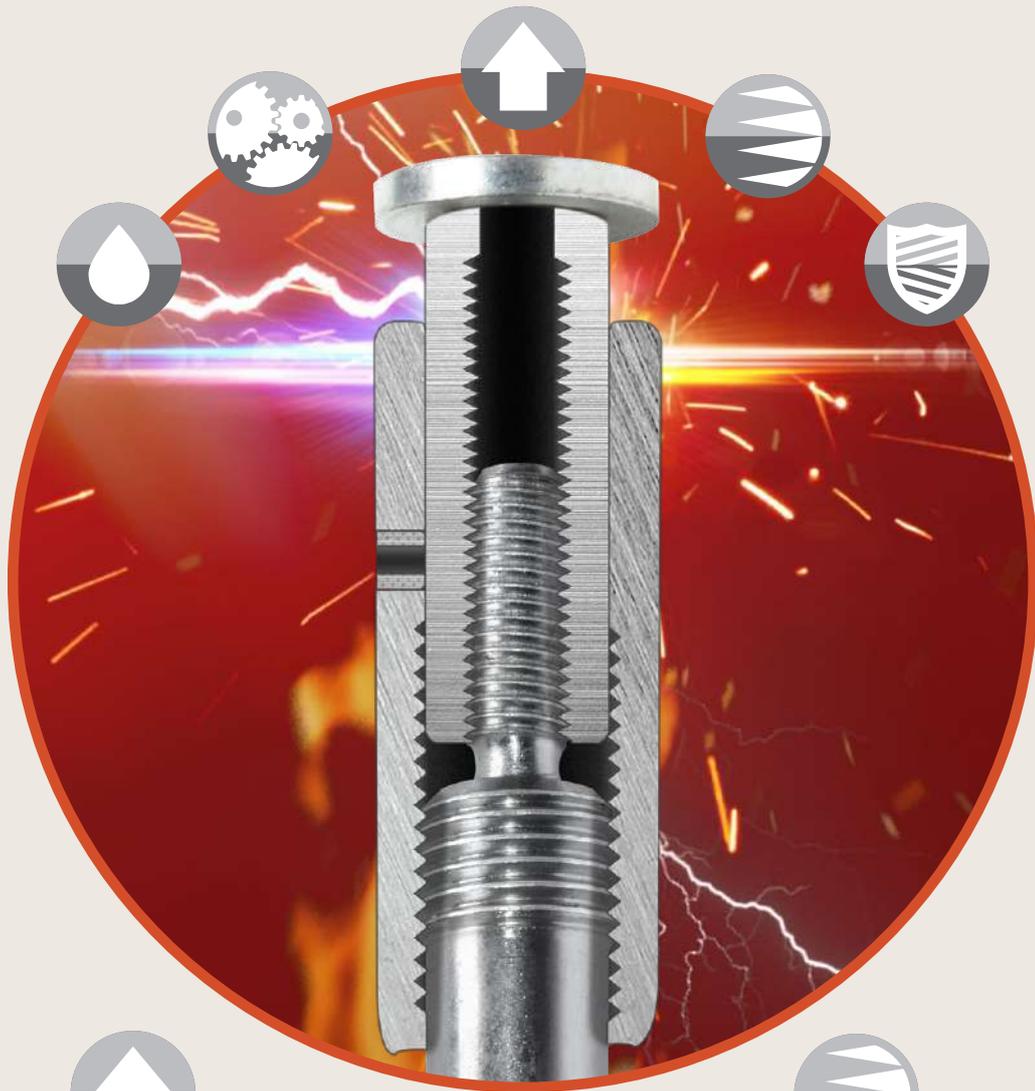
Freno antislittamento sulla ganasce mobile.

**VIDEO**



**+ INFO**

# PISTONE PROTETTO A DOPPIO FILETTO



Avanzamento completamente dritto,  
senza nessuna torsione.

Moltiplica sia la velocità che la potenza  
del serraggio grazie al doppio filetto.



Protetto dagli agenti esterni come: spruzzi  
di saldatura, trucioli di acciaio, cemento,  
ecc.



Il dente triangolare ha più superficie di  
appoggio. E' per questo che si riesce ad  
ottenere più presa e pressione.



[piher\\_clamps](#)



[premiumtool](#)



[canadaweldingsupply](#)



[masswoodworks](#)



[paoson\\_woodworking](#)



[paoson\\_woodworking](#)



[centurionfjd](#)



[rubankov\\_net](#)



Forza massima  
Profondità massima  
Barra

NEW



MAXIPRESS E  
**900 Kg** 8,5 cm 30x8 mm



MAXIPRESS F  
**900 Kg** 12 cm 35x8 mm



MAXIPRESS R  
**1000 Kg** 16 cm 40x10 mm



MAXIPRESS XXL  
**2200 Kg** 19 cm 60x12 mm



Forza massima  
Profondità massima  
Barra



Mod. E  
**900 Kg** 8,5 cm 30x8 mm



Mod. F  
**900 Kg** 12 cm 35x8 mm



Mod. R  
**1000 Kg** 16 cm 40x10 mm



Mod. S  
**700 Kg**  
22 cm  
40x10 mm



Mod. K  
**500 Kg**  
30 cm  
40x10 mm



Mod. 40K  
**200 Kg**  
40 cm  
40x10 mm



Mod. 50K  
**150 Kg**  
50 cm  
40x10 mm



NEW



MAXIPRESS M  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



Mod. M  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



Mod. MM  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



## MAXIPRESS F

BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA **900Kg**



## MAXIPRESS R

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA **1000 Kg**



COD	↑ cm	← cm	→ cm	Kg	⊞
60020	20	12	10	2,12	5
60030	30	12	10	2,34	
60040	40	12	10	2,56	
60050	50	12	10	2,78	
60060	60	12	10	3,00	
60080	80	12	10	3,44	
60100	100	12	10	3,88	
60120	120	12	10	4,32	3
60150	150	12	10	4,98	

COD	↑ cm	← cm	→ cm	Kg	⊞	
61030	30	16	14	3,5	3	
61040	40	16	14	3,82		
61050	50	16	14	4,13		
61060	60	16	14	4,45		
61080	80	16	14	5,07		
61100	100	16	14	5,7		
61120	120	16	14	6,33		
61150	150	16	14	7,27		
61200	200	16	14	8,83		2
61250	250	16	14	10,06		
61300	300	16	14	10,72		



### MANGO



COD	MOD	gr
14057	Maxipress R, F	95

### GANASCE MOBILI



COD	MOD	Kg
14055	Maxipress F	0,93
14068	Maxipress R	1,26

## MAXIPRESS REVERSIBILE F

BARRA 35 x 8 mm FORZA MASSIMA **900 Kg**



COD	↑ cm	← cm	⇄ cm	R cm	Kg	📦
60504	40	12	10	27-64	3,03	5
60505	50			27-74	3,25	
60506	60			27-84	3,47	
60508	80			27-104	3,91	
60510	100			27-124	4,35	
60512	120			27-144	4,79	
60515	150			27-174	5,45	
60520	200	27-224	6,55	3		

## MAXIPRESS REVERSIBILE R

BARRA 40x10 mm FORZA MASSIMA **1000 Kg**



COD	↑ cm	← cm	⇄ cm	R cm	Kg	📦
61504	40	16	14	30-65	4,01	3
61505	50			30-75	4,68	
61506	60			30-85	5,00	
61508	80			30-105	5,67	
61510	100			30-125	6,25	
61512	120			30-145	6,88	2
61515	150			30-175	7,82	
61520	200			30-225	9,39	
61525	250			30-275	10,96	
61530	300			30-325	12,53	

## MAXIPRESS REVERSIBILE F PER TUBI

BARRA 35 x 8 mm FORZA MASSIMA **900 Kg**



NEW



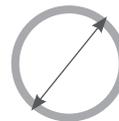
## MAXIPRESS REVERSIBILE F PER TUBI

BARRA 40x10 mm FORZA MASSIMA **1000 Kg**



NEW

Diametro massimo **30cm**



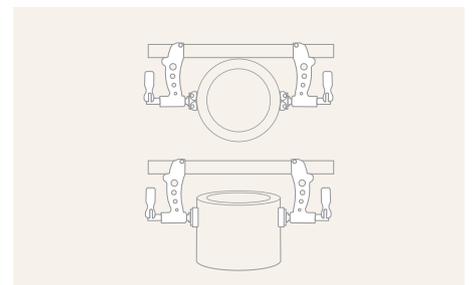
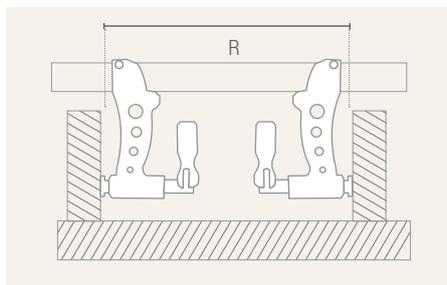
COD	↑ cm	← cm	⇄ cm	R cm	Kg	📦
60602	20	12	10	31-48	3.03	5
60604	40	12	10	31-68	3.25	
60606	60	12	10	31-88	3.47	
60608	80	12	10	31-108	3.91	
60610	100	12	10	31-128	4.35	
60612	120	12	10	31-148	4.79	3
60615	150	12	10	31-178	5.45	
60620	200	12	10	31-228	6.55	

COD	↑ cm	← cm	⇄ cm	R cm	Kg	📦
61603	30	16	14	34-60	4.37	3
61605	50	16	14	34-80	4.68	
61606	60	16	14	34-90	5.00	
61608	80	16	14	34-110	5.67	
61610	100	16	14	34-130	6.25	
61612	120	16	14	34-150	6.88	2
61615	150	16	14	34-180	7.82	
61620	200	16	14	34-230	9.39	
61625	250	16	14	34-280	1.96	
61630	300	16	14	34-330	12.53	

## GANASCE MOBILI



COD	MOD	Kg
60601	FT	1,1
61601	RT	1,3





XXL



## Morsetto per lavori di massima potenza

- Protezione totale contro gli urti, sporco e spruzzi di saldatura
- Ganasce in ghisa nodulare
- Barra in acciaio laminato ad alta resistenza (90 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Freno antislittamento sulla ganasce mobile
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica
- Piano d'appoggio della ganasce fissa
- fessurato per fissaggio di tubi e pezzi angolati
- Ideale per lavori pesanti in cantieri navali, costruzioni ferroviarie, carrozzerie industriali, ecc.

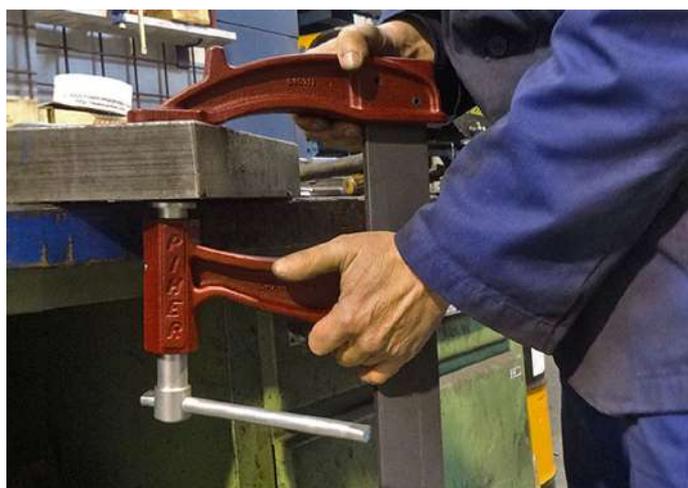
BARRA 60 x 12 mm

FORZA MASSIMA

**2200 Kg**

COD	↑ cm	↔ cm	↔ cm	Kg	📦
12030	30	19	16,5	7,5	2
12040	40	19	16,5	8,0	
12050	50	19	16,5	8,5	
12060	60	19	16,5	9,2	
12080	80	19	16,5	10,3	
12100	100	19	16,5	11,4	
12120	120	19	16,5	12,6	
12150	150	19	16,5	14,2	
12200	200	19	16,5	17,1	
12250	250	19	16,5	20,0	
12275	275	19	16,5	21,3	
12300	300	19	16,5	22,7	

Pistone protetto a doppio filetto con foro per ingrassare il meccanismo



## GANASCE MOBILI



COD	MOD
14120	XXL



### MOD. M



BARRA 18x7mm  
FORZA MASSIMA **400 Kg**

COD	↓ cm	← cm	→ cm	Kg	📦
01012	12	7	5,7	0,42	10
01015	15	7	5,7	0,45	
01020	20	7	5,7	0,50	
01025	25	7	5,7	0,55	
01030	30	7	5,7	0,60	

Vite a filetto fine con impugnatura in ferro raggiunge un'elevata forza di serraggio. Indicato per lavori nel settore dei metalli.

### MOD. MM



BARRA 18x7mm  
FORZA MASSIMA **400 Kg**

COD	↓ cm	← cm	→ cm	Kg	📦
02012	12	7	5,7	0,44	10
02015	15	7	5,7	0,47	
02020	20	7	5,7	0,52	
02025	25	7	5,7	0,57	
02030	30	7	5,7	0,62	

Vite a filetto trapezoidale con impugnatura in legno. Indicato per lavori nel settore del legno.

### MOD. MAXIPRESS M

NEW



BARRA 18x7mm  
FORZA MASSIMA **400 Kg**

COD	↓ cm	← cm	→ cm	Kg	📦
01612	12	7	5,7	0,54	10
01615	15	7	5,7	0,57	
01620	20	7	5,7	0,62	
01625	25	7	5,7	0,67	
01630	30	7	5,7	0,72	

Pistone assiale avanzato con filettatura protetta.  
Impugnatura ergonomica pieghevole e intercambiabile.  
Superficie di pressione con scanalatura a V per tubi e profili.  
Consigliato per saldatura, intonaco, ecc.

#### GANASCE MOBILI



COD	MOD
14011	M

#### GANASCE MOBILI



COD	MOD
14021	MM

#### GANASCE MOBILI



COD	MOD
14201	Maxipress M

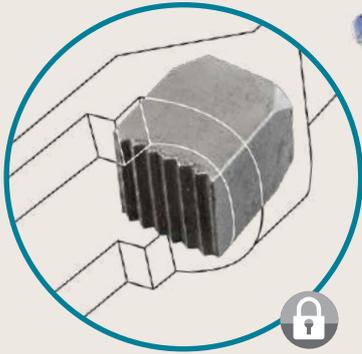
#### MANGO



COD	MOD
14203	Maxipress M

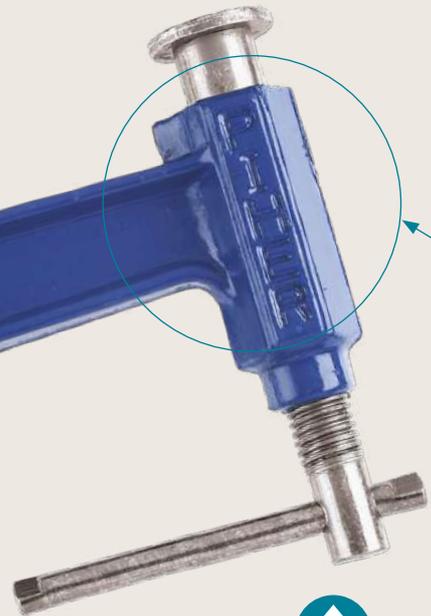
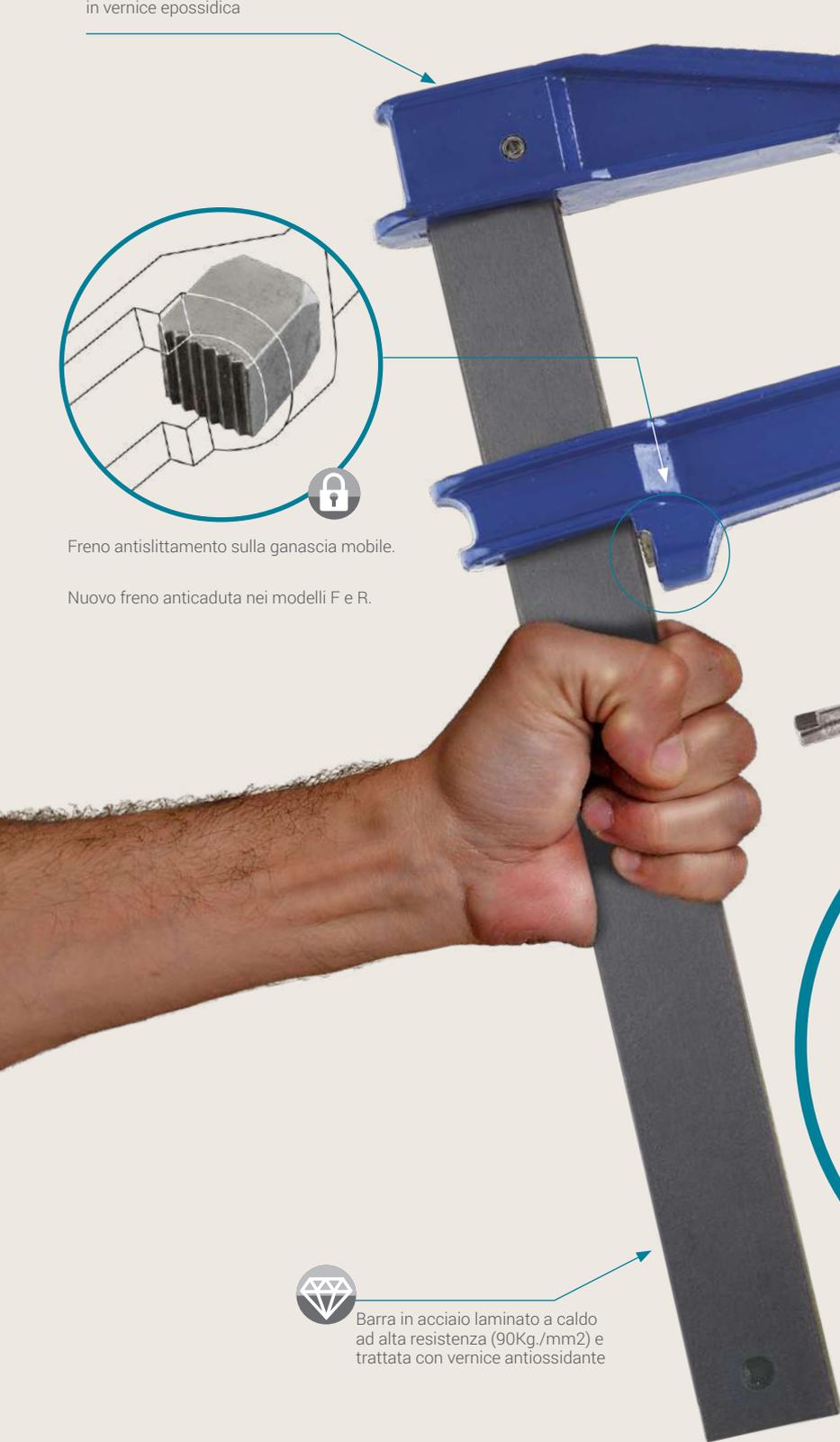
# MORSETTI A PISTONE

Ganasce in ghisa nodulare rivestite  
in vernice epossidica



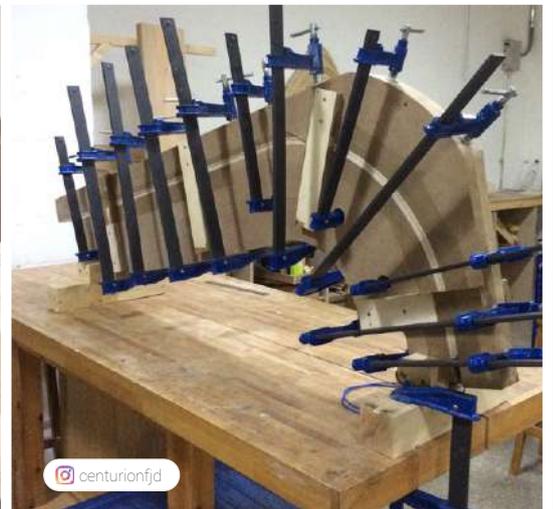
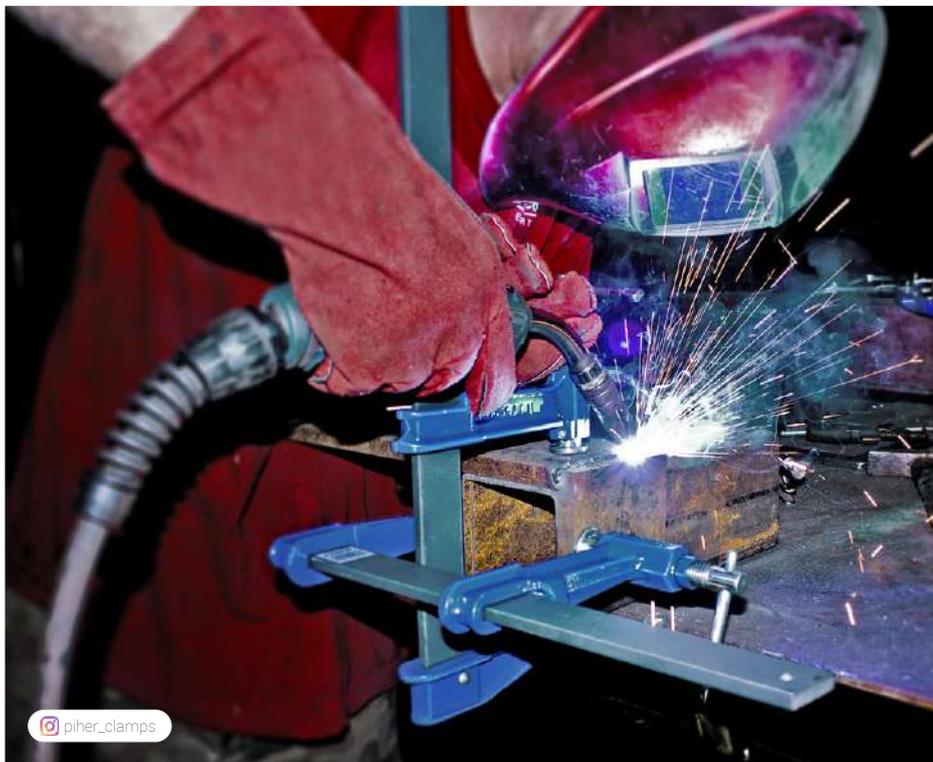
Freno antislittamento sulla ganascia mobile.

Nuovo freno anticaduta nei modelli F e R.



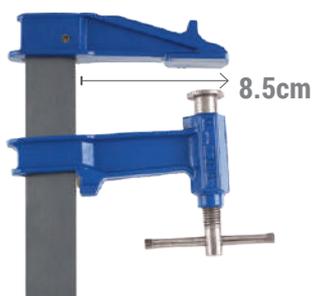
Barra in acciaio laminato a caldo  
ad alta resistenza (90Kg./mm<sup>2</sup>) e  
trattata con vernice antiossidante

Il filetto a pistone è incamiciato,  
protetto dalla polvere e ingrassato.





## MOD. E



BARRA 30 x 8 mm

FORZA MASSIMA

**900Kg**

COD	↓ cm	← cm	↔ cm	Kg	⊞
03015	15	8,5	7	1,10	5
03020	20	8,5	7	1,20	
03030	30	8,5	7	1,40	
03040	40	8,5	7	1,50	
03060	60	8,5	7	1,70	

## MOD. F



BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA

**900Kg**

COD	↓ cm	← cm	↔ cm	Kg	⊞
04020	20	12	10,5	1,80	5
04030	30	12	10,5	2,00	
04040	40	12	10,5	2,20	
04050	50	12	10,5	2,40	
04060	60	12	10,5	2,60	
04080	80	12	10,5	3,00	
04100	100	12	10,5	3,40	
04120	120	12	10,5	3,80	
04150	150	12	10,5	4,40	3
04200	200	12	10,5	5,40	

## MOD. R



BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

**1000Kg**

COD	↓ cm	← cm	↔ cm	Kg	⊞
05020	20	15	12,5	2,80	3
05030	30	15	12,5	3,10	
05040	40	15	12,5	3,40	
05050	50	15	12,5	3,70	
05060	60	15	12,5	4,00	
05080	80	15	12,5	4,60	
05100	100	15	12,5	5,20	
05120	120	15	12,5	5,80	
05150	150	15	12,5	6,70	
05200	200	15	12,5	8,20	
05250	250	15	12,5	9,70	3
05300	300	15	12,5	11,20	

## GANASCE MOBILI



COD	MOD
14031	E
14041	F
14051	R

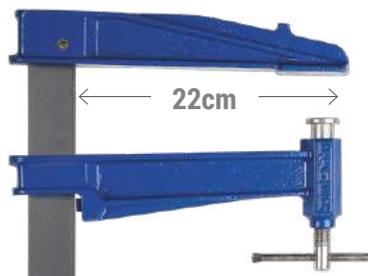


## MOD. S

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA **700Kg**

COD	cm	cm	cm	Kg	
15030	30	22	20,5	3,80	2
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15080	80	22	20,5	5,30	
15100	100	22	20,5	6,00	

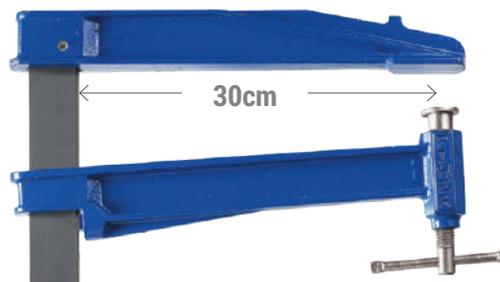


## MOD. K

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA **500Kg**

COD	cm	cm	cm	Kg	
06030	30	30	28,5	4,20	2
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06080	80	30	28,5	5,80	
06100	100	30	28,5	6,40	

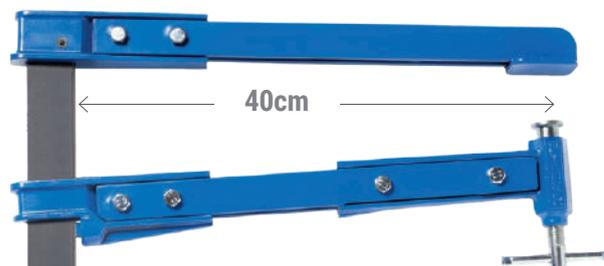


## EXTRA DEEP CLAMP 40K · EXTRA LARGO MOD. 40K

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA **200Kg**

COD	cm	cm	cm	Kg	
06503	30	42	40	6,60	2
06504	40	42	40	6,90	
06505	50	42	40	7,20	
06506	60	42	40	7,50	
06508	80	42	40	8,20	
06510	100	42	40	8,80	

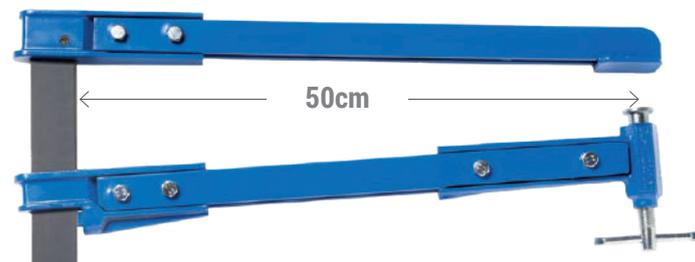


## EXTRA DEEP CLAMP 50K · EXTRA LARGO MOD. 50K

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA **150Kg**

COD	cm	cm	cm	Kg	
06703	30	52	50	7,10	2
06704	40	52	50	7,40	
06705	50	52	50	7,70	
06706	60	52	50	8,00	
06708	80	52	50	8,70	
06710	100	52	50	9,30	



### GANASCE MOBILI



COD	MOD
14061	K
14015	S

### GANASCE MOBILI



COD	MOD
93536	40K
93537	50K



## MOD. EM



Morsetto con impugnatura in legno di faggio

BARRA 30 x 8 mm

FORZA MASSIMA **900Kg**

COD	cm	cm	cm	Kg	
41015	15	8,5	7	1,1	5
41020	20	8,5	7	1,2	
41030	30	8,5	7	1,4	
41040	40	8,5	7	1,6	
41060	60	8,5	7	2,0	

## MOD. FM



Morsetto con impugnatura in legno di faggio

BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA **900Kg**

COD	cm	cm	cm	Kg	
42020	20	12	10,5	1,80	5
42030	30	12	10,5	2,00	
42040	40	12	10,5	2,20	
42050	50	12	10,5	2,40	
42060	60	12	10,5	2,60	
42080	80	12	10,5	3,00	
42100	100	12	10,5	3,40	
42120	120	12	10,5	3,80	3
42150	150	12	10,5	4,40	
42200	200	12	10,5	5,40	

## GANASCE MOBILI



COD	MOD
14033	EM
14043	FM

## MOD. H



Ganasce in ghisa nodulare.

- Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica

FORZA MASSIMA

**2500 Kg**

BARRA

40 x 10 mm

COD	cm	cm	Kg	
23050	50	6	4,0	2
23075	75	6	4,8	
23100	100	6	5,5	
23125	125	6	6,3	
23150	150	6	7,0	
23175	175	6	7,8	
23200	200	6	8,5	
23225	225	6	9,3	1
23250	250	6	10,0	
23275	275	6	10,8	
23300	300	6	11,5	





## SASH-CLAMP · VIGUETA



- Ganasce in ghisa nodulare
- Dadi in acciaio
- Profilo IPN secondo normativa UNE 36521 ed EN 10025
- Vite ad alta resistenza a filetto trapezoidale



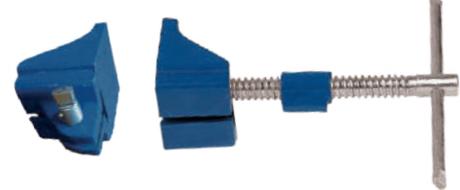
Nuovo dispositivo di bloccaggio

BARRA 80 x 42 mm

FORZA MASSIMA **1500Kg**

COD	↔ cm	↑↓ cm	Kg	📦
08100	100	8	11,5	1
08125	125	8	13,0	
08150	150	8	14,5	
08175	175	8	16,0	
08200	200	8	17,5	
08225	225	8	19,0	
08250	250	8	20,5	
08275	275	8	22,0	
08300	300	8	23,5	
08350	350	8	26,5	
08400	400	8	29,5	

### ACCESSORI PER TRAVETTI



COD	↕ cm	MOD	📦
14082	8x4,2	Ganascia per travetti V-80 con vite	1
14081	8x4,2	Ganascia per travetti V-80	

## MORSETTI DA MURATORE

Acciaio forgiato



Non prodotto nè garantito da Piher

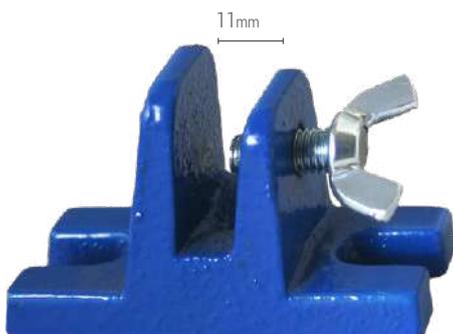
BARRA 30 x 7mm

COD	↑ cm	↔ cm	Kg	📦
34060	60	13,5	2,60	6
34080	80		2,80	
34100	100		3,00	
33060	60	17,5	2,90	
33080	80		3,20	
33100	100		3,50	





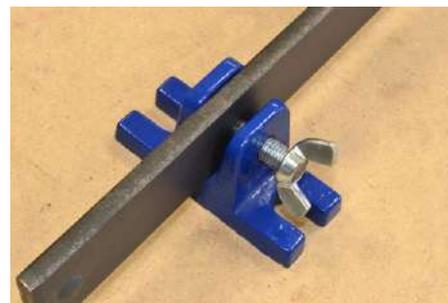
## SUPPORTO DA TAVOLO



COD	Kg	
14090	0,3	1

Ghisa nodulare

Per tutti i nostri modelli tranne il mod. XXL



## ACCESSORIO A PUNTA



COD	Kg	
14059	0,26	1



Prodotto in acciaio forgiato.

Prodotto per i nostri modelli:

Maxipress F	F
-------------	---



VIDEO



## DISPOSITIVI DI PRESSIONE

Corpo in acciaio saldabile

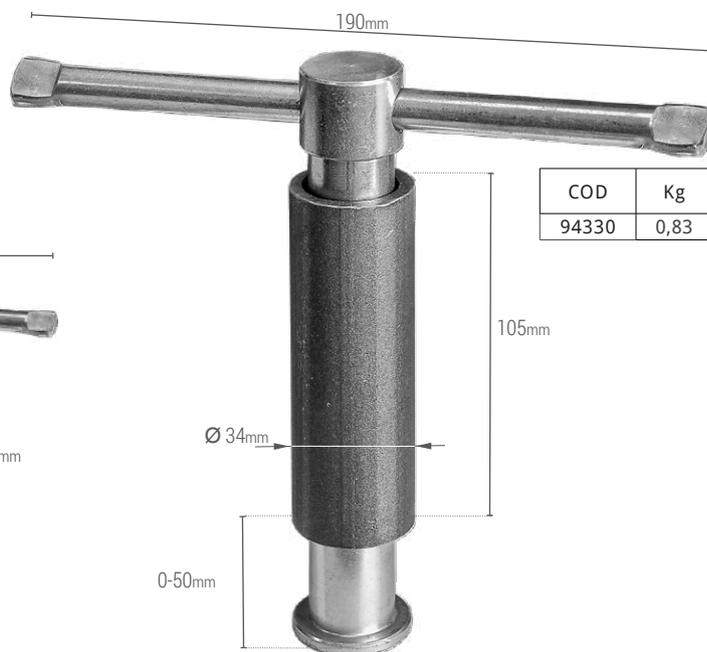
NEW

COD	Kg	
14073	0,38	1



NEW

COD	Kg	
14062	0,26	1



COD	Kg	
94330	0,83	1



## PROTETTIVI DI PVC

### SCATOLA DA 100 CAPPUCCI PROTETTIVI

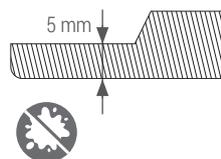


COD	Kg	☐
24010	4,2	1

COD	Kg	☐
24014	0,04	1

Per tutti i nostri modelli con barra 30x8, 35x8, 40x10mm

2 unità/pacco



Plastica priva di olio.  
Antimacchia



**▶ VIDEO**



## PICCOLI PROTETTORI

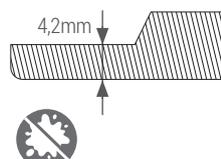


COD	Kg	☐
30023	0,04	1

Prodotto per i nostri modelli:

M	MM	Maxipress M

4 unità/pacco



Plastica priva di olio.  
Antimacchia



## MOD. G

NEW



Morsetti tipo G in ghisa nodulare  
Vite a filetto trapezoidale  
Ganasce rivestite in vernice epossidica

FORZA MASSIMA **600 Kg**

COD	↑ cm	← cm	Kg	📦
55405	5	2,5	0,2	10
55408	8	5	0,46	
55410	10	5	0,64	5

FORZA MASSIMA **900 Kg**

COD	↑ cm	← cm	Kg	📦
55415	15	6,5	1,23	5
55420	20	6,5	1,85	2

## MOD. GF

NEW



Mandrino a pressione estrema

- Durezza HRC 32-38
- Acciaio C45 temperato
- Doppio bagno in rame
- Impedisce l'adesione delle scintille di saldatura

FORZA MASSIMA **1800 Kg**

COD	↑ cm	← cm	Kg	📦
55505	5	5,4	0,65	10
55508	7,5	6,3	1,02	
55510	10	8,3	1,31	5
55515	15	10,5	2,3	2
55520	20	12,7	3,5	



## MOD. PAL

- Morsetto rapido in acciaio forgiato realizzato da un unico pezzo.
- Realizzato in acciaio forgiato
- Ganascia mobile con meccanismo a cricco
- Serraggio a leva

COD	 cm	 cm	Kg	BARRA	FORZA MASSIMA	
30612	12	6	0,53	13,5 x 6,5 mm	<b>160 Kg</b>	1
30616	16	8	0,67	16 x 7,5 mm	<b>300 Kg</b>	
30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	<b>350 Kg</b>	
30625	25	12	1,5	22 x 10 mm	<b>400 Kg</b>	
30630	30		1,58	22 x 10 mm		
30640	40		2,44	25,5 x 12 mm	<b>550 Kg</b>	
30650	50		2,66	25,5 x 12 mm		
30660	60		2,83	25,5 x 12 mm		
30680	80		3,64	27 x 13 mm		
30691	100		4,22	27 x 13 mm	<b>600 Kg</b>	

## MOD. PAL R

30703	30	14	2,26	25,5 x 12 mm	<b>500 Kg</b>	1
30704	40	14	2,5	25,5 x 12 mm		
30705	50	14	2,72	25,5 x 12 mm		
30706	60	14	2,92	25,5 x 12 mm		



## PROTEZIONE IN PLASTICA

	Kg	COD	PAL			
1	0,01	30418	30612			
		30419	30616			
		30420	30620			
		30421	30625			
			30630			
		30422	30640			
			30650			
			30660			
		30423	30680			
			30691			
		<b>PAL R</b>				
		30422	30703			
			30704			
			30705			
30706						

## GANASCIA MOBILE

	Kg	COD	PAL	
1	0,4	30407	30612	
	0,4	30408	30616	
	0,7	30409	30620	
	0,8	30410	30625	
			30630	
	1,4	30400	30640	
			30650	
			30660	
	1,8	30607	30680	
			30691	
	<b>PAL R</b>			
	1,2	30411	30703	
30704				
30705				
30706				



## MOD. TRS



### Morsetto a braccio serrante in acciaio forgiato

- Permette il serraggio e lo sgancio negli spazi più ristretti
- Ganascia mobile adattabile in grado di serrare pezzi curvi o angolari
- Realizzato in acciaio forgiato
- Reversibile, utilizzando l'accessorio

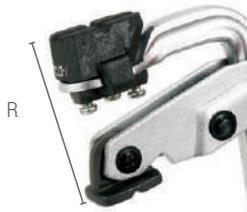
COD	↓ cm	⇄ cm	Kg	BARRA	FORZA MASSIMA	📦
30715	15	8	1,36	22 x 10,5 mm	<b>600 Kg</b>	1
30730	30	10	2,75	27 x 13 mm	<b>700 Kg</b>	

#### GANASCIA MOBILE



COD	MOD	📦
30412	TRS-15	1
30413	TRS-30	1

#### REVERSIBLE



COD	R cm	MOD	Kg	📦
30415	8 - 26	TRS-15	0,01	1
30416	10,5 - 45	TRS-30	0,01	

#### PER IL SERRAGGIO DI TUBI



COD	Kg	📦
30417	0,01	1

## MOD. CUR



Comodo per aggirare ostacoli come travi, traverse, ecc.

- Ganascia mobile adattabile in grado di serrare pezzi curvi o angolari
- Realizzato in acciaio forgiato

COD	↓ cm	⇄ cm	Kg	BARRA	FORZA MASSIMA	📦
30830	30	14	3,76	30 x 15 mm	<b>1100 Kg</b>	1

#### GANASCIA MOBILE



COD	Kg	📦
30414	1,1	1

# MOD. POT

Morsetto in acciaio forgiato realizzato da un unico pezzo

- Realizzato in acciaio forgiato e tempra
- Testa intercambiabile

BARRA 40 x 20 mm

FORZA MASSIMA **2200 Kg**

COD	cm	cm	Kg	
30503	30	17,5	5,05	1
30505	50	17,5	6,62	
30508	80	17,5	8,30	
30510	100	17,5	9,43	
30515	150	17,5	12,07	

### GANASCIA MOBILE



COD	Kg	
30500	1,2	1



### PIANO



Solo il Piattello

COD	Kg	
30401	0,03	1

### ANTISCIVOLO



Solo il Piattello

COD	Kg	
30402	0,03	1

COD	Kg	
30405	0,03	1

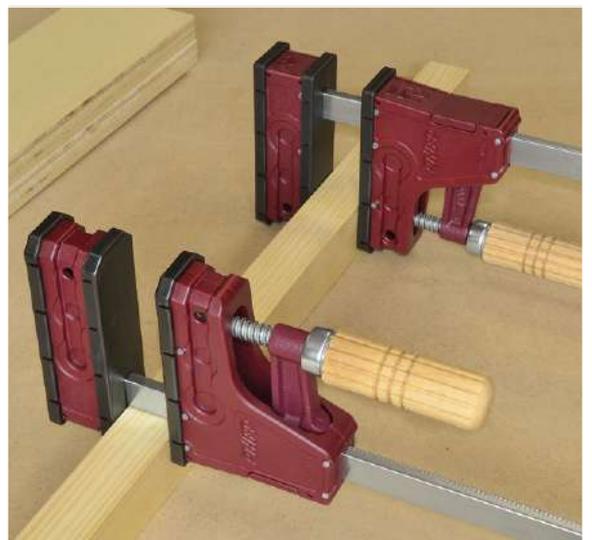
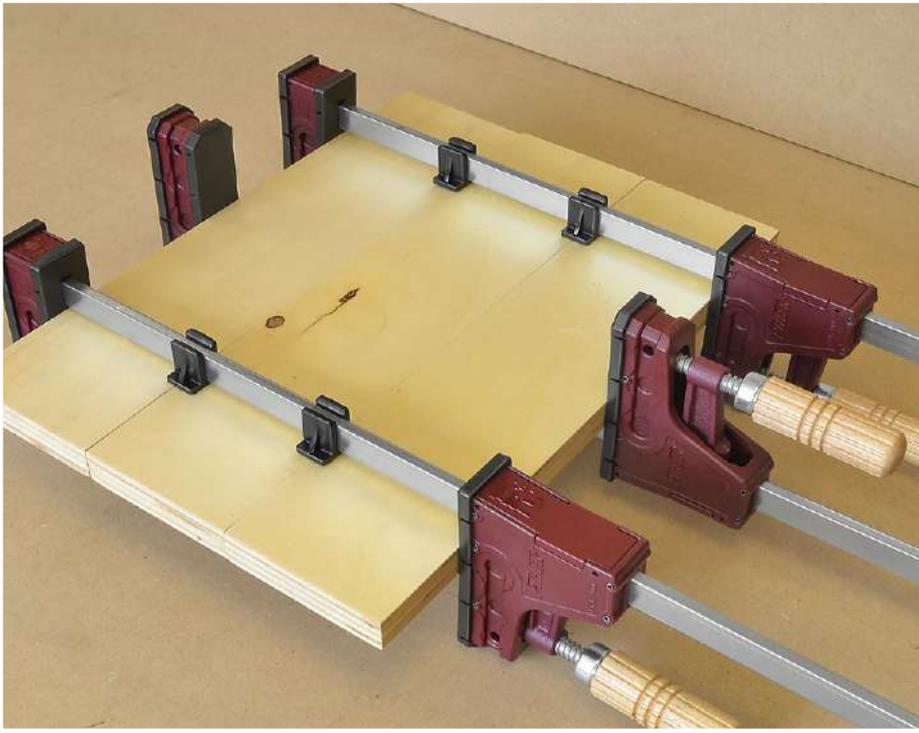
### PER TUBI



Solo il Piattello

COD	Kg	
30403	0,03	1

COD	Kg	
30406	0,03	1





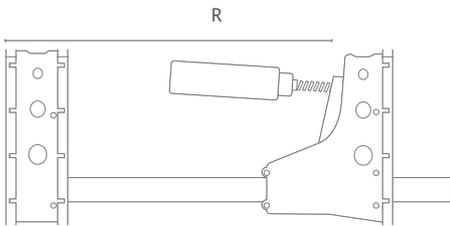
# PRL 400

NEW

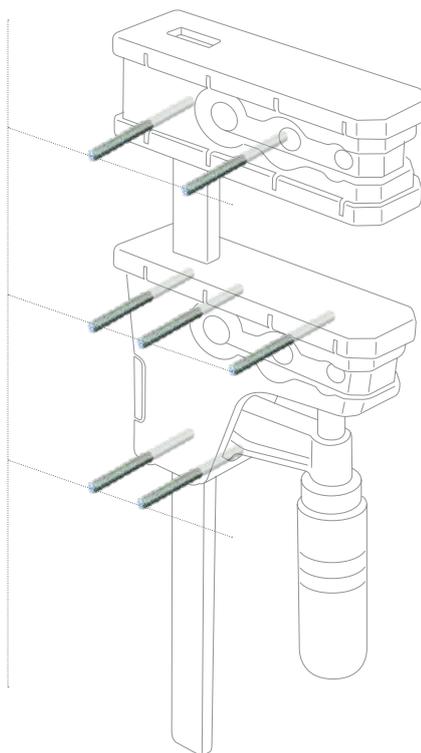
FORZA MASSIMA **400 Kg**  
BARRA 18x7 mm

COD	cm	cm	R cm	Kg	
02615	15	8 cm	20-30	0,50	4
02630	30		20-45	0,95	
02660	60		20-75	1,25	
02680	80		20-95	1,45	

- Corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro.
- Teste in ghisa malleabile.
- Scarpe antiscivolo intercambiabili.
- Modello MM all'interno.
- Manico ergonomico in legno di faggio.
- Vite con filettatura trapezoidale.
- Barra in acciaio calibrata e cesellata.
- Freno antiscivolo sulla testa mobile.
- Accessori intercambiabili.



7 alberi in acciaio per mantenere le ganasce parallele e la barra allineata

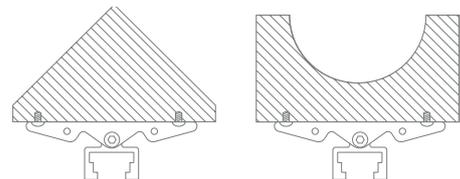
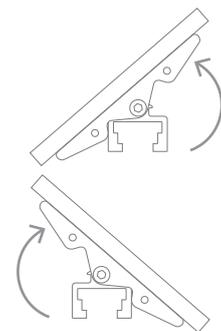


# PRL 400 - SET DI GANASCE GIREVOLI

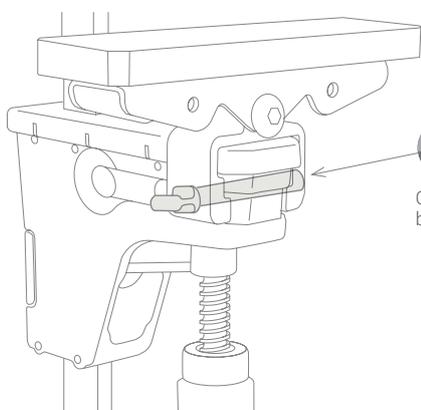
NEW



- Superficie DM in legno
- Impugnatura in poliammide PA
- Staffa in acciaio per avvitare ganasce personalizzate



COD	Kg	📦
02602	0,35	2



Con opzione di bloccaggio



## SET DI PROTEZIONI



Materiale: Poliammide (PA)

COD	Kg	📦
02685	0.05	3



## SET DI SUPPORTO



Materiale: Poliammide (PA)

COD	gr	📦
02690	15	1



## PIANO TAVOLO E LIVELLATORE



Materiale: Poliammide (PA)

COD	gr	📦
02689	10	1



## MOD. PRL 95

FORZA MASSIMA **500 Kg**

BARRA 29 x 9 mm

COD	↓ cm	← cm	R cm	Kg	📦
31203	30	9,5	25-46	2,03	1
31206	60	9,5	25-76	2,57	
31208	80	9,5	25-96	2,93	
31210	100	9,5	25-116	3,28	
31212	125	9,5	25-141	3,73	
31215	150	9,5	25-166	4,18	
31220	200	9,5	25-216	5,07	
31225	250	9,5	25-266	5,96	

- Sistema antiscivolo brevettato.
- Ganascia mobile in ghisa nodulare.
- Ganasce parallele rivestite in nylon.
- Ideale per lavori di falegnameria.
- Reversibili.
- Impugnatura bicomponente.



Superficie antiscivolo



## PROTEZIONI IN PLASTICA



COD	Kg	📦
31200	0,02	1

## LIVELLATORE



COD	Kg	📦
31202	0,02	1

## SUPPORTO DA TAVOLO



COD	Kg	📦
31201	0,02	1

**PIHER**

# SERRAGGIO RAPIDO

Reversibile mediante una pressione

**click**

Sperone extra per tenere in  
posizione verticale



Extra lungo Protezioni in plastica  
prive di olio. Non macchia

Rilascio mediante una pressione

**click**

Ganasce in nylon rinforzato con  
fibra di vetro

Barra in acciaio al carbonio  
temprato

Set di piastre in acciaio per  
freno e l'avanzamento





Con una sola mano

Forza massima

Profondità massima

Barra

Reversibile

Rilascio

Avanzamento e freno

Peso · Apertura 15cm



MAXI Quick 300

**300 Kg**

9,4 cm

25x5 mm

✓ click

✓ click

3 x 3

1,1 kg



QUICK

**150 Kg**

8 cm

18x6 mm

✓ click

✓ click

3 x 3

650 gr



MINI Quick

**75 Kg**

6 cm

14x4 mm

✓ click

✓ click

2 x 2

440 gr



T-TRACK Quick

**60 Kg**

7 cm

14x4 mm

✓ click

2 x 2

250 gr



MICRO Quick

**25 Kg**

3,8 cm

8x3 mm

✓

✓ click

2 x 1

150 gr



Con Cricchetto a Leva

Forza massima

Profondità massima

Barra

Reversibile

Rilascio

Garnisce

Peso · Apertura 15cm



LIGHT PAL

**120 Kg**

8 cm

20x5 mm

✓

✓ click

Nylon e  
Fibra di vetro

470 gr



QUICK PAL Aluminium

**250 Kg**

7,5 cm

19x6 mm

✓ click

Aluminium

600 gr



[+ INFO](#)

**MAXI QUICK 300**

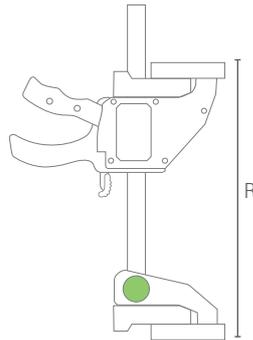
NEW

FORZA MASSIMA **300 Kg**

BARRA 20 x 5 mm

COD	↓ cm	⇄ cm	Kg	R cm	📦
52691	15	9,4	1,1	22-42	6
52692	30		1,21	22-57	
52693	45		1,32	22-72	
52694	60		1,43	22-87	
52695	90		1,65	22-117	
52696	125		1,9	22-152	

- Sistema brevettato Easy Grip: più pressione con meno sforzo.
- Ganasce in nylon e fibra di vetro.
- Barra in acciaio al carbonio temperato 20x5mm.
- Reversibile mediante semplice pressione.
- Morse antiscivolo molto ampie.
- Rilascio progressivo in due fasi.



**PROTEZIONE**



COD	Kg	📦
52682	0,05	2



FORZA MASSIMA **150 Kg**

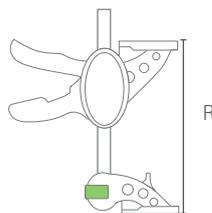
BARRA 19 x 6,3 mm

COD	↓ cm	⇄ cm	Kg	R cm	📦
52615	15	8	0,65	17.5-32.5	5
52630	30		0,76	17.5-47.5	
52645	45		0,88	17.5-49.0	
52660	60		1,00	17.5-77.5	
52690	90		1,24	17.5-107.5	
52625	125		1,74	17.5-142.5	

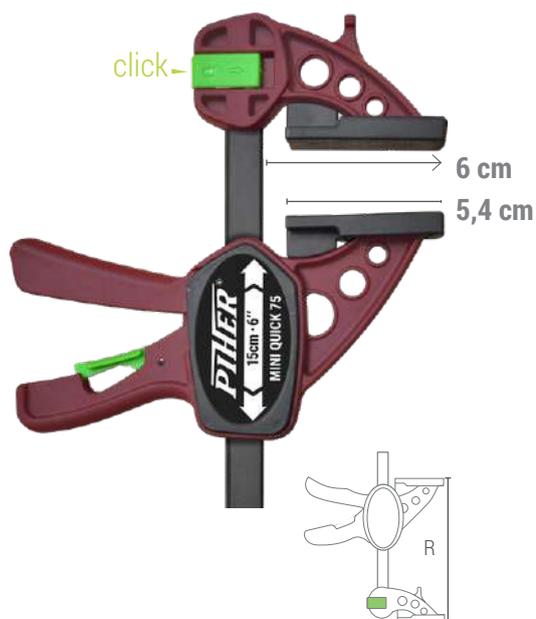
**PROTEZIONE**



COD	⇄ cm	Kg	📦
52505	7,4	0,05	2
52501	5		



## MINI QUICK



FORZA MASSIMA **75 Kg**

BARRA 13,9 x 4,4 mm

COD	↓ cm	← cm	← cm	Kg	R cm	☐
52415	15	6	32	0,27	12.5-27	10
52430	30	6	47	0,34	12.5-42	

### PROTEZIONE



COD	Kg	☐
52412	0,04	2



## T-TRACK QUICK

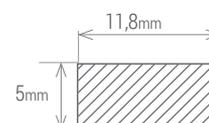


FORZA MASSIMA **60 Kg**

BARRA 13,9 x 4,4 mm

COD	↓ cm	← cm	Kg	☐
52101	15	7	0,25	10
52103	22	7	0,29	

### Sección A Section



### PROTEZIONE



COD	Kg	☐
52098	0,01	1

## MICRO QUICK

NEW



FORZA MASSIMA **25 Kg**

BARRA 8x3 mm

COD	↓ cm	← cm	← cm	gr	R cm	☐
52015	10	5.5	19	140	7.5-17.5	4
52016	20	5.5	29	200	7.5-27.5	

## QUICK - CONNETTORI DI BARRE

NEW

COD	Kg	
52506	0,15	1

In acciaio

Per nostri modelli :

Maxi Quick 300	Quick	Mini Quick	T-Track Quick
----------------	-------	------------	---------------



## ACCESSORIO PER COSTRUZIONI DI TERRAZZI

NEW

COD	Kg	
30167	0.14	1

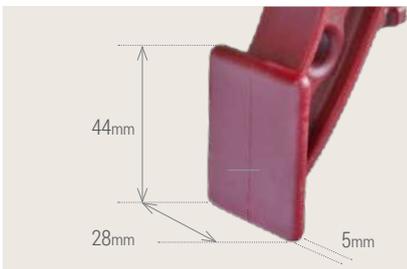


Ganascia speciale per fissaggio su scanalature e lavori in spazi ristretti

Supporto in PA e punti di pressione in acciaio

Per nostri modelli :

Quick
-------



## BOX ESPOSITIVO DI 16 MINI QUICK PIHER 15cm

COD	Kg	
52414	4,8	1

16cm



25cm

30cm



# LIGHT PAL

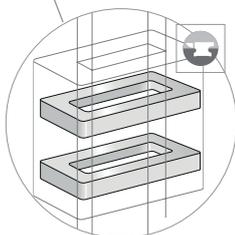
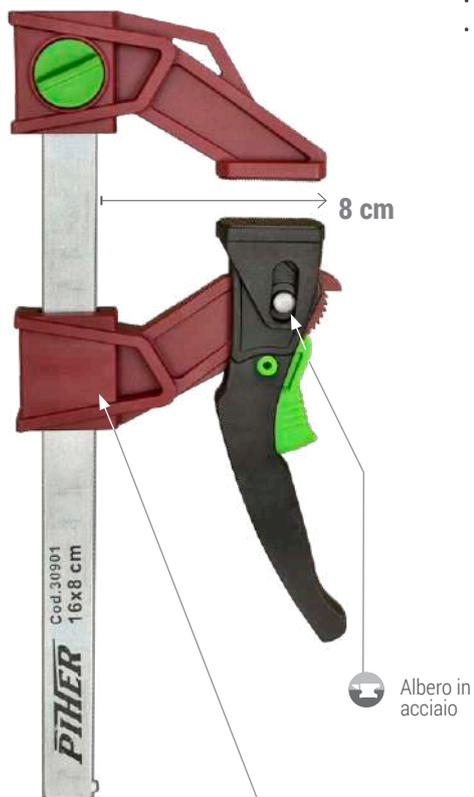
NEW

- Ganasce in nylon e fibra di vetro.
- Barra da 20x5 mm rivestita di zinco
- Due freni ad anello in acciaio
- Cappucci di protezione in TPR per entrambe le ganasce

FORZA MASSIMA **120Kg**

BARRA 20 x 5 mm

COD	↑ cm	← cm	kg	R cm	📦
30901	16	8	0,47	13-34	10
30903	30	8	0,55	13-48	



Freni in acciaio all'interno la ganasce mobile



VIDEO



## BOX ESPOSITIVO DI 16 LIGHT PAL 16cm

Light Pal 16cm · COD 30901 x16

COD	Kg	📦
30900	7,5	1



13,5cm



28cm

35,5cm

## QUICK PAL ALUMINIO

FORZA MASSIMA **250Kg**  
 BARRA 19 x 6,3 mm

COD	↓ cm	← cm	Kg	📦
30820	15	8	0,6	10
30821	30	8	0,71	

- Tutti i cappucci di protezione sono provvisti di gole antisdrucchio
- Rilascio con una semplice pressione
- Rilascio facile.
- Ganasce in alluminio



### PROTEZIONE



COD	Kg	📦
30819	0,03	2

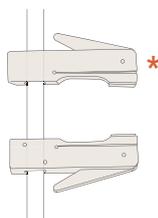
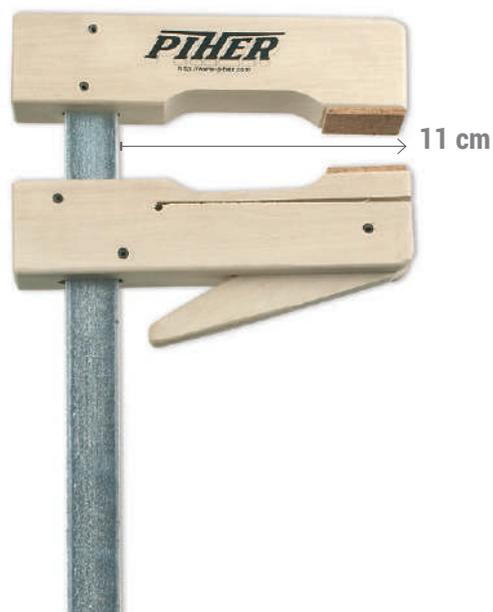


FORZA MASSIMA **50Kg**  
 BARRA 20 x 5 mm

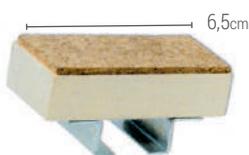
COD	↓ cm	← cm	Kg	📦
25020	20	11	0,43	10
25030	30	11	0,51	
25040	40	11	0,60	
25060	60	11	0,74	
25070	70	11	0,82	
25080	80	11	0,93	
25100 *	100	11	1,20	
25120 *	120	11	1,27	
25150	20	15	0,50	
25200	20	20	0,55	

- Barra in acciaio zincato
- Freno antislittamento a ganaschia mobile
- Protezioni in sughero per non segnare
- In legno di faggio bianco molto robusti
- Facili da usare e trasportare molto leggeri

## MOD. IN LEGNO



### PROTEZIONE EXTRA LUNGA



COD	Kg	📦
25006	0,02	1

### SCATOLA



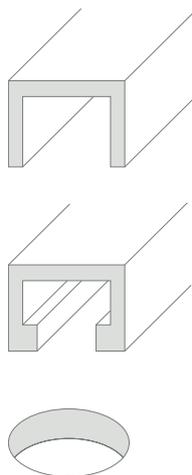
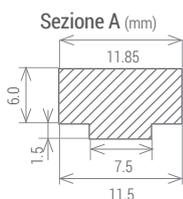
Kg	📦	COD	
2,5	1	25003	Vuota
Capacità		8x 25020 (20cm)	
		16x 25040 (40cm)	

### STRETTOIO PER BORDI



COD	← cm	Kg	📦
25001	11	0,10	1

## MOD. TMM



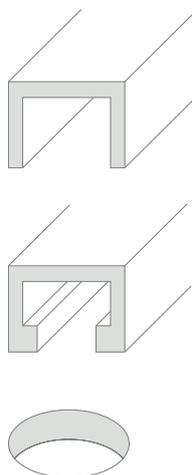
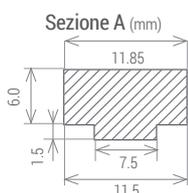
FORZA MASSIMA **201 Kg**

BARRA 13,5 x 6,5 mm

COD	cm	cm	Kg	
30800	12	6	0,3	10
30801	16	6	0,33	
30802	20	6	0,35	
30803	30	6	0,36	

- Realizzato in acciaio forgiato.
- Impugnatura in legno.

## MOD. TPAL



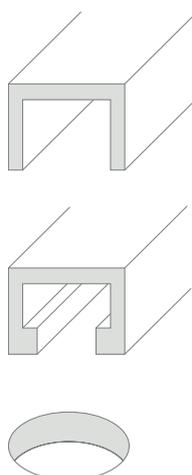
FORZA MASSIMA **167 Kg**

BARRA 13,5 x 6,5 mm

COD	cm	cm	Kg	
30810	12	6	0,5	10
30811	16	6	0,53	
30812	20	6	0,55	
30813	30	6	0,6	

- Ganascia mobile con meccanismo a cricco.
- Realizzato in acciaio forgiato.

## T-TRACK QUICK



FORZA MASSIMA **60 Kg**

BARRA 13,9 x 4,4 mm

COD	cm	cm	Kg	
52101	15	7	0,25	10
52103	22	7	0,29	

### PROTEZIONE



COD	Kg	
52098	0,01	1

## MOD. GC



In lamiera stampata

COD	MOD	↓ cm	→ cm	Kg	📦
07004	GC-3	3	2,5	0,07	10
07005	GC-5	5	3	0,1	
07007	GC-7	7	7	0,3	

## MORSETTO PIHER PER INTARSI



Corpo in lamiera 16x6

COD	MOD	↓ cm	→ cm	Kg	📦
55030	3	3	2,8	0,14	10
55050	5	4,5	3,2	0,16	
55070	7	7	3,8	0,2	
55010	10	9,5	4,2	0,23	



COD	Kg	📦
55430	0,14	10



- Per elementi di serraggio con fori da 8 mm di diametro: parallelo, ganasce angolari, ecc.
- Mandrino in acciaio, fusione di alluminio e corpo in acciaio
- Protezione PE inclusa



## MOD. G DA TAVOLO

NEW



## PINZE METALLICHE A MOLLA

COD	↓ cm	→ cm	↔ cm	gr	📦
57025	2,5	3	11	50	24
57050	5	5	16	160	20

- Corpo in acciaio
- Protezioni in plastica sulle ganasce
- Molle a carica media



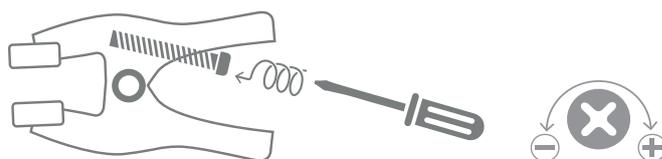
## PINZE REGOLABILI

NEW



COD	 cm	 cm	 cm	kg	FORZA MASSIMA	
30910	3	3,5	11,5	0,08	<b>0-20 Kg</b>	40
30911	5	6	16,5	0,13	<b>0- 18 Kg</b>	25

- Pressione regolabile con una vite.
- Corpo in nylon e fibra di vetro.
- Angolo di serraggio regolabili.
- Molla temperata extra resistente



## PINZE PROFESSIONALE METALLICHE A MOLLA



COD	 cm	 cm	 cm	kg	
30007	3,5	3	11	0,08	20
30008	5,5	4,5	16	0,17	10
30009	8,5	7	24	0,40	40

- Corpo in acciaio
- Protezioni in PVC sui manici e sulle ganasce
- Molle temperate extra-resistenti

MULTICLAMP

MULTICLAMP  
CON GANCIOMULTICLAMP  
CON ANELLO

## PINZE ESTENSIBILI

COD	↓ cm	⇄ cm	↻ cm	kg	📦
52204	16	6	21	0,23	10

Morsetti in Plastica PE  
priva di olio antimacchia

- Ganasce regolabile ad angolo variabile
- Materiale in nylon rinforzato con fibra di vetro.
- Impugnatura ergonomica antiscivolo
- Facile da sbloccare con un solo dito



## PINZE A PRESSIONE PROGRESSIVI

COD	↓ cm	⇄ cm	↻ cm	kg	📦
52201	5,5	4	18	0,16	10
52202	8,5	7,5	22	0,20	

Morsetti in Plastica PE  
priva di olio antimacchia



COD	↓ cm	⇄ cm	↻ cm	kg	📦
52203	8,5	8,5	22	0,18	10

**PIHER**

# STRETTOI A NASTRO IN ACCIAIO



Feuillard en acier

Nastro in acciaio laminato a caldo CK67S



Bordi del nastro levigati

Angoli in nylon

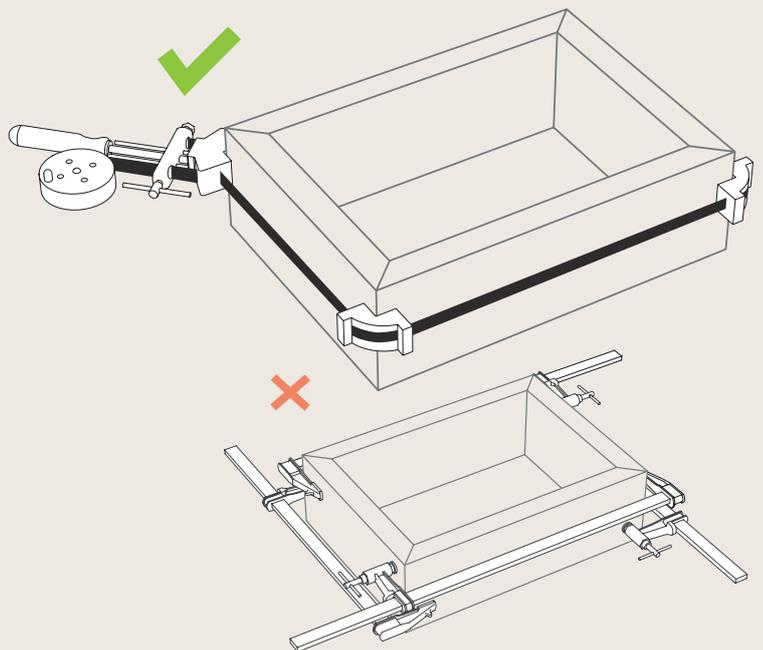
Base in acciaio

Quattro morsetti in un solo utensile

Giunzioni sempre accurate

Pressione distribuita in modo uniforme

Nessun pericolo di deformazione o fuori squadra

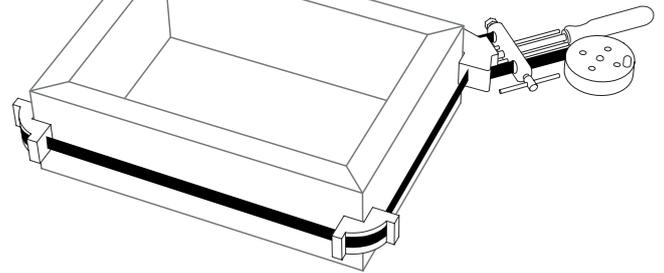




## MOD. A,B e C RETTANGOLARE



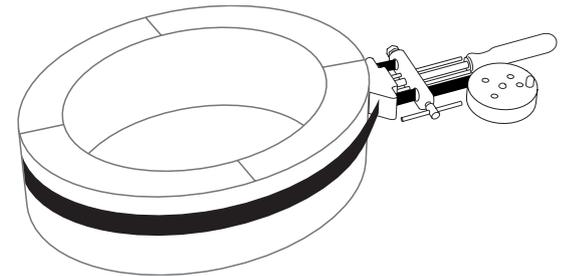
COD	MOD	Lunghezza cm	Nastro mm	Larghezza cm	Kg	
24002	A	500	12 x 0,35	2,8	1,29	1
24003	B	650	20 x 0,35	3,1	2,09	
24004	C	800	25 x 0,35	4	2,71	



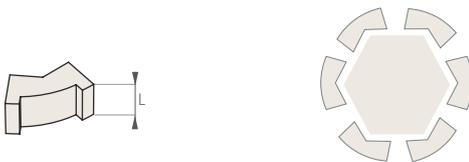
## MOD. B e C AD ANELLO



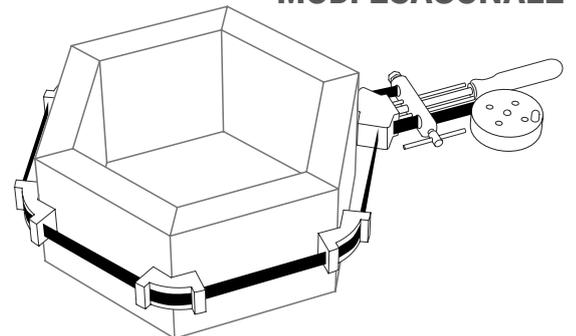
COD	MOD	Lunghezza cm	Nastro mm	Larghezza cm	Kg	
24005	B (aros)	650	20 x 0,35	3,1	1,79	1
24006	C (aros)	800	25 x 0,35	4	2,37	



## MOD. ESAGONALE



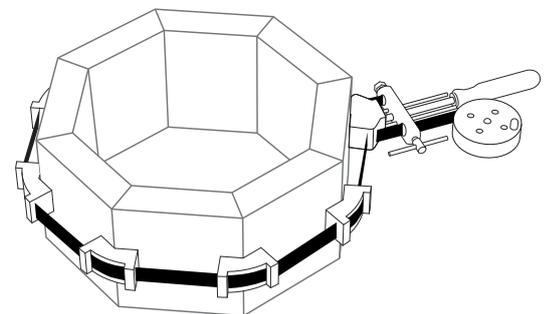
COD	MOD	Lunghezza cm	Nastro mm	Larghezza cm	Kg	
24007	A Hex.	500	12 x 0,35	2,8	1,31	1



## MOD. OTTAGONALE



COD	MOD	Lunghezza cm	Nastro mm	Larghezza cm	Kg	
24008	A Oct.	500	12 x 0,35	2,8	1,45	1



## PARTI DI RICAMBIO

COD	MOD	
24011	Angolo Nylon A	
24012	Angolo Nylon B	
24013	Angolo Nylon C	
24015	Copertura del nastro A	
24016	Copertura del nastro B	
24017	Copertura del nastro C	

COD	MOD	
24021	Angolo base Nylon A	
24022	Angolo base Nylon B	
24023	Angolo base Nylon C	
24511	Set base A in ghisa	
24512	Set base B in ghisa	
24513	Set base C in ghisa	

**STRETTOIO A NASTRO PER PARQUET**



- Pressione fino a 800 kg
- Lunghezza nastro 5 m

COD	Kg	
30014	0,89	1

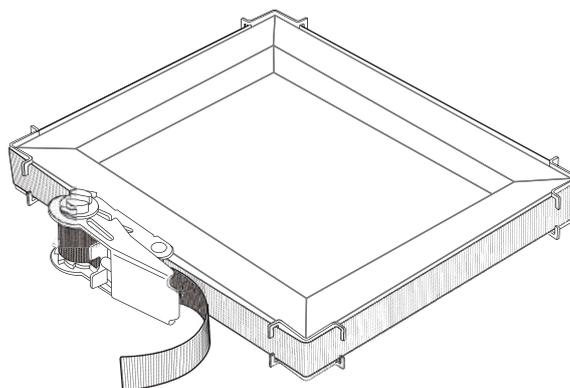
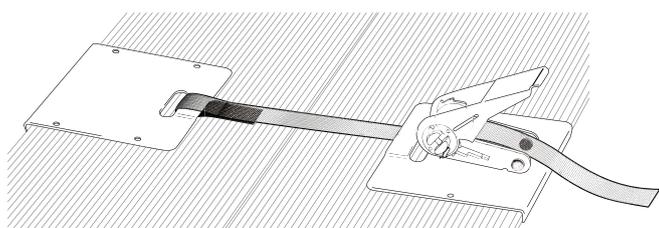


**STRETTOIO A NASTRO MULTIUSO**

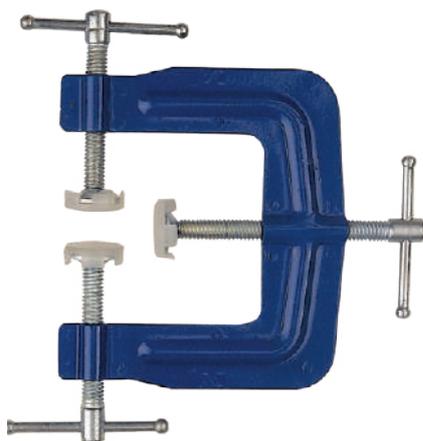


- Pressione fino 800Kg
- Con quattro angoli metallo per le forme quadrate e rettangolari
- Protettore di bordi in P.E.H.B.
- Lunghezza di nastro: 5m

COD	Kg	
30013	0,49	1



**MOD. GC 70-3T**



- Lamiera stampata
- Strettoio leggero con tre punti di serraggio

COD	cm	cm	gr	
07003	6	6	140	10

**MOD. G 3T**



NEW

- Corpo in ghisa sferoidale
- Mandrini in acciaio zincato
- Con protezioni in PE
- Per bordi di serraggio

COD	cm	cm	gr	
55400	6,5	6,5	500	20

## MOD. BORDATURA SINGOLA E DOPPIA

NEW

COD	Kg	📦
19000	0.15	1



- Corpo in acciaio
- Mandrini in acciaio zincato
- Manico in faggio
- Con protezione PE



NEW

COD	Kg	📦
19003	0.32	1



Adattabile a tutti i modelli.



### UNI-CLAMP

### STRETTOIO PER BORDI IN ALLUMINIO

- Nuovo disegno ergonomico
- Leggero e facile da usare
- Utilizzo con una sola mano
- Corpo in acciaio forgiato
- Per lavori ad angolo.

- Corpo principale realizzato in alluminio
- Massima aderenza su superfici scivolose
- Facili da usare per l'incollaggio dei bordi



**AL** Prodotto in alluminio



COD	📏 cm	Kg	📦
57099	1-4,5	0,73	1
57100	1-6,5	1,8	1

COD	MOD	📏 cm	Kg	📦
57101	80	1-8	1,5	1
57102	45	1-4,8	0,65	

## FP1 PRO



NEW

COD	Kg	📦
63100	0,45	1

Fissaggi inclusi per:



- Spintore in gomma EVA ad alta densità.
- Design unico e flessibile anti-bump.
- Corpo in PA con fibra di vetro.
- Protegge il lavoro con legni dolci.
- Assorbe le vibrazioni

## FP3 DUO



NEW

COD	Kg	📦
63101	1,08	1

Fissaggi inclusi per:



- Speciale per parti alte in seghe da banco, seghe a nastro e fresatrici.
- Raggiunge un'altezza di 10 cm.
- Corpo in PA con fibra di vetro.
- Adatto a scanalature da 3/4".
- Include viti con intaglio a T da 1/4"
- Include due parti Ultraligh extra

### RICAMBIO



**FPS2** Standard

COD	Kg	📦
63102	0,14	2

Per tutti i tipi di materiale



**FPU2** Ultraleggero

COD	Kg	📦
63103	0,14	2

Speciale sensibilità alla pressione per tagli delicati

## GP5 PRO

NEW

COD	Kg	
63104	0,8	1

Fissaggi inclusi per:



- Lo spintore in silicone smorza le vibrazioni per un taglio netto.
- Applicare una pressione costante sul pezzo.
- Corpo in PA con fibra di vetro.
- Impugnatura comoda ed ergonomica.
- Flessibile, conforme a pezzi irregolari.
- Aiuto per seghe a nastro e fresatrici



NEW

### PROLUNGA GP7

COD	Kg	
63105	0,32	1

Prolunga lo spintore in silicone fino a 25 cm.



NEW

### ANCORAGGIO GP9

COD	Kg	
63106	0,55	1



Adatta il modello GP5 a scanalature da 3/4 di pollice



## PP1 IMPUGNATURA

NEW

COD	Kg	
63107	0,32	1



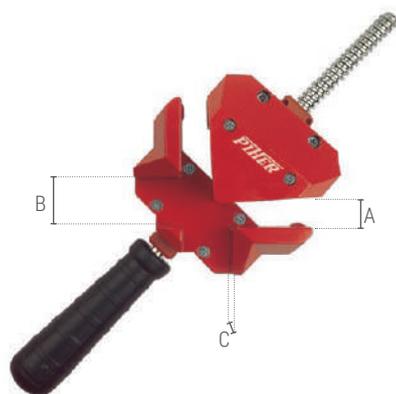
- Barra di sicurezza in PA con fibra di vetro.
- Impugnatura di spinta in gomma EVA reversibile e sostituibile

### RICAMBIO PPR1

COD	Kg	
63108	0,1	1



## MORSETTO AD ANGOLO PER LAVORI DI MONTAGGIO



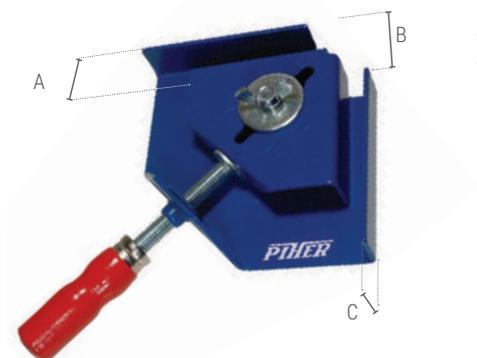
- Altezza della ganascia: 3 cm
- Può assemblare pezzi di spessore diverso

COD	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	
30003	A-30	0-8	2,7	3	1,05	1

**AL** Prodotto in alluminio



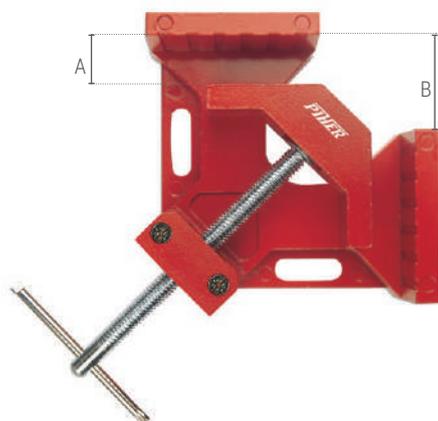
## MORSETTO AD ANGOLO LEGGERO



- Prodotto in acciaio
- Altezza della ganascia: 2,3 cm.

COD	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	
30000	A-40	0,2-6	2,6	2,3	0,6	1

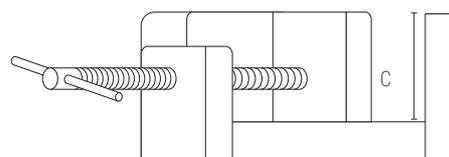
## MORSETTI AD ANGOLO PER LEGNO



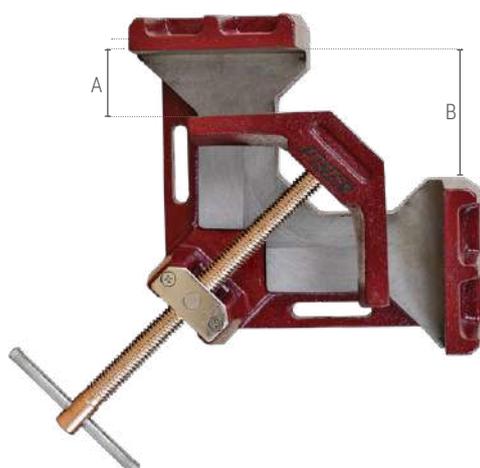
- Adattabile a diversi spessori.

COD	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	
30002	A-20	0-7	4,5	3,5	1	1

**AL** Prodotto in alluminio

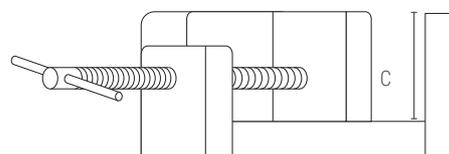


## MORSETTI AD ANGOLO PER METALLO



- Materiale: ghisa nodulare
- Vite ramata contro gli spruzzi di saldatura
- Adattabile a diversi spessori. Perfetta vestibilità dei pezzi di 90°.

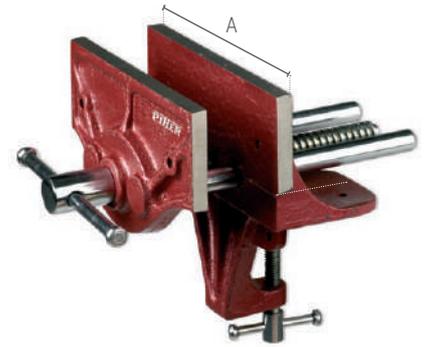
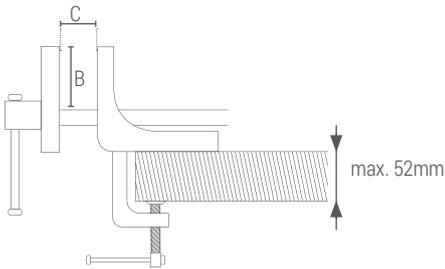
COD	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	
30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5	1
29999	A-00	0-12	10	6	9,2	



## MORSA PARALLELA DA BANCO PORTATILE PER FALEGNAMERIA

COD	A cm	B cm	C cm	Kg	
54004	15	5,5	12	2,75	1

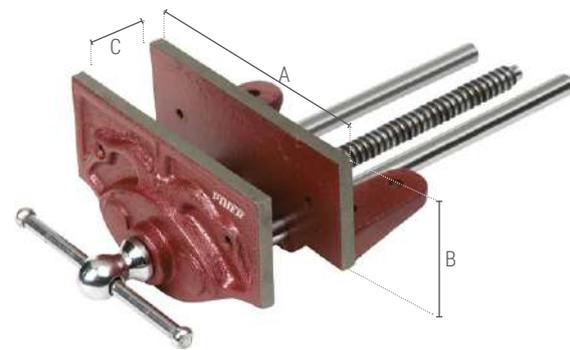
- Modello trasportabile per banchi, di spessore fino a 52 mm
- Guida doppia parallela in acciaio
- In ghisa nodulare



## MORSE PARALLELE DA BANCO MORSA PARALLELA DA BANCO PER FALEGNAMERIA

COD	A cm	B cm	C cm	Kg	
54006	15	5,5	12	2,3	1
54007	17,5	8	20	7,25	
54008	22,5	10	36	13,7	

- Guida doppia parallela in acciaio
- In ghisa nodulare



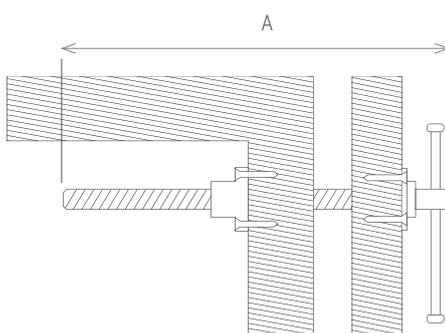
## VITE DI MANOVRA PER MORSA PARALLELA DA BANCO FALEGNAMERIA

COD	A cm	Ø mm	Kg	
58018	37	18	1,4	1
58022	39	22	2	
58026	41	26	2,6	
58030	43	30	4	

Realizzato in acciaio C-40 forgiato  
Durezza 45-51 HRC



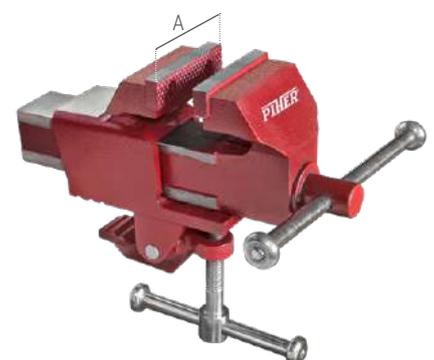
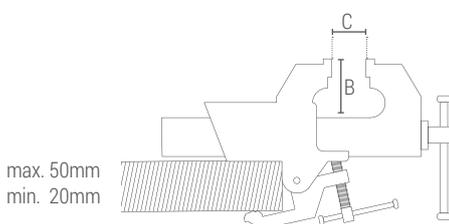
NEW



## MORSA PORTATILE A PASSANTE QUADRO

COD	A cm	B cm	C cm	Kg	
55007	6,5	4,5	10	3,69	1

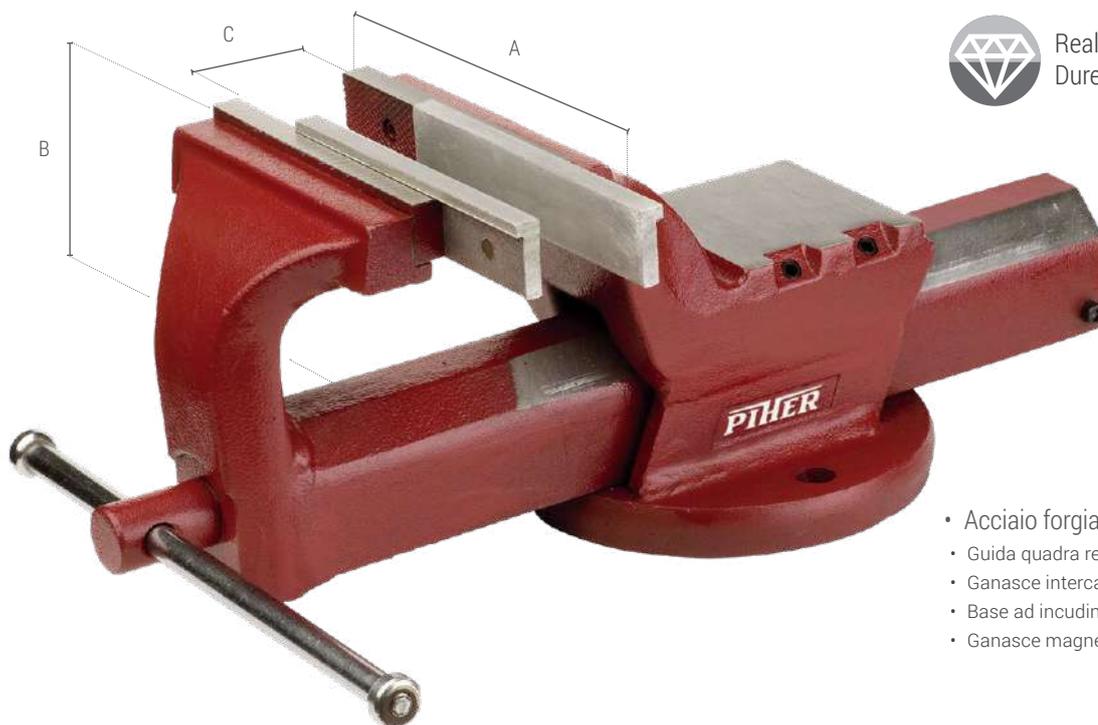
- In ghisa duttile
- Bracci in acciaio temprato intercambiabili



# MORSE PARALLELE DA BANCO A GUIDA QUADRA



Realizzato in acciaio C-40 forgiato  
Durezza 45-51 HRC



- Acciaio forgiato.
- Guida quadra regolabile
- Ganasce intercambiabili
- Base ad incudine
- Ganasce magnetiche in alluminio incluse



Senza ganasce per serraggio tubi



Con ganasce per serraggio tubi



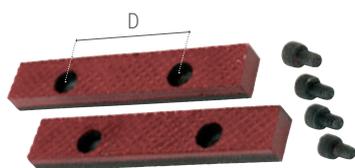
**BASE GIREVOLE**

COD	A cm	B cm	C cm	Øcm	Kg	
55200	10,0	6,5	10,5	5	6,5	1
55225	12,5	8	13	6,5	11,94	
55250	15,0	10	16,5	8	19,25	

COD	A cm	B cm	C cm	Kg	
55100	10,0	6,5	10,5	6,35	1
55125	12,5	8	13	11,74	
55150	15,0	10	16,5	19	

COD	per  cm	Kg	
55101	10,0	0,97	1
55126	12,5	1,43	
55151	15,0	2	

## GANASCE IN ACCIAIO TEMPRATO



Set di 2 unità

COD	per MOD.	D cm	Kg	
55103	55100 - 10,0 cm	5	0,3	2
55128	55125 - 12,5 cm	7	0,4	
55153	55150 - 15,0 cm	8,5	0,7	
55008	55007 - 7 cm	4	0,3	

## GANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO



COD	per MOD.	Kg	
55001	55100 - 10,0 cm	0,1	2
55002	55125 - 12,5 cm	0,1	
55003	55150 - 15,0 cm	0,2	

## VITE DI MANOVRA E GUIDA QUADRA

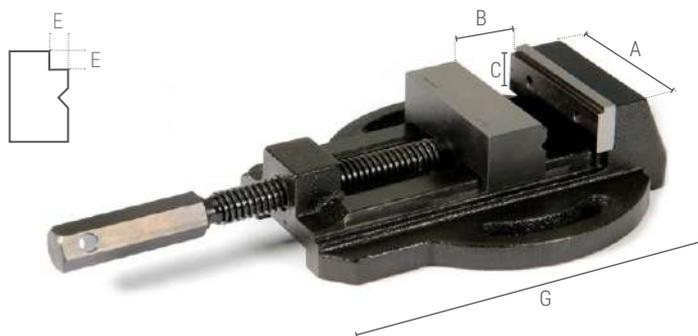


COD	per MOD.	Kg	
55102	55100 - 10,0 cm	0,7	1
55127	55125 - 12,5 cm	1,6	
55152	55150 - 15,0 cm	2,3	

## MORSE PER TRAPANI 702

COD	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	Kg	
70210	8,5	9,5	2,55	18,8	0,30	4,0	1
70220	10,0	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5	
70230	12,5	16,0	4,15	30,0	0,45	14,7	
70240	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	18,0	

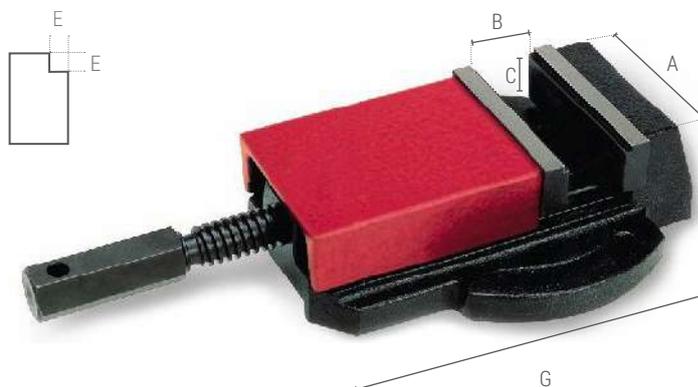
- In ghisa nodulare.
- Ganasce in acciaio temprato e rettificato.



## MORSE PER TRAPANI 701

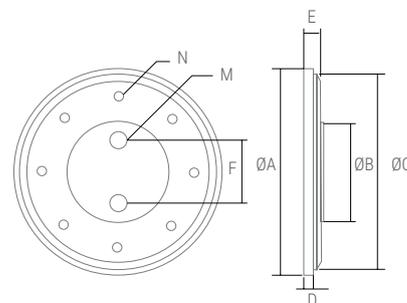
COD	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	Kg	
70110	6,5	7,6	2,55	16,3	0,30	2,7	1
70120	8,5	9,0	2,55	18,8	0,30	4,3	
70130	10,5	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5	
70140	12,5	15,7	4,15	30,0	0,45	17,5	
70150	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	23	

- In ghisa nodulare.
- Ganasce in acciaio temprato e rettificato.
- Ganasce intercambiabile.



## BASE GIREVOLE 701

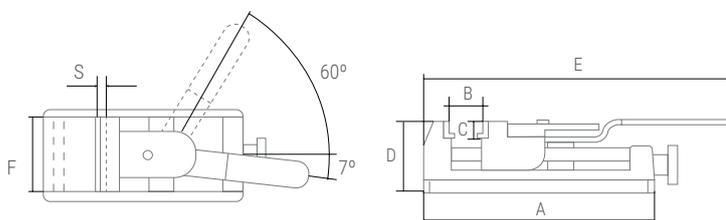
COD	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	M mm	N mm	F cm	per MOD.	Kg	
70117	16,0	6,0	14,9	0,8	1,7	M-10	M-8	4,0	70110	2,1	1
70127	17,8	8,0	16,7	0,8	1,8	M-10	M-8	5,0	70120	2,7	
70137	22,9	11,5	20,1	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70130	5,6	
70147	25,9	12,5	24,7	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70140	7,6	
70157	29,4	15,0	28,0	1,0	2,3	M-14	M-14	9,0	70150	9,2	



## MORSE A SERRAGGIO RAPIDO PER TRAPANI 703

COD	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	S cm	Kg	
70320	27,5	9,0	2,0	8,5	42,0	10,3	0,8	10,5	1

- In ghisa nodulare.
- Include due set di ganasce in acciaio dolce





# TCP

## MORSETTO A STANTUFFO PER BANCHI DIMA

Design brevettato per tavoli a foro.  
Adattabile a qualsiasi diametro di foro standard.

Tutte le funzioni necessarie in un unico morsetto. Progettato con versatilità per risolvere qualsiasi esigenza di serraggio del tavolo con un solo strumento.

Manico pieghevole e sostituibile in PA con fibra di vetro.



Adattabile a 360°



40°

Il pistone bascula fino a 40° per adattarsi a qualsiasi angolo.



Filetto doppio fine protetto ad avanzamento senza rotazione con foro per lubrificare il meccanismo



La superficie di pressione del pistone ha una filettatura M6 per il fissaggio degli accessori.



Fermo mobile che consente di nascondere completamente la barra sotto il tavolo.



**VIDEO**



## TCP

NEW



COD	Kg	📦
19100	1,24	1

FORZA MASSIMA

**350 Kg**

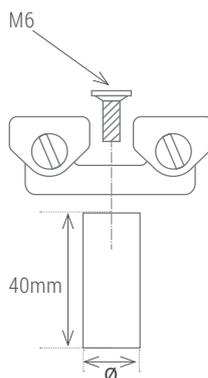
- Sistema a stantuffo PIHER:
- Filetto doppio protetto ad avanzamento diretto, senza rotazione.
- Pressione massima: 350 kg
- Per fissaggio orizzontale e verticale
- Adattabile a diverse angolazioni.
- Barre e snodi in acciaio al carbonio zincato.
- Manico pieghevole e sostituibile in PA con fibra di vetro.
- La superficie di pressione del pistone ha una filettatura M6 per il fissaggio degli accessori.





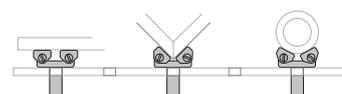
## ADATTATORE PER TUBO CON PERNO

NEW

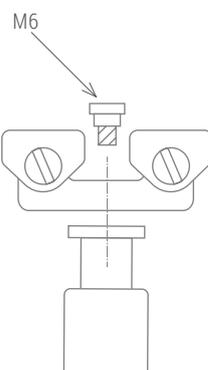


COD	Ømm	kg	€	📦
19111	Ø16	0,23	20,36	1
19112	Ø22	0,29	20,56	
19113	Ø28	0,36	21,16	

• in acciaio al carbonio zincato

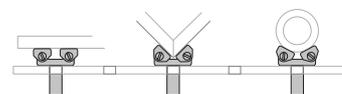


## ADATTATORE PER TUBO



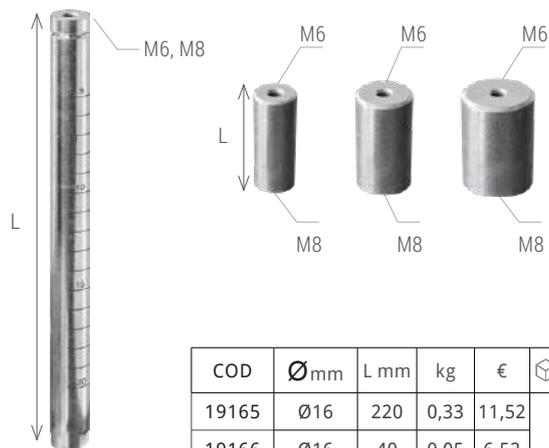
COD	kg	€	📦
19114	0,18	16,88	1

- Realizzato in acciaio al carbonio zincato.
- Per trattenere tubi o stendere superfici piane.
- L'accessorio può essere fisso o ruotabile, a seconda della vite di serraggio scelta





**BARRA**

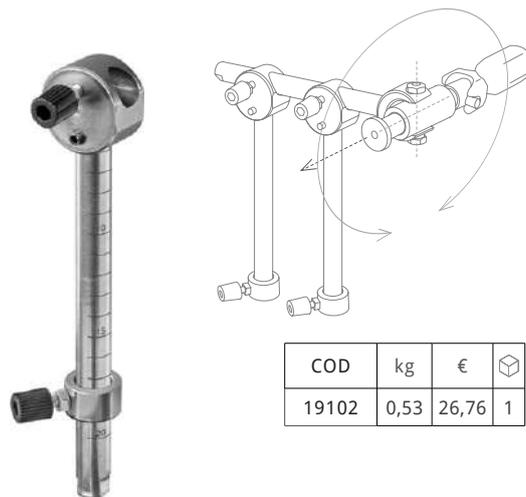


COD	Ømm	L mm	kg	€	📦
19165	Ø16	220	0,33	11,52	1
19166	Ø16	40	0,05	6,52	
19167	Ø22	40	0,10	6,88	
19168	Ø28	40	0,18	7,48	

In acciaio al carbonio zincato  
Con filetto da M6 e M8 a ciascun estremo



**SUPPORTO A 90°**



COD	kg	€	📦
19102	0,53	26,76	1

Complemento per fissaggio a 360°  
in acciaio al carbonio zincato.

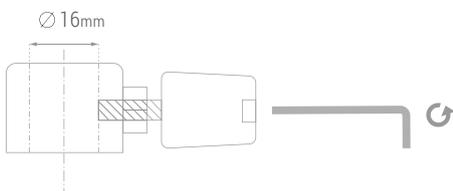


**FERMO MOBILE**



COD	kg	📦
19103	0,05	1

• in acciaio al carbonio zincato

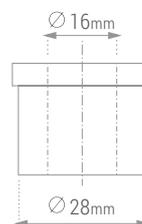
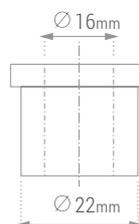


**TAPPI ADATTATORI**



COD	Ømm	kg	📦
19169	Ø22	0,02	1
19170	Ø28	0,06	

• in acciaio al carbonio zincato



## SQUADRE MAGNETICHE

COD	MOD	A cm	B cm	Kg	
29003	Q1	8,5	15	0,30	10
29004	Q2	11	19,5	0,65	
29005	Q3	14	26	1,20	

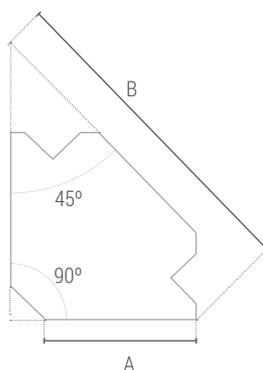


- Angoli a 45° e 90°
- Per uso industriale
- Piattine spesse 2,5 mm unite con viti filettate
- Magneti ferritici protetti con bachelite resistente alle alte temperature

VIDEO



Bachelite indeformabile



## MASSE MAGNETICHE PER SALDATURA

COD	MOD	Ø cm	(A)	Kg	
29006	MG 1	6	150 A	0,18	6
29007	MG 2	9	300 A	0,55	



- Pezzo di contattare interamente in ottone.
- Uso industriale.
- Magnete permanente in ferrite.



## VASSOI MAGNETICI



Acciaio inossidabile



Acciaio inossidabile



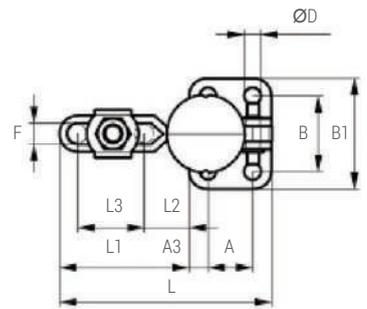
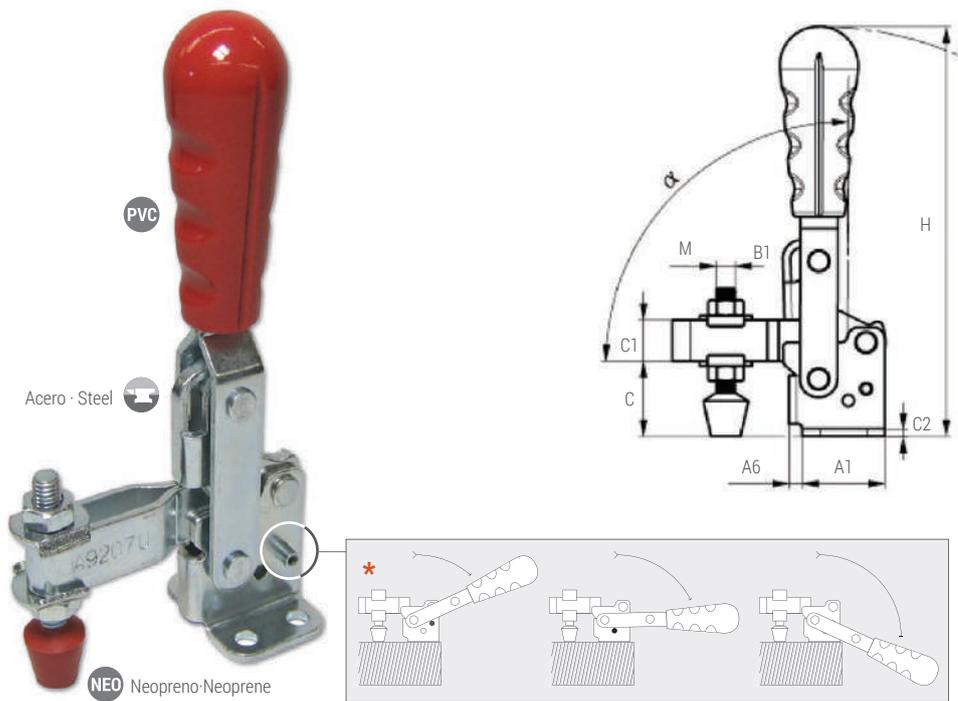
Protezione in gomma per evitare danni alla superficie magnetizzata

COD	Ø	Altura-Height	Kg	
30029	15 cm	3,7 cm	0,31	6

Protezione in gomma per evitare danni alla superficie magnetizzata

COD		Altura-Height	Kg	
30030	14x24 cm	4,2 cm	0,63	6

## MORSETTO VERTICALE RAPIDO A GINOCCHIERA

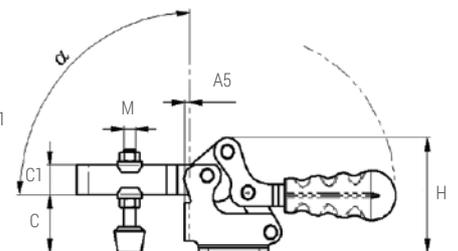
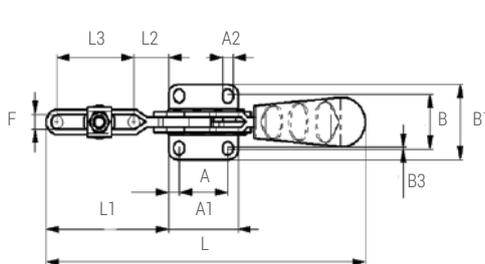


3D Modelli 3D sul nostro sito Web

COD	MOD	Kg	FORZA MASSIMA
56001*	M5(201U)	0,05	<b>45Kg</b>
56002*	M6(202U)	0,19	<b>150Kg</b>
56003*	M8(207U)	0,38	<b>250Kg</b>
56004*	M10(210U)	0,81	<b>340Kg</b>
56005*	M12(247U)	1,1	<b>360Kg</b>

COD	A mm	A1 mm	A3 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	D mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	$\alpha$
56001	16	26	5	-	23,4	33,4	19	8	2	4,4	5	77	50,4	24,4	3,5	16,4	M5	67,4°
56002*	12,7	27	7	-	26,9	37,9	23	11	3	5,1	6	111	69,9	42,9	15	21,5	M6	93°
56003*	19	35	8	5,5	32	47	32	17,5	3,2	7,1	8,9	175	90	55	19	28	M8	90,4°
56004*	32	50	9	10	45	64	42	22	4	8,3	10,6	218	143	92,8	23	60,5	M10	90°
56005*	32	50,8	9,5	12,2	45	64	50,8	22,5	3	8,7	13,4	224	176	125	31	82,5	M12	101°

## MORSETTO RAPIDO ORIZZONTALE A GINOCCHIERA



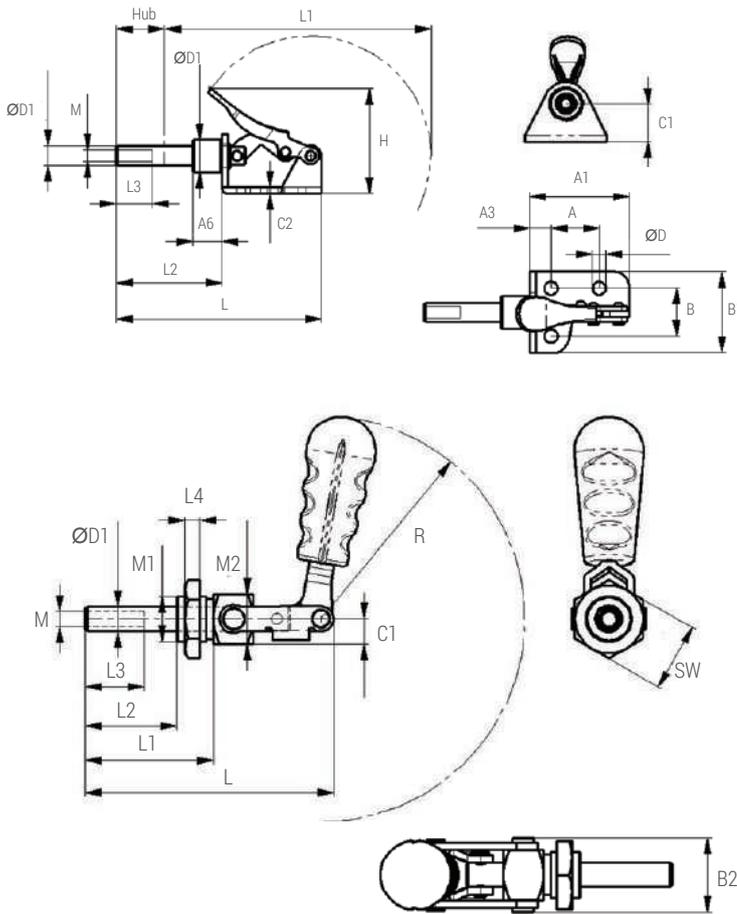
3D Modelli 3D sul nostro sito Web

COD	MOD	Kg	FORZA MASSIMA
56050	M4(205U)	0,03	<b>38Kg</b>
56051	M5	0,07	<b>70Kg</b>
56052	M6	0,23	<b>90Kg</b>
56053	M8	0,43	<b>220Kg</b>
56054	M10	0,91	<b>340Kg</b>



COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B mm	B1 mm	B3 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	$\alpha$
56050	11,1	24	6,8	4	16	23,8	4,4	7,4	6,8	1,6	4,8	17	68	21	6,5	9,5	M4	87°
56051	13,5	25	5,2	5,7	17	27	-	19	9,5	2	5,8	38,2	105	36,8	12	20	M5	94°
56052	26	38	5,5	6	28	40	3	25	14	2,5	6,2	52,6	162	61,4	19	36,5	M6	96°
56053	26	42	6,6	8	31	47	2,5	34	17,5	3	9	68,5	189	66,3	22	36,8	M8	95°
56054	41,2	59	8,7	9	43	59	1,8	45	23,8	4	11,4	90	269	103	28,5	64,8	M10	95°

# MORSETTO RAPIDO A GINOCCHIERA PUSH-PULL



COD. 56100

COD. 56102  
COD. 56103



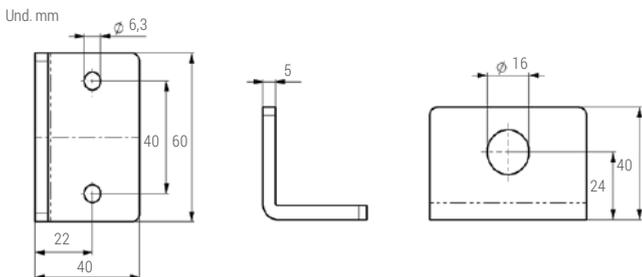
**3D** Modelli 3D sul nostro sito Web

☐	COD	MOD	Kg	FORZA MASSIMA
1	56100	M4 (601 MM)	0,05	<b>45Kg</b>
	56102	M6(602MM)	0,11	<b>90Kg</b>
	56103	M8(604MM)	0,28	<b>130Kg</b>

COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C1 mm	C2 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	M	Hub mm
56100	16	33	7	10	16	27	12,7	12,7	4,4	6,5	11	68	88,5	35	12	35	M4	16

COD	B2 mm	C1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Hub mm	M	M1	M2	R mm	SW mm
56102	26	9,5	9,4	64	33,5	20,7	15,8	6,4	19,7	M6	M16x1,5	19	63,3	23
56103	32,6	11	11	104	56	39,7	26	6,4	39	M8	M20x1,5	19	90,5	30

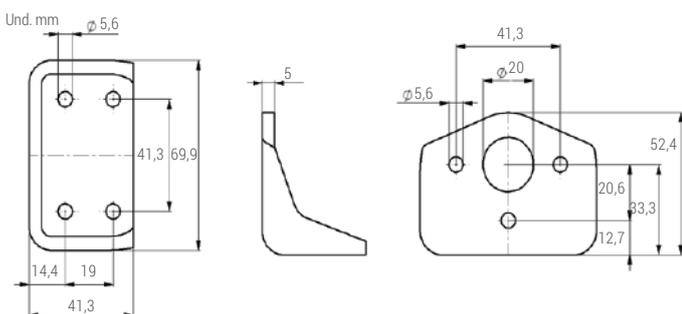
## SUPPORTO PER MORSETTO A GINOCCHIERA M6



COD	Kg	☐
56112	0,2	1



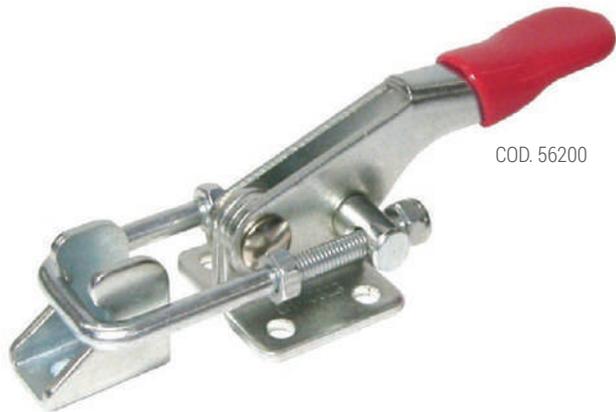
## SUPPORTO PER MORSETTO A GINOCCHIERA M8



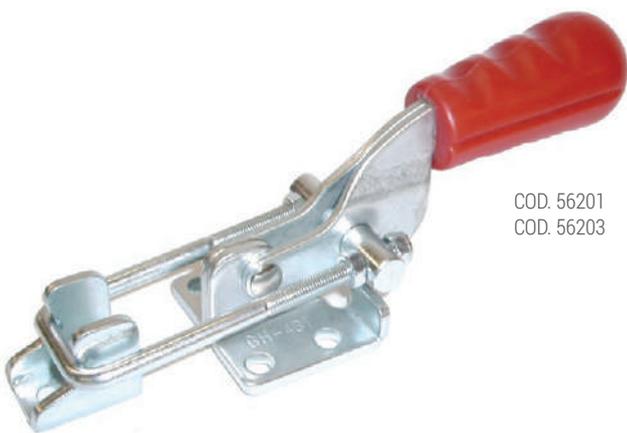
COD	Kg	☐
56113	0,2	1



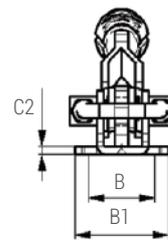
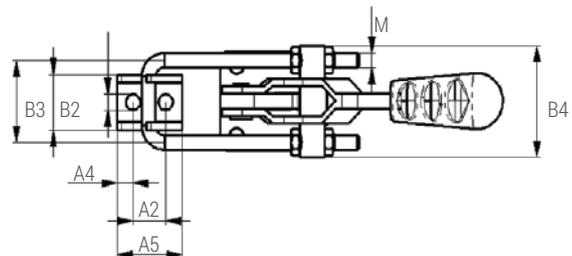
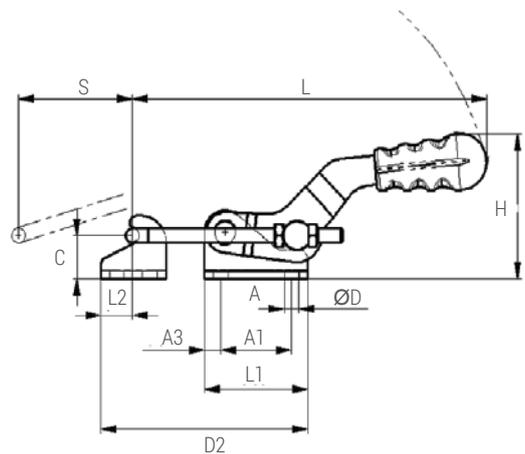
## MORSETTO RAPIDO A GANCIO A GINOCCHIERA



COD. 56200



COD. 56201  
COD. 56203



**3D** Modelli 3D sul nostro sito Web

	COD	MOD	Kg	FORZA MASSIMA
1	56200	M4 (323)	0,07	<b>160 Kg</b>
	56201	M5 (331)	0,25	<b>320 Kg</b>
	56203	M8 (341)	0,75	<b>700 Kg</b>

COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	A5 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	C mm	C2 mm	D mm	D2 mm	H mm	L mm	L max. mm	L2 mm	M	S mm
56200	16	26	10	5	6	20	19	28	13	19	28	12	2	4,2	4,2	32	96	59	9	M4	27,5
56201	19	39,5	14,3	6,5	5,5	25,3	32	44,5	20	25,5	42	14	3	6,7	6,7	56,5	151	80	12,3	M5	35,5
56203	41,3	60,5	19	9,6	9,5	38	38	54	30	44,5	60,5	23,8	4	8,5	8,5	85	203	118	19	M8	66,5

## VITE IN NEOPRENE



	Kg	COD	MOD	Per gli articoli
1	0,03	56900	M4 x 20	56050 · 56100
		56901	M5X30	56001 · 56051
		56902	M6X40	56002 · 56052 · 56102
		56903	M8X50	56003 · 56053 · 56103
		56904	M10X75	56004 · 56054
		56905	M12X100	56005

## 131 GRIP OMINUM

- Becchi forgiati a caldo
- Indicato per forme rotonde, quadrate e piatte

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53041	131-07"	5,2	4,4	20,2	0,41	1
53042	131-10"	6,7	5,6	25,4	0,71	
53043	131-12"	7	5,6	30,7	0,94	



## 111 PINZE GRIP A BECCHI CURVI

- Becchi forgiati a caldo
- Indicato per forme rotonde, quadrate e piatte

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53020	111-05"	3,2	2,2	14,3	0,21	1
53021	111-07"	4,2	3,3	19,2	0,42	
53022	111-10"	6,2	4,1	23,8	0,65	
53023	111-12"	7,5	5,1	30,5	0,94	



## 121 PINZE GRIP A BECCHI CURVI CON TAGLIACAVI

- Becchi forgiati a caldo
- Indicato per forme rotonde, quadrate e piatte
- Tagliacavi da 1mm a 4mm progressivo

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53030	121-05"	3,2	2,25	14,3	0,21	1
53031	121-07"	4,2	3,3	19,2	0,42	
53032	121-10"	6,2	4,1	23,8	0,65	
53033	121-12"	7,5	5,1	30,5	0,94	



## 112 PINZE GRIP A BECCHI DRITTI

- Becchi forgiati a caldo
- Becchi larghi per una maggiore capacità di lavoro

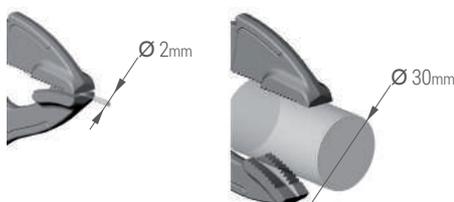
COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53050	112-05"	3,2	2,3	14,3	0,21	1
53051	112-07"	4,2	3,3	19,2	0,44	
53052	112-10"	6,3	4,2	23,8	0,70	



## 122 PINZE GRIP GROOVY

- Becchi forgiati a caldo
- Becchi convessi
- Scanalatura longitudinale a V

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53011	122-07"	6	4,4	20,5	0,42	1
53012	122-10"	6,2	4,3	23,8	0,67	



## 727 PINZA ERGOGRIP



COD	MOD	 cm	 cm	L cm	Kg	
53001	737-08"	4,7	6,5	15,5	0,37	1

- Becchi forgiati a caldo
- Indicata per spingere e tirare
- Utilizzo con una sola mano



Ergonomica, utilizzo con una sola mano

## 122-12 BECCHI PER GRANDI PROFONDITÀ



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53013	122-12"	11,2	9,5	30	0,87	1

- Becchi forgiati a caldo
- Becchi convessi, possibilità di rimuovere i filtri dell'olio

## 127 PINZE GRIP BECCHI LUNGH



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53061	127F-06"	5	5,2	17,6	0,24	1
53062	127F-10"	6,8	6,5	23,2	0,50	

- Becchi forgiati a caldo
- Ideale per l'accesso in spazi ristretti e lontani

## 139 PINZE GRIP PER TUBI DI GOMMA



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53081	139-10"	Ø3	7,7	23,5	0,44	1

- Becchi lunghi e arrotondati
- Serraggio immediato di tubi senza danneggiarli

## 128 PINZE GRIP PER LAMIERA



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53071	128-08"	5,5	4,4	20	0,57	1

- Becchi ampi temprati
- Indicato per lavorare materiali sottili

## 126 PINZE GRIP PER TUBI



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53151	126-12"	0,65-9	9,3	29,5	0,96	1

- Bloccano due profili adiacenti consentendo un'ottima visibilità in saldatura

## 125 PINZE GRIP A U

- Bloccano due profili adiacenti consentendo un'ottima visibilità in saldatura

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53141	125-09"	6	6,7	23	0,69	1
53142	125-12"	9	8,7	29	0,94	



## 145 PINZE GRIP A U IN ALLUMINIO

- Alluminio ad alta resistenza
- Non contaminano l'acciaio inossidabile
- Materiale resistente agli spruzzi di saldatura

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53191	145-12"	8,5	7,6	27,3	0,73	1



**AL** Prodotto in alluminio

## 124 PINZE GRIP A COLLO DI CIGNO

- Becchi forgiati a caldo
- Becchi per grandi profondità

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53131	124-06"	6	5	17,1	0,28	1
53132	124-12"	11	9,2	28,8	0,88	
53133	124-18"	26	26	47	1,37	
53134	124-24"	40	41	62	1,69	



## 224 PINZE GRIP A COLLO DI CIGNO OSCILLANTI

- Ideali per non danneggiare i materiali

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53161	224-06"	5	5,8	17,8	0,3	1
53162	224-12"	10	9	28	1,15	
53163	224-14"	15	13	35,8	1,2	
53164	224-18"	23	24	47	1,42	
53165	224-24"	37	40	63	1,83	



## 233 PINZE GRIP OSCILLANTI

- Ideali per non danneggiare i materiali

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53065	233-06"	6	6,6	19,4	0,3	1
53067	233-10"	4,5	3,4	23,9	0,71	
53068	233-12"	10	8,2	29,0	0,84	



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53066	233-06"A	6	5,9	17,3	0,29	1



## 181 PINZE GRIP A CATENA



COD	MOD	 cm	 cm	Kg	
53091	181-10"	Ø4-16	25	0,9	1
53092	181-12"	Ø4-16	30	1,14	

- Catena trattata, durevole e flessibile
- Si adatta rapidamente attorno agli oggetti di qualsiasi forma, anche in zone difficili

COD	MOD	 cm	Kg	
53099	<b>CAD181</b>	48	0,31	1

## 182 PINZE GRIP A CATENA TAGLIATUBI



M = Máximo grosor de corte (mm) Maximum cutting thickness

COD	MOD	M	 cm	 cm	Kg	
53101	182-10"	2,6	Ø1,5-7,5	25	0,83	1
53102	182-12"	2,6	Ø1,5-7,5	30	1,04	
53108	<b>CAD182</b>	2,6	-	38	0,35	

- Rotelle di taglio in lega di acciaio
- Per taglio di tubi in acciaio, rame, PVC, ecc.
- Taglia anche in zone difficili

COD	MOD	M	 cm	 cm	Kg	
53103	186-12"	5	Ø2-11,5	32	1,2	1
53109	<b>CAD186</b>	5	-	38	0,35	

## 137 PINZE GRIP PER PUNTATRICI



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53111	137-9"	0-3,5	7	24,5	0,51	1

- Una piastra oscillante in lega di rame impedisce la perforazione delle lamiera sottili nei lavori di saldatura

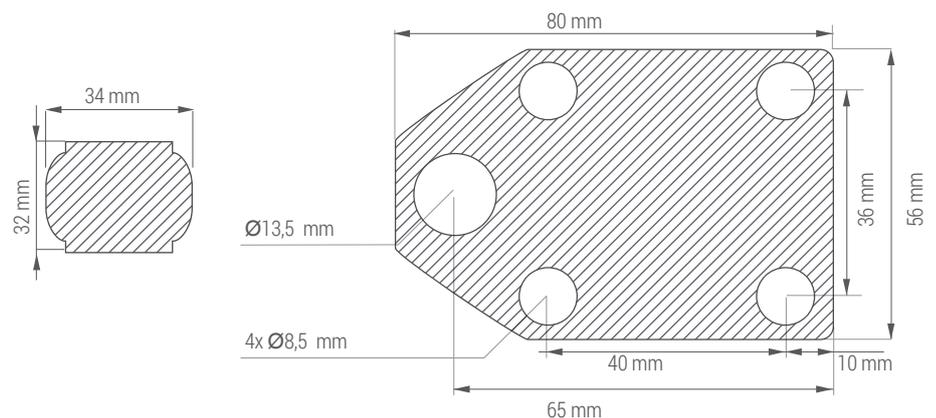
PAD 137 - Piastra in lega di ricambio

## 222 PINZA GRIP DA TAVOLO



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53121	222-12"	10	7,8	30	0,88	1

- Piastra zigrinata con due posizioni, una fissa e l'altra oscillante
- Serra pezzi in lavori di saldatura, foratura, ecc.



## MG2K-040 PINZA MICRO GRIP

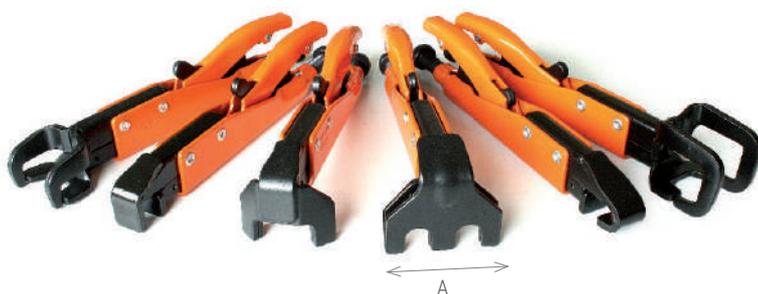
- La più piccola
- In alluminio e ottone

COD	MOD	 cm	 cm	Kg	
53207	MG2K-040	0-1,2	9,1	0,12	1



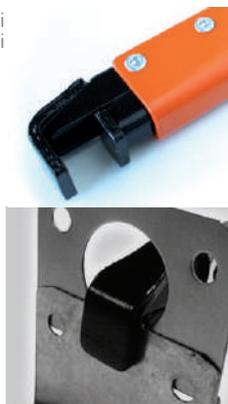
## PINZE GRIP ASSIALI

COD	MOD	 cm	A	 cm	Kg	
53201	912-07"	1,8	2	19,7	0,43	1
53202	915-07"	1,5	4,4	22	0,46	
53203	918-07"	1,0	4,9	20	0,46	
53204	922-07"	1,5	2	21	0,42	
53205	925-07"	1,5	4,4	23,5	0,5	
53206	928-07"	1,2	5,7	20,2	0,47	



### 912 ASSIALE DI TIPO L

Serra due pezzi sovrapposti



### 915 ASSIALE DI TIPO LL

Serra due pezzi adiacenti



### 918 ASSIALE DI TIPO T

Serra due pezzi dello stesso spessore a 90°



### 922 ASSIALE DI TIPO J

Serra due pezzi flangiati sovrapposti



### 925 ASSIALE DI TIPO JJ

Serra due pezzi flangiati sovrapposti o adiacenti



### 928 ASSIALE DI TIPO W

Serra pezzi sovrapposti permettendo quattro punti di saldatura senza dover rimuovere la pinza



## KIT MANI LIBERE HK-SET4



COD	MOD	Kg	
53210	<b>HK-SET4</b>	2	1
	2x 53042 + 2x 53220		

Congiuntamente formano una morsa da banco per tagliare, incollare, saldare, ecc.



## 1010 SUPPORTO GRIP



Trasforma una pinza grip 10" in una mini morsa da banco

## KIT 3 PEZZI



In una pratica borsa comprende le pinze più utilizzate

## KIT GARAGE



Per la manutenzione della auto, sostituzione dei filtri, riparazione dei freni, ecc.

COD	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53220	1010	6	2,7	13-19	0,24	1

COD	MOD	Kg	
53211	<b>BS-SET3</b>	1,43	1
	53061 + 53051 + 53032		

COD	MOD	Kg	
53212	<b>GK-SET3</b>	1,85	1
	53011 + 53081 + 53013		

## PINZE FORGIATE PER SALDATURA

COD	MOD	A cm	B cm		Kg	
51027	P.0	2,6	2,8	11,6	0,15	1
51001	P.1	3,7	3,7	18,5	0,6	
51005	P.2	7,2	3,7	18,5	0,66	
51009	P.3	7,2	7	23,0	0,82	
51013	P.4	10	7	23,0	0,97	
51017	P.6	10	15	31,0	1,25	
51021	P.7	12	7	23,0	1,02	
51024	P.8	14,5	7	23,0	1,1	

- Vite ramata
- Corpo forgiato

Pinze disponibili a doppia vite e protezione.  
Consultarci per i prezzi

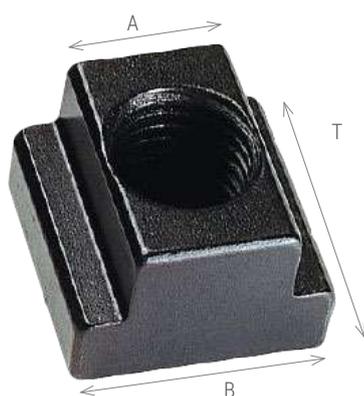


### VITE DI RICAMBIO



COD	MOD	
51036	P1	1
51037	P2 · P3	
51038	P4 · P5	
51039	P6	
51040	P7	

### STAFFE DI SERRAGGIO 700



In acciaio forgiato nichelato.

COD	A cm	B cm	T cm	M	Kg	
70031	1,75	1,8	2,8	M 16	0,09	1
70032	1,95	2,0	3,2	M 16	0,12	
70033	2,15	2,2	2,15	M 16	0,19	
70034	2,35	2,4	2,35	M 16	0,27	
70035	2,15	2,2	2,15	M 20	0,17	
70036	2,35	2,4	2,35	M 20	0,26	
70037	2,75	2,8	4,5	M 20	0,44	

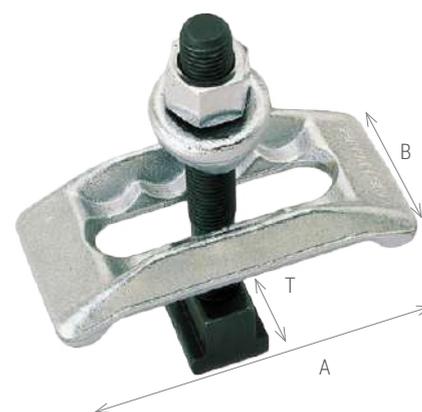
### TASSELLO A T 700



In acciaio temprato

COD	L cm	M	Kg	
70021	15,0	M 16	0,20	1
70022	25,0	M 16	0,35	
70025	16,5	M 20	0,34	
70026	30,0	M 20	0,64	

### VITE 700



In acciaio temprato

COD	M	A cm	B cm	T cm	Kg	
70001	M 16	12,3	5,6	1,8	1,00	1
70002	M 16	12,3	5,6	2,0	1,00	
70003	M 16	12,3	5,6	2,2	1,10	
70004	M 16	12,3	5,6	2,4	1,20	
70005	M 20	16,0	7,0	2,2	2,00	
70006	M 20	16,0	7,0	2,4	2,10	
70007	M 20	16,0	7,0	2,8	2,30	

## ESTRATTORE AUTOCENTRANTE



- Tutti i bracci si muovono allo stesso tempo
- Tutti i bracci sono perfettamente posizionati
- L'estrattore autocentrante è molto sicuro
- Vite quadrate, più resistente di una esagonale.
- Viti rimovibili per modificare il numero di bracci (3 o 2).
- Vite centrale con punto di centraggio e superficie di contatto più ampia.
- Protettore del punto nel caso in cui l'asse non abbia una perforazione centrale.
- I bracci possono essere aperti fino a un certo limite tecnico per impedire l'inclinazione dell'albero del cuscinetto
- Rivestimento galvanico in nichel

COD	A mm	B mm	Tn		Kg	
72910	110	105	<b>1</b>	✓	0,8	1
72920	175	185	<b>4</b>	✓	2,0	
72930	240	225	<b>7</b>	✓	6,5	
72940	350	410	<b>10</b>	✓	14,5	

 = Adattabile a 2 bracci

ESPOSITORE						
COD		Kg				
72900	72910 - 72920 - 72930	12,8	1			

## ESTRATTORE AUTOCENTRANTE LIEGROS A 2 E 3 GAMBE

NEW



Le gambe si collegano al supporto del mandrino, il che fa muovere tutte le gambe contemporaneamente

2 gambe

COD	A mm	B mm	C mm	Tn	Kg	
74055	80	80	10.7	<b>1</b>	0.5	1
74056	116	122	11	<b>3</b>	0.9	
74057	160	161	14.2	<b>5</b>	1.8	
74058	200	202	14.5	<b>8</b>	3.3	

3 gambe

COD	A mm	B mm	C mm	Tn	Kg	
74059	80	80	10.7	<b>1</b>	0.5	1
74060	116	122	11	<b>3</b>	0.9	
74061	160	161	14.2	<b>5</b>	1.8	
74062	200	202	14.5	<b>8</b>	3.3	

## ESTRATTORE A DUE BRACCI RIGIDI

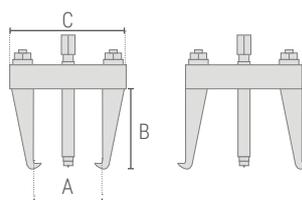
- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.
- Per lavori di estrazione esterna e interna.
- Testa a vite quadra nei modelli più grandi.
- Gli bracci scivolano e si fissano nella parte superiore del corpo.
- Bracci rigidi più robusti senza viti o perforazioni.
- Rivestimento galvanico in nichel.



COD	A max. mm	A min. mm	B mm	C mm	Tn	Kg	📦
72209	60	12	50	72	<b>1</b>	0,3	1
72219	80	25	80	122	<b>2</b>	1,0	
72229	115	25	135	156	<b>3</b>	1,3	
72238	155	25	160	210	<b>10</b>	2,4	
72239	145	25	220	210	<b>10</b>	4,0	
72249	195	60	220	260	<b>15</b>	4,4	

### ESPOSITORE

COD		Kg	📦
72200	72209-72219-72229 72238-72239-72249	16,5	1



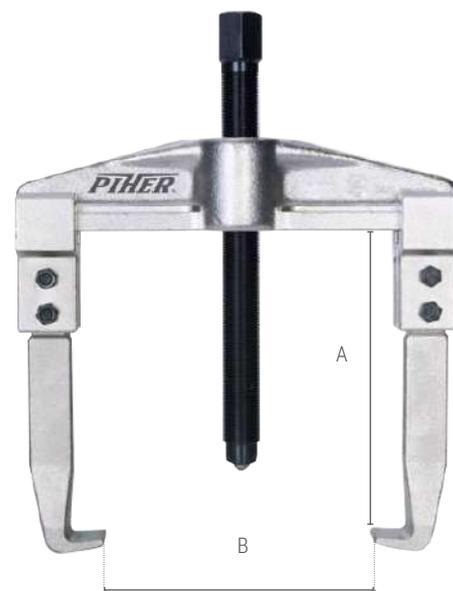
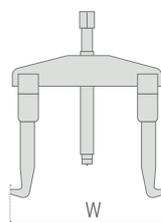
## ESTRATTORE A DUE BRACCI 720

- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.
- Per lavori di estrazione esterna e interna.

COD	A mm	B mm	W mm	Tn	Kg	📦
72010	100	30-95	92-130	<b>3</b>	1,1	1
72015	100	35-135	100-175	<b>3</b>	1,3	
72020	150	40-160	130-225	<b>7</b>	3,4	
72025	155	35-190	135-250	<b>7</b>	3,6	
72030	205	50-240	175-325	<b>12</b>	7,5	
72035	200	60-350	175-425	<b>12</b>	8,5	
72040	200	90-510	220-580	<b>12</b>	16,0	

### ESPOSITORE

COD	Incluso	Kg	📦
72000	72010-72015-72020 72025-72030	20,1	1



## ESTRATTORE A TRE BRACCI 721

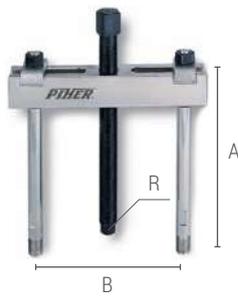


COD	A mm	B mm		Tn	Kg	
72110	55	70		<b>0,5</b>	1,1	1
72120	85	100	✓	<b>1</b>	1,3	
72130	135	150	✓	<b>4</b>	3,4	
72140	180	200	✓	<b>7</b>	3,6	
72150	300	310	✓	<b>10</b>	7,5	
72160	365	425		<b>17</b>	8,5	
72170	460	520		<b>30</b>	16,0	
72180	750	800		<b>50</b>	24,0	

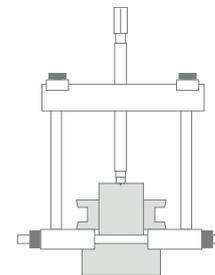
- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.
- Per lavori di estrazione esterna.

- = Combina 2 y 3 patas · Adaptable for 2 legs use

## DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE 722

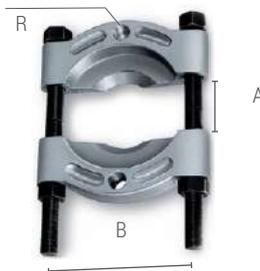


COD	A mm	B mm	R	Kg	
72210	115	47-110	3-8"	1,1	1
72220	115	47-140	3-8"	1,3	
72230	175	62-195	5-8"	3,4	
72240	175	70-245	5-8"	3,6	
72250	245	105-325	5-8"	7,5	



- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.

## DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE 723



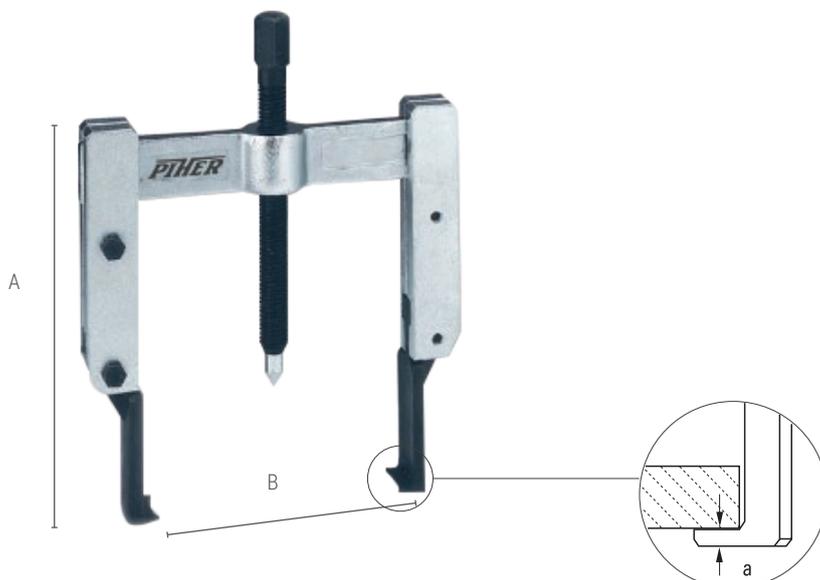
COD	B mm	A mm	R	Kg	
72310	60	4-60	3-8"	0,75	1
72320	80	6-80	3-8"	1,30	
72330	110	10-110	5-8"	2,75	
72340	155	12-134	5-8"	5,70	



Equivalenze

COD	COD
72210	72310
72220	72320
72230	72330
72240	72340
72250	72340

## ESTRATTORE A DUE BRACCI SOTTILI 724



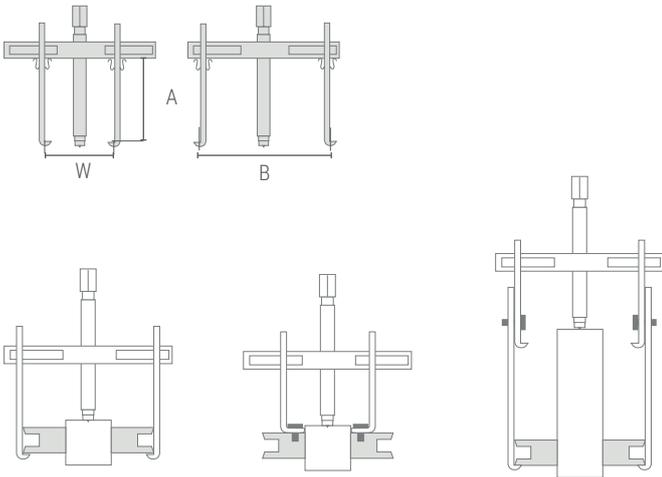
- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.
- Bracci sottili in 4CrMo4 (acciaio di alta qualità).
- Per lavori di estrazione esterna e interna.

COD	A mm	B mm	a	Kg	
72400	110	35-140	2	1,1	1
72410	145	35-140	2	1,3	
72420	195	35-140	2	3,4	

## ESTRATTORE MULTIPLO A DUE BRACCI 725

COD	A mm	B mm	W mm	Kg	
72501	140	35-173	90-155	3,5	1
72520	182	35-250	105-260	6,5	

- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.
- Per lavori di estrazione esterna e interna.



Scatola di plastica inclusa

## MINI ESTRATTORE 735

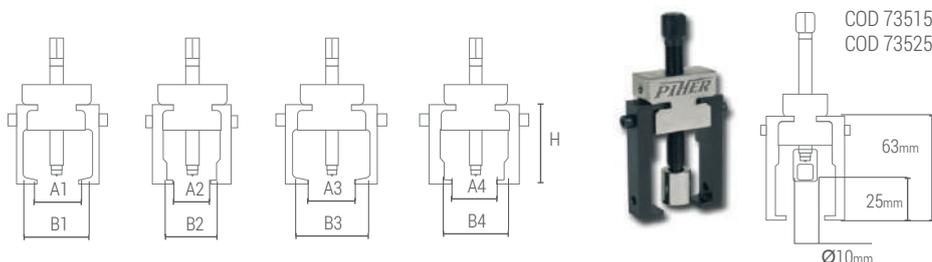
COD	A1	B1	A2	B2	A3	B3	A4	B4	H	Kg	
73510	17	30	13	22	23	36	19	28	31	0,21	1
73515	17	30	13	22	23	36	19	28	44	0,24	
73520	28	41	24	33	34	47	30	39	31	0,25	
73525	28	41	24	33	34	47	30	39	44	0,25	

Estrattore per tergi cristalli.

COD 73510  
COD 73520



Und mm.



Da usare quando il beccuccio del tergi cristallo coincide con l'albero dell'estrattore.

## SET COMPLETO DI ESTRATTORI 728



COD	Kg	
72800	4,5	1

Incluso

72712 · 72715 · 72720



72810



Estrattore per lavori di estrazione esterna e interna.

-Apertura estrattore per interni: D. 12 a 100mm.

-Apertura estrattore per esterni: D.0 a 75mm.

72840



## ESTRATTORE DI CUSCINETTO INTERNO 727



COD	Ø mm	Kg	
72705	5-7	0,08	1
72708	8-11	0,09	
72712	12-14	0,27	
72715	15-19	0,27	
72720	20-24	0,32	
72725	25-29	0,37	
72730	30-37	0,42	
72738	38-46	0,55	
72747	47-54	1,32	
72755	55-64	1,58	
72765	65-76	1,95	

- Per estrarre cuscinetti a sfere e simili.
- Per effettuare l'estrazione è necessario il martello scorrevole 728 o il controsupporto 7283.

## MARTELLI SCORREVOLI 728



COD	Kg	
72840	1,04	1

- Per estrattore di cuscinetto interno 727 e controsupporto

## ESTRATTORE 728

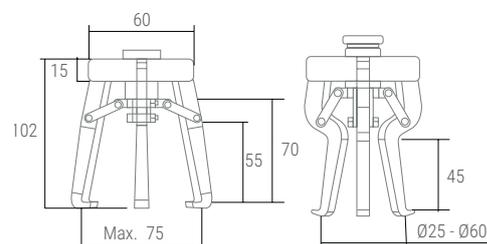


COD	Kg	
72810	0,50	1

Includo · Included:  
Patas para exteriores · legs for external use.



- Per lavori di estrazione interna e bracci complementari per estrazione esterna.



## CONTROSUPPORTO 7283



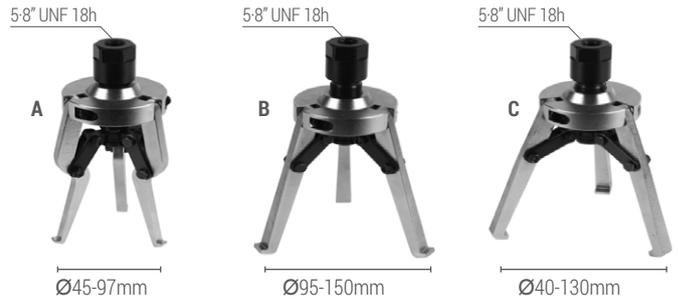
COD	Kg	
72830	1,5	1

- Per estrattore di cuscinetto interno 727 e estrattori 728.
- Il martello scorrevole può essere utilizzato per allungare l'estratto.

## ESTRATTORE 7282

- Per lavori di estrazione interna e cilindri (meccanica).
- 3 possibilità di montaggio: A,B,C.

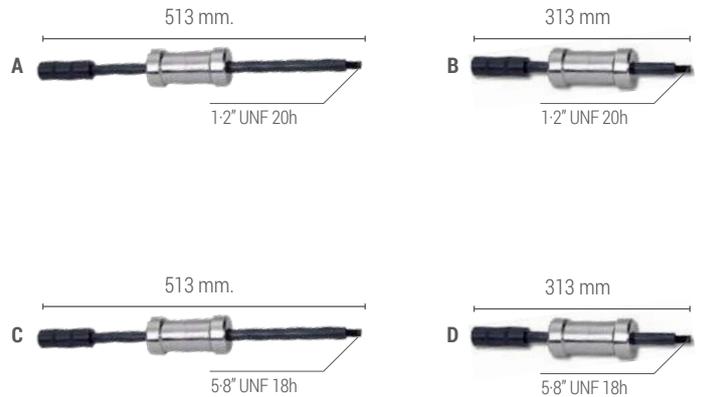
COD	Kg	
72820	2,25	1



## MARTELLINO SCORREVOLE 2KG 7285

- 4 possibilità di montaggio: A,B,C,D:
- Il martello scorrevole 7285 ha due differenti lunghezze e con due filetti diversi.

COD	Kg	
72850	2,25	1



## SET DI ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE 726



COD 72610



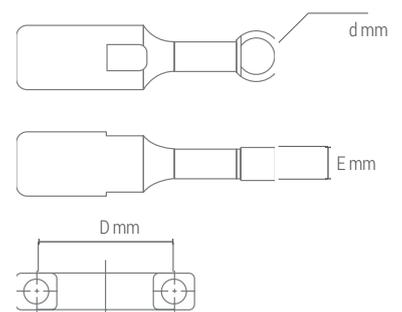
COD 72620



COD 72640

- Estrattori per cuscinetti. Incastrare i tiranti muniti di estremità appositamente conformate tra la pista interna ed esterna del cuscinetto. In seguito si estrae il cuscinetto tirandolo verso l'alto,

COD	D	d	E	Kg	
72610	Ø20-95	Ø 5,3	3,2	0,9	1
		Ø 6	4,1		
		Ø 8	5,1		
72620	Ø35-117	Ø 8	5,1	2,5	
		Ø 9	5,7		
		Ø 11	6,2		
		Ø 12,6	6,2		
		Ø 16	9,2		
72640	Ø62-195	Ø 16	9	8,9	
		Ø 19	11,2		
		Ø 22	14		
		Ø 25	15		
		Ø 28	16		
		Ø 31,5	19		



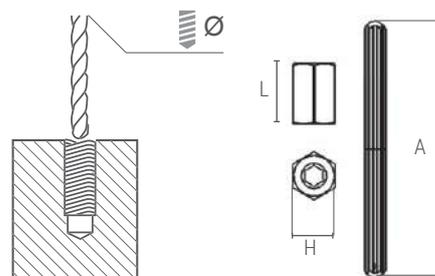
## SET DI ESTRATTORI PER VITI 5 PEZZI 731



COD	Kg	
73100	0,27	1

### MACHOS ESTRIADOS · GROOVED SHANK

COD	mm	L mm	H mm	A mm
73110	4	16	10	57
73120	5	16	11	68
73130	6	16	13	78
73140	7,5	16	14	84
73150	8,5	16	16	94



## SET COMPLETO DI ESTRATTORI PER VITI 731

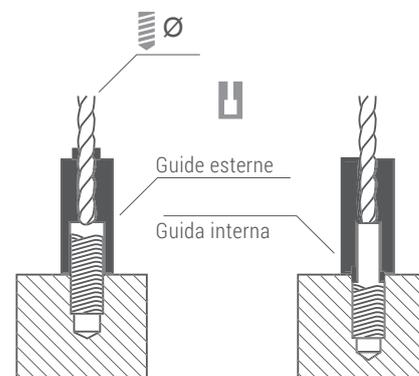


COD	Kg	
73102	0,6	1

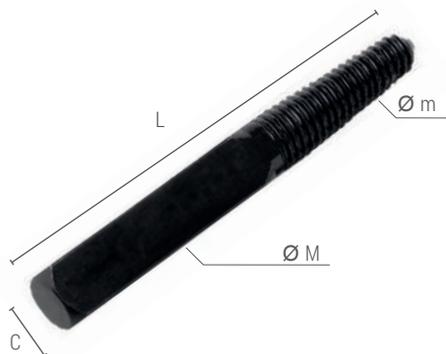
- Contenuto: 5 estrattori, 5 punte elicoidali e 10 guide esterne per la foratura
- In acciaio temprato.

Estrattori per viti incluso:

COD	∅ mm	Guide- M	
73110	4	M 5	1
		M 6	2
		M 7	3
		M 8	4
73120	5	M 8	5
		M 9	6
		M 10	7
73130	6	M 11	8
73140	7,5	M 12	9
73150	8,5	M 14	10



## ESTRATTORI PER VITE 732



COD		m	M	C	L	Kg	
73203	3	2,7	4,7	5	51	0,01	1
73204	4	3,3	6	5	68	0,01	
73205	5	4,6	8	6	66	0,02	
73206	6	5,5	10,5	8	73	0,03	
73208	8	6,7	16	10	80	0,05	

UoM. mm

- Per filetti standard in senso orario.
- In acciaio temprato.



SET	Incluso	Kg	
73200	73203-73204-73205 73206-73208	0,60	1

## ESTRATTORI PER VITE PRIGIONERA 730

Corpo in acciaio temprato.



COD	Ø mm	H cm	A cm	Kg	📦
73710	55 - 72	20	31	0,4	1
73720	68 - 110	24	37	0,8	
73730	110 - 142	24	55	2	



## ESTRATTORI PER FILTRO OLIO A 3 BRACCI 737

Bracci in acciaio temprato.



COD	Ø cm	Kg	📦
73610	65 - 110	0,49	1
73620	110 - 155	0,51	



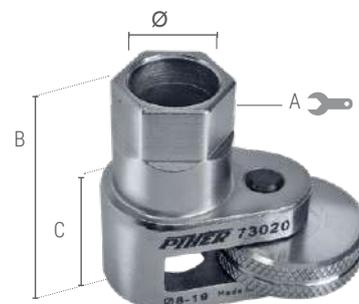
### NASTRO IN ACCIAIO DI RICAMBIO

COD	Per gli articoli	📦
73611	73610	10
73621	73620	

## CHIAVI A NASTRO PER FILTRO OLIO 736

Nastro in acciaio per a migliorare la presa.

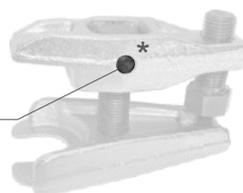
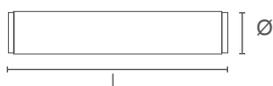
COD	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Kg	📦
73010	4,5 - 9,5	12	46	25	0,14	1
73020	8 - 19	21	60	31	0,39	
73030	15-25	3	68	38	0,63	



## ESTRATTORI DI GIUNTI SFERICI 738

In acciaio forgiato nichelato.

### \* PARTI DI RICAMBIO



📦	COD	Ø x L mm	Per gli articoli
1	73815	8 x 32	73810
	73825	10 x 45	73820
	73835	14 x 55	73830-73840

COD	A	Ø	E	L	M	Kg	📦
73810	50	18-22	3	100	M14 x 15	0,7	1
73820	95	28-32	5	157	M22 x 15	2,6	
73830	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,8	
73840	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,9	

Und. mm

## FORATORI PER LAMIERA 710



- Vite con testa a sezione quadra
- Bordi rettificati per una finitura eccellente.
- Rondelle in ottone per ridurre l'attrito.
- In acciaio temprato.
- Capacità di taglio:  
2mm in lamiera di acciaio  
1.2mm in acciaio inox.

## SET DI FORATORI PER LAMIERA 710



COD	SET	Kg	
71000	Ø 18-20-22-37	1,0	1
71001	Ø 16-20-25-35	1,0	
71002	Ø 18-22-25-32	0,9	
71003	Ø 16-20-25-32	0,9	

## VITI DI RICAMBIO 711



COD	M	
71181	M8x1,25	1
71182	M10x1,25	
71183	M12x1,50	
71184	M14x1,50	
71185	M20x1,50	

Vite di testa a sezione quadra in acciaio temprato della miglior qualità, 150 Kg/mm<sup>2</sup>

## RONDELLA DI RICAMBIO 711



COD	M	
71191	M8	1
71192	M10	
71193	M12	
71194	M14	
71195	M20	

Rondelle in ottone.

COD	Ø mm	A mm	M	Kg	
71013	127 (1-2")	23	M8x1,25	0,08	1
71014	14	23	M8x1,25	0,08	
71015	15	23	M8x1,25	0,09	
71016	16 (5-8")	23	M8x1,25	0,08	
71017	17	27	M8x1,25	0,13	
71018	18	27	M8x1,25	0,11	
71019	19 (3-4")	27	M8x1,25	0,11	
71020	20	32	M10x1,25	0,13	
71021	21	32	M10x1,25	0,14	
71022	22 (7-8")	32	M10x1,25	0,15	
71023	23	37	M10x1,25	0,23	
71024	24	37	M10x1,25	0,20	
71025	25 (1")	37	M10x1,25	0,21	
71026	26	37	M10x1,25	0,23	
71027	27	37	M10x1,25	0,20	
71028	28 (1.3-32")	42	M12x1,50	0,32	
71029	29	42	M12x1,50	0,32	
71030	30	42	M12x1,50	0,32	
71031	31	42	M12x1,50	0,33	
71032	32 (1.1-4")	42	M12x1,50	0,34	
71033	33	42	M12x1,50	0,34	
71034	34(1.11-32")	48	M12x1,50	0,40	
71035	35	48	M12x1,50	0,46	
71036	36	48	M12x1,50	0,47	
71037	37	48	M12x1,50	0,46	
71038	38 (1.1-2")	48	M12x1,50	0,46	
71039	39	48	M12x1,50	0,46	
71040	40	56	M14x1,50	0,67	
71041	41	56	M14x1,50	0,67	
71042	42	58	M14x1,50	0,73	
71043	43	58	M14x1,50	0,72	
71044	44	58	M14x1,50	0,75	
71045	45	58	M14x1,50	0,84	
71046	46	58	M14x1,50	0,83	
71047	47	63	M14x1,50	0,85	
71048	48	63	M14x1,50	0,86	
71049	49	63	M14x1,50	0,90	
71050	50	63	M14x1,50	1,03	
71051	51 (2")	68	M14x1,50	1,00	
71052	52	68	M14x1,50	1,05	
71055	55	74	M20x1,50	1,68	
71060	60 (2.3-8")	77	M20x1,50	1,71	
71063	63	77	M20x1,50	1,80	
71065	65	87	M20x1,50	2,08	
71070	70	87	M20x1,50	2,12	
71072	72	87	M20x1,50	2,19	
71075	75	97	M20x1,50	2,20	
71080	80	97	M20x1,50	2,71	
71085	85	112	M20x1,50	3,71	
71090	90	112	M20x1,50	3,30	
71095	95	122	M20x1,50	3,44	
71100	100	122	M20x1,50	3,77	
71105	105	127	M20x1,50	4,20	
71110	110	132	M20x1,50	4,50	
71115	115	136	M20x1,50	4,72	

## FORATORI PER LAMIERA NON RETTIFICATI 715

COD	Ø mm	A mm	M	Kg	
71513	127 (1-2")	23	M8x125	0,08	1
71514	14	23	M8x125	0,08	
71515	15	23	M8x125	0,09	
71516	16 (5-8")	23	M8x125	0,08	
71518	18	27	M8x125	0,11	
71519	19 (3-4")	27	M8x125	0,11	
71520	20	32	M10x125	0,13	
71522	22 (7-8")	32	M10x125	0,15	
71525	25 (1")	37	M10x125	0,21	
71528	28 (1.3-32")	42	M12x150	0,32	
71530	30	42	M12x150	0,32	
71532	32 (1.1-4")	42	M12x150	0,34	
71534	34 (1.11-32")	48	M12x150	0,40	
71535	35	48	M12x150	0,46	
71537	37	48	M12x150	0,46	
71538	38 (1.1-2")	48	M12x150	0,46	
71540	40	58	M14x150	0,67	
71543	43	58	M14x150	0,72	
71545	45	58	M14x150	0,84	
71547	47	63	M14x150	0,85	
71549	49	63	M14x150	0,90	
71550	50	63	M14x150	1,03	
71551	51 (2")	68	M14x150	1,00	
71552	52	68	M14x150	1,05	
71555	55	74	M20x150	1,68	
71560	60 (2.3-8")	77	M20x150	1,71	
71563	63	77	M20x150	1,80	



- Vite con testa a sezione esagonale
- In acciaio temprato
- Rondelle in ottone per ridurre l'attrito.
- Capacità di taglio:  
2mm in lamiera di acciaio  
1.2mm in acciaio inox.

## SET DI FORATORI PER LAMIERA 715

COD	SET	Kg	
71500	18 - 22 - 25 - 32	0,85	1
71501	15 - 20 - 22 - 28	0,77	
71502	5-8" - 3-4" - 1" - 1.1-4"	0,81	
71503	1-2"- 3-4" - 1"- 1.1-4"	0,90	



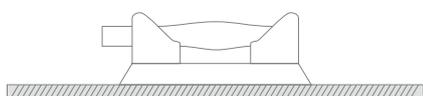
## VITI DI RICAMBIO 712

Durezza a norma DIN 934, 80 kg/mm<sup>2</sup> e testa esagonale

COD	M	
71201	M8x1,25	1
71202	M10x1,25	
71203	M12x1,50	
71204	M14x1,50	
71205	M20x1,50	



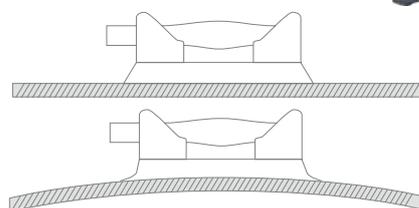
## VENTOSA PROFLAT



COD	Øcm	Kg	Capacità di carico  GS	
30131	20	1.56	Max. 100 Kg	1

- Per superfici piane
- Impugnatura e corpo in plastica robusta
- Pompa in plastica rinforzata ABS con avviso di pericolo
- Tasto di decompressione immediata
- Scatola e protezione inclusi

## VENTOSA PROCURVE



COD	Øcm	Kg	Capacità di carico 	
30132	23	1.77	Max. 120 Kg	1

- Per superfici curve e piane
- Impugnatura e corpo in plastica robusta
- Pompa in plastica rinforzata ABS con avviso di pericolo
- Tasto di decompressione immediata
- Scatola e protezione inclusi

## VENTOSA A MANO



COD	Øcm	Kg	Max. 	
30129	8,5	0,09	10 Kg	2



- Previene i danni alla superficie.
- Per il maneggio di materiali in vetro, piastrelle, lamiera e materiali non porosi.

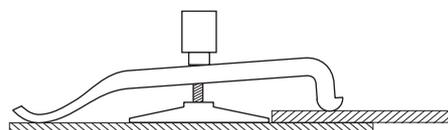


## VENTOSA PER INCOLLAGGIO



COD	Øcm	Kg	
30106	7,8	0,5	1

- In plastica ABS



**VEN 2 ARTICULATED**


COD	Øcm	Kg	Max.		
30025	11,7	0,60	30 Kg		1

Teste rotanti e alloggiamento centrale per nastro di nylon (COD 30013)

**VEN 2**


COD	Øcm	Kg	Max.		<b>GS</b>	
30130	11,7	0,56	40 Kg		25 Kg	1

Per l'uso con una sola mano

**VEN 1**


COD	Øcm	Kg	Max.		<b>GS</b>	
30024	12,3	0,30	20 Kg		10 Kg	1

Per l'uso con una sola mano

**VENAL 3**
**AL**


COD	Øcm	Kg	Max.		<b>GS</b>	
30028	12,3	1,34	100 Kg		35 Kg	1

- Corpo in lega di alluminio
- Protezione inclusa
- Per lavori in presenza di alta temperatura
- Non lascia nessun alone

**VENAL 2**
**AL**


COD	Øcm	Kg	Max.		<b>GS</b>	
30027	12,3	0,94	60 Kg		25 Kg	1

- Corpo in lega di alluminio
- Protezione inclusa
- Per lavori in presenza di alta temperatura
- Non lascia nessun alone

**VENAL 1**
**AL**


COD	Øcm	Kg	Max.		<b>GS</b>	
30026	12,3	0,47	40 Kg		15 Kg	1

- Corpo in lega di alluminio
- Protezione inclusa
- Per lavori in presenza di alta temperatura
- Non lascia nessun alone

**II MATERIALI UTILIZZATI PER LE VENTOSE**

	Temperatura massima	Temperatura minima	Durata	Aloni su superfici
NITRILE	65°C	-10°C	Limitato	✓
SILICONE	300°C	-110°C	Ilimitato	✗

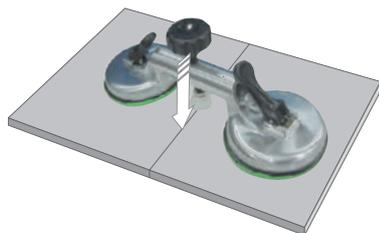
**VENAL 2 SILICONE**
**AL**


- Corpo in lega di alluminio
- Protezione inclusa
- Per lavori in presenza di alta temperatura
- Non lascia nessun alone

COD	MOD	Øcm	Kg	Max.		
30127	VEN 2 SIL.	12,3	0,94	60 Kg		1
30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	100 Kg		

**VENAL 3 SILICONE**
**AL**

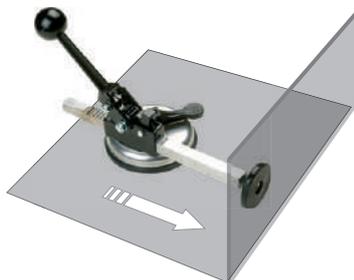

## VENTOSA DOPPIA PER LIVELLAMENTO



COD	Øcm	Kg	
30107	12,3	1	1

- Corpo in lega di alluminio
- Protezione inclusa
- Sistema di livellamento con piastre in nylon D. 4 cm

## VENTOSA A 90°



COD	Øcm	Kg	
30103	11,7	1,31	1

- Corpo in lega di alluminio ad alta densità
- Azionamento a cricchetto
- Protezione inclusa

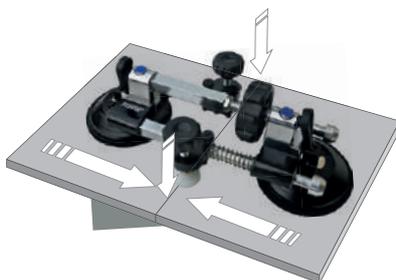
## VENTOSA DOPPIA A CRICCHETTO



COD	Øcm	Kg	
30102	11,7	1,61	1

- Corpo in lega di alluminio ad alta densità
- Azionamento a cricchetto
- Protezione inclusa

## VENTOSA DOPPIA AZIONAMENTO A VITE



COD	Øcm	Capacidad de carga Load Capacity	Kg	
30101	11,7	25 Kg 	1,87	1

- Corpo in lega di alluminio ad alta densità
- Azionamento a vite
- Protezione inclusa

**VENTOSA MULTIFUNZIONE**

Ø6 8mm

50mm



- Corpo in lega di alluminio ad alta densità
- Protezione in gomma inclusa

COD	Øcm	Kg	Capacità di carico	
30162	11,7	0,31	25 Kg	1

**1XM6 VENTOSA MULTIUSO**

- Corpo in lega di alluminio ad alta densità
- Protezione in gomma inclusa

COD	Øcm	Kg	Capacità di carico	
30166	11,5	0,31	25 Kg	1

**GOMMA DI RICAMBIO**

	COD	Per gli articoli
1	30150	30024, 30026
	30151	30025, 30101 30102, 30103
	30152	30027, 30028

**SILICONE DI RICAMBIO**

	COD	Per gli articoli
1	30154	30127, 30028, 30027, 30128

**GOMMA DI RICAMBIO**

	COD	Per gli articoli
1	30153	30100, 30110, 30131, 30132
	30160	30132

**PROTEZIONE IN GOMMA**

	COD	Per gli articoli
1	30020	30024, 30026, 30027, 30028
	30021	30025, 30101, 30102 30103, 30162
	30022	30100, 30110, 30131
	30019	30132

**GRILLETTO A VENTOSA****POMPA ABS**

	COD	Per gli articoli
1	30155	30024, 30025, 30026, 30027 30028, 30101, 30102, 30103

	COD	Per gli articoli
1	30165	30100, 30110, 30131, 30132

	COD	Per gli articoli
1	30164	30100, 30110, 30131, 30132

## PINZE DA SOLLEVAMENTO VERTICALE ARTICOLATA



COD	MOD	CAPACITÀ DI CARICO	 cm	Kg	
57205	BT-05	<b>38-500 Kg</b>	0-1,5	1,9	1
57210	BT-10	<b>75-1000 Kg</b>	0-2	4,6	
57220	BT-20	<b>125-2000 Kg</b>	0-2,5	7,3	
57230	BT-30	<b>225-3000 Kg</b>	0-3	15	
57250	BT-50	<b>375-5000 Kg</b>	0-5	20	

- Ganasce in acciaio temprato
- Per il sollevamento verticale, trasporto e scarico
- Con blocco di sicurezza



## SOLLEVATORE DI PORTE E PANNELLI



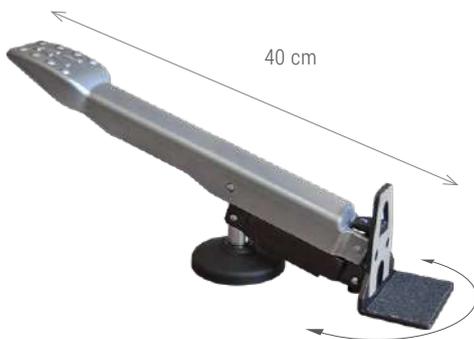
CAPACITÀ DI CARICO **50 Kg**

COD	H cm	Kg	
30161	6	0,73	1

- Per sollevare facilmente e con sicurezza porte, mobili, scatole, ecc.
- Corpo in lamiera
- Supporto oscillante



## SOLLEVATORE PROFESSIONALE



CAPACITÀ DI CARICO **200 Kg**

COD	H cm	Kg	
57104	8,5	1,1	1

- Per sollevare facilmente e con sicurezza porte, mobili, scatole, ecc.
- Base antiscivolo
- Alta capacità di carico
- Poggiatesta comodo e sicuro
- Corpo in alluminio
- Supporto oscillante



## TRASPORTATORE PER PANNELLI

NEW

- Sollevamento e trasporto facili
- Per il trasporto di legno, plastica metalli privi di grasso ed altro
- Corpo principale in acciaio

CAPACITÀ DI CARICO **75 Kg**

COD	cm	Kg	
57103	0-6,5	0,95	1

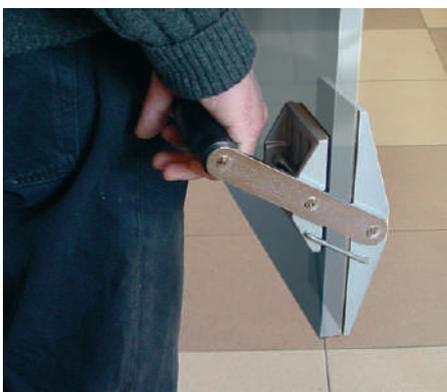


## TRASPORTATORE PER PANNELLI IN VETRO

- Corpo in lega di alluminio ad alta densità
- Rivestimento in sughero e gomma antiscivolo

CAPACITÀ DI CARICO **80 Kg**

COD	cm	Kg	
30104	2,5	1	1



 Superficie antiscivolo

 Prodotto in alluminio

## TRASPORTATORE IN PLASTICA

- Corpo in plastica
- Spessore massimo trasportabile 3 cm

CAPACITÀ DI CARICO **100 Kg**

COD	Kg	
30105	0,45	1



## SERVANTE À ROULEAU ET BILLES 60KG

NEW



CAPACITÀ DI CARICO

60 Kg

COD	A cm	B cm	Ø cm	Kg	
30043	30	60-100	3,8	4,2	1

- Altezza regolabile in 4 punti
- Cambio rapido e facile da cuscinetto a sfere a rullo
- Pieghevole

## SERVANTE À ROULEAU ET BILLES 100KG



CAPACITÀ DI CARICO

100 Kg

COD	A cm	B cm	Ø cm	Kg	
30032	30	77-116	5	7	1

- Altezza regolabile in 4 punti
- Cambio rapido e facile da cuscinetto a sfere a rullo
- Pieghevole

## SERVANTE À ROULEAU ET BILLES 200KG



CAPACITÀ DI CARICO

200 Kg

COD	A cm	B cm	Ø cm	Kg	
30034	35	75-110	6	10,1	1

- Altezza regolabile in 4 punti
- Cambio rapido e facile da cuscinetto a sfere a rullo
- Pieghevole

## RULLO DI RICAMBIO



COD	cm	Per gli articoli	Ø cm	Kg	
30036	30	30032	5	0,75	1
30038	35	30034	6	1	

## SFERE DI RICAMBIO



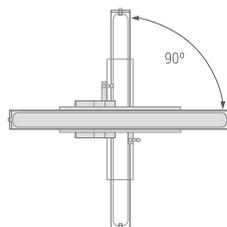
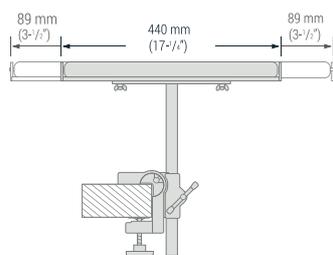
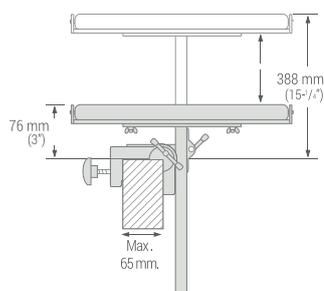
COD	cm	Per gli articoli	Kg	
30037	30	30032	0,36	1
30039	35	30034	0,4	

## RULLO MULTIUSO

- Possibilità di fissaggio fino a 6,5 cm di spessore.
- Possibilità di fissaggio in verticale y orizzontale.
- Rullo extra forte con cuscinetti a sfera interni

CAPACITÀ DI CARICO **40 Kg**

COD	A cm	B cm	Ø cm	Kg	
30035	45	8-40	3,8	2,70	1



## CAVALLETTO 150



Transportable



- Pieghevole con maniglia per un facile trasporto
- Striscia antiscivolo nella zona di appoggio

CAPACITÀ DI CARICO **150 Kg**

COD	H cm	Kg	
30031	78	4,30	1

## CAVALLETTO 500



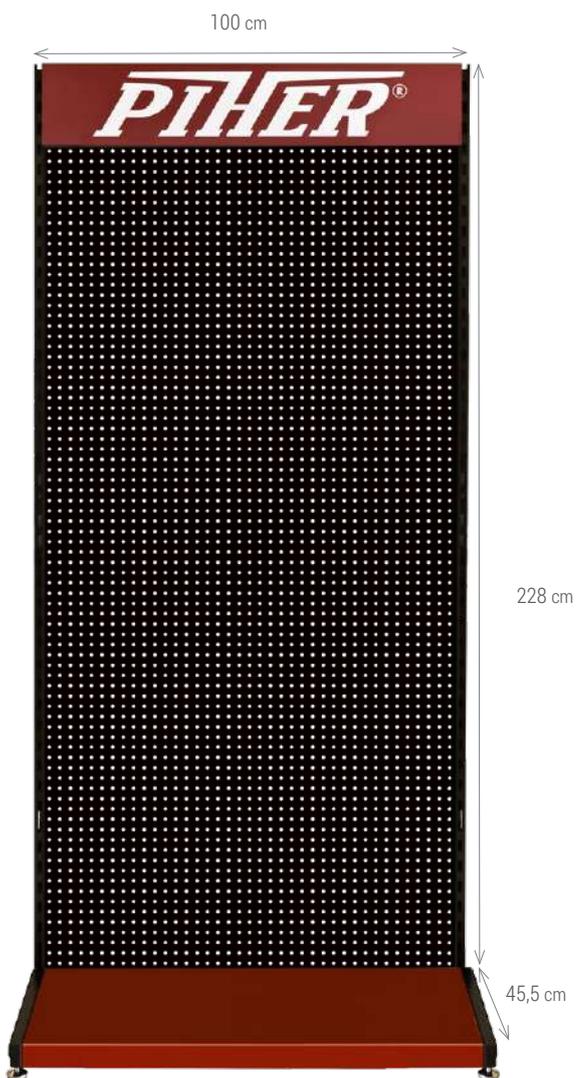
**PIHER GARANZIA**  
DISEGNO E FABBRICAZIONE PROPRIA

- Cavalletto pieghevole in tubolare di acciaio a sezione rettangolare

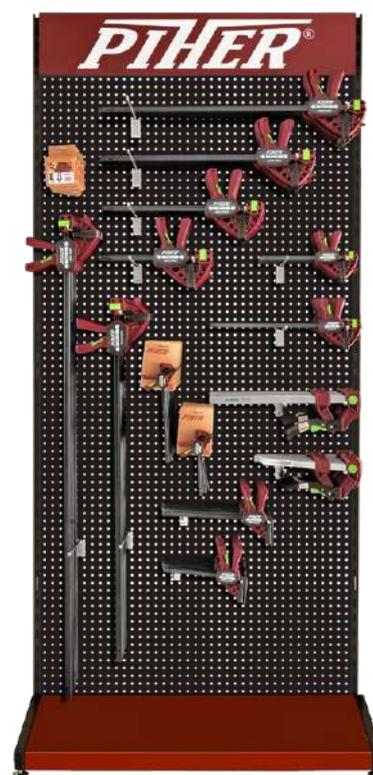
CAPACITÀ DI CARICO **500 Kg**

COD	H cm	Kg	
62001	75	6,5	1
62003	90	7,1	

## ESPOSITORE LINEARE 1M



COD	Kg	
14005	47	1



## CARRELLO PER MAGAZZINO E TRASPORTO



COD	Kg	
14003	17	1



Carrello espositore Maxipress e Mod. Z

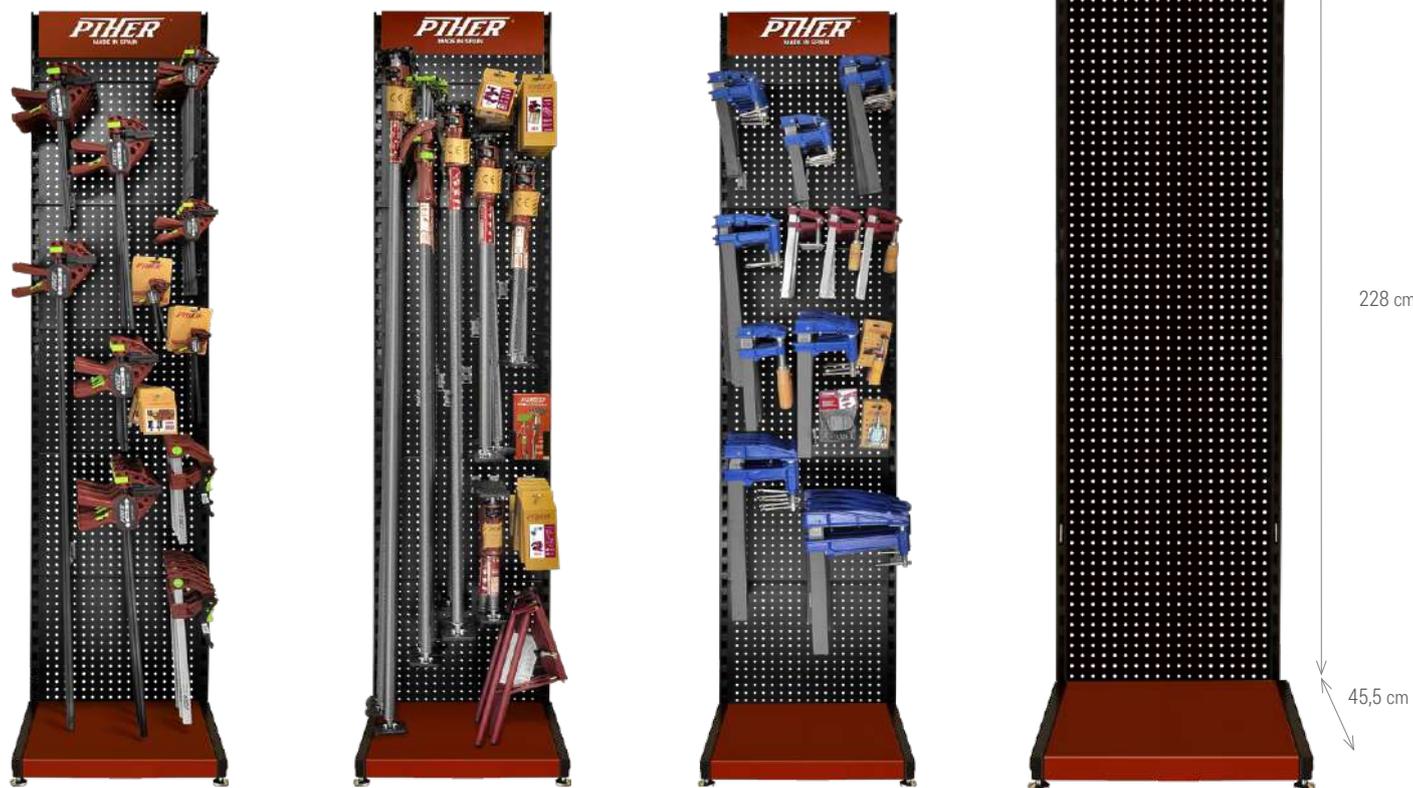


Carrello espositore Quick-Piher

## ESPOSITORE LINEARE 0,5M

NEW

COD	Kg	
14001	25	1



## ESPOSITORE MORSE PARALLELE PER LEGNO

COD	Kg	
14002	13	1



Espositore  
morse parallele  
per metallo



Espositore  
morse parallele  
per legno



# CONDIZIONI DI VENDITA

- Il prezzi di questo listino annullano e sostituiscono tutti i precedenti.
- Nessun costo di imballaggio.
- Tasse escluse.
- La sostituzione di qualsiasi articolo avverrà, se necessario, previo nostro controllo.
- La merce rimane di proprietà della Piher sino ad integrale pagamento.
- Per ogni eventuale controversia é competente il foro di Logroño, Spagna.

# ALTRE IMMAGINI E VIDEO



Condividi con la comunità PIHER come utilizzi i nostri strumenti, fai domande e contatta altri utenti. Fai crescere la comunità intorno a te!



#piherclamps

#piher

#herramientas

#fabricantes

#desde1957

#HechoEnEspaña

#clamping

#tools

#manufacturers

#since1957

#MadeInSpain



PIHER - Industrias Piqueras S.A  
Poligono Cantabria 1  
C/ Pescadores 6  
26009  
Logroño (España-Spain)  
Tel: 34 941 254 885  
Email: piher@piher.com

piher.com



 @piher\_clamps

 Piher Clamps

 @Piher

 @piherclamps

**PIHER - Industrias Piqueras S.A**  
Poligono Cantabria 1  
C/ Pescadores 6  
26009  
Logroño · La Rioja · Spain