

PIHER®

STRUMENTI DI SERRAGGIO



15|16

www.piher.com

INDUSTRIAS PIQUERAS S.A.

Dalla fondazione dell'azienda, nel 1957, la nostra unica linea di attività è stata **la produzione strumenti di serraggio**. **La qualità dei nostri prodotti e la garanzia totale** contro qualsiasi difetto di fabbricazione ci ha fatto diventare uno dei marchi leader nel mercato europeo ed esportare i nostri strumenti in più di 50 paesi.

Scegliere Piher è scommettere sulla garanzia e la qualità.



Spagna
La Rioja
Logroño

Pol. Cantabria I
c/ Pescadores, 6
26009 Logroño, Spain
tel. +34 941 254 885
fax. +34 941 256 156
piher@piher.com
www.piher.com

CERTIFICATI



LYON d'OR

premio per la migliore
innovazione

INNOVAZIONE

• **Puntello ad Espansione** •

Eurobois, Lyon
Francia
2011



ISO: 14001
**Impegno per
l'ambiente**



ISO: 9001
**Impegno per la
qualità**

Garanzia PIHER



PRODOTTO IN SPAGNA
con certificato di prima qualità
e di origine europea

DISEGNO Y FABRICAZIONE
PROPRIA

GARANZIA A VITA
(vedere condizioni di vendita e sostituzioni)

p.9



p.14



p.18



p.32



p.36



p.37



p.38



p.40



p.44



p.45



p.46



p.48



p.50



p.51



p.52



p.54



p. 56



p.61



p.67



p.71



p.72



p.73



p.77



p.66



p.78



p.84



p.86



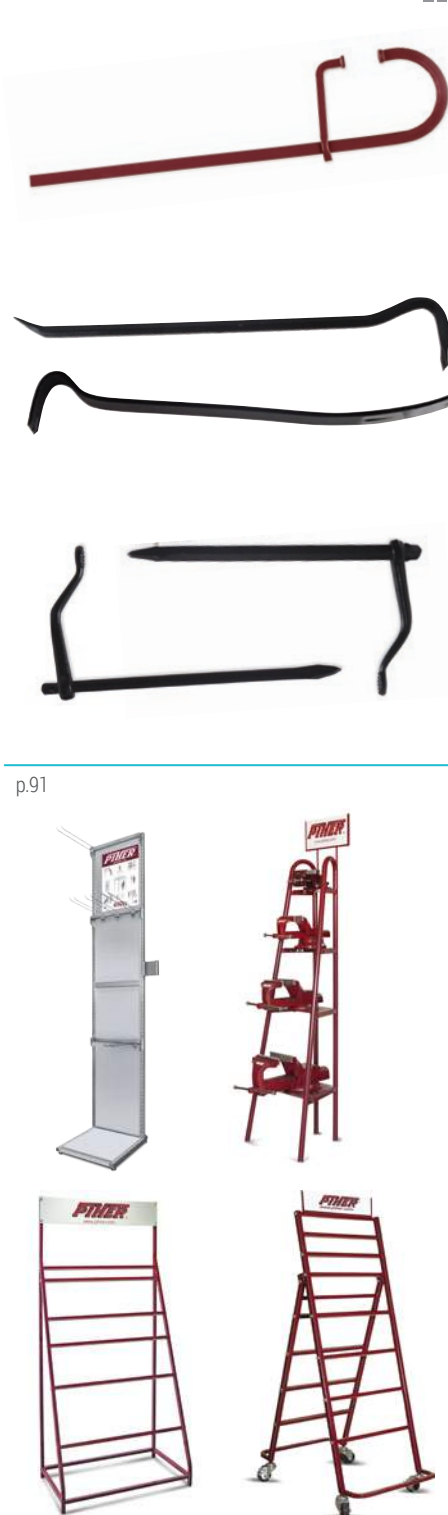
p.87



p.88

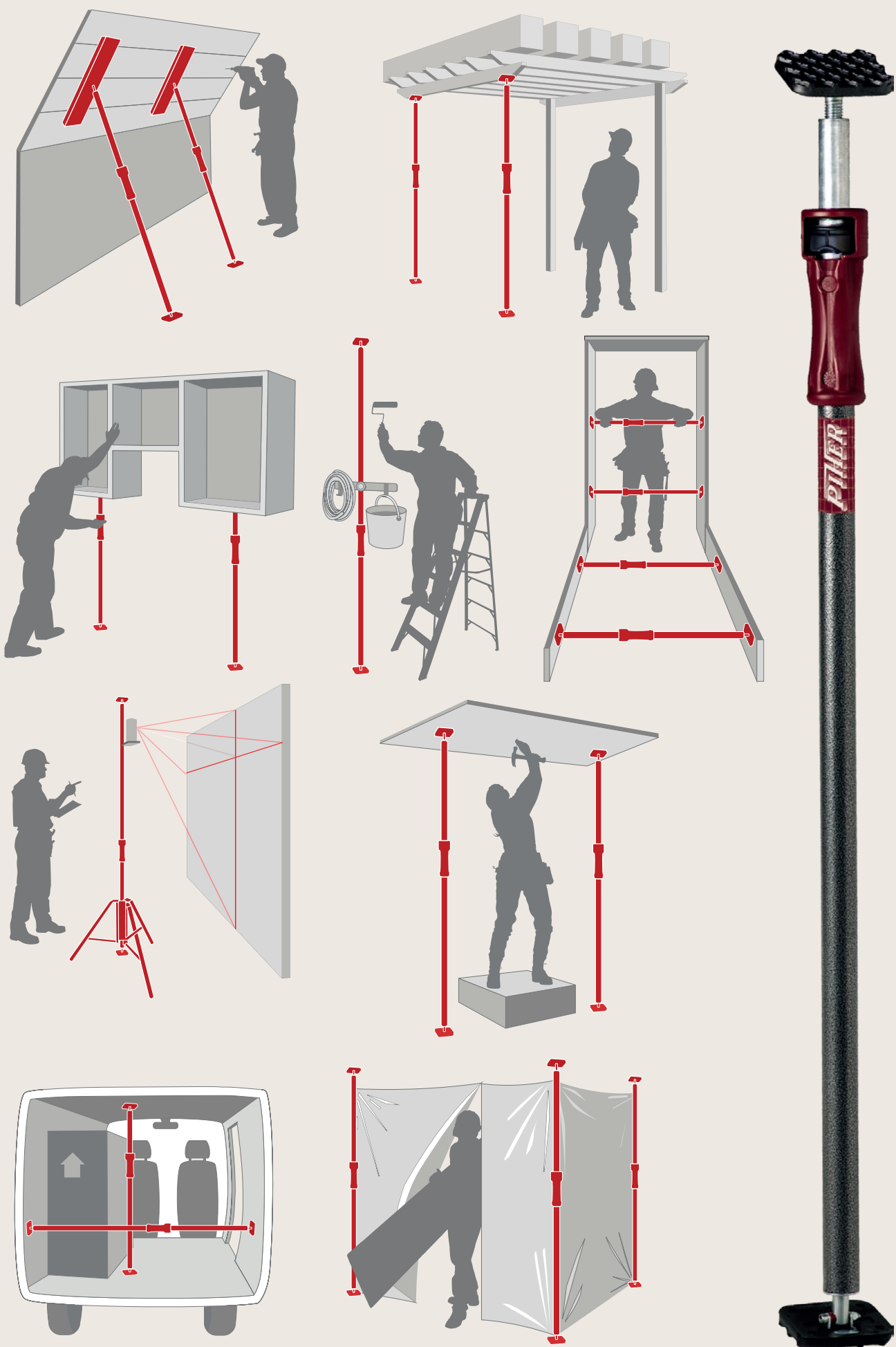


p.90



	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

Multiuso



PUNTELLI AD ESPANSIONE



- 1 Basi di fissaggio antiscivolo adattabili a diverse angolazioni.
- 2 Tubolari in acciaio 1mm di spessore.
- 3 Impugnatura in nylon rinforzato con fibra di vetro.
- 4 Pressione regolabile mediante filettatura.
- 5 Sistema esclusivo e brevettato di fissaggio e regolazione.
- 6 Sistema a molla per un fissaggio veloce.

Per maggiori informazioni



Carico massimo 450 kg

450
KG

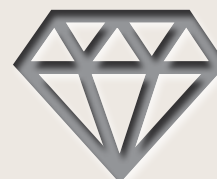
100% resistenza agli agenti atmosferici



Facile da usare



DesignUnico

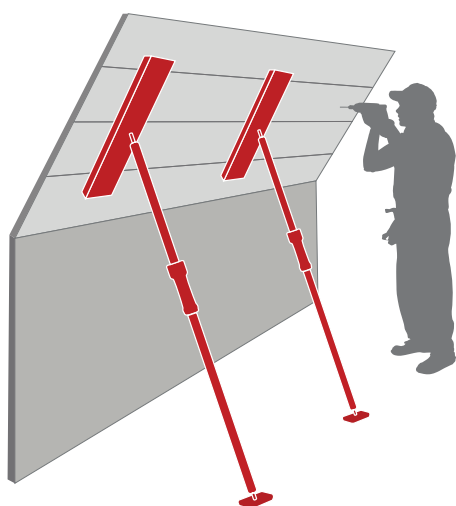
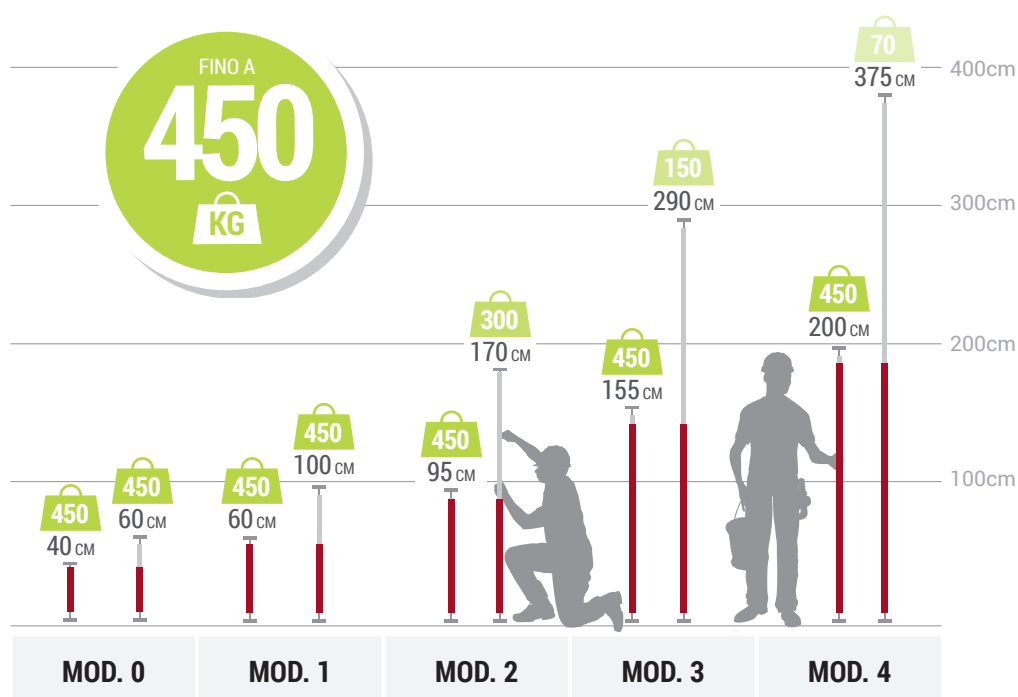




Puntelli ad Espansione

COD	MOD Puntelli	cm	cm	kg	
34000	0	40	60	1,1	5
30010	1	60	100	1,36	
30011	2	95	170	1,81	
30012	3	155	290	2,61	
34004	4	200	375	3,18	

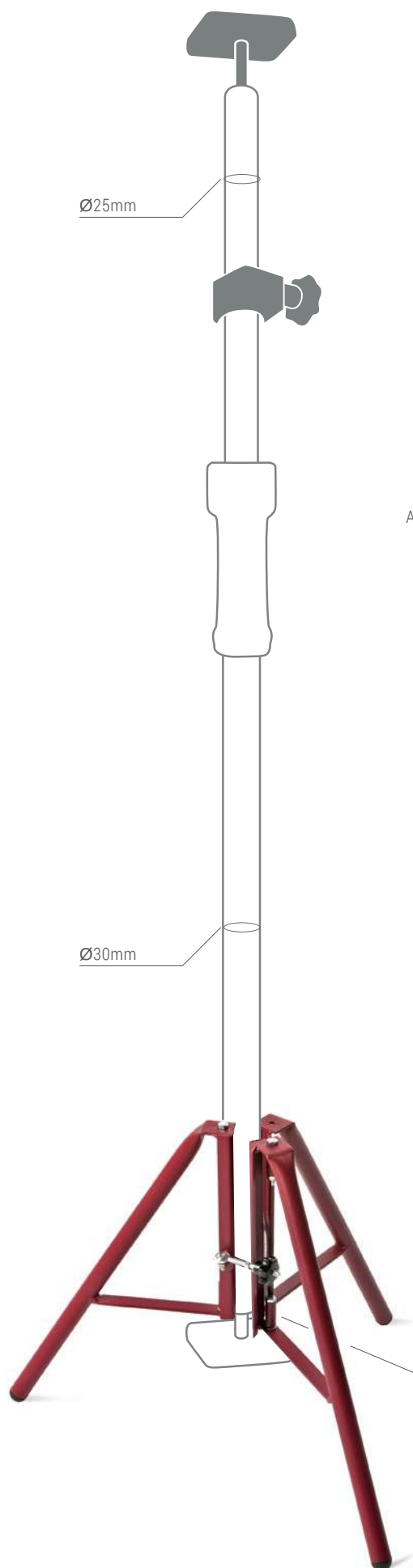
Studio del carico massimo di ogni modello nella sua lunghezza massima e minima, secondo prove effettuate nel nostro laboratorio.



Diteci di quale lunghezza lo desiderate
e ve lo fabbrichiamo su misura



Accessori



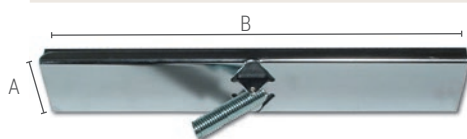
Sacca per puntelli ad espansione

NOVITÀ



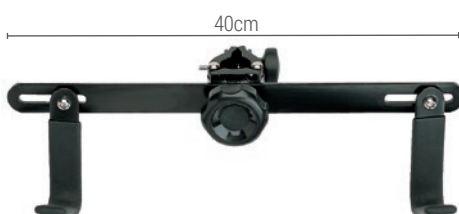
COD	kg	Capacità Massima	Lunghezza	kg Copertura completa
93049	0,65	5 x Puntelli 3	165 cm	11
93050	0,70	5 x Puntelli 4	210 cm	12

Base appoggio antiscivolo



COD	A cm	B cm	kg	
30016	6	20	0,45	
30017	6	35	0,57	1
30018	6	70	1,04	

Sostegno multiuso regolabile



Regolabile per tubi di D. 25 mm a 30 mm.

COD
30015

Treppiede

COD
34050

Per puntelli ad espansione e tubi D. 30 mm.

Espositore

COD
14001

NOVITÀ



Accessori

Base appoggio
a ventosa con vite

COD	kg
34041	0,65

Base appoggio
magnetica con vite

COD	kg
34042	0,82

Base appoggio
fissa

COD	kg
34040	0,23

Gancio



COD	Ø Tubi	kg	
34043	25 mm	0,05	
34044	30 mm	0,09	

Anello



COD	Ø Tubi	Ø Anello	kg	
34045	25 mm	9 mm	0,05	
34046	30 mm	11 mm	0,09	

Base regolabile



COD	Ø Tubi	kg	
34047	25 mm	0,22	
34048	30 mm	0,23	

Supporto universale per laser e telecamere



COD	kg
34051	1,30

- Cambio rapido di filetto da 1/4 UNC a 5/8 UNC
- Applicazioni su pareti sia orizzontali che verticali.
- Fissaggio tubi tondi, quadrati, ecc. fino 40 mm.

Base appoggio di ricambio



COD	kg
34502	0,10

Morsetto a braccio per puntello ad espansione

Applicazioni su pareti sia orizzontali che verticali.

Fissaggio tubi tondi, quadrati, ecc. fino 40 mm.

COD	kg
34053	1,35



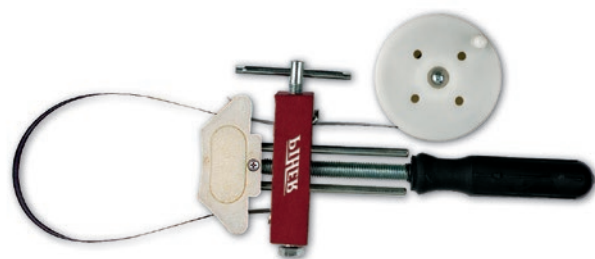
- Nastro in acciaio laminato a caldo CK67S
- Base in ghisa.
- Angoli in nylon.
- Nessun pericolo di deformazione o fuori squadra
- Pressione distribuita in modo uniforme
- Bordi del nastro levigati

Mod. A,B y C Rettangolare



COD	MOD	Larghezza cm	Lunghezza cm	kg	
24002	A	1,2	500	1,29	1
24003	B	2	650	2,09	
24004	C	2,5	800	2,71	

Mod. B y C ad anello



COD	MOD	Larghezza cm	Lunghezza cm	kg	
24005	B (ad anello)	2	650	1,79	1
24006	C (ad anello)	2,5	800	2,37	

Mod. Esagonale



COD	MOD	Larghezza cm	Lunghezza cm	kg	
24007	Hex.	1,2	500	1,31	1

Mod. Ottagonale



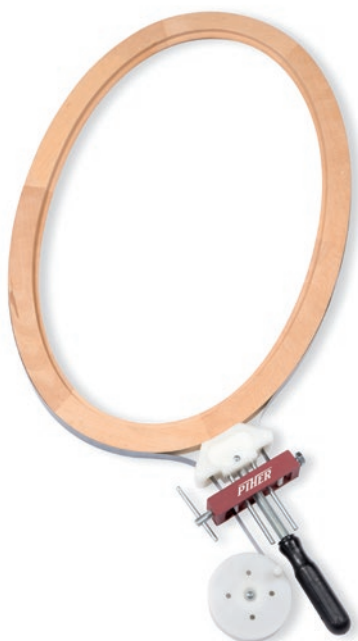
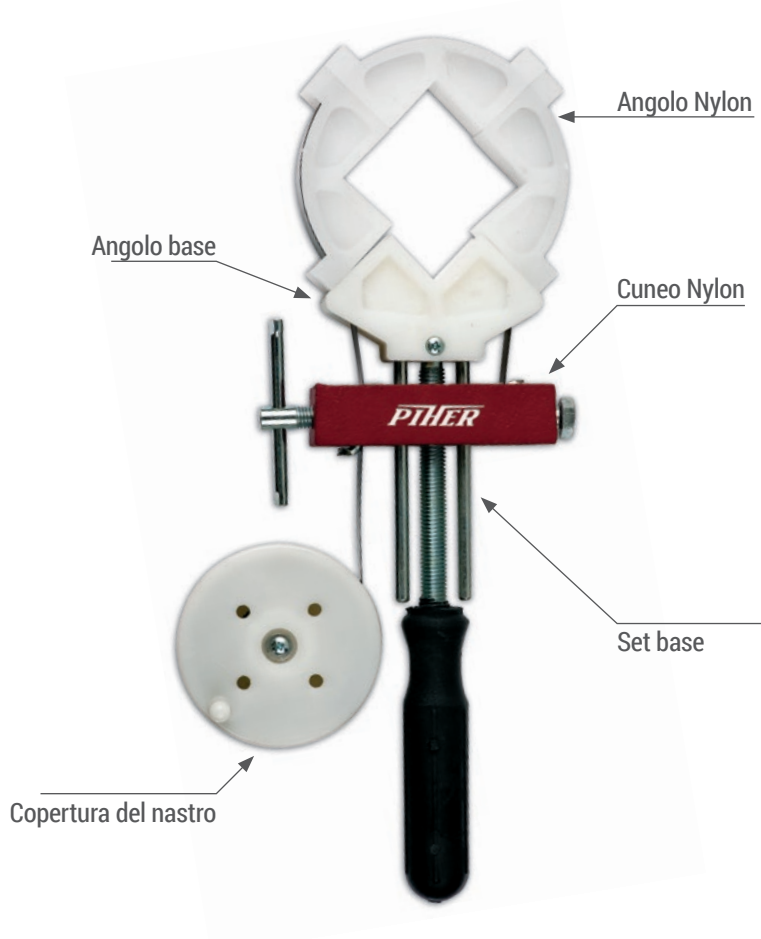
COD	MOD	Larghezza cm	Lunghezza cm	kg	
24008	Oct.	1,2	500	1,45	1

- Nastro in acciaio laminato a caldo CK67S
- Base in ghisa.
- Angoli in nylon.
- Nessun pericolo di deformazione o fuori squadra
- Pressione distribuita in modo uniforme
- Bordi del nastro levigati

Parti di ricambio

COD	MOD
24011	Angolo Nylon A
24012	Angolo Nylon B
24013	Angolo Nylon C
24821	Cuneo Nylon A
24822	Cuneo Nylon B
24823	Cuneo Nylon C
24015	Copertura del nastro A
24016	Copertura del nastro B
24017	Copertura del nastro C
24021	Angolo base Nylon A
24022	Angolo base Nylon B
24023	Angolo base Nylon C
24511	Set base Fundición A
24512	Set base Fundición B
24513	Set base Fundición C

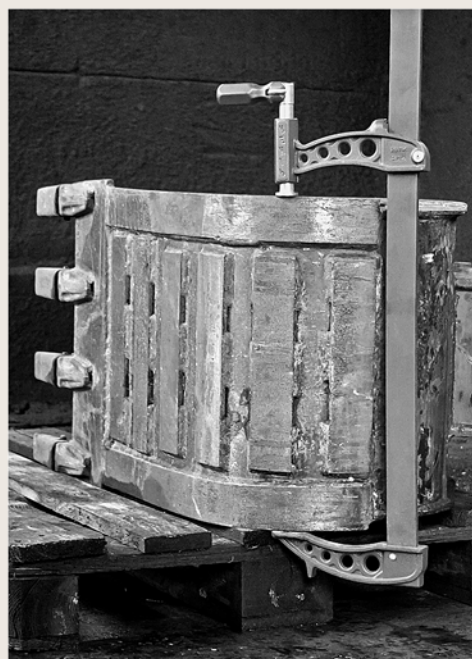
Per maggiori informazioni



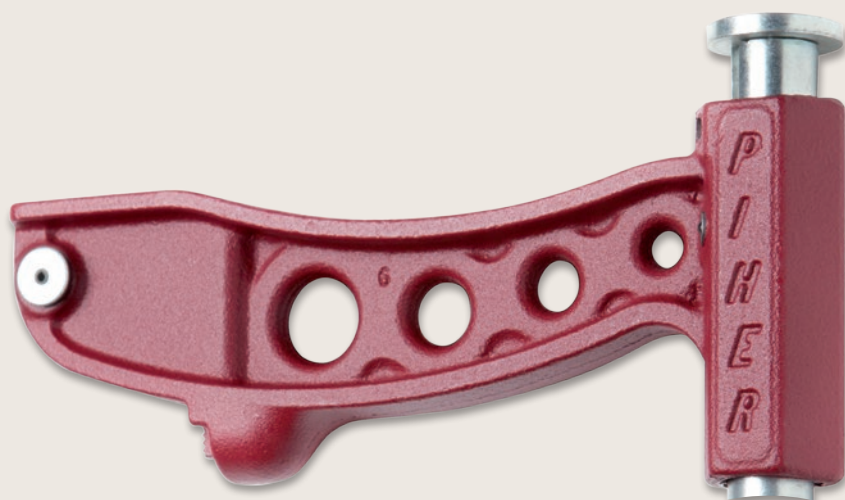


PIHER®

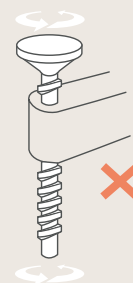
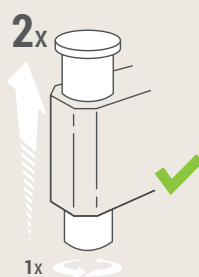
MORSETTI



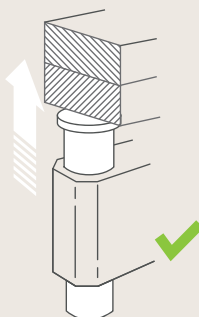
PISTONE A DOPPIA FILETTATURA PROTETTA



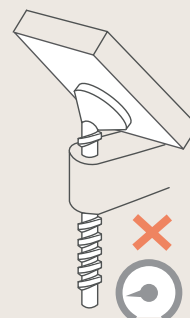
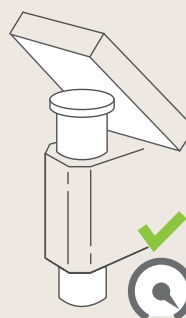
Moltiplica sia l'avanzamento che la pressione, grazie alla doppia e filettatura triangolare.



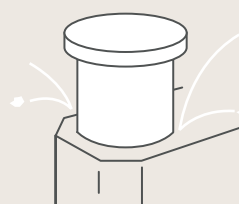
Avanzamento completamente dritto, senza nessuna torsione.

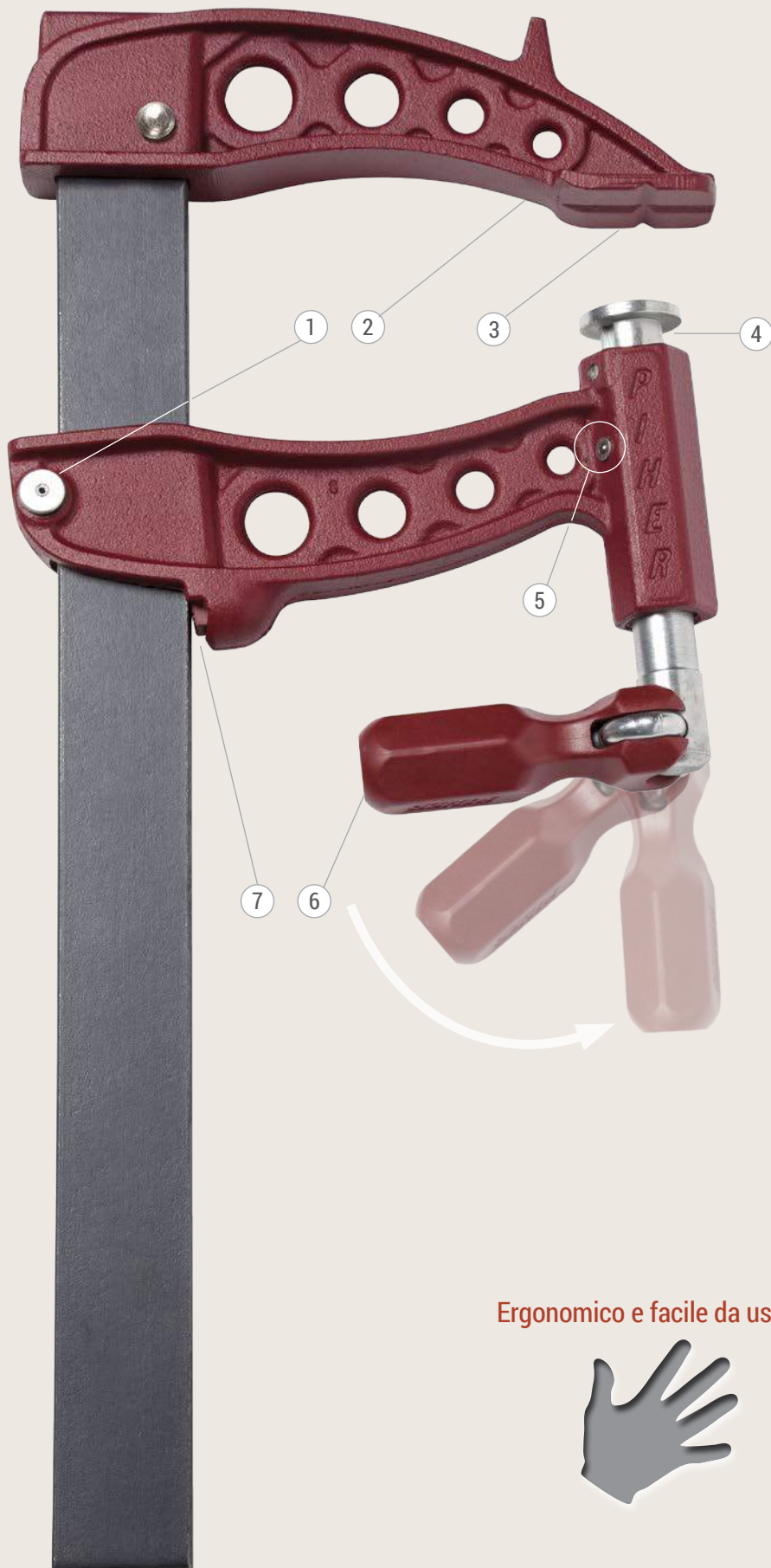


Piú pressione e aderenza rispetto ad un morsetto con testa oscillante.



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





- 1 La ganaschia mobile rimane nella posizione desiderata grazie ad un meccanismo a molla.
- 2 La ganasche curve permettono il lavoro vicino a spigoli vivi e sporgenze pericolose.
- 3 Le fessure nel piano d'appoggio della ganaschia fissa permettono il serraggio veloce di tubi e pezzi angolati.
- 4 Il filetto a pistone è incamiciato, protetto dalla polvere e ingrassato
- 5 C'è una valvola d'accesso per l'eventuale rabbocco del grasso così da prolungare la vita del morsetto.
- 6 La nuova impugnatura ergonomica e rimovibile può essere utilizzata da qualsiasi posizione.
- 7 Freno antislittamento sulla ganaschia mobile.

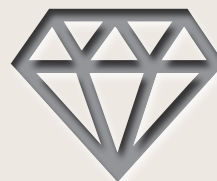
Per maggiori informazioni



Ergonomico e facile da usare



Design esclusivo ad alte prestazioni





Maxipress F

BARRA 35 x 8 mm FORZA MASSIMA 9000 N

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	3
60100	100	12	10	3,88	
60120	120	12	10	4,32	
60140	140	12	10	4,76	
60150	150	12	10	4,98	



Maxipress R

BARRA 40 x 10 mm FORZA MASSIMA 10000 N

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	
61140	140	16	14	6,96	
61150	150	16	14	7,27	
61160	160	16	14	7,59	
61180	180	16	14	8,21	2
61200	200	16	14	8,83	
61220	220	16	14	9,46	
61250	250	16	14	10,06	
61300	300	16	14	10,72	



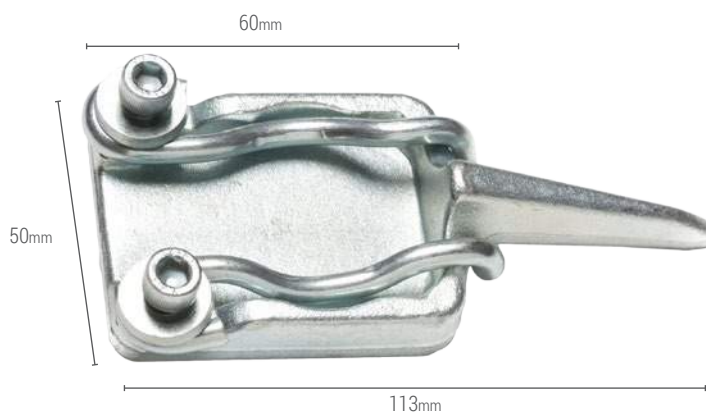
Accessorio a punta



- Adattabile ai nostri modelli F e Maxipress F
- In acciaio forgiato

COD

14059



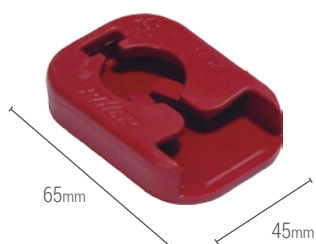
Impugnatura rimovibile



COD

14057

Cappucci protettivi di PVC



Adattabile ai nostri modelli E, F, R, EM, EH,
FM, P, C, K, S

COD

24009



Scatola da 100 cappucci protettivi

COD

24010

Mod. 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/mm²)
- Freno antislittamento sulla ganascia mobile
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica
- Piano d'appoggio della ganascia 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

22000 N

GRANDE POTENZA



COD	cm	cm	cm	kg	
12025	25	19	16,5	7,2	2
12030	30	19	16,5	7,5	
12040	40	19	16,5	8,0	
12050	50	19	16,5	8,5	
12060	60	19	16,5	9,2	
12070	70	19	16,5	9,7	
12080	80	19	16,5	10,3	
12090	90	19	16,5	11,0	
12100	100	19	16,5	11,4	
12110	110	19	16,5	12,0	
12120	120	19	16,5	12,6	
12130	130	19	16,5	13,1	
12140	140	19	16,5	13,7	
12150	150	19	16,5	14,2	
12160	160	19	16,5	14,8	
12170	170	19	16,5	15,4	1
12180	180	19	16,5	15,9	
12190	190	19	16,5	16,5	
12200	200	19	16,5	17,1	
12210	210	19	16,5	17,6	
12220	220	19	16,5	18,2	
12230	230	19	16,5	18,8	
12240	240	19	16,5	19,3	
12250	250	19	16,5	20,0	
12275	275	19	16,5	21,3	
12300	300	19	16,5	22,7	

Esempio del più piccolo modello XXL (codice. 12025)



- Barra in acciaio calibrato.
- Freno antislittamento sulla ganasce mobile.
- Ganasce in ghisa malleabile.

Mod. M


Vite a filetto fine
BARRA 18 x 7 mm

FORZA MASSIMA 4000 N

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	

Mod. MM


**Impugnatura in
legno di faggio**
BARRA 18 x 7 mm

FORZA MASSIMA 4000 N

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	

Mod. Z


**Con sistema di
filettatura protetta**
BARRA 18 x 7 mm

FORZA MASSIMA 4000 N

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
22012	12	7	5,7	0,48	10
22015	15	7	5,7	0,51	
22020	20	7	5,7	0,56	
22025	25	7	5,7	0,61	
22030	30	7	5,7	0,66	

- Barra in acciaio calibrato.
- Freno antislittamento sulla ganascia mobile.
- Ganasce in ghisa malleabile.

Accessori

Doppio set di cappucci protettivi per modelli "M", "MM" e "Z"

COD
30023



CARATTERISTICHE

MOD. M

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



MOD. MM

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

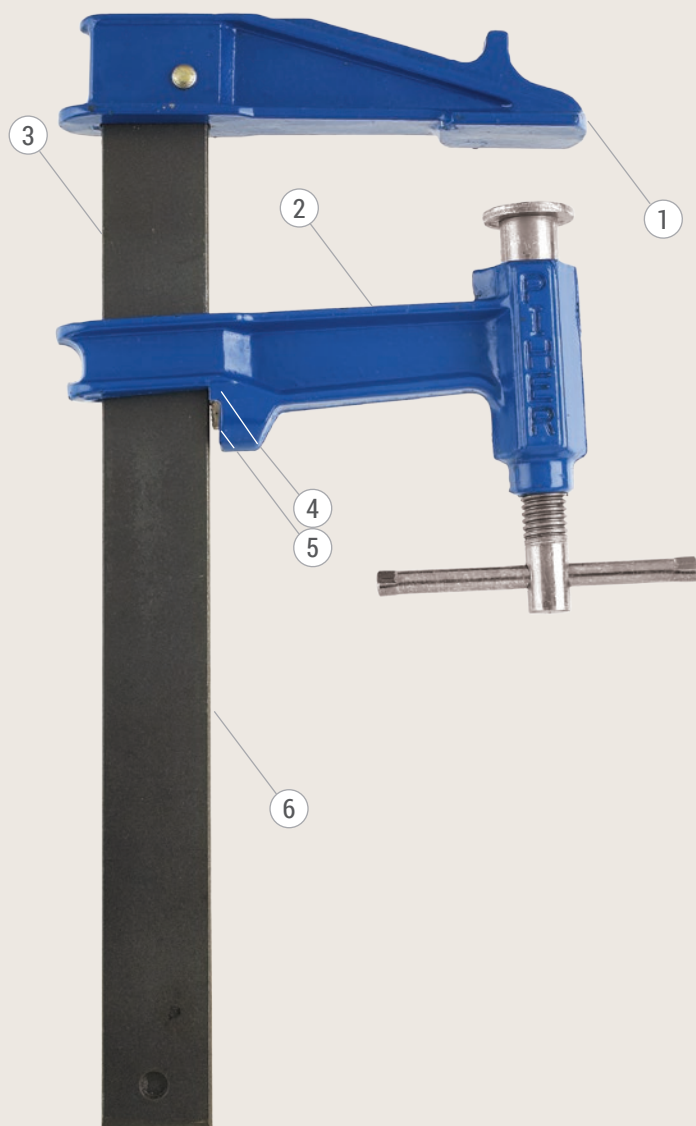


MOD. Z

Vite a filetto fine nascosto e protetto. Indicato per lavori di saldatura, intonaci e gesso.

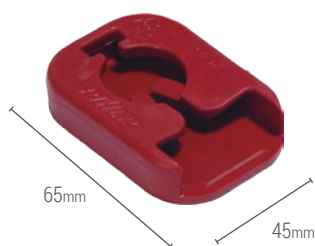


MORSETTI A PISTONE



- 1 Ganasce in ghisa nodulare.
- 2 Ganasce rivestite in vernice epossidica.
- 3 Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza (90Kg./mm²)
- 4 Nuovo freno anticaduta nei modelli F e R.
- 5 Freno antislittamento sulla ganascia mobile.
- 6 Barra trattata con vernice antiossidante.

Cappucci protettivi di PVC



Adattabile ai nostri modelli E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S

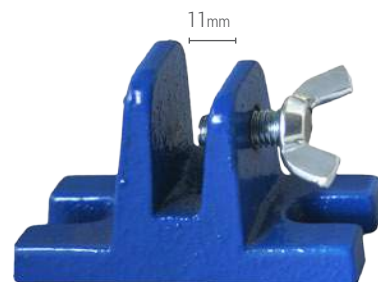
COD
24009



Scatola da 100 cappucci protettivi

COD
24010

Supporto ad H



Supporto da tavolo per tutti i modelli

COD
14090



Mod. E

BARRA	30 x 8 mm	FORZA MASSIMA	9000 N			
COD	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦	
03010	10	8,5	7	1,00	5	
03015	15	8,5	7	1,10		
03020	20	8,5	7	1,20		
03025	25	8,5	7	1,30		
03030	30	8,5	7	1,40		
03040	40	8,5	7	1,50		
03050	50	8,5	7	1,60		
03060	60	8,5	7	1,70		



Mod. F

BARRA	35 x 8 mm	FORZA MASSIMA	9000 N			
COD	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦	
04020	20	12	10,5	1,80	5	
04025	25	12	10,5	1,90		
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	3	
04120	120	12	10,5	3,80		
04140	140	12	10,5	4,20		
04150	150	12	10,5	4,40		
04200	200	12	10,5	5,40		



Mod. R

BARRA	40 x 10 mm	FORZA MASSIMA	10000 N			
COD	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦	
05020	20	15	12,5	2,80	3	
05025	25	15	12,5	3,00		
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		
05140	140	15	12,5	6,40		
05150	150	15	12,5	6,70	2	
05160	160	15	12,5	7,00		
05180	180	15	12,5	7,60		
05200	200	15	12,5	8,20		
05220	220	15	12,5	8,80		
05250	250	15	12,5	9,70		
05300	300	15	12,5	11,20		



- Ganasce in ghisa nodulare
- Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza (90 Kg/mm²)
- Freno antislittamento sulla ganascia mobile
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica

Mod. EM



Morsetto con impugnatura in legno di faggio

BARRA 30 x 8 mm

FORZA MASSIMA

9000 N

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
41010	10	8,5	7	1,0	5
41015	15	8,5	7	1,1	
41020	20	8,5	7	1,2	
41025	25	8,5	7	1,3	
41030	30	8,5	7	1,4	
41040	40	8,5	7	1,6	
41050	50	8,5	7	1,8	
41060	60	8,5	7	2,0	

Mod. FM



Morsetto con impugnatura in legno di faggio

BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA

9000 N

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
42020	20	12	10,5	1,80	5
42025	25	12	10,5	1,90	
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	3
42120	120	12	10,5	3,80	
42140	140	12	10,5	4,20	
42150	150	12	10,5	4,40	
42200	200	12	10,5	5,40	



- Ganasce in ghisa nodulare
- Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza (90 Kg/mm²)
- Freno antislittamento sulla ganascia mobile
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica

Mod. EH

Morsetto con impugnatura in ferro

BARRA 30 x 8 mm

FORZA MASSIMA

9000 N

COD	cm	cm	cm	kg	
45010	10	8,5	7	1,00	5
45015	15	8,5	7	1,10	
45020	20	8,5	7	1,20	
45025	25	8,5	7	1,30	
45030	30	8,5	7	1,40	
45040	40	8,5	7	1,60	
45050	50	8,5	7	1,80	
45060	60	8,5	7	2,00	



Mod. FH

Morsetto con impugnatura in ferro

BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA

9000 N

COD	cm	cm	cm	kg	
46020	20	12	10,5	1,80	5
46025	25	12	10,5	1,90	
46030	30	12	10,5	2,00	
46040	40	12	10,5	2,20	
46050	50	12	10,5	2,40	
46060	60	12	10,5	2,60	
46080	80	12	10,5	3,00	
46100	100	12	10,5	3,40	3
46120	120	12	10,5	3,80	
46140	140	12	10,5	4,20	
46150	150	12	10,5	4,40	
46200	200	12	10,5	5,40	



- Ganasce in ghisa nodulare
- Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza (90 Kg/mm²)
- Freno antislittamento sulla ganascia mobile
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica

Mod. P



Filettatura protetta

Protezione totale contro gli urti, sporco e spruzzi di saldatura

BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA

9000 N

COD	cm	cm	cm	kg	
18020	20	12	10,5	1,80	5
18025	25	12	10,5	1,90	
18030	30	12	10,5	2,00	
18040	40	12	10,5	2,20	
18050	50	12	10,5	2,40	
18060	60	12	10,5	2,00	3
18080	80	12	10,5	2,60	
18100	100	12	10,5	3,00	
18110	110	12	10,5	3,40	
18120	120	12	10,5	3,80	
18140	140	12	10,5	4,20	
18150	140	12	10,5	4,40	
18200	200	12	10,5	5,40	

Mod. S



Per grandi profondità

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

7000 N

COD	cm	cm	cm	kg	
15020	20	22	20,5	3,50	2
15030	30	22	20,5	3,80	
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15070	70	22	20,5	5,00	
15080	80	22	20,5	5,30	
15090	90	22	20,5	5,70	
15100	100	22	20,5	6,00	



- Ganasce in ghisa nodulare
- Barra in acciaio laminato a caldo ad alta resistenza (90 Kg/mm²)
- Freno antislittamento sulla ganascia mobile
- Barra trattata con vernice antiossidante
- Ganasce rivestite in vernice epossidica

Mod. K

Per grandi profondità

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

5000 N

COD	cm	cm	cm	kg	
06020	20	30	28,5	3,90	2
06030	30	30	28,5	4,20	
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06070	70	30	28,5	5,40	
06080	80	30	28,5	5,80	
06090	90	30	28,5	6,10	
06100	100	30	28,5	6,40	



Mod. 40 K / Mod. 50 K

Per grandi profondità

Mod. 40 K

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

2000 N

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	

Mod. 50 K

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

1500 N

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	



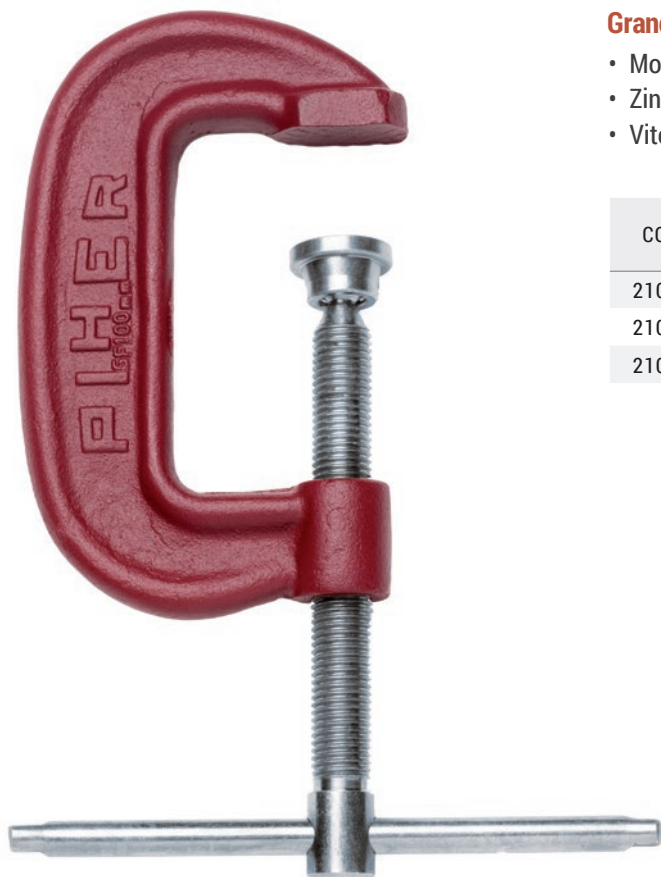
Mod. G



Morsetti tipo G in ghisa nodulare Vite a filetto trapezoidale

COD	MOD	 cm	 cm	 kg	FORZA MASSIMA	
20005	G-5	5	4,5	0,20	3500 N	5
20008	G-8	8	7	0,70	8000 N	
20010	G-100	10	8,5	1,00	11000 N	
20015	G-150	15	12,5	2,50	20000 N	

Mod. GF



Grande potenza di serraggio

- Morsetti tipo G in ghisa nodulare rinforzata
- Zincato
- Vite a filetto fine con grande potenza di serraggio

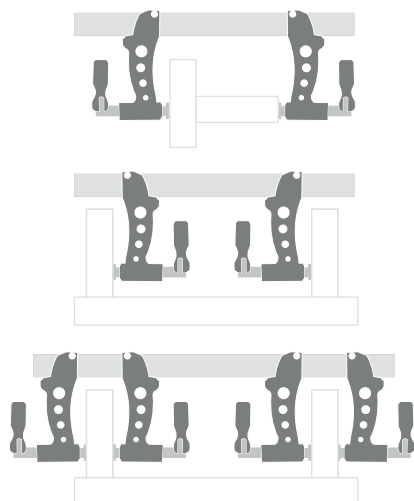
COD	MOD	 cm	 cm	 kg	FORZA MASSIMA	
21010	GF-10	10	5,5	2,50	40000 N	2
21015	GF-15	15	7,5	4,00		
21020	GF-20	20	11	9,00		

GRANDE POTENZA



NOVITÀ

Maxipress Reversibile

**Morsetti a pistone**

Possibilità di stringere o spingere

Mod. Maxi F

BARRA 35 x 8 mm

FORZA MASSIMA

9000 N

COD	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦
60504	40	12	10	3,03	5
60505	50	12	10	3,25	
60506	60	12	10	3,47	
60508	80	12	10	3,91	
60510	100	12	10	4,35	
60512	120	12	10	4,79	3
60515	150	12	10	5,45	
60520	200	12	10	6,55	

Mod. Maxi R

BARRA 40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

10000 N

COD	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦
61504	40	16	14	4,37	3
61505	50	16	14	4,68	
61506	60	16	14	5,00	
61508	80	16	14	5,67	
61510	100	16	14	6,25	
61512	120	16	14	6,88	2
61515	150	16	14	7,82	
61520	200	16	14	9,39	
61525	250	16	14	10,96	
61530	300	16	14	12,53	



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



El filetto a pistone é incaminato e sempre protetto.



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

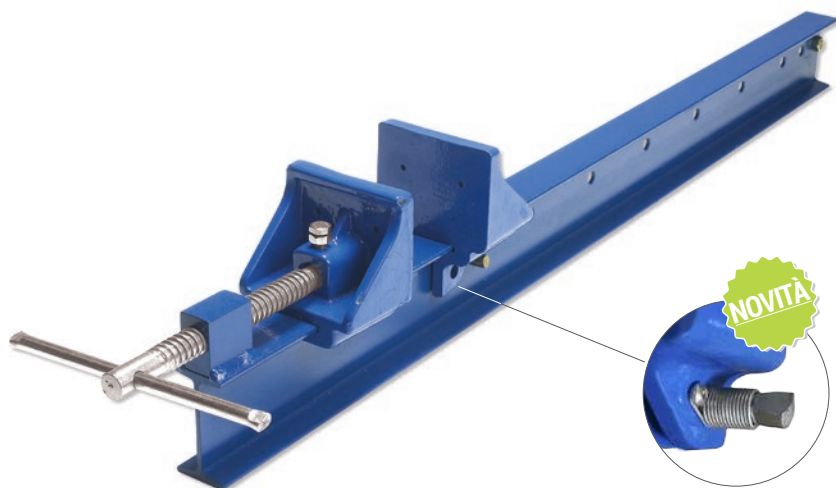


Impugnatura ergonomica multiposizione e rimovibile.



Cappucci protettivi di PVC per lavori delicati. Adattabile ai F e R modelli.

Travetti



- 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

Mod. 80

BARRA 80 x 42 mm

FORZA MASSIMA 15000 N

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	
08325	325	8	25,0	
08350	350	8	26,5	
08400	400	8	29,5	

Mod. 100

BARRA 100 x 50 mm

FORZA MASSIMA 15000 N

COD	cm	cm	kg	
09100	100	10	16	1
09125	125	10	18	
09150	150	10	20	
09175	175	10	22	
09200	200	10	24	
09225	225	10	26	
09250	250	10	28	
09275	275	10	30	
09300	300	10	32	
09325	325	10	34	
09350	350	10	36	
09400	400	10	40	

Cavalletto-Travetto



Cavalletto con aggancio per travetti Mod. 80

Capacità di carico 500 kg

COD	kg
62002	6,5



Travetti 500

Cavalletto pieghevole in tubolare di acciaio
a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,2mm

Capacità di carico

500 kg

COD	↑ cm	kg
62001	75	6,5
62003	90	7,1

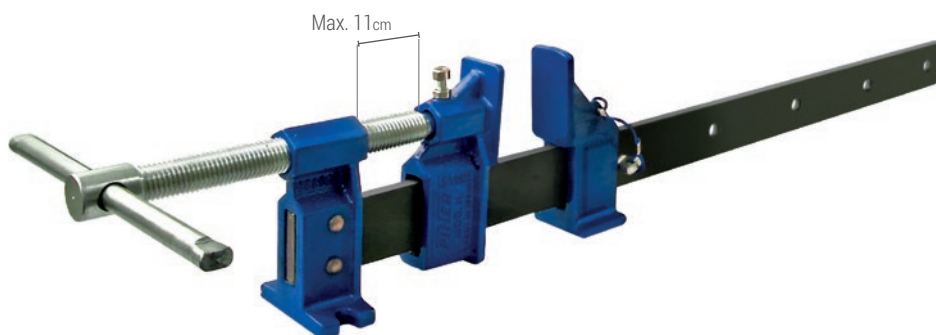
COD. 62001 - 75 cm
COD. 62003 - 90 cm



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



BARRA

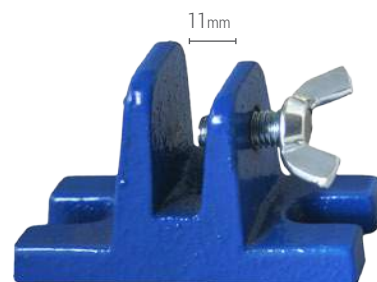
40 x 10 mm

FORZA MASSIMA

25000 N

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	
23250	250	6	10,0	
23275	275	6	10,8	
23300	300	6	11,5	

Supporto ad H



Supporto da tavolo per tutti i modelli

COD

14090

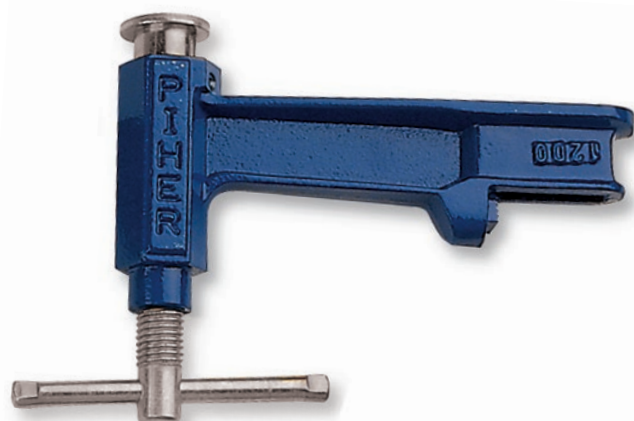
Ganasce mobili



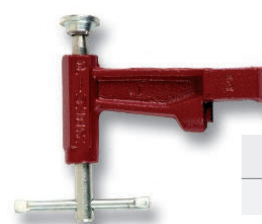
COD	MOD
14055	Maxipress F
14068	Maxipress R



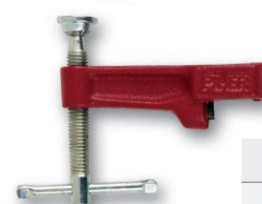
COD	MOD
14120	XXL



COD	MOD
14031	E
14041	F
14051	R
14061	K
14015	S



COD	MOD
14201	Z



COD	MOD
14011	M



COD	MOD
14035	EH
14044	FH

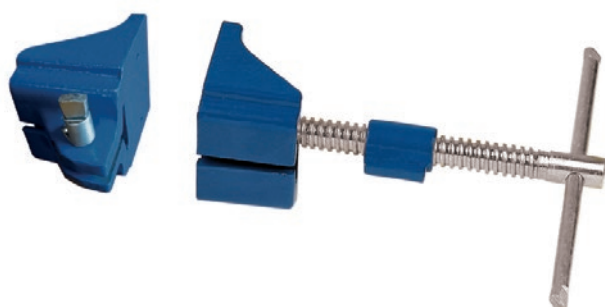


COD	MOD
14033	EM
14043	FM



COD	MOD
14021	MM

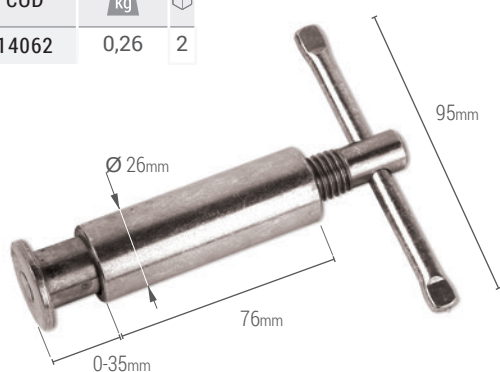
Accessori per travetti



COD	↕ cm	MOD	
14082	8x4,2	Ganascia per travetti V-80 con vite	1
14081	8x4,2	Ganascia per travetti V-80	
14092	10x5	Ganascia per travetti V-100 con vite	
14091	10x5	Ganascia per travetti V-100	

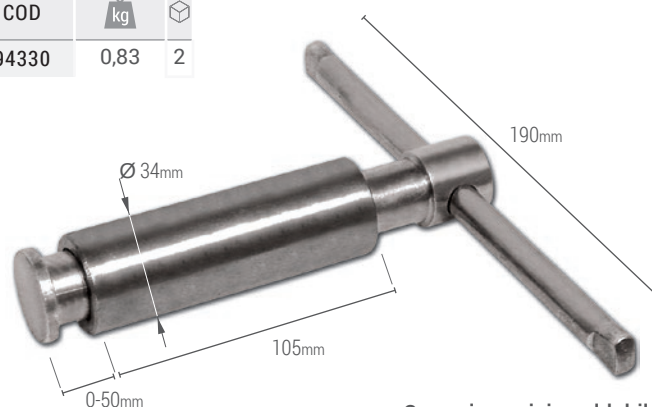
Dispositivi di pressione

COD	kg	
14062	0,26	2



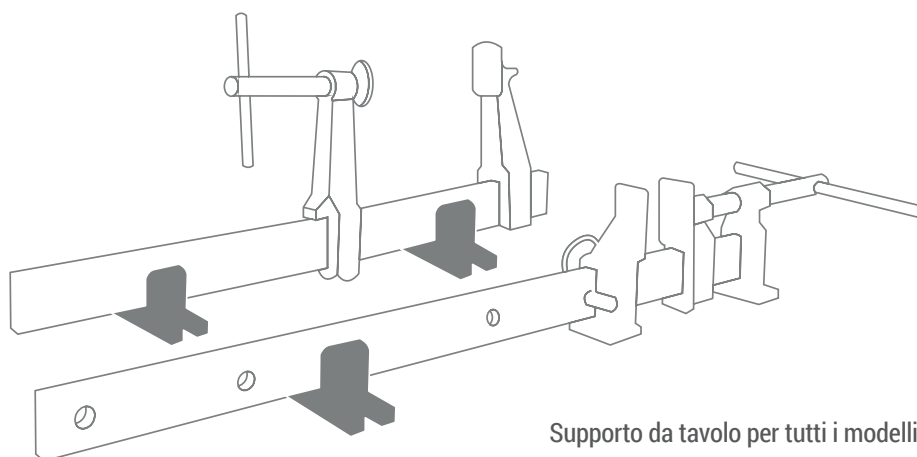
Corpo in acciaio saldabile

COD	kg	
94330	0,83	2

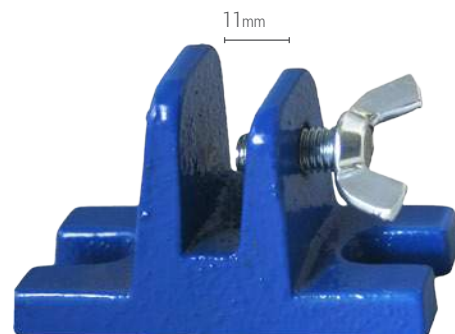


Corpo in acciaio saldabile

Supporto ad H



Supporto da tavolo per tutti i modelli



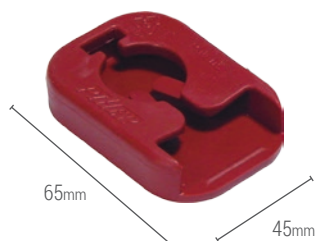
COD
14090

Impugnatura rimovibile

Adattabile ai nostri modelli
Maxipress, Reversibile

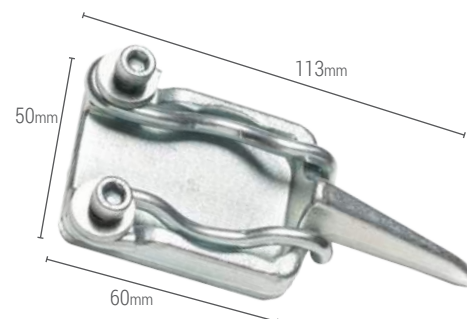
COD
14057

Cappucci protettivi di PVC

Adattabile ai nostri modelli
E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S

COD
24009

Accessorio a punta

Adattabile ai nostri modelli
F, Maxipress F

COD
14059

- Ganasce in nylon rinforzato con fibra di vetro
- Barra in acciaio al carbonio temprato
- Reversibile

Quick Piher



FORZA MASSIMA **1500 N**

COD	cm	cm	kg	
52515	15	8	0,65	5
52530	30	8	0,76	
52545	45	8	0,88	
52560	60	8	1,00	
52590	90	8	1,24	
52525	125	8	1,74	

COD	
52500	6

**Protezione
Quick Piher 5cm**

Extra Quick Piher



FORZA MASSIMA **1500 N**

COD	cm	cm	kg	
52615	15	8	0,65	5
52630	30	8	0,76	
52645	45	8	0,88	
52660	60	8	1,00	
52690	90	8	1,24	
52625	125	8	1,74	

COD	
52504	6

**Protezione
Quick Piher 7,4cm**

Mini Quick Piher



FORZA MASSIMA **750 N**

COD	cm	cm	kg	
52415	15	5,5	0,44	10
52430	30	5,5	0,52	



Carrello per magazzino e trasporto



COD
14003

Mod. in legno

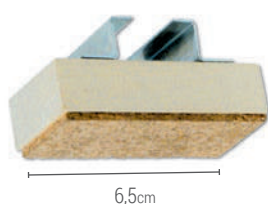
- Barra in acciaio zincato
- Freno antislittamento a ganascia mobile
- Protezioni in sughero per non segnare
- In legno di faggio bianco molto robusti
- Facili da usare e trasportare molto leggeri

BARRA 20 x 5 mm
FORZA MASSIMA 500 N

COD	 cm	 cm	 kg	
25020	20	11	0,43	5
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	5
25100	100	11	1,20	
25120	120	11	1,27	
25150	20	15	0,50	
25200	20	20	0,55	



Protezione extra lunga



COD
25006

Scatola



COD	
25003	Vuota
Capacità	8x 25020 (20cm) 16x 25040 (40cm)

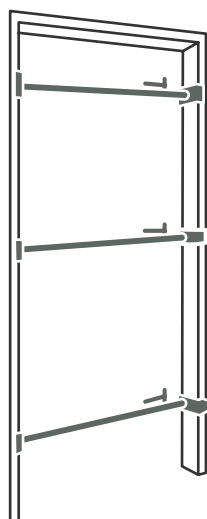
Strettoio per bordi



COD	 cm	 kg
25001	11	0,10

Mod. Portex

Il nuovo strettoio ad espansione per il montaggio di falsitelai per porte



COD	 cm	 cm	
25002	96	57	1
25004	125	95	
25005	150	115	

Scatola



COD	
25003	Vuota
Capacità	9x 25002



Mod. PRL 80



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

BARRA 20 x 5 mm

FORZA MASSIMA 2000 N

COD	cm	cm	kg	
31116	16	8	0,6	
31130	30	8	0,7	1
31160	60	8	0,9	



Supporto da tavolo



COD
31101



Mod. PRL 95

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

NOVITÀ

REVERSIBILE

BARRA 29 x 9 mm

FORZA MASSIMA 5000 N

COD	 cm	 cm	 kg	
31203	30	9,5	2,03	1
31206	60	9,5	2,57	
31208	80	9,5	2,93	
31210	100	9,5	3,28	
31212	125	9,5	3,73	
31215	150	9,5	4,18	
31220	200	9,5	5,07	
31225	250	9,5	5,96	



Parti di ricambio

Protezioni in plastica

Livellatore

Supporto da tavolo



COD
31200



COD
31202



COD
31201

Mod. TPAL



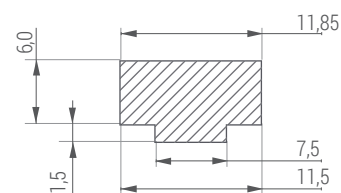
- **Ganascia piatta da inserire in scanalature da 12x8mm e per uso su banchi da lavoro con fori più grandi di 20mm di diametro.**
- Ganascia mobile con meccanismo a cricco.
- Realizzato in acciaio forgiato.
- Protezione in plastica inclusa.



BARRA 13,5 x 6,5 mm

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

Sezione A (mm)



Mod. TMM



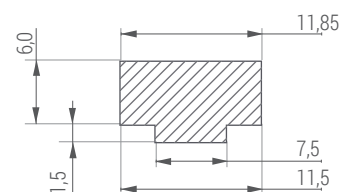
- **Ganascia piatta da inserire in scanalature da 12x8mm e per uso su banchi da lavoro con fori più grandi di 20mm di diametro.**
- impugnatura in legno.
- Protezione in plastica inclusa.



BARRA 13,5 x 6,5 mm

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

Sezione A (mm)



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



Protezione in plastica



Ganascia mobile



NOVITÀ COD Protezione di plastica		COD Ganascia mobile						
COD	 cm	 cm	 kg	BARRA	FORZA MASSIMA 			
30418	30407	30612	12	6	0,53	13,5 x 6,5 mm	1600 N	1
30419	30408	30616	16	8	0,67	16 x 7,5 mm	3000 N	
30420	30409	30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	3500 N	
30421	30410	30625	25	12	1,5	22 x 10 mm	4000 N	
		30630	30		1,58	22 x 10 mm		
30422	30400	30640	40		2,44	25,5 x 12 mm	5500 N	
		30650	50		2,66	25,5 x 12 mm		
30423	30607	30660	60	2,83	25,5 x 12 mm	6000 N		
		30680	80	3,64	27 x 13 mm			
		30691	100	4,22	27 x 13 mm			

Mod. PAL R

1	30422	30411	30703	30	14	2,26	25,5 x 12 mm	5000 N	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		

- 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

Mod. TRS



**Morsetto a braccio serrante
in acciaio forgiato**

Ganascia mobile



COD	 cm	 cm	 kg	BARRA	FORZA MASSIMA		COD Ganascia mobile	
30715	15	8	1,36	22 x 10,5 mm	6000 N	1	30412	1
30730	30	10	2,75	27 x 13 mm	7000 N		30413	

Accessorio TRS

Reversibile



COD	MOD
30415	TRS-15
30416	TRS-30

Per il serraggio di tubi



COD
30417

Accessorio per il
serraggio di tubi
quadrati e rotondi

- Realizzato da un unico pezzo
- Teste della ganascia mobile intercambiabili

Mod. POT

Ganascia mobile



COD
30500

BARRA	40 x 20 mm
FORZA MASSIMA	22000 N

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	
30815	150	17,5	12,07	

Morsetto in acciaio forgiato realizzato da un unico pezzo



Mod. CUR

Ganascia mobile



COD
30414

BARRA	30 x 15 mm
FORZA MASSIMA	11000 N

COD	cm	cm	kg	
30830	30	14	3,76	1

Comodo per aggirare ostacoli come travi, traverse, ecc.



Accessori POT-CUR: Testa snodata di ricambio

Piano



COD
30401



Solo il Piattello

COD
30404

Antiscivolo



COD
30402



Solo il Piattello

COD
30405

Per tubi



COD
30403



Solo il Piattello

COD
30406

Mod. GC



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	



- In lamiera stampata

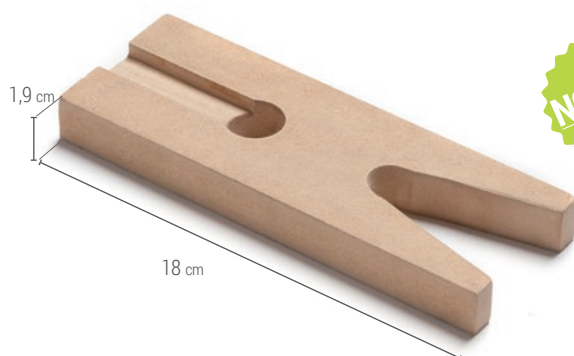
Morsetto Piher per intarsi



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	

- Corpo in acciaio calibrato

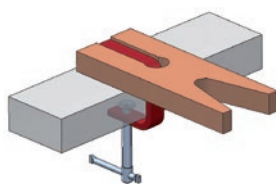
Supporto per taglio col traforo



COD	 kg	
55000	0,12	1



- In MDF
- Da utilizzare assieme al morsetto per intarsi e poter lavorare senza danneggiare il tavolo



Mod. GR



FORZA MASSIMA

600 N

Morsetto Rapido

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
29001	GR-100	10	7,5	6	0,6	10
29002	GR-150	15	9,5	8	0,8	

Pinze a pressione progressiva

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

NOVITÀ



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

NOVITÀ



COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
52203	22	8,5	8,5	0,18	10

NOVITÀ



Pinze in plastica a molla



COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
30004	12	3,5	3	0,08	20
30005	17	5,5	4,5	0,12	
30006	22	8,5	7	0,19	

Pinze metalliche a molla



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

Pinze metalliche a molla



COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
57025	11	2,5	3	0,05	20
57050	16	5	5	0,16	

Strettoio per bordi Universal in acciaio



COD	 cm	 kg	
57100	6,5	1,1	2

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



Strettoio per bordi in alluminio



COD	MOD	 cm	 kg	
57101	80	8	1,6	2
57102	45	4,5	0,78	

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



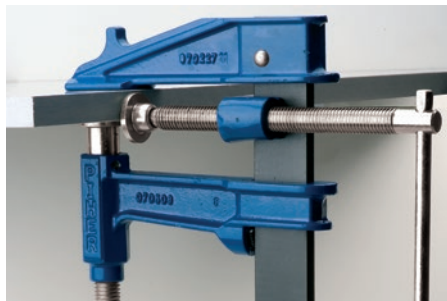
Mod. Strettoi per bordi

- Adattabile a tutti i modelli

COD	kg	
19000	0,27	1



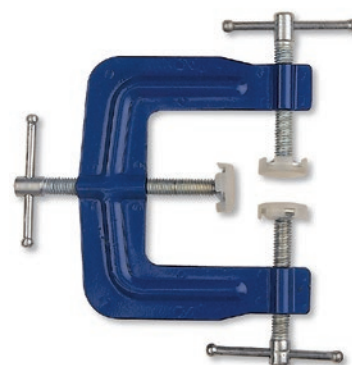
PIHER GARANZIA
DISEGNO E FABBRICAZIONE PROPRIA



Mod. GC 70-3T

- In lamiera stampata
- Strettoio leggero con tre punti di serraggio

COD	cm	cm	kg	
07003	6	6	0,4	6



Strettoi per bordi

- Ideale per favori delicati

COD	cm	kg
25001	11	0,10



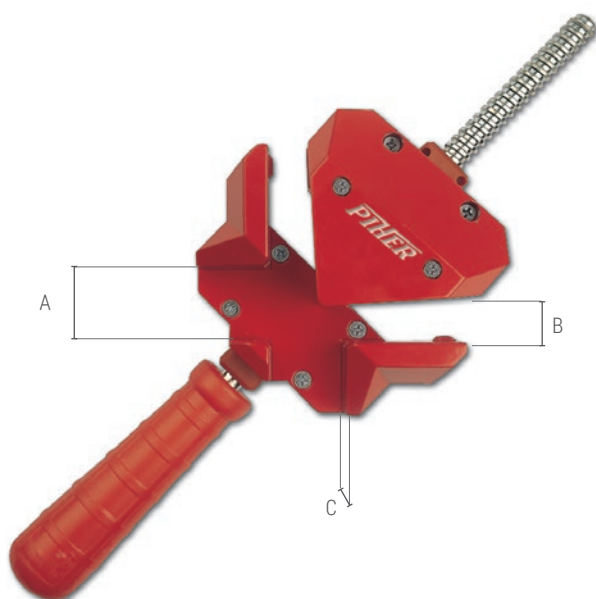
Morsetto di unione

- Per giunti complessi
- Segnare con la punta e praticare un foro D. 8 mm.

COD	kg	
57106	0,37	1

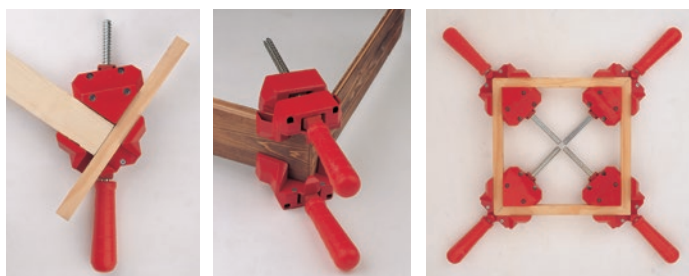


Morsetto ad angolo per lavori di montaggio



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

- Materiale: Zama
- Peso: 1,05 Kg
- Altezza della ganascia: 3 cm
- Può assemblare pezzi di spessore diverso



Morsetto da tavolo

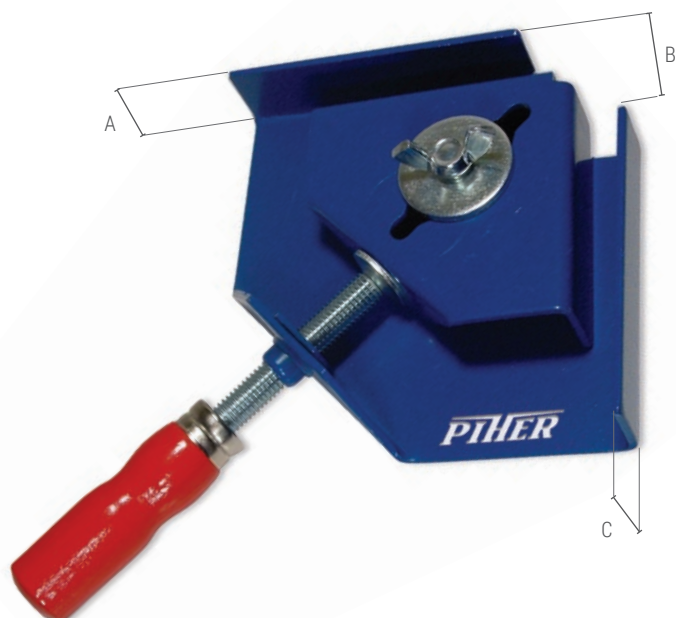


NOVITÀ

COD	Ø cm	cm	cm	kg	
01110	0,8	10	7	0,35	1



Morsetto ad angolo leggero



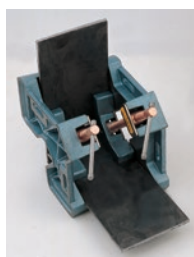
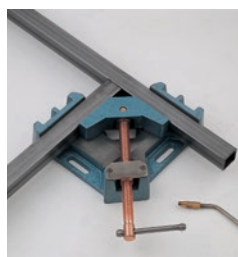
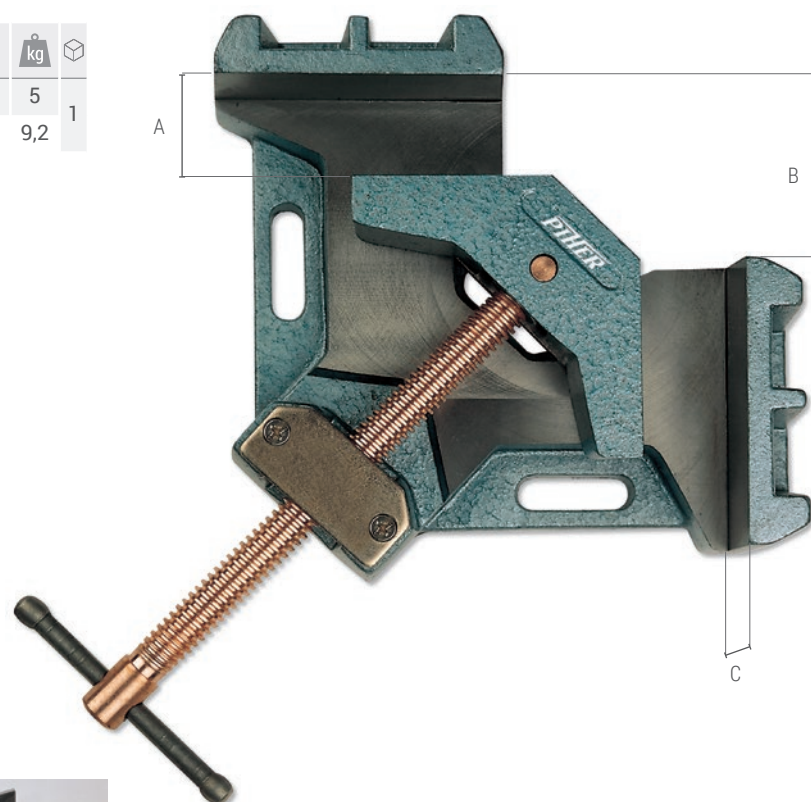
COD	MOD	A cm	B cm	C cm	kg	
30000	A-40	0,2-6	2,6	2,3	0,6	1

- Materiale: lamiera stampata
- Peso: 0,6 Kg.
- Altezza della ganascia: 2,3 cm.

Morsetti ad angolo per metallo

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	

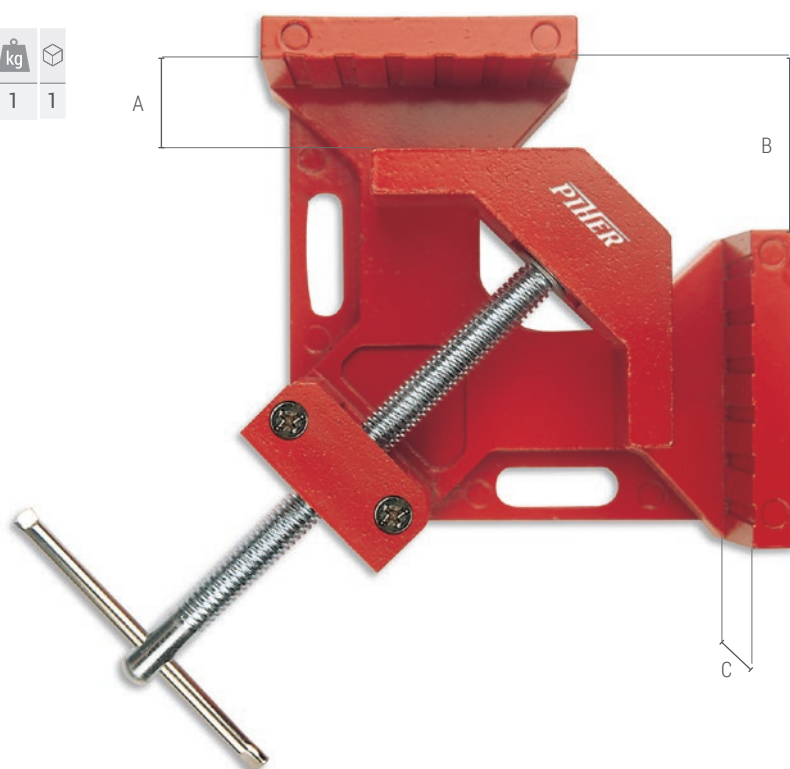
- Materiale: ghisa nodulare
- Vite ramata contro gli spruzzi di saldatura



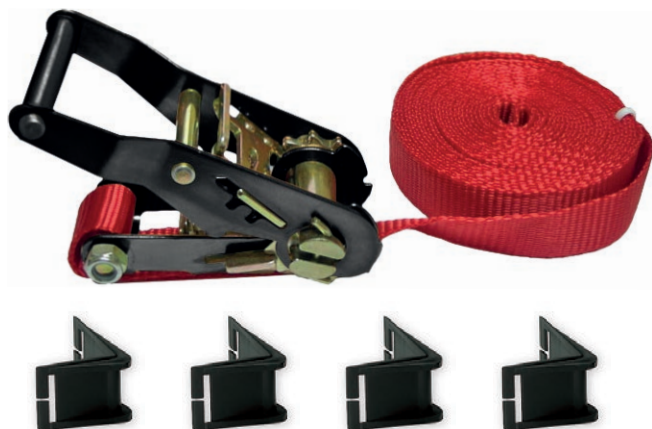
Morsetti ad angolo per legno

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

- Materiale: Zama
- Peso: 1 Kg
- Altezza della ganascia: 3,5 cm



Strettoio a nastro multiuso



COD	kg	
30013	0,49	1



Blister



- Strettoio a nastro multiuso
- Pressione fino a 800 Kg
- Quattro angoli in metallo
- Protezione di bordi in P.E.A.D. (polietilene ad alta densità)
- Lunghezza di nastro: 5 m



Kit di fissaggio per parabrezza

Ven 2 x 2 Unt.
COD 30025Strettoio a nastro multiuso
COD 30013

COD	kg	
99997	1,69	1



- Set di due ventose doppie ed uno strettoio a nastro
- Capacità di carico fino a 60 Kg



Strettoio a nastro per parquet



COD	kg	
30014	0,89	1



Blister



- Pressione fino a 800 kg
- Lunghezza nastro 5 m

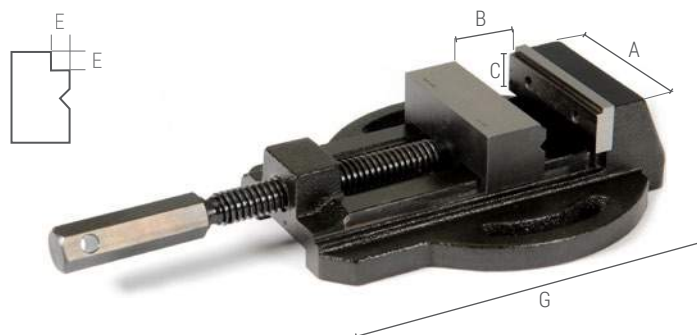




Morse per trapani 702

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
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

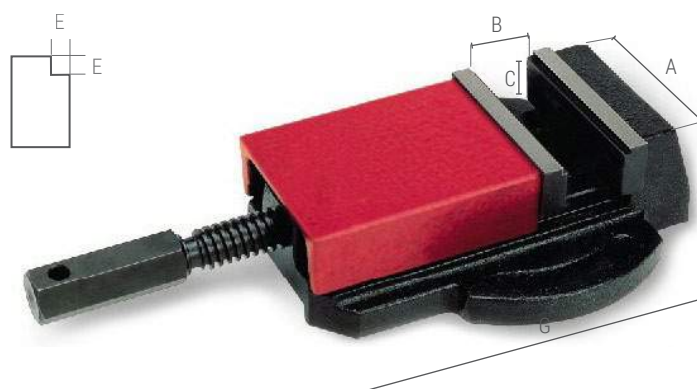
- In ghisa nodulare.
- Ganasce in acciaio temprato e rettificato.



Morse per trapani 701

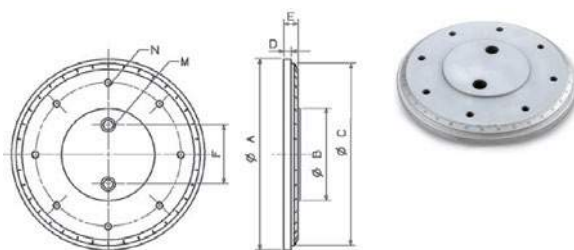
COD	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	kg
70110	6,5	7,6	2,55	16,3	0,30	2,7
70120	8,5	9,0	2,55	18,8	0,30	4,3
70130	10,5	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5
70140	12,5	15,7	4,15	30,0	0,45	17,5
70150	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	23

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



Base girevole 701

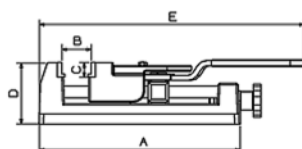
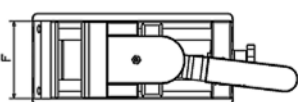
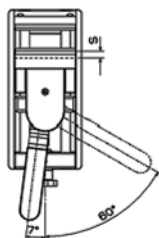
COD	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	M cm	N cm	F cm	per MOD.	kg
70117	16,0	6,0	14,9	0,8	1,7	M-10	M-8	4,0	70110	2,1
70127	17,8	8,0	16,7	0,8	1,8	M-10	M-8	5,0	70120	2,7
70137	22,9	11,5	20,1	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70130	5,6
70147	25,9	12,5	24,7	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70140	7,6
70157	29,4	15,0	28,0	1,0	2,3	M-14	M-14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



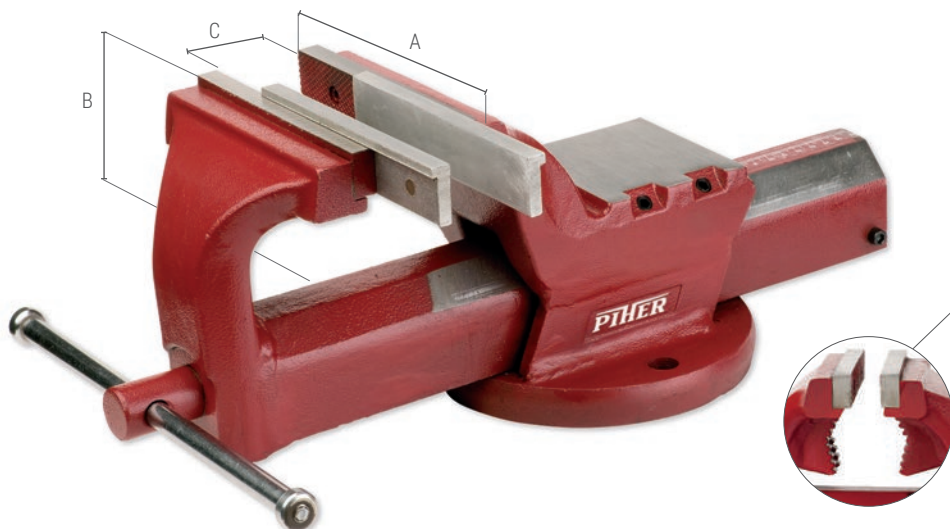
Morse a serraggio rapido per trapani 703

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

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



Morse parallele da banco a guida quadra



Senza ganasce per serraggio tubi

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

Con ganasce per serraggio tubi

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

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

Base girevole



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

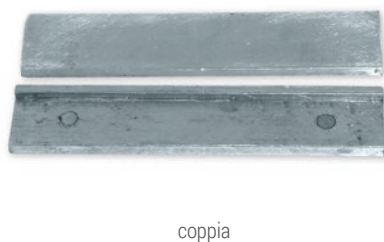
Pezzi di ricambio e accessori

Ganasce in acciaio temprato



COD	per MOD.
55103	55100 - 10,0 cm
55128	55125 - 12,5 cm
55153	55150 - 15,0 cm

Ganasce magnetiche in alluminio



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

Vite di manovra e guida quadra

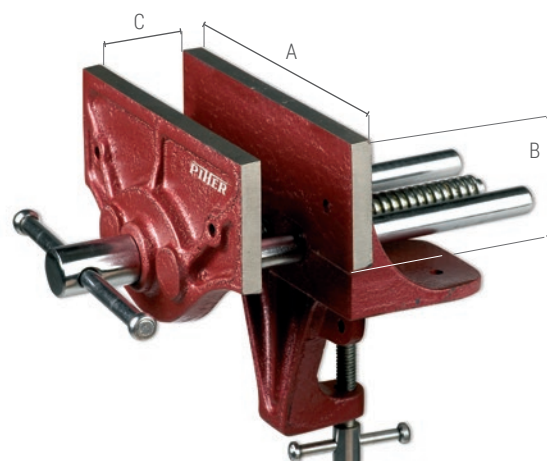


COD	per MOD.
55102	55100 - 10,0 cm
55127	55125 - 12,5 cm
55152	55150 - 15,0 cm

Morsa parallela da banco portatile per falegnameria

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

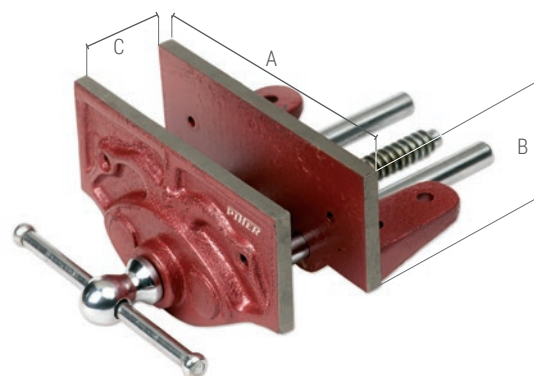
- Modello trasportabile per banchi, di spessore fino a 52 mm
- Guida doppia parallela in acciaio
- In ghisa nodulare



Morse parallele da banco Morse parallela da banco per falegnameria

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

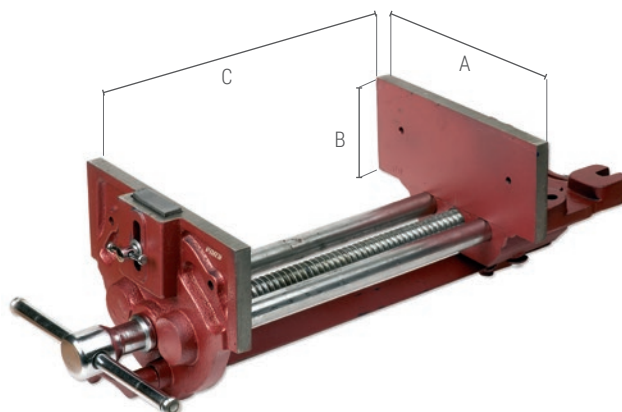
- Guida doppia parallela in acciaio
- In ghisa nodulare



Morsa parallela da banco per falegname a sgancio rapido

COD	A cm	B cm	C cm	kg	
54005	22,5	10	36	15,5	1

- Sistema ad accesso rapido
- Guida doppia parallela in acciaio
- Supporto frontale e verticale per facilitare il posizionamento dei pezzi
- In ghisa nodulare

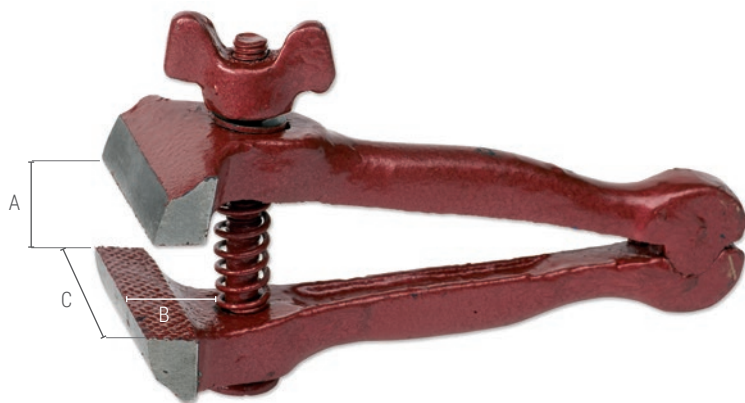


Vite di manovra per morsa parallela da banco falegnameria

COD	cm	Ø cm	kg	
58016	35	16	1,3	
58018	37	18	1,4	
58020	38	20	1,5	
58022	39	22	2	
58024	40	24	2,5	1
58026	41	26	2,6	
58028	42	28	3,5	
58030	43	30	4	
58032	45	32	4,5	
58035	48	35	5	



Mod. Morsetti a mano



COD	 cm	A cm	B cm	C cm	kg	
54001	12	1,8	1,8	3,7	7,41	1
54002	15	2,5	2	5	9,52	

- Ganasce in acciaio forgiato.

Mod. Morsetti di massa

MSG



COD	kg	
26009	1	1

MSE



COD	kg	
26008	1,07	1

Vassoi magnetici

- Acciaio inossidabile
- Protezione in plastica per evitare danni alla superficie magnetizzata
- Magnetizzato su entrambi i lati, interno ed esterno

Rettangolare



COD		kg	
30030	14x24 cm	0,63	6

Rotondo

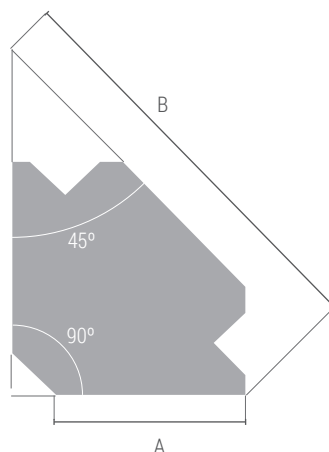


COD	Ø	kg	
30029	15 cm	0,31	6

Squadre magnetiche

- Angoli a 45° e 90°
- Per uso industriale
- In lamiera d'acciaio sp. 2,5 mm
- Magnete permanente protetto in ferrite

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



Masse magnetiche per saldatura

- Pezzi di contatto interamente in ottone
- Per uso industriale
- Magnete permanente in ferrite

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



Terminale per massa

COD	A	
29008	300 A	6
29009	500 A	



PINZE GRIP PROFESSIONALI



- 1 Vite in acciaio temprato per regolare l'apertura delle ganasce
- 2 Dado di blocco
- 3 Sgancio rapido anti-pizzico
- 4 Confort e maneggevolezza con pezzi di qualsiasi spessore
- 5 Profilo concavo per una presa migliore
- 6 Acciaio forgiato temprato

Ergonomiche e facili da usare



Rivestimento in vernice epossodica



- Dieci volte più resistente alla corrosione rispetto alla nichelatura
- Il rivestimento è rispettoso dell'ambiente
- Maggiore visibilità sul posto di lavoro





131 Pinze Grip Omnium

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

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53041	131-05"	5,2	4,4	20,2	0,41	1
53042	131-07"	6,7	5,6	25,4	0,71	
53043	131-12"	7	5,6	30,7	0,94	



La più completa



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	
53053	112-12"	7,5	5,8	30,5	1,00	

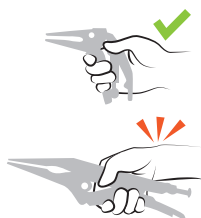


727 Pinza Ergogrip

COD	MOD	 cm	 cm	L	 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

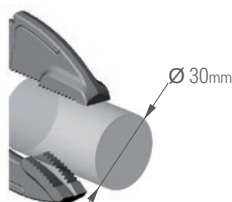
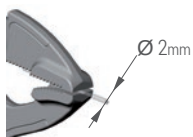


122 Pinze Grip Groovy

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	1



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



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 lunghi

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	1



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





128 Pinze Grip per lamiera

- Becchi ampi temprati
- Indicato per lavorare materiali sottili

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



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



126 Pinze Grip per tubi

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

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



124 Pinze Grip a collo di cigno



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	

- Becchi forgiati a caldo
- Becchi per grandi profondità

224 Pinze Grip a collo di cigno oscillanti



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	

- Ideali per non danneggiare i materiali

134 Pinze Grip a collo di cigno lunghe per grandi profondità



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53172	134-20"	27	28,5	50	1,8	1

- Becchi lunghi per grandi profondità

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53173	134-24"	8	40	58	3,78	1
53174	134-28"	10	50	68,5	4,11	
53175	134-32"	12,5	60	78,5	4,46	
53176	134-40"	16,5	80	98,5	5,1	

144 Pinze Grip a collo di cigno lunghe per grandi profondità in alluminio



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53181	144-12"	11	9,2	30	0,67	1
53182	144-14"	15	15	35	0,9	

- Alluminio ad alta resistenza
- Becchi per grandi profondità
- Non contaminano l'acciaio inossidabile

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53183	144-28"	10	50	68,5	2,45	1
53184	144-32"	12,5	60	78,5	2,56	
53185	144-40"	16,5	80	98,5	2,7	



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

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

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



COD	MOD	 cm	 kg	
53099	CAD181	48	0,31	1

182 Pinze Grip a catena tagliatubi

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

M = Massimo spessore del tubo (mm)

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	CAD182	2,6	-	38	0,35	

COD	MOD	M	 cm	 cm	 kg	
53103	186-12"	5	Ø2-11,5	32	1,2	1
53109	CAD186	5	-	38	0,35	



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

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 lamiere sottili nei lavori di saldatura

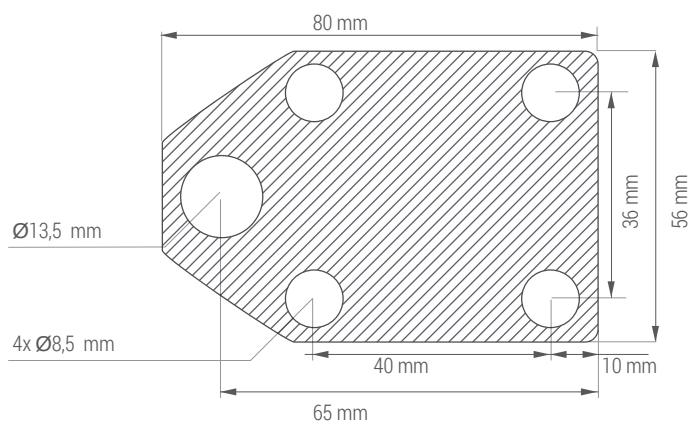
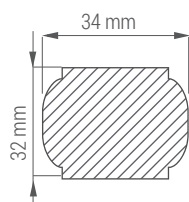
PAD 137 - Piastra in lega di ricambio

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.



Pinza Grip a grande portata



COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
52304	12	6,5	5,7	0,96	1
52305	20	6,5	5,7	1,04	

- Meccanismo a doppia pressione



MG2K-040 Pinza Micro Grip

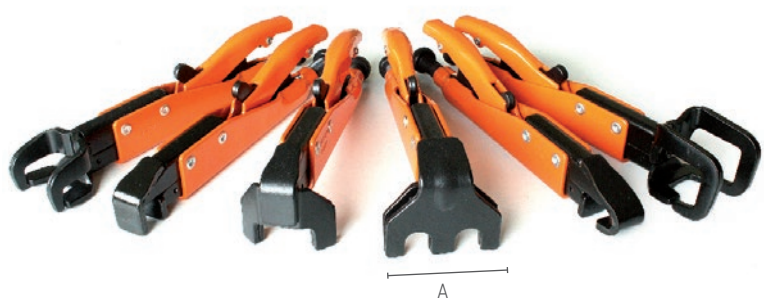
- La più piccola
- In alluminio e ottone

COD	MOD	 cm	 cm	 kg	
53200	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



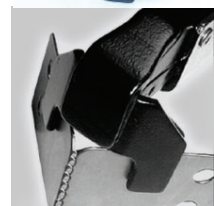
915 Assiale di tipo LL

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 3 pezzi



COD	MOD	kg	
53211	BS-SET3	1,43	1

- In una pratica borsa comprende le pinze più utilizzate



MOD. 127F06" COD. 53061



MOD. 112-07" COD. 53051



MOD. 121-10" COD. 53032

Kit garage



COD	MOD	kg	
53212	GK-SET3	1,85	1

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



MOD. 122-07" COD. 53011



MOD. 139-10" COD. 53081



MOD. 122-12" COD. 53013

Espositore com 30 grips



COD	kg	
99976	21	1

Espositore con:
15 unità di 53022
15 unità di 53042



Kit mani libere HK-SET4

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

COD	MOD	kg	
53210	HK-SET4	2	1



MOD. 131-10"
Pinze Grip Omnium

COD. 53042



MOD. 1010-10"
Sopporto grip

COD. 53220



1010 Supporto grip



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

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



Pinze forgiate per saldatura



COD	MOD	A cm	B cm	 cm	 kg
51027	P.0	2,6	2,8	11,6	0,15
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

Pinze rapida forgiata



COD	MOD	A cm	B cm	 cm	 kg
51250	P3T	7,2	7	23	0,88
51251	P6T	10	15	31	0,96

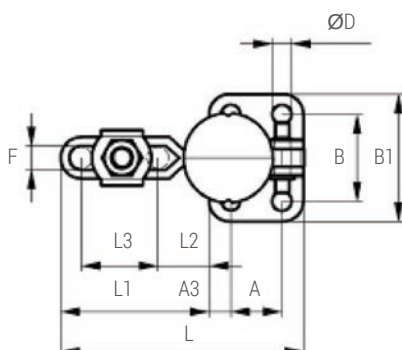
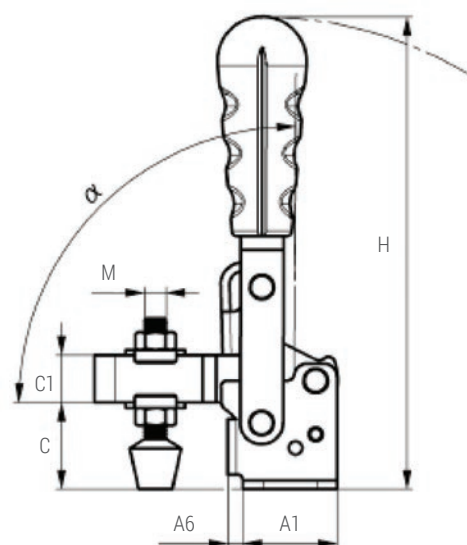
- Pinza da tavolo
- Vite ramata

Vite di ricambio



COD	MOD
51036	P1
51037	P2 / P3 / P3T
51038	P4 / P6 / P6T
51039	P7
51040	P8

Morsetto verticale rapido a ginocchiera



COD	MOD	kg	FORZA MASSIMA
56001	M5(201U)	0,05	450 N
56002	M6(202U)	0,19	1500 N
56003	M8(207U)	0,38	2500 N
56004	M10(210U)	0,81	3400 N
56005	M12(247U)	1,1	3600 N

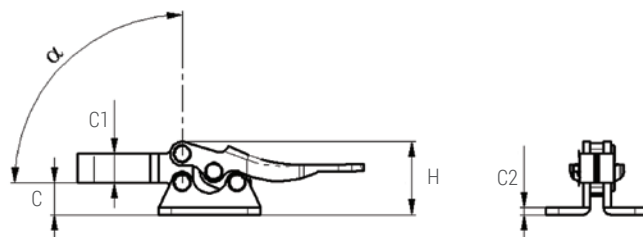
COD	A mm	A1 mm	A3 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	D mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	α
56001	16	26	5	-	23,4	33,4	19	8	2	4,4	5	77	50,4	24,4	3,5	16,4	M5	67,4°
56002	12,7	27	7	-	26,9	37,9	23	11	3	5,1	6	111	69,9	42,9	15	21,5	M6	93°
56003	19	35	8	5,5	32	47	32	17,5	3,2	7,1	8,9	175	90	55	19	28	M8	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°

COMPATIBILE AL 100% NELLE DIMENSIONI

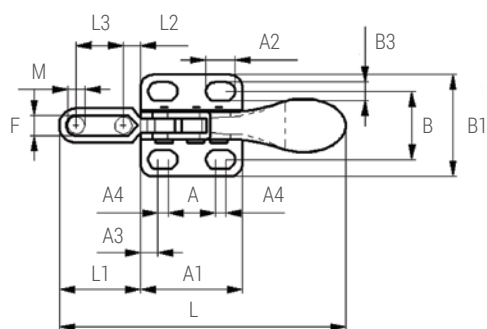
COD. PIHER	56001	56002	56003	56004	56005	56050	56051	56052	56053
	201U	202U	207U	210U	247U	205U	213U	217U	227U

COD. PIHER	56001	56002	56003	56004	56005	56050	56051	56052	56053
	237U	601MM	602MM	604MM	602106-M	604106-M	323	331	341

Morsetto rapido orizzontale a ginocchiera

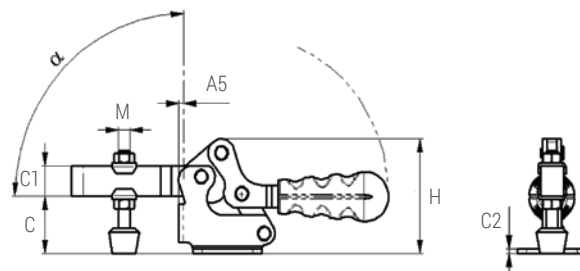
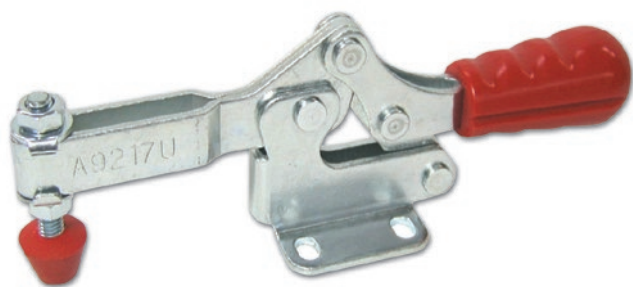


COD	MOD	kg	FORZA MASSIMA
56050	M4(205U)	0,03	380 N

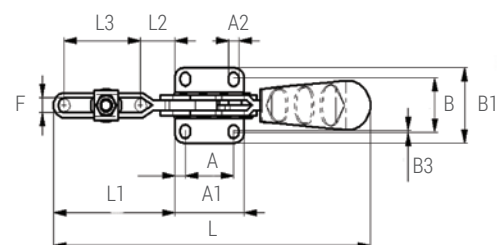


COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B mm	B1 mm	B3 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	α
56050	11,1	24	6,8	4	16	23,8	4,4	7,4	6,8	1,6	4,8	17	68	21	6,5	9,5	M4	87°

Morsetto rapido orizzontale a ginocchiera

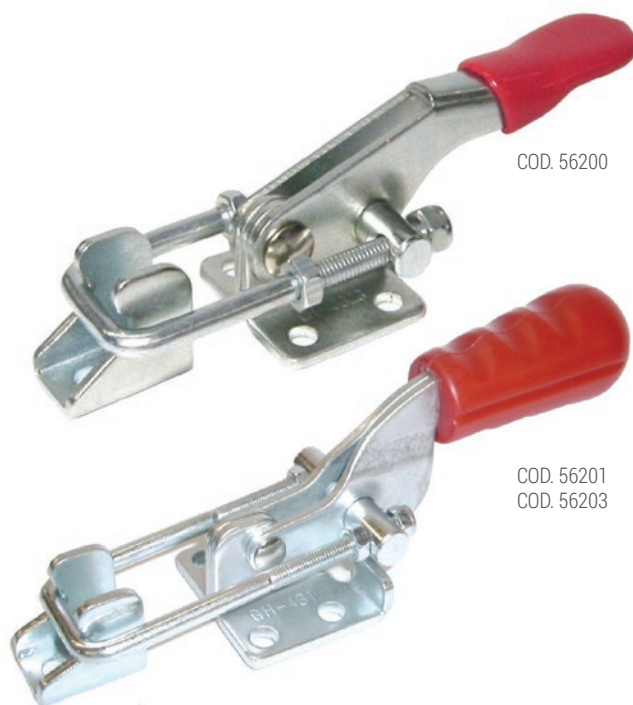
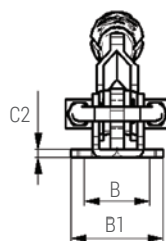
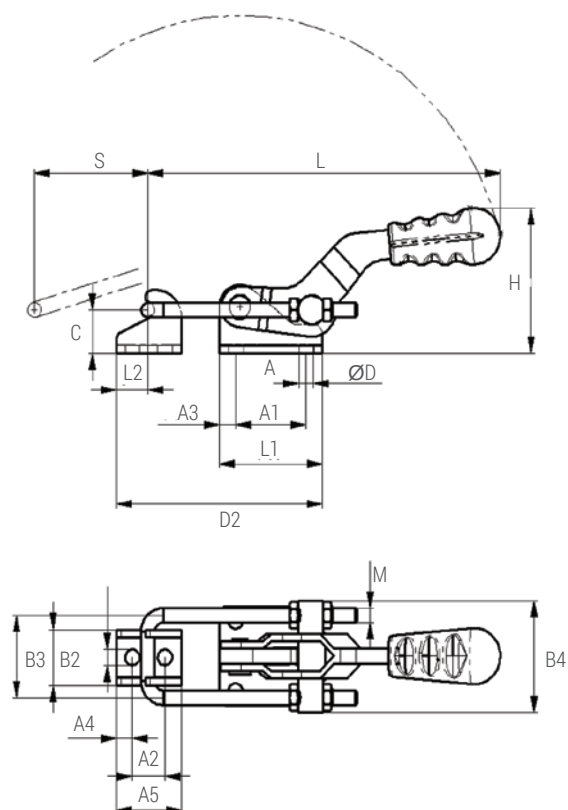


COD	MOD	kg	FORZA MASSIMA
56051	M5	0,07	700 N
56052	M6	0,23	900 N
56053	M8	0,43	2200 N
56054	M10	0,91	3400 N



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	α
56051	13,5	25	5,2	5,7	19	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°

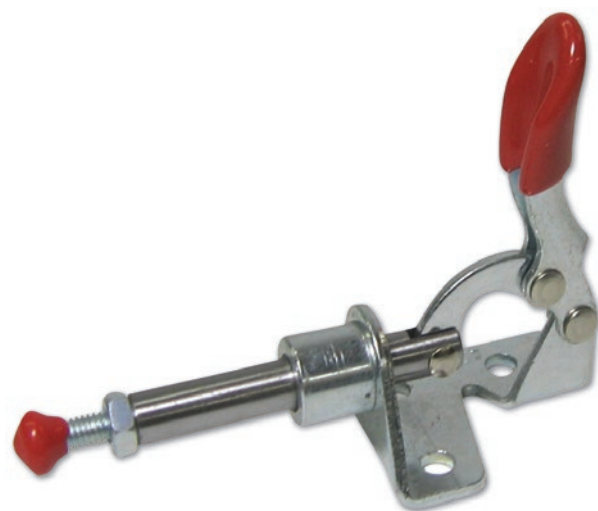
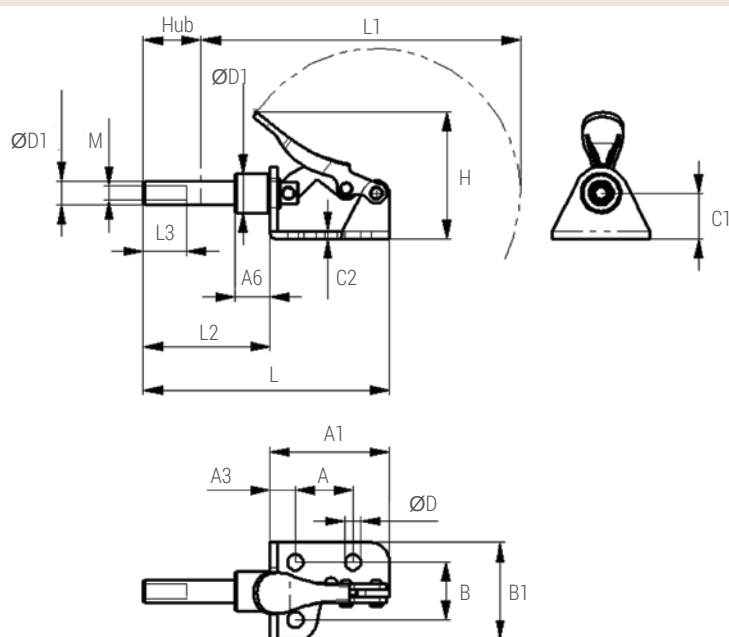
Morsetto rapido a gancio a ginocchiera



COD	MOD	kg	FORZA MASSIMA
56200	M4 (323)	0,07	1600 N
56201	M5 (331)	0,25	3200 N
56203	M8 (341)	0,75	7000 N

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

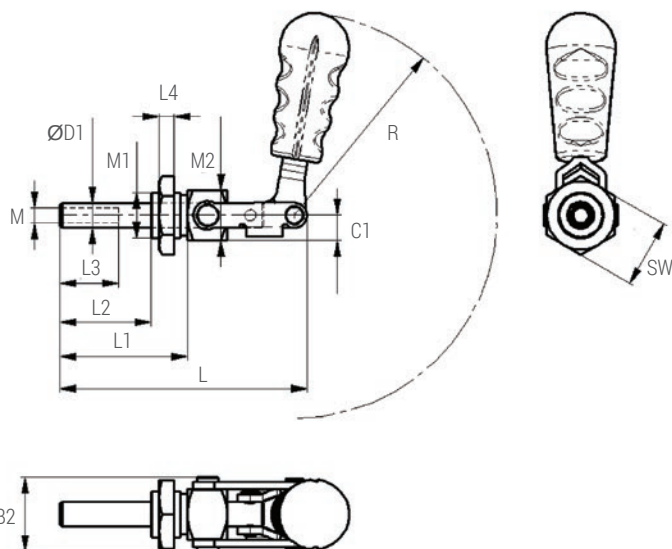
Morsetto rapido a ginocchiera push-pull



COD	MOD	kg	FORZA MASSIMA
56100	M4 (601 MM)	0,05	450 N

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	L1 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

Morsetto rapido a ginocchiera push-pull



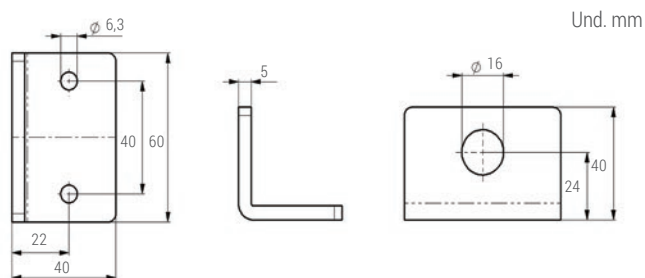
COD	MOD	kg	FORZA MASSIMA
56102	M6(602MM)	0,11	900 N
56103	M8(604MM)	0,28	1300 N

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



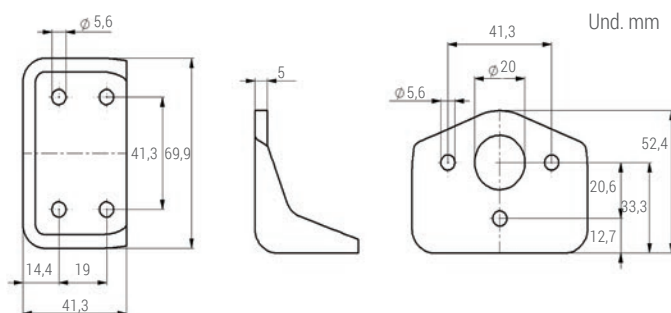
COD
56112



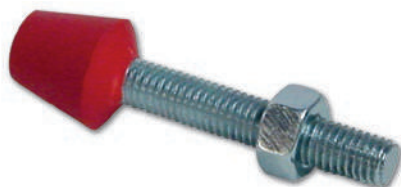
Supporto per morsetto a ginocchiera M8



COD
56113



Vite in neoprene



COD	MOD	Per gli articoli
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



Staffe di serraggio 700

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

In acciaio forgiato
nichelato.



Tassello a T 700

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

In acciaio temprato



Vite 700

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

In acciaio temprato



Ventosa professionale 1



COD	Ø cm	kg	Capacità di carico		
			Max.	GS	
30100	20	1,40	100 KG	65 KG	1

- Impugnatura in acciaio
- Pompa in ottone con avviso di pericolo
- Tasto di decompressione immediata
- Scatola e protezione inclusi

Ventosa professionale 2



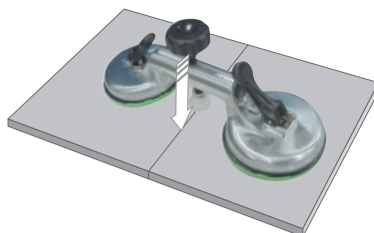
COD	Ø cm	kg	Capacità di carico		
			Max.	GS	
30110	20	0,89	85 KG	55 KG	1

- Impugnatura in plastica rinforzata ABS
- Pompa in plastica rinforzata ABS con avviso di pericolo
- Tasto di decompressione immediata
- Scatola e protezione inclusi

Ventosa doppia per livellamento

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

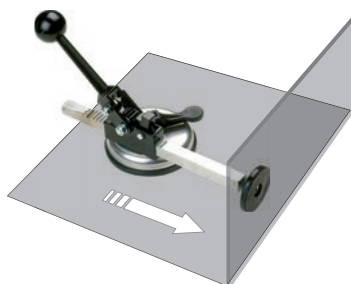
COD	Øcm	kg	
30107	12,3	1	1



Ventosa a 90°

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

COD	Øcm	kg	
30103	11,7	1,31	1



Ventosa doppia a cricchetto

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

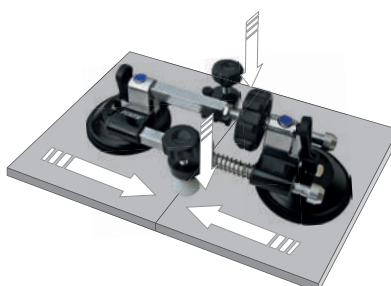
COD	Øcm	kg	
30102	11,7	1,61	1



Ventosa doppia azionamento a vite

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

COD	Øcm	kg	
30101	11,7	1,87	1



Ventose in plastica



Corpo in plastica rinforzata ABS
Protezione inclusa

Ven 1



Per l'uso con una sola mano

Ven 2



Per l'uso con una sola mano

Ven 2 articolata



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

COD	MOD	Øcm	kg	Capacità di carico		
				Max.		
30024	VEN 1	12,3	0,30	20 KG	10 KG	1
30130	VEN 2	11,7	0,56	40 KG	25 KG	
30025	VEN 2 art.	11,7	0,60	30 Kg.	-	

Kit di fissaggio per parabrezza



VEDERE
p. 50

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



Ventose in alluminio

Corpo in lega di alluminio
Protezione inclusa



Venal 3



Venal 2



Venal 1



COD	MOD	Ø cm	kg	Capacità di carico		
				Max.		
30026	VENAL 1	12,3	0,47	40 KG	15 KG	1
30027	VENAL 2	12,3	0,94	60 KG	25 KG	
30028	VENAL 3	12,3	1,34	100 KG	35 KG	

COD	MOD	Ø cm	kg	Max.	
30127	VEN 2 SIL.	12,3	0,94	100 KG	1
30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	60 KG	

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

Venal 2 Silicone



Venal 3 Silicone



Il materiali utilizzati per le ventose

	Temperatura massima 	Temperatura minima 	Durata 	Aloni su superfici
NITRILE (EPDM)	65°C	-10°C	limitato	Si
SILICONE	300°C	-110°C	Illimitato	NO

Ventosa multifunzione



COD	Øcm	kg	Capacità di carico	
30162	11,7	0,31	15 KG	1

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

Pezzi di ricambio

Gomma di ricambio



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



COD	Per gli articoli
30153	30100, 30110



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

Innesco di ricambio



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



COD	Per gli articoli
30158	30100

Protezione in gomma



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

Pompa in ottone di ricambio

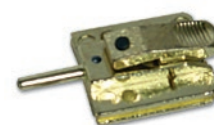


COD	Per gli articoli
30157	30100



COD	Per gli articoli
30164	30100

Valvola di decompressione di ricambio



COD	Per gli articoli
30159	30100



Estrattore Autocentrante

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

Tn = Tonelatta-forza

= Adattabile a 2 bracci

- Tutti i bracci si muovono allo stesso tempo
- Tutti i bracci sono perfettamente posizionati
- L'estrattore autocentrante è molto sicuro

Espositore

COD	Incluso	
72900	72910 - 72920 - 72930	12,8



NOVITÀ

Estrattore a due bracci rigidi

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

Tn = Tonelatta-forza

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

Espositore

COD	Incluso	
72200	72209-72219-72229 72238-72239-72249	16,5



NOVITÀ

Estrattore a due bracci 720



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

Tn = Tonelatta-forza



Espositore pieno di estrattori 720



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

Estrattore a tre bracci 721



COD	A mm	B mm		Tn	kg
72110	55	70		0,5	1,1
72120	85	100	✓	1	1,3
72130	135	150	✓	4	3,4
72140	180	200	✓	7	3,6
72150	300	310	✓	10	7,5
72160	365	425		17	8,5
72170	460	520		30	16,0
72180	750	850		50	24,0

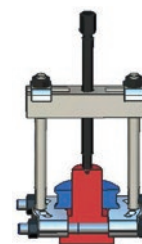
= Adattabile a 2 bracci

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

Dispositivo di estrazione 722

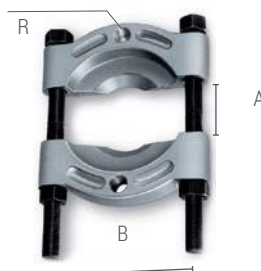


COD	A mm	B mm	R	kg
72210	115	47-110	3/8"	1,1
72220	115	47-140	3/8"	1,3
72230	175	62-195	5/8"	3,4
72240	175	70-245	5/8"	3,6
72250	245	105-325	5/8"	7,5



- Realizzato in acciaio forgiato nichelato.

Dispositivo di separazione 723



COD	B mm	A mm	R	kg
72310	60	4-60	3/8"	075
72320	80	6-80	3/8"	130
72330	110	10-110	5/8"	275
72340	155	12-134	5/8"	570



Equivalenze

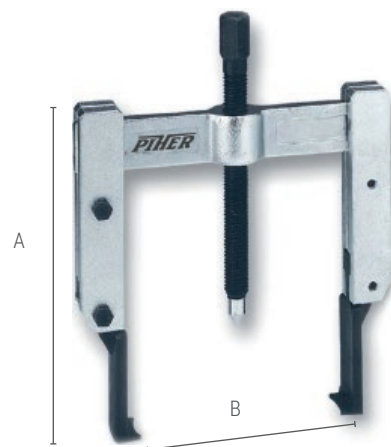
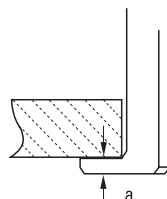
COD	COD
72210	72310
72220	72320
72230	72330
72240	72340
72250	72340



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.

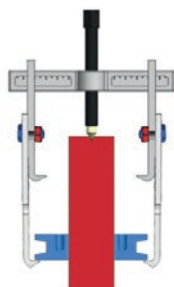
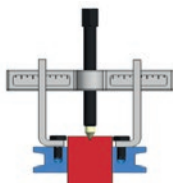
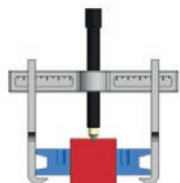
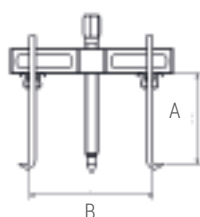
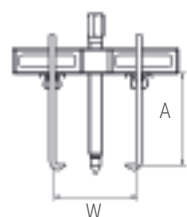
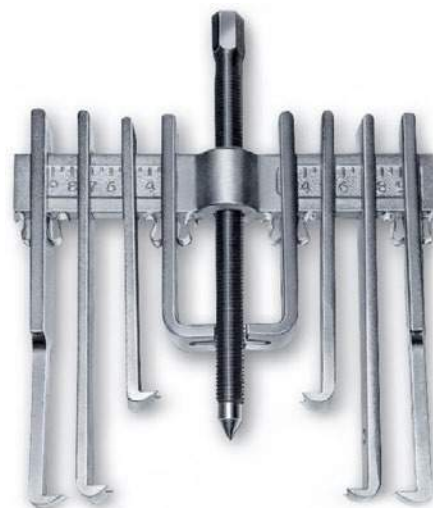
COD	A mm	B mm	a	kg
72400	110	35-140	2	1,1
72410	145	35-140	2	1,3
72420	195	35-140	2	3,4



Estrattore multiplo a due bracci 725

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

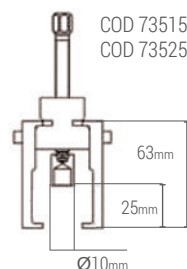
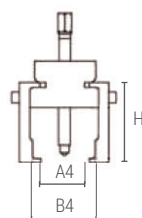
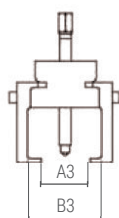
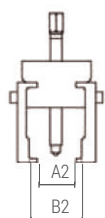
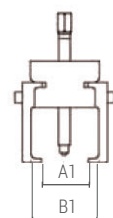
COD	A mm	B mm	W mm	kg
72500	140	35-173	90-155	2,7
72510	182	35-250	105-260	6,0
72520	72510 + Valigetta di plastica			6,5



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
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

Und mm.



COD 73515
COD 73525

Ø10mm

Estrattore per tergicristalli.

COD 73510
COD 73520



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

Set completo di estrattori 728



COD	kg
72800	4,5

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
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.

Martello scorrevole 728



COD	kg
72840	1,04

- Per estrattore di cuscinetto interno 727 e controsupporto

Estrattore 728



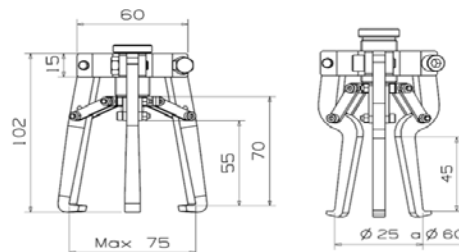
COD	kg
72810	0,50

Incluso:

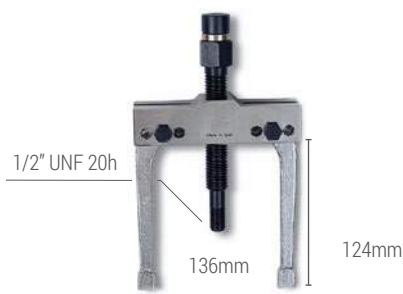
Bracci per estrazione esterna.



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



Controsupporto 7283



COD	kg
72830	1,5

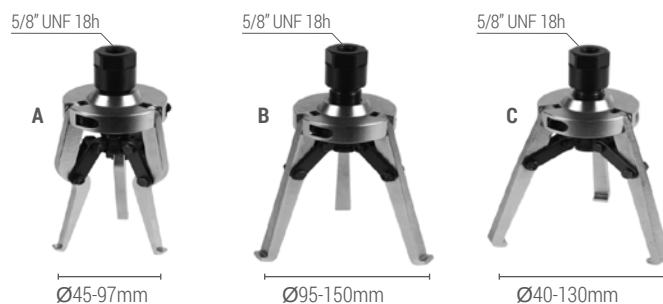
- Per estrattore di cuscinetto interno 727 e estrattori 728.
- Il martello scorrevole può essere utilizzato per allungare l'estrattore.



Estrattore 7282

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

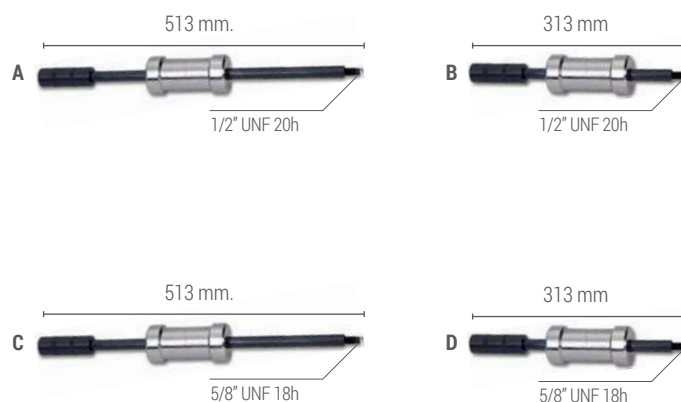
COD	kg
72820	2,25



Martello 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



Set di estrattori per cuscinetti a sfere 726



COD 72610



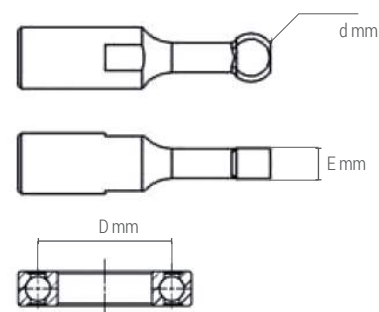
COD 72620



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
		Ø 6	4,1	
		Ø 8	5,1	
		Ø 8	5,1	
72620	Ø35-117	Ø 9	5,7	2,5
		Ø 11	6,2	
		Ø 12,6	6,2	
		Ø 16	9,2	
		Ø 16	9	
72640	Ø62-195	Ø 19	11,2	8,9
		Ø 22	14	
		Ø 25	15	
		Ø 28	16	
		Ø 31,5	19	



Set di estrattori per viti 5 pezzi 731

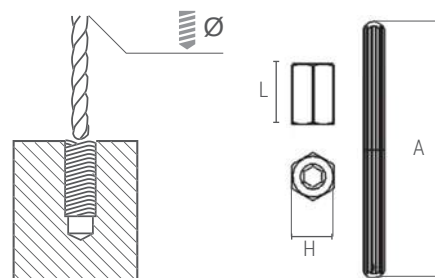


COD	kg
73100	0,27

- Set per l'estrazione di viti rotte.
- In acciaio temprato.

Estrattori per viti

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



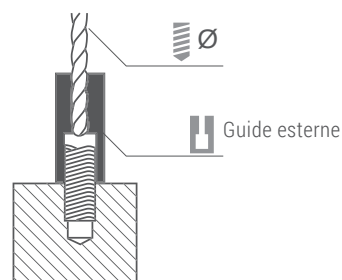
COD	kg
73101	0,60

Incluso:

COD	mm	M
73110	4	M 5
		M 6
		M 7
		M 8
73120	5	M 8
		M 9
		M 10
73130	6	M 11
73140	7,5	M 12
73150	8,5	M 13

NOVITÀ

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



Estrattori per vite 732



COD	mm	m	M	C	L	kg
73203	3	2,7	4,7	5	51	0,01
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

Unt. mm

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

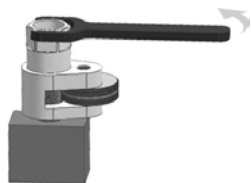


SET	Incluso:	kg
73200	73203-73204-73205 73206-73208	0,60

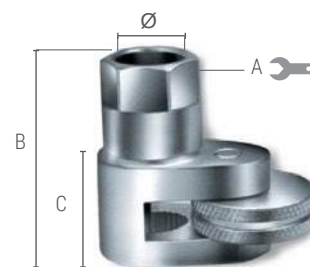


Estrattori per vite prigionera 730

Corpo in acciaio temprato.



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



Estrattori per filtro olio a 3 bracci 737

Bracci in acciaio temprato.

COD	Ø cm	A cm	B cm	kg
73710	55 - 72	20	31	0,4
73720	68 - 110	24	37	0,8
73730	110 - 142	24	55	2,7



Chiavi a nastro per filtro olio 736

Nastro in acciaio per a migliorare la presa.

COD	Ø cm	kg
73610	65 - 110	0,49
73620	110 - 155	0,51



Nastro in acciaio di ricambio

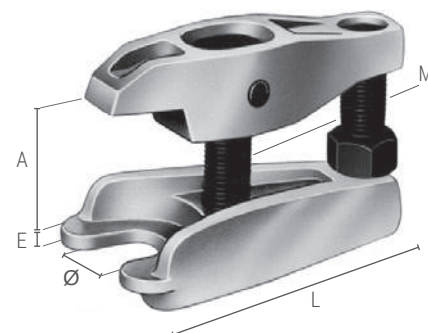
COD	per gli articoli	
73611	73610	10
73621	73620	



Estrattori di giunti sferici 738

In acciaio forgiato nichelato.

* Parti di ricambio



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

COD	A	Ø	E	L	M	kg
73840	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,9

Unt. mm

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

Unt. mm

Foratori per lamiera 710



- 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.

COD	Ø mm	A mm	M	kg
71013	127 (1/2")	23	M8x1,25	0,08
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

Set di foratori per lamiera 710



Set di 4 foratori per lamiera

COD	Incluso	kg
71000	Ø 18-20-22-37	1,0
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	6
71181	M8x1,25	
71182	M10x1,25	
71183	M12x1,50	
71184	M14x1,50	
71185	M20x1,50	

Viti di alta qualità
120kg/mm².

Rondella di ricambio 711



COD	M	6
71191	M8	
71192	M10	
71193	M12	
71194	M14	
71195	M20	

Rondelle in ottone.



Foratori per lamiera non rettificati 715

COD	Ø mm	A mm	M	kg
71513	127 (1/2")	23	M8x125	0,08
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



- 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
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

DIN 934, durezza 25HC

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



Trasportatore per pannelli



Capacità di carico **75 KG**

COD	 cm	 kg	
57103	6	0,98	1

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



Trasportatore per pannelli in vetro



Capacità di carico **80 KG**

COD	 cm	 kg	
30104	2,5	1	1

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



Trasportatore in plastica



Capacità di carico **100 KG**

COD	 kg	
30105	0,45	1

- Corpo in plastica
- Spessore massimo trasportabile 3 cm



Pinze da sollevamento verticale articolata

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

COD	MOD	Capacità di carico	cm	kg
57205	BT-05	38-500 Kg	0-1,5	1,9
57210	BT-10	75-1000 Kg	0-2	4,6
57220	BT-20	125-2000 Kg	0-2,5	7,3
57230	BT-30	225-3000 Kg	0-3	15
57250	BT-50	375-5000 Kg	0-5	20



Sollevatore di porte e pannelli

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

Capacità di carico **50 KG**

COD	H cm	kg	
30161	6	0,73	1

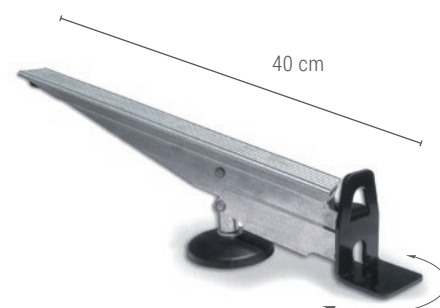


Sollevatore professionale

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

Capacità di carico **200 KG**

COD	H cm	kg	
57104	8	0,85	1



Basamento a rullo e a cuscinetto a sfere

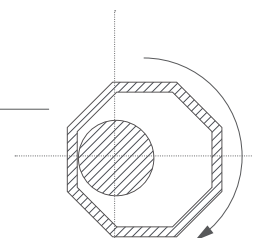


Capacità di carico
100 kg



Capacità di carico
200 kg

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



Dispositivo indipendente di livellamento su ogni punto di appoggio

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	
30032	30	77-116	50	7	1

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	
30034	35	75-110	60	10,1	1

Rullo di ricambio



COD	cm	Per gli articoli	Ø cm
30036	30	30032	5
30038	35	30034	6
30040	45	30035	3,8

Sfere di ricambio



COD	cm	Per gli articoli
30037	30	30032
30039	35	30034

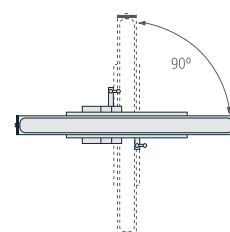
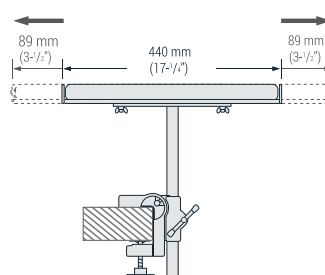
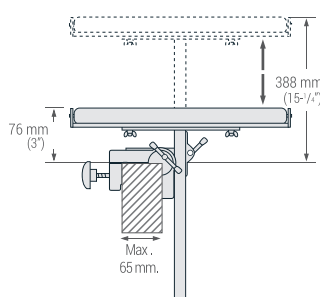
Rullo multiuso



Capacità di carico **40 kg**

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	
30035	45	8-40	38	2,70	1

- 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





Cavalletto 500

- Cavalletto pieghevole in tubolare di acciaio a sezione rettangolare

Capacità di carico

500 kg

COD	↑ cm	kg
62001	75	6,5
62003	90	7,1

PIHER GARANZIA
DISEGNO E FABBRICAZIONE PROPRIA



Cavalletto 150

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

Capacità di carico

150 kg

COD	↑ cm	kg
30031	78	4,30



Pieghevole



Morsetti da muratore

• Ganasce in acciaio forgiato

BARRA 30 x 7mm

COD	 cm	 cm	 kg	
34060	60	13,5	2,60	6
34080	80	13,5	2,80	
34100	100	13,5	3,00	
33060	60	20	2,90	
33080	80	20	3,20	
33100	100	20	3,50	

Morsetti da muratori

Quadrato

COD	MOD	 kg	
35001	25 cm	0,30	10
35002	30 cm	0,33	

Rotondo

COD	MOD	 kg	
35003	25 cm	0,26	10
35004	30 cm	0,29	

Levachiodi

Curvo

COD	MOD	 kg	
35020	16 x 500 mm.	0,95	6
35021	19 x 600 mm.	1,60	
35022	19 x 700 mm.	1,80	
35023	22 x 800 mm.	2,80	
35024	22 x 1000 mm.	3,40	

Leggero

COD	MOD	 kg	
35025	380 mm.	0,58	6

Espositore in metallo



COD
14000

Espositore morse parallele per legno

Espositore morse parallele per legno



Espositore morse parallele per metallo



COD
14002

Espositore per puntelli

NOVITÀ



COD
14001

Carrello per magazzino e trasporto



Carrello espositore Quick-Piher



Carrello espositore Maxipress e Mod. Z



COD
14003

IMPEGNO PER LA QUALITÀ



IMPEGNO PER L'AMBIENTE



IMPEGNO PER LA RESPONSABILITÀ SOCIALE



L'azienda PIHER sostiene e partecipa alla **Economia del Bene Comune** per il sistema di mercato incentrata sulla promozione del bene Comune e della cooperazione.

Stiamo sviluppando il **Bilancio del Bene Comune 4.0** per valutare l'attuazione di questi valori.

<http://www.economia-del-bene-comune.it>

CONDIZIONI DI VENDITA

- *I 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 è competente il foro di Logroño, Spagna.*

PIHER®