



Caratteristiche e vantaggi degli attrezzi Strong Hand:

I nostri attrezzi sono multifunzione e adottabili per tutti i tipi di bloccaggio in operazioni di saldatura, assemblaggio e riparazione.

Tutti gli attrezzi Strong Hand sono "ad azione rapida" per configurazione veloce e prezzo accessibile per tutte le tasche.

Continuiamo ad essere impegnati nella progettazione di attrezzi di fissaggio più innovativi che facciano risparmiare tempo e denaro al fine di migliorare efficienza, produttività e redditività.

INDICE

dei

PRODOTTI

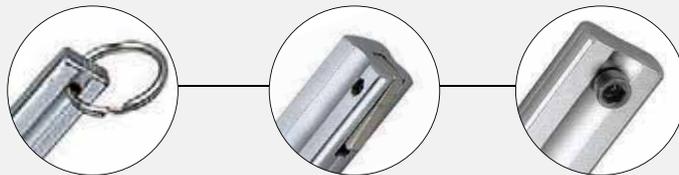
Strettoi di saldatura <i>Strettoi 4 in 1, strettoi universali, strettoi a cricchetto, morse MagSpring</i>	4	
Squadre magnetiche Adjust-O <i>Squadre magnetiche Adjust-O, magneti angolari, magneti con interruttore doppio Adjust-O, magneti mini, magneti angolari</i>	10	
Strettoi magnetici speciali <i>Magneti angolari, cuscinetti magnetici, MagTabs, magneti Dual Edge, magneti per lamiera, livelle magnetiche, magneti a serpente</i>	14	
Pinze <i>Pinze a C, pinze multiuso, pinze per tubo, bloccaggio angolare, pinze Strong Grip</i>	19	
NOVITA! Strettoi modulari e supporti <i>Supporti per smerigliatrice, strettoi per trapano, cavalletto di saldatura</i>	25	
Morse per staffe a 2 e 3 assi <i>Strettoi per piastre modulari e altri strettoi di fermo</i>	31	
Strettoi di fermo <i>Strettoi per piastre modulari e altri strettoi di fermo</i>	33	
Tavoli di saldatura Nomad™	34	
Accessori	35	
Espositore	36	
Pinze Rivit	38	

Uno strettoio... QUATTRO funzioni.

Modelli UD:
Con bloccaggio ad anello

Modelli UE, UF, UG, UM:
Con arresto a molla

Modelli UP:
Con arresto a vite



Cuscinetto standard

Braccio della morsa
removibile e
reversibile per
funzione
divaricatore

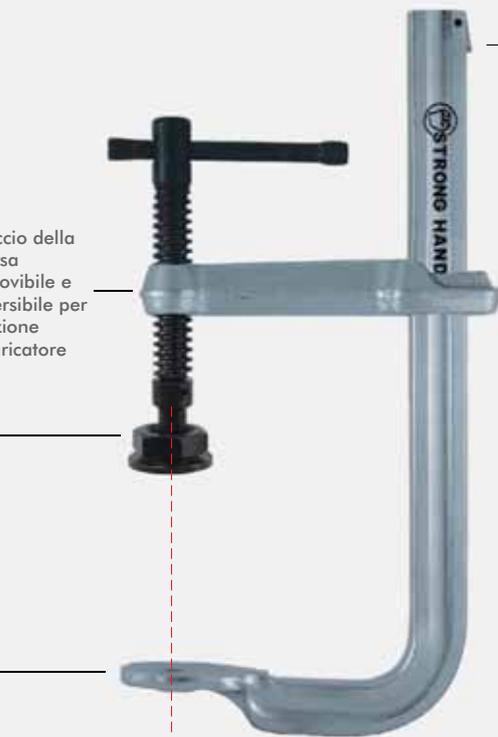


Cuscinetto sostituibile
per applicazioni pesanti



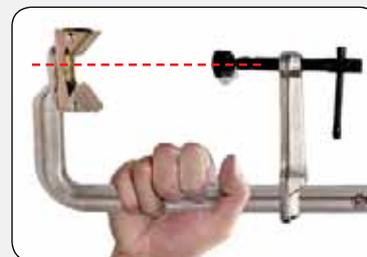
Foro filettato

Per fissare accessori
quali cuscinetto
a V o
blocco estensore.



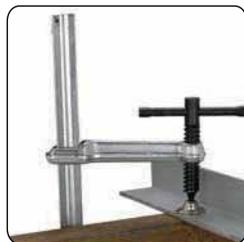
Blocco estensore Cuscinetto a V

NOVITÀ
Strettoio universale
per installazione
PIÙ RAPIDA!



TUTTI i cuscinetti, speciali e per applicazioni pesanti
si autoallineano con il mandrino per un più rapido bloccaggio del pezzo da lavorare.

Gli strettoii universali 4-IN-1 sono forti ed economici e si adattano a quattro diverse applicazioni.



1. Standard

Gli strettoii con braccio scorrevole sono 10 volte più rapidi di uno strettoio a C!



2. Tubo

Aggiungere l'esclusivo cuscinetto a V per creare uno strettoio per tubo!



3. Divaricatore

Invertire il braccio dello strettoio e creare uno strettoio divaricatore.



4. Step-Over

Aggiungere il blocco estensore per trasformare lo strettoio tradizionale in strettoio a J.



Sistema di bloccaggio universale 4-IN-1™

- Mark T.



Sistema di bloccaggio universale 4-IN-1™

N. parte	Capacità (mm)	Profondità incavo (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Cuscinetti	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UD45M-C3 *	114	83	230	Standard	16 x 8	M8	0.6
UF65M-C3 *	165	120	450	Standard	22 x 11	M10	1.3
UG85M-C3 *	216	120	550	Standard	25 x 12	M10	1.9
UG125M-C3 *	320	120	550	Standard	25 x 12	M10	2.1
UG1257M-C3	320	180 Profondità	360	Standard	25 x 12	M10	2.9
UM85PM-C3	216	140	1,100	Standard	30 x 14	M10	3.0
UM125M-C3 *	320	140	1,100	Applicazioni pesanti	30 x 14	M10	3.5
UM165M-C3	420	140	1,100	Applicazioni pesanti	30 x 14	M10	4.0
UM205M-C3	520	140	1,100	Applicazioni pesanti	30 x 14	M10	4.5
UP205M-C3	520	180 Profondità	2,200	Applicazioni pesanti	40 x 19	M10	7.3

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Confezione accessori 4-in-1

Il kit strettoio 4-IN-1 è fornito completo con accessori cuscinetto a V e blocco estensore.

Creare il proprio kit 4-IN-1 Kit con la confezione accessori 4-IN-1!



N. parte	Descrizione	Peso (kg)
XDVBVM	Per modelli UD (include XDV, XDB1M)	0.1
XFVBM	Per modelli UE, UF, UG (include XFV, XFBM)	0.3
XMVBM	Per modelli UM, UP (include XMV, XMB2M)	0.5
XPVBM	Per modelli UP (include XPV, XPB3M)	0.9

Gli accessori sono sempre forniti assieme al sistema di bloccaggio scelto.

Strettoi universali

Gli strettoi universali si installano in modo 10 volte più veloce rispetto agli strettoi a C!
Creare il proprio kit 4-IN-1 con il kit di accessori 4-IN-1!

Strettoi pesanti



- Pressione di chiusura: 2.200 kg
- Profondità incavo: 180 mm

* Cuscinetti per applicazioni pesanti sostituibili.

N. parte	Capacità (mm)	Profondità incavo (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UP125M	320	180	2,200	40 x 19	M10	5.6
UP165M *	420	180	2,200	40 x 19	M10	6.2
UP205M	520	180	2,200	40 x 19	M10	6.8
UP245M	622	180	2,200	40 x 19	M10	7.5
UP405M	1,020	180	2,200	40 x 19	M10	10.0
UP605M	1,537	180	2,200	40 x 19	M10	12.7

Strettoi tradizionali

- con cuscinetti per applicazioni pesanti



- Pressione di chiusura: 1,100 kg
- Profondità incavo: 140 mm

* Cuscinetti per applicazioni pesanti sostituibili.

N. parte	Capacità (mm)	Profondità incavo (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UM85M	216	140	1,100	30 x 14	M10	2.7
UM125M *	320	140	1,100	30 x 14	M10	3.2
UM165M	420	140	1,100	30 x 14	M10	3.5
UM205M	520	140	1,100	30 x 14	M10	4.0

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Strettoi tradizionali

- con cuscinetti standard



- Pressione di chiusura: 1,100 kg
- Profondità incavo: 140 mm
- Cuscinetti standard

N. parte	Capacità (mm)	Profondità incavo (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UM85PM	216	140	1,100	30 x 14	M10	2.9
UM105PM	267	140	1,100	30 x 14	M10	3.0
UM125PM	320	140	1,100	30 x 14	M10	3.1

Tutti gli strettoidi universali Strong Hand Tools® sono realizzati in acciaio trattato a caldo di alta qualità e rivestiti con cromo/nickel per resistenza e durata.

Strettoidi leggeri



Serie UD con arresto anello a chiave



Serie UE, UF, UG con arresto a molla

- Pressione di chiusura: 230 - 550 kg
- Profondità incavo: 83 - 180 mm
- Cuscinetti standard

N. parte	Capacità (mm)	Profondità incavo (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UD45M	114	83	230	16 x 8	M8	0.4
UD85M	216	83	230	16 x 8	M8	0.6
UF65M	165	120	450	22 x 11	M10	1.1
UF100M*	254	120	450	22 x 11	M10	1.3
UG85M	216	120	550	25 x 12	M10	1.6
UG125M	320	120	550	25 x 12	M10	1.8
UG205M	520	120	550	25 x 12	M10	2.2
UG1257M	320	180 Profondità	360	25 x 12	M10	2.7
UG1657M	420	180 Profondità	360	25 x 12	M10	3.0

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Strettoio a J



Serie UD, UF, UG



Serie UM

N. parte	Capacità (mm)	Profondità incavo (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UF100JM	254	120 (75)	450	22 x 11	M10	1.5
UG105JM*	267	120 (75)	550	25 x 12	M10	2.3
UM125JM*	320	140 (120)	1,100	30 x 14	M10	3.7
UM205JM	520	140 (120)	1,100	30 x 14	M10	4.2

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

* Cuscinetti per applicazioni pesanti sostituibili.

Cuscinetti a V avvitabili

Montati su cuscinetti per applicazioni universali, da fissare sulla parte superiore dei strettoidi universali.

(Si veda pag. 35 per dettagli sugli accessori)

XMA



Supporti laterali scorrevoli

Montati su strettoidi per bloccaggio orizzontale a 2 assi.

XFSM / XGSM / XMSM



XDSM



Applicazione tappo estremità

Strettoi MagSpring™ e azione a cricchetto

Strettoi a presa rapida per fissaggio veloce e comodo.

Strettoi universali a cricchetto

Il meccanismo a cricchetto assicura bloccaggio rapido resistente a vibrazioni e torsioni.

- Pressione di chiusura: 460 - 550 kg
- Profondità incavo: 120 mm
- Foro filettato: M10

N. parte	Capacità (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Dimensioni guida (mm)	Peso (kg)
UF65RM *	180	450	22 x 11	1.2
UF100RM	254	450	22 x 11	1.3
UF100JRM *	254	450	22 x 11	1.4
UG85RM *	216	550	25 x 12	1.6
UG125RM *	320	550	25 x 12	2.2
UG205RM *	520	550	25 x 12	2.6

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.



UF100JRM

Ritorno resistente da 76 mm a J.



Strettoi MagSpring™

Strettoio a una mano caricato a molla, con cuscinetto a V magnetico a presa rapida.

Veloce e semplice da utilizzare!



Premere per aprire



Impostare in posizione



Ruotare per stringere

Il braccio caricato a molla insieme al cuscinetto a V magnetico consente agli utenti di avere una mano libera per posizionare il pezzo da lavorare.

- Foro filettato: M6



Braccio caricato a molla

Il MagSpring™ si può utilizzare su metallo, legno e materiali sintetici.



Cuscinetto a V magnetico regolabile

Si regola all'istante per adattarsi a: superfici in acciaio tonde, piane e angolari.



N. parte	Capacità (mm)	Profondità (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Peso (kg)
UBV65M *	115	64	140	0.4
UDV45M *	75	83	230	0.5
UDV65M	115	83	230	0.5

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Strettoi per applicazioni leggere Economy e a cricchetto con presa EZ

Strettoi multiuso per lavorazione del legno e del metallo.

Strettoi a cricchetto con presa EZ

Strettoi a cricchetto leggero a presa rapida

- Ideale per bloccaggio sicuro e senza graffi di materiali delicati: alluminio, legno e materiali non metallici. In applicazioni di foratura, taglio o piegatura. Eccezionale per lavoro di assemblaggio.
- Lo strettoio leggero è semplice da maneggiare, da installare, bloccare e rilasciare.
- Pressione di chiusura max.: 120 kg
- Profondità incavo: 76 mm

N. parte	Capacità (mm)	Dimensioni guida (mm)	Peso (kg)
VER45	114	19 x 6	0.3
VER85 *	216	19 x 6	0.4
VER125	320	19 x 6	0.6
VER165 *	420	19 x 6	0.7

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Cerchio tiro dita

Per bloccarlo con un dito.

Grilletto rilascio pressa

Superfici in nylon (antigraffio)

Protegge le superfici di lavoro

Step-Over



Accessori inclusi:



Cuscinetti scorrevoli antigraffio
Tappo in neoprene



Blocco estensore da 50 mm

N. parte: VER01

Per applicazioni Step-Over. Scatta nel foro della morsa.

Applicazioni leggere ed economiche

- Pressione di chiusura: 140 kg
- Profondità incavo: 65 mm
- Cuscinetti standard



N. parte	Capacità (mm)	Dimensioni guida (mm)	Foro filettato	Peso (kg)
UB45AM	114	13 x 6	M6	0.4
UB65AM	165	13 x 6	M6	0.4
UB85AM	216	13 x 6	M6	0.5
UB125AM	320	13 x 6	M6	0.5
UB165AM	420	13 x 6	M6	0.6
UB205AM	520	13 x 6	M6	0.6

Cuscinetti in gomma antigraffio

Per cuscinetti superiori e inferiori per proteggere legno, metallo o superfici di lavoro sintetiche.

Ogni confezione contiene 2 set.



N. parte	Descrizione	Peso (kg)
XBP2	Per strettoi modelli UB	0.02
XDP2	Per strettoi modelli UD	0.02
XEP2	Per strettoi modelli UE	0.03
XFP2	Per strettoi modelli UF	0.03
XGP2	Per strettoi modelli UG	0.04

Squadre magnetiche Adjust-O™

Squadre magnetiche con interruttore On/Off.



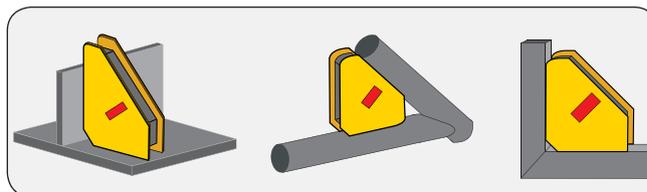
Il posizionamento dei pezzi risulta molto più facile rispetto ai magneti tradizionali poiché la forza magnetica si attiva solo mediante l'interruttore."

- Jason T.

Squadre magnetiche Adjust-O™

Il modo **più** rapido e semplice per **bloccare** pezzi in metallo a 30°, 45°, 60° e 90°.

- Spegnere il magnete durante l'installazione, accendere quando si è pronti per il lavoro. Installazione è più rapida e più semplice!
- Ideale per tubazioni tonde e quadrate, materiale angolato e piatto.
- Facile da pulire. Basta spegnere e pulire.



Realizzato con magneti di terre rare. Completamente chiuso per pulizia più semplice.

Interruttore On/Off



MSA53-HD
Angoli multipli: 30°, 45°, 60°, 90°



MSA46-HD
MSA48-HD
45°, 90°

N. parte	Forza di trazione max. (kg) **	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MSA46-HD *	40	111 x 95 x 29	0.7
MSA48-HD	75	152 x 130 x 35	1.4
MSA53-HD *	65	152 x 130 x 35	1.4

** La forza magnetica sul lato più lungo del magnete acciaio con spessore 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Sostegni magnetici terzo asse

Accessorio opzionale per TUTTI i magneti MSA

- Installazione rapida e semplice per lavori su 3 lati come serbatoi e raccordi a gomito.
- Utilizzabile su entrambi i lati delle squadre magnetiche.

MXE13



x3



Mantenimento del pezzo da lavorare a 3 assi.

Squadre magnetiche angolari Adjust-O™

Squadre magnetiche angolari con la comodità degli interruttori On/Off.

Squadre magnetiche a 90° con doppio interruttore

Adjust-O™ per applicazioni professionali che richiedono grandi forze di presa. **Blocca** pezzi in metallo piatti e tondi.

- Due interruttori On/Off per funzionamento indipendente.
- Spegnerne i magneti durante l'installazione, accendere quando si è pronti per il lavoro. Installazione semplice e sicura!
- Le sue superfici a V piane, e perfettamente lavorate sono ideali per tubazioni tonde e quadrate, materiale angolato e piatto.
- Disponibile con forza di bloccaggio 55 - 120 kg.



MS2-80

Forza di trazione max. 55 kg

INTERRUTTORE ON/OFF



MS2-90

Forza di trazione max. 120 kg



N. parte	Forza (kg)**	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MS2-80 *	55	152 x 152 x 38	1.2
MS2-90 *	120	197 x 197 x 48	2.7

** La forza magnetica è basata su acciaio spesso 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

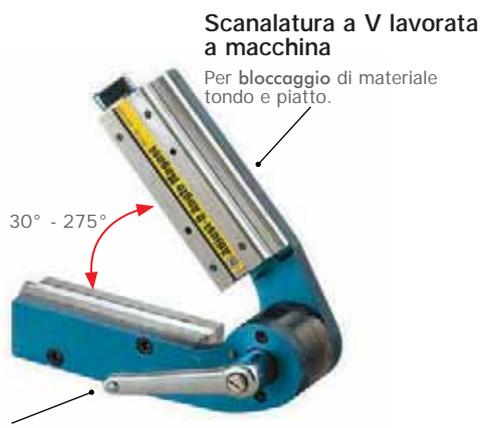
Magnete angolare Adjust-O™

- Regolabile da 30° a 275° con doppio interruttore.
- Superfici lavorate a macchina e corpo in nickel/cromo.
- Le superfici con scanalatura a V mantengono in modo sicuro tubazioni tonde e quadrate, materiali angolati e piatti.

MAV120



2 interruttori ON/OFF



Scanalatura a V lavorata a macchina

Per bloccaggio di materiale tondo e piatto.

30° - 275°

Manopola di regolazione

Per il bloccaggio all'angolo desiderato.

N. parte	Angoli	Forza di trazione (kg)**	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MAV120 *	30° - 275°	50	197 x 197 x 95	2.4

** La forza magnetica è basata su acciaio spesso 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

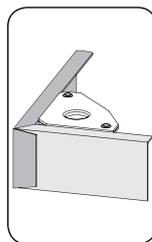
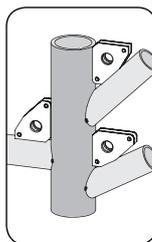
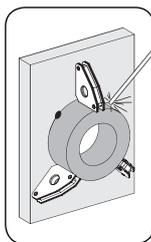


Squadre magnetiche mini e XYZ

Posizionamento di materiale a 2 o 3 assi a più angolazioni.

Squadre magnetiche mini

- In appena 60 mm di altezza, i mini magneti consentono il bloccaggio in aree strette e difficili da raggiungere.
- Disponibili in confezioni multiple, per applicazioni leggere in più punti e una maggiore precisione nello staffaggio di materiali di forma strana.
- Perfette per l'uso in officina e compatte per essere trasportate sul campo.



MS346AT
Angolo multiplo mini

N. parte	Angoli	Forza di trazione max. (kg) **	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MS346AT * Confezione doppia	30°, 60° 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0.3
MS346AK Confezione da 6	30°, 60° 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0.8

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spesso 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand in "Confezione singola".

Squadre magnetiche XYZ

- Installazione rapida e semplice su pezzi da lavorare su 2 o 3 assi.
- Il portapezzo magnetico con due magneti a disco in terre rare, per supporto sul terzo asse. Ruotare il portapezzo magnetico con le dita nella posizione desiderata. Unisce rapidamente installazioni a 2 o 3 assi per saldatura per puntatura.
- Utilizzare il portapezzo come una guida per il bordo quando si uniscono tubature quadrate e parti in lamiera.

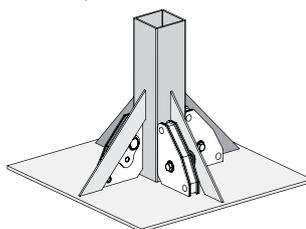
MST348



(Anteriore)

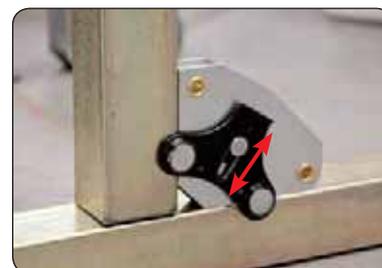
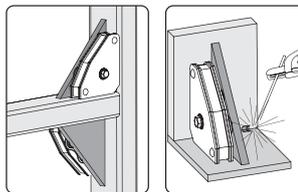


(Posteriore)



MS350

Portapezzo magnetico rotabile



Il portapezzo può scorrere dentro e fuori i bordi del corpo magnetico.



La piastra magnetica a 3 assi caratterizzata da due magneti a disco di terre rare per supporto terzo asse.

N. parte	Descrizione	Forza di trazione max (kg) **	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MST348*	Confezione doppia	10	59 x 50 x 22	0.3
MS350*	Cad.	13.6	86 x 75 x 16	0.34

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spesso 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Magneti per applicazioni pesanti e multi-angolo

Attrezzi per bloccaggio di lamiere e materiali grandi.

Squadre magnetiche standard

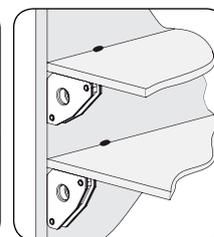
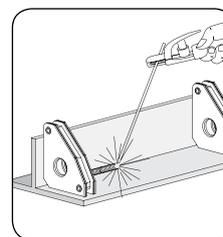
Per il bloccaggio su più angolazioni 30°, 45°, 60° e 90° in applicazioni di brasatura, ottonatura e saldatura.

- Le dimensioni compatte dei mini magneti rendono semplice il trasporto e l'uso ovunque!
- Foro centrale per impugnatura semplice.
- Completamente chiuso per pulizia più semplice.



MS346C

Multi-angolo



N. parte	Angoli	Forza di trazione max. (kg) **	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MS346C	30°, 60°, 45°, 90°	40	140 x 111 x 19	0.5

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spesso 10 mm.

Magnete HD a cavalletto

Per fissaggio di lamiere e materiali di grandi dimensioni. Mantenimento in posizione verticale di pezzi metallici di grandi dimensioni.



Tre Interruttori ON/OFF indipendenti



Le superfici a V dei magneti, consentono il bloccaggio di materiali rotondi, quadrati angolari e piatti.



Corpo in alluminio



N. parte	Forza di trazione max. (TOTALE) (kg)	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
MS2-300	120	330 x 330 x 32	4

NOVITÀ

Magneti angolari e kit cuscinetto magnetico a V

Attrezzi magnetici salvatempo per uso in officina o sul campo.

Magneti angolari

- Utili per creare angoli da 90° bloccando i pezzi dall'esterno, garantendo operazioni di saldatura interna.
- Incavo su un angolo consente di lavorare con bordi sporgenti.
- Utilizzare i bordi esterni del magnete angolare per il posizionamento dei materiali a 60° e 120°.



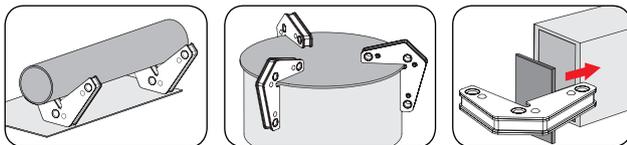
Il profilo compatto e basso di magneti angolari è ideale per mantenimento in applicazioni leggere di materiale a 90°.



Utilizzare i bordi esterni del magnete angolare per mantenere il materiale a 120°.



Utilizzare i bordi esterni del magnete angolare per mantenere il materiale a 60°.



N. parte	Descrizione	Dimensioni (mm)	Forza di trazione max(kg)**	Peso (kg)
MST327 *	Confezione doppia 90° & 60°	83 x 95 x 16	14	0.4

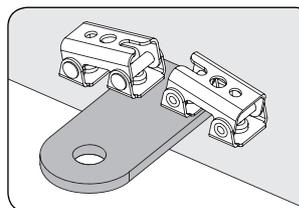
** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spesso 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

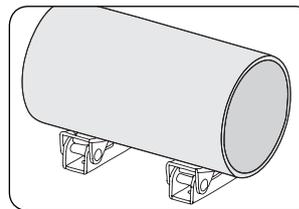
Kit cuscinetti magnetici a V regolabili

Bloccaggio in applicazioni leggere e con poco spazio a disposizione

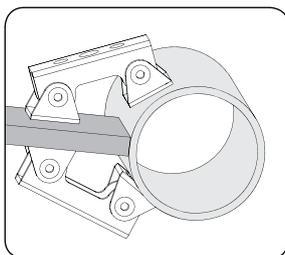
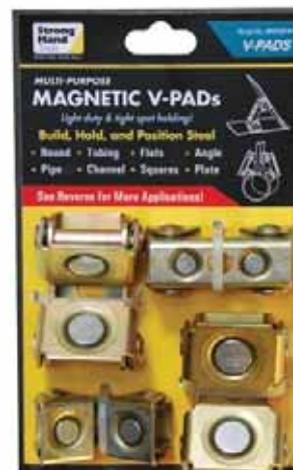
- Posizionamento e bloccaggio di parti tonde, piane, quadrate e angolari.
- Ogni kit a V contiene **4 cuscinetti magnetici in terre rare**.



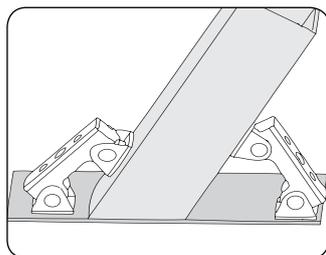
Bloccaggio di alette



Supporto per pezzi tonde.



Bloccaggio di alette per la saldatura per puntatura.



Bloccaggio di parti da saldare

N. parte	Descrizione	Forza di trazione max. (kg)**	Peso (kg)
MVDF44	2 cuscinetti a V regolari (XDV4) & 2 cuscinetti a V grandi (XFV4)	8	0.4

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spessore 10 mm.

Magneti a doppia lastra

Per bloccaggi solidi su entrambi i lati contemporaneamente

SERIE MLD

Doppia lastra magnetica massimizza la forza di bloccaggio.



Completamente chiusi per una facile pulitura.

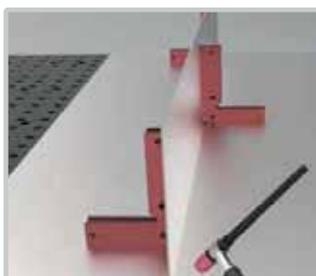
Profilo stretto per l'uso in spazi piccoli.

SERIE MLA



Angolo di bloccaggio regolabile da 30° a 270°.

Profilo lungo crea un campo magnetico più ampio.



Bloccaggio di lamiera, tubi rotondi o quadrati, pezzi angolari o piatti.

Le due lastre magnetiche indipendenti consentono di non ridurre la forza di bloccaggio quando si utilizza il magnete su lati opposti.

I fori laterali passanti possono essere usati per collegare più magneti assieme, utilizzandoli come elementi di fissaggio.

I modelli delle serie MLA sono regolabili ad angolature diverse, usando semplicemente una chiave a brugola.

Parte Nr.	Angoli	Altezza	Larghezza	Spessore	Forza di tiro	Peso
MLD300 *	90°	76 mm	51 mm	14 mm	9 kg	0.1 kg
MLD500	90°	127 mm	85 mm	14 mm	15 kg	0.3 kg
MLD600	90°	150 mm	110 mm	20 mm	18 kg	0.7 kg
MLA450 *	30-270°	120 mm	120 mm	18 mm	12 kg	0.4 kg
MLA600 *	30-270°	150 mm	150 mm	20 mm	15 kg	0.7 kg

* MLD300 - confezione 2 pezzi.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

MagTab™ (DUO) e squadra MagTab

Attrezzi magnetici salvatempo per uso in officina o sul campo.

UNICO MagTab™ e nuovo MagTab™ AL

Il modo migliore e più rapido per **bloccare** le alette in posizione per la saldatura per puntatura!

- Blocca le alette o qualsiasi pezzo di metallo piccolo, parallelamente o perpendicolarmente alla struttura.
- La base a V magnetica regolabile si **adatta a tutte le superfici**: tonde, piane, angolari.



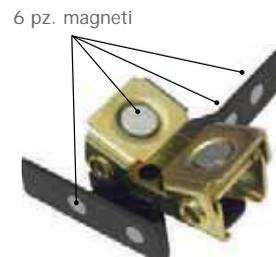
Aletta perpendicolare



Impugnatura



Aletta parallela



MFT10

N. parte	Dimensioni (mm)	Forza di trazione max. (kg) **	Peso (kg)
MFT10*	100 x 76 x 32	8	0.2

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spessore 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

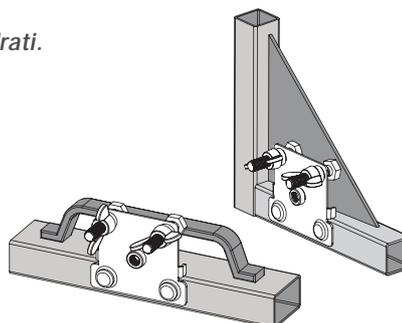
NOVITÀ

Squadra MagTab

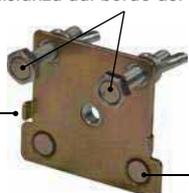
Posizionamento di piastre di metallo sui tubi quadrati.

Bloccaggio di piastre in metallo su tubi quadrati. Le alette di bloccaggio permettono alla squadra MagTab di **allinearsi** rapidamente sul bordo del tubo.

Dotato di due perni magnetici regolabili per posizionare le lamiere a distanza dal bordo del tubo



Le alette laterali consentono a MagTab di **allinearsi** rapidamente sui bordi del tubo.



I due magneti a disco sulla base della squadra MagTab forniscono sostegno per l'applicazione di tubi quadrati leggeri.

N. parte	Descrizione	Peso (kg)
MTH20	Squadra MagTab (MFT10) e MagTab (MGT24) Combo	0.34

MagTab DUO

Nessun bordo di bloccaggio necessario! Si blocca ovunque su superfici piane, tonde o angolate! Utile per posizionare e bloccare tubi o piastre in due punti, su un lato del proprio pezzo da lavorare, lasciando ampio spazio sull'altro lato per la saldatura.

N. parte	Descrizione	Peso (kg)
MFT12	MagTabs simmetriche (una rivolta a sinistra e una rivolta a destra)	0.45



Magnete per lamiera e cuscinetti magnetici a V grandi

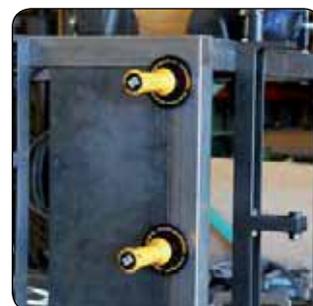
Attrezzi magnetici salvatempo per uso in officina o sul campo.

Magneti per lamiera

Perfetto nell'industria automobilistica per il bloccaggio di pannelli metallici in operazioni di taglio, saldatura, verniciatura, riparazione. I dischi magnetici in terre rare sono dotati di una forza di presa superiore. Utilizzabili sia orizzontalmente che verticalmente. L'impugnatura in plastica rende semplice e veloce il posizionamento, lo spostamento e la rimozione dei magneti.

N. parte	Descrizione	Peso (kg)	Forza di trazione max (kg)**
MCB82	Magneti per lamiera (confezione doppia)	0.5	45
MCB802	Cuscinetto in gomma sostituibile 10 pz.	--	--
MCB84	2 pz. magneti per lamiera, 1 pz. caddy a parete montabile/magnetico, 3 pz. cinghie di sostegno in plastica.	0.9	--

** La forza magnetica è basata su acciaio spesso 10 mm.

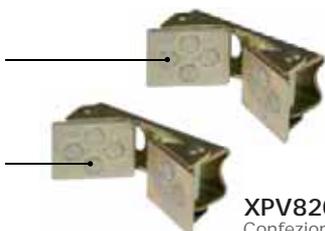


Cuscinetti magnetici a V grandi

Posizionamento e bloccaggio pezzi in qualsiasi angolazione per operazioni di staffaggio, saldatura, ispezione e riparazione.

Quattro magneti in terre rare su ogni cuscinetto forniscono una forza di presa sicura per posizionamento e bloccaggio rapido e comodo.

Cuscinetti orientabili per bloccare superfici metalliche tonde, quadrate e piatte.



N. parte	Descrizione	Dimensioni (mm)	Forza di trazione max (kg)	Peso (kg)
XPV820	Cuscinetto magnetico a V grande, confezione doppia	121 x 51 x 48	26	1
XPV830	Cuscinetto magnetico a V grande, con impugnatura	121 x 51 x 158	26	0.6
XPVR80	Cuscinetti adesivi di ricambio in gomma protettiva, confezione da 10 pz.			--

NOVITÀ

Livelle magnetiche e supporti magnetici per perni e dadi

Attrezzi magnetici salvatempo per uso in officina o sul campo.

Torpedo Mag-Level

Livella magnetica compatta **multiuso**.

- I 4 magneti consentono l'uso a mani libere su superfici metalliche.
- La scanalatura a V su un lato ne consente l'utilizzo su tubi e condotte.
- Corpo robusto, solido in alluminio anodizzato.

LM3723



Bordo da 6,5 mm
Consente alla livella di essere allineata facilmente con il lato del pezzo da lavorare.

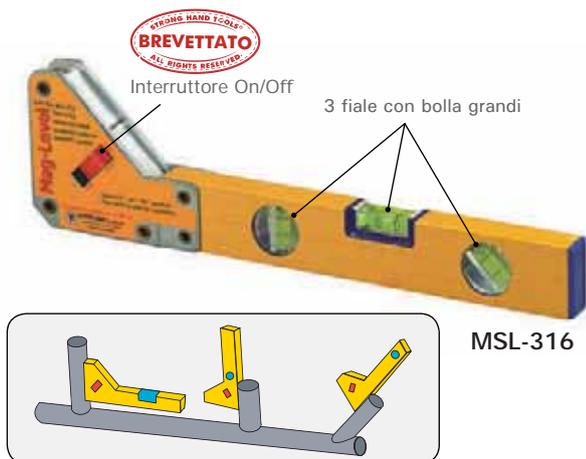
Capsula bolla asse Z
La capsula aggiuntiva fornisce una livellazione accurata su 2 assi. La capsula può ruotare per una visualizzazione semplice da diverse angolazioni e altezze.

Cinghia elastica in Velcro®
Consente alla livella di essere facilmente fissata anche a superfici non magnetiche. La cinghia si adatta comodamente nel foro per un'aggancio sicuro.

N. parte	Dimensioni (mm)	Angoli	Peso (kg)
LM3723	180 x 32 x 25	0°, 45°, 90°	0.2

Mag-Level

- L'unica livella magnetica con interruttore On/Off.
- Tenere in modo sicuro su superfici tonde e piane.
- Tre filee per lettura 0°, 45°, 90°.



N. parte	Angoli	Dimensioni (mm)	Forza di trazione max (kg)**	Peso (kg)
MSL-316*	45°, 90° 180°	100 x 406 x 25	30	0.9

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spessore 10 mm.

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Magnete a serpente

La terza mano - tiene, piega, gira

- Fornito completo con 2 cuscinetti magnetici e 1 strettoio a molla.
- MFC318 ha un cavo da 450 mm con **2 cuscinetti magnetici piani**.

MFC318



N. parte	Descrizione	Forza di trazione max (kg)**	Peso (kg)
MFC318	cavo flessibile da 450 mm, 1 strettoio, 2 cuscinetti magnetici piani	6	0.6

** La forza magnetica è basata sul lato più lungo del magnete con acciaio spessore 10 mm.

Pinze a C per bloccaggio

Ideale per professionisti e amanti del fai da te.

Realizzati in acciaio trattato a caldo e rivestiti in nickel/cromo per aumentare resistenza e durata. Caratteristiche innovative aiutano l'operatore a lavorare in modo rapido, sicuro ed efficiente.

Modello a punta tonda

Barra di regolazione sicura
Riduce gli spostamenti della barra di regolazione.

Vite di regolazione
Vite di regolazione grande con foro per una più semplice lavorazione.

Manovella opzionale

Sezione trasversale
In acciaio trattato a caldo e rivestito in nickel/cromo per resistenza e durata.

Impugnatura per rilascio a una sola mano
Impugnatura per rilascio rivestite in vinile per comodità e semplicità.

PR115

Modelli a cuscinetto girevole



	N. parte	L (mm)	Profondità incavo (mm)	Apertura (mm)	Peso (kg)
Punta tonda	PR6	165	46	56	0.2
	PR115 *	280	83	100	0.9
	PR18	450	254	114	1.4
Cuscinetto girevole	PR6S	165	46	56	0.3
	PR115S *	280	83	100	1.0
	PR18S *	450	254	114	1.4

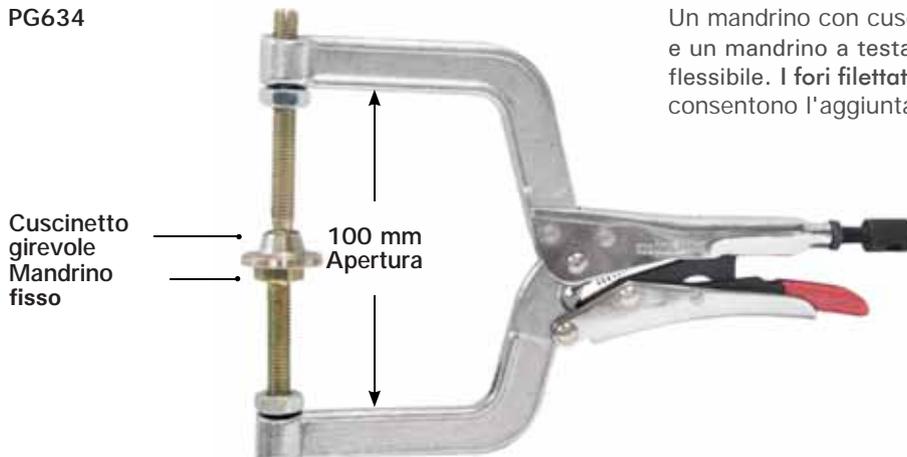
* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Pinze multiuso

Mandrini a testa fissa e girevole per flessibilità nel bloccaggio.

Pinze multiuso

PG634



Un mandrino con cuscinetto girevole e un mandrino a testa fissa per bloccaggio flessibile. I fori filettati della morsa consentono l'aggiunta di accessori.



N. parte	L (mm)	Profondità incavo (mm)	Apertura (mm)	Filettatura	Peso (kg)
PG634 *	216	76	100	M8	0.5
PG114M *	280	89	100	M10	0.9

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Pinze multiuso lunghe e regolabili

Filettatura: M10 | Apertura: 100 mm

PGA20M - Bracci regolabili

Mandrino regolabile superiore: Cuscinetti in gomma antigraffio, testa girevole. Mandrino regolabile inferiore: Cuscinetti in gomma antigraffio, testa fissa.



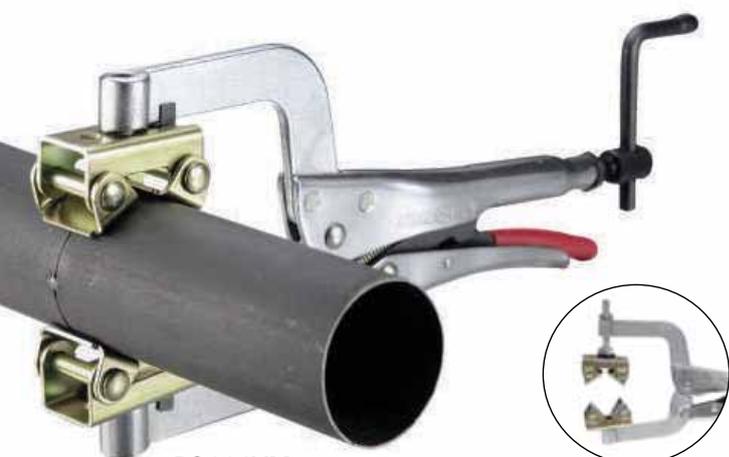
N. parte	L (mm)	Profondità incavo (mm)	Peso (kg)
PGA20M *	585 - 740	350, 405, 460, 510	2.2

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.



Pinze per tubo

Il modo comodo per bloccare tubi rotondi o quadrati per saldatura testa a testa.



PG114VM



PG115VM

I cuscinetti a V sulle pinze per tubo si adattano a forme e dimensioni diverse.



PG622V
PG634V



PG635V



PG635VS



XFVS

Cuscinetti a V in acciaio inox

* Cuscinetti a V magnetici e cuscinetti a V in acciaio inox disponibili separatamente.

Si veda Accessori a pag. 35.

N. parte	L (mm)	Cuscinetto a V superiore	Cuscinetto a V inferiore	Profondità incavo (mm)	Apertura (mm)	Filettatura	Peso (kg)
PG622V	150	Fisso	Fisso	50	25 - 50	M8	0.4
PG634V	216	Fisso	Fisso	76	50 - 80	M8	0.5
PG635V *	216	Regolabile	Magnetico 0° e 45° rotabile	76	38 - 64	M8	0.5
PG635VS	216	Regolabile Acciaio inox	Acciaio inox 0° e 45° rotabile	76	38 - 64	M8	0.5
PG114VM *	280	Fisso	Fisso	89	38 - 64	M10	1.3
PG115V	280	Regolabile	Fisso	89	38 - 64	M10	1.3

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Supporto per il montaggio delle pinze su banco

- Strettoio per il bloccaggio sia orizzontale che verticale del supporto al banco
- Sistema di bloccaggio delle pinze sia verticale che orizzontale

N. parte	Peso (kg)
PB11	0.1



Utilizzare con pinze per parti lunghe.

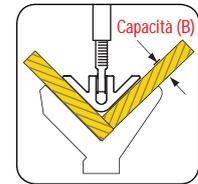
Attrezzi per bloccaggio angolare JointMaster™

Attrezzi per bloccaggio rapido, preciso e a prezzo accessibile per giunti a T e angolari.

Serie PL

Attrezzo per bloccaggio angolare a **mano singola**.

- Ideale per bloccaggio e rilascio rapido su metallo, legno e materiali sintetici.
- Una "mano ausiliaria" per bloccare i pezzi nelle giuste angolazioni mentre si creano o si riparano giunti permanenti.
- Fornito con 1 coppia di pinze.



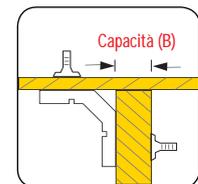
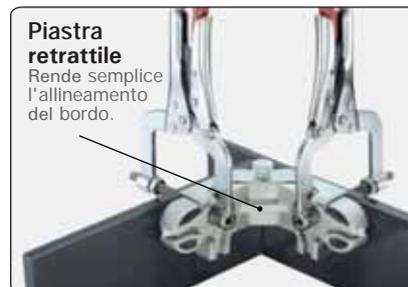
Capacità (B):
PL634 : 0 - 32 mm



Serie PT

JointMaster™ **fisso 90°**

- Piastra retrattile per allineamento **semplice** del bordo.
- Scanalature a V per **bloccaggio** di pezzi tondi.
- Ideale per il **bloccaggio** di due spezzi di spessore diverso che richiedono regolazioni **separate**.
- Fornito con 2 pinze.

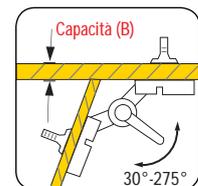


Capacità (B):
PT622 : 0 - 32 mm

Serie PA

JointMaster™ **regolabile**

- Regolabile da 30° - 275°.
- Regolare all'angolo desiderato e "bloccare" in posizione con l'impugnatura.
- Per unire pezzi tondi e piatti o di diverso spessore.
- Fornito con 2 pinze.



Capacità (B):
PA634 : 0 - 76 mm

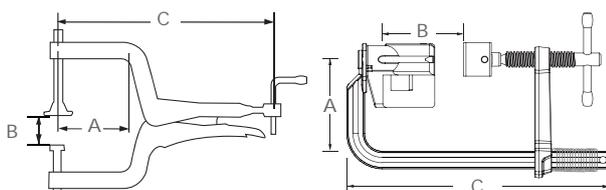
Strettoio 90°

- Un modo rapido per **bloccare** i pezzi da lavorare a 90°.
- In grado di **bloccare** un pezzo da lavorare a 3 assi aggiungendo una pinza per tubo.
- L'apertura ampia offre un accesso alla saldatura senza ostruzioni.



PL / PT / PA Series

UDL365



N. parte	Profondità incavo (A) (mm)	Capacità max. (B) (mm)	L (C) (mm)	Peso (kg)
PL634	76	32	216	0.5
PT634	76	76	216	1.1
PA634	76	76	216	1.1
UDL365	76	50	241	0.8

Pinze Strong Grip®

Presca, regolazione e rilascio più semplici.



NOVITÀ



Unico e comodo!

Pinze con morsa a C con testa a martello

Design unico fornisce un comodo martello quando serve ovunque ci si trovi!

N. parte	Apertura (mm)	L (mm)
PCH10	40	300



Pinze con morsa a C

Morse curve lavorate con denti serrati afferrano materiale tondo nonché una varietà di forme.

N. parte	Apertura (mm)	L (mm)
PCJ50	26	180
PCJ70	40	245
PCJ100	41	300
PCJ120 *	55	360

* Misura unica più grande.

Pinze Strong Grip®

Presca, regolazione e rilascio più semplici.

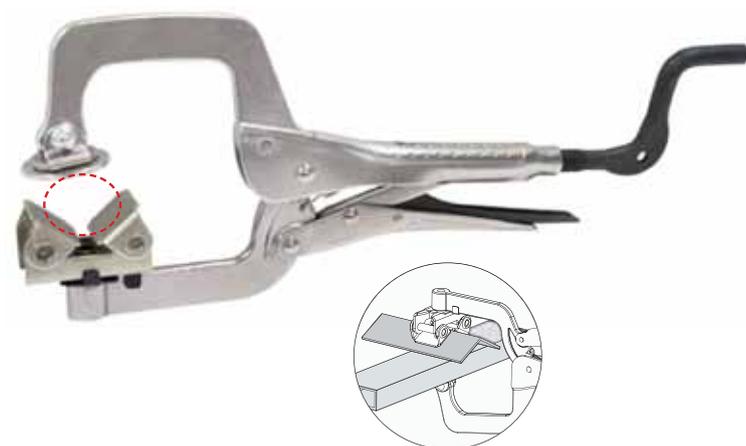


Pinze a doppio asse con testa a martello

Un attrezzo essenziale per tirare, spingere e martellare per il costruttore di stampi, operai addetti alla manutenzione, e carrozziere o meccanico di officina per auto.

L'asta di tiraggio si monta nella maniglia oscillante o nel foro filettato M10 per spingere e tirare su 2 assi.

N. parte	Apertura (mm)	L (mm)
PPD100	40	715



Pinze per tubo Economy

Pinza per tubo a grande apertura fino a 75 mm. Il cuscinetto girevole di grandi dimensioni (38 mm) sulla morsa superiore permette un contatto sicuro con il pezzo. Il cuscinetto a V regolabile sulla morsa inferiore, blocca pezzi tondi, quadrati, piatti e angolari.

N. parte	Apertura (mm) tonda / quadrata	L (mm)
PVS100	fino a 75	360



Pinze con punta a U

Larga morsa a forma di U per visibilità del pezzo da lavorare, accesso per la saldatura e bloccaggio sicuro.

N. parte	Apertura (mm)	L (mm)
PUP90	50	275
PUP100	80	340



Pinze per lamiera

Le piastre di contatto ampie e robuste forniscono una presa forte sul materiale.

N. parte	Apertura parallela (mm)	L (mm)
PDB80	10	250
PDB90	15	320



Pinze a naso lungo

Il naso sottile e lungo consente l'accesso in aree strette e difficili da raggiungere.

N. parte	Apertura parallela (mm)	L (mm)
PLN50	5	205
PLN90	6	270

Strettoi modulari per "Terza mano"

Attrezzi magnetici salvatempo per uso in officina o sul campo.

NOVITÀ



Gli strettoi modulari "Terza mano"

COMPLETAMENTE articolati, COMPLETAMENTE regolabili.

Gli strettoi "Terza mano" bloccano il pezzo da lavorare in qualsiasi posizione per ogni esigenza di saldatura.

Utilizzare la TERZA MANO per sollevare e mantenere fermo il materiale all'angolazione e all'altezza ideale mentre si salda, taglia, sabbia o vernicia. Blocca il pezzo in modo sicuro in qualsiasi posizione, con regolazione mediante giunto a sfera e bloccaggio.

Modello con base a strettoio universale HAS42



Modello con base per tavolo di saldatura HAS40



Testa con apertura adattabile da 19 mm, scanalata, accetta pinze e strettoi per bloccare materiale tondo, piatto, quadrato o angolato. Due viti bloccano in modo sicuro i pezzi o i strettoi in posizione.



N. parte	Descrizione	Peso (kg)
HAS42	Modello base strettoio a C universale	1.1
HAS40	Modello base tavolo di saldatura	1.6



(Utilizzare con strettoio universale UDV65M)



Bloccaggio lamiera/plexiglass.

Grasshopper

Per reggere pezzi da saldare



Ideale per bloccare piccole parti come bulloni, dadi, piastre sottili, in operazioni di saldatura per puntatura ad angolature inconsuete. Nessun altro dispositivo riesce a fare quello che fa Grasshopper! I due bracci superiore ed inferiore sono facilmente regolabili, sfruttano il peso del corpo centrale per bloccare il pezzo.

Pezzo Nr.	Il prodotto include	Lunghezza	Larghezza x altezza	Weight
AGH130P	* Tre piedini di contatto in ottone, nastro in rame, clip a molla.	200 ~ 300 mm	114 x 102 mm	0.69 kg
AGH130	Piedini di contatto in ottone	200 ~ 300 mm	114 x 102 mm	0.68 kg

BLOCCAGGIO PER PUNTI



BLOCCAGGIO A PINZA



STOCCAGGIO FACILE



Supporti per smerigliatrice e strettoio per trapano

Attrezzi magnetici salvatempo per uso officina o sul campo.

NOVITÀ

Supporti smerigliatrice

Conservare la smerigliatrice e tutti gli accessori in un supporto comodo, compatto e portatile di facile accesso. Il supporto mantiene smerigliatrici fino a 125 mm.

Dotato di supporto per chiavi e dischi di ricambio.

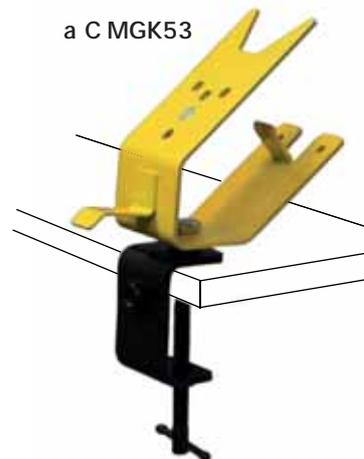
Modello con base magnetica

MGH45



Modello con base strettoio

a C MGK53



Supportare disco



Conservare chiave



Avvolgere cavo



Montaggio gamba tavolo



Montaggio bordo tavolo

N. parte	Descrizione	Peso (kg)
MGH45	Modello base magnetica	1
MGK53	Modello base strettoio a C con piastra di montaggio verticale	1

Strettoio per trapano

Agganciabile a qualunque superficie, con spessore di fino a 25 mm.



M12 x 38 mm Perno a L

Manopola comoda ed ergonomica.

N. parte	(A) (mm)	(B) (mm)	Perno (mm)	Peso (kg)
PTD09	76	100	M12 x 38 L	0.9



PTD09

Gli strettoio per trapano si bloccano e rilasciano rapidamente rendendoli ideali per bloccaggi ripetitivi.

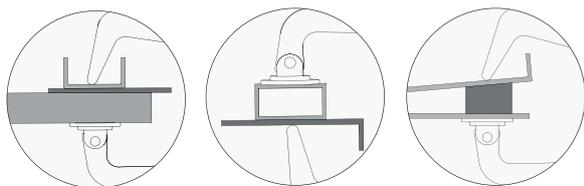
Pinze per bloccare

Con punte combinate, punte tonde, mattelli mobili e a catena



Pinze con punte combinate

Una punta rotonda per bloccaggio stabile e una punta con mattello mobile, per avere un'area di contatto ampia ed evitare ammaccature.

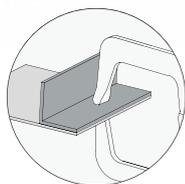


Parte Nr.	Profondità gola	Apertura
PSR80	76 mm	60 mm
PSR100	76 mm	70 mm
PSR140	142 mm	127 mm



Pinze a punte tonde

Le ganasce larghe consentono di bloccare pezzi di forme e dimensioni variegata. Le punte tonde e di piccole dimensioni consentono un bloccaggio preciso, anche su piccole superfici di contatto.

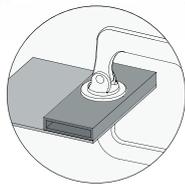


Parte Nr.	Profondità gola	Apertura
PRB60	42 mm	48 mm
PRB80	76 mm	60 mm
PRB110	76 mm	75 mm
PRB140	142 mm	95 mm



Pinze con mattelli mobili

Per il bloccaggio di pezzi conici, inclinati o irregolari. Le superfici di contatto ampie evitano graffi e ammaccature ai pezzi.



Parte Nr.	Profondità gola	Apertura
PSB60	52 mm	48 mm
PSB80	76 mm	60 mm
PSB110	76 mm	75 mm
PSB140	142 mm	120 mm



Pinze a catena di bloccaggio

Ideali per bloccare oggetti di forma rotonda e irregolare. Catena disponibile in lunghezze da 600, 910 e 1200 mm.

Parte Nr.	Lunghezza catena	Per tubi fino a
PFC1024	600 mm	165 mm
PFC1036	910 mm	270 mm)
PFC1048	1.200 mm	360 mm

Pinze a catena di bloccaggio e pinze ad espansione

Expand-O

Pinze a catena di bloccaggio

Supporta tubi da 150 mm con la sua catena da 600 mm.

- Bloccaggio di oggetti tondi o di forma strana.
- Bloccaggio di due o più pezzi, in modo sicuro durante la saldatura.
- Le SOLE pinze a catena di bloccaggio con catena sostituibile di varie lunghezze! Lunghezze catena da 400 mm a 1.220 mm. Lunghezze personalizzate disponibili.



Fermo catena

Mantiene la catena in posizione.

Sostiene tubi fino a 150 mm

Catena sostituibile

Svitare e rimuovere la catena esistente. Sostituire con una catena più lunga o più corta a seconda delle necessità.

Manovella a rotazione rapida

Regolare l'apertura e la pressione dello strettoio con la manovella.

Coda di pesce per facile ingresso e uscita

Estremità catena a coda di pesce speciale per facile inserimento nelle morse del strettoio

* Catena con lunghezza personalizzata disponibile.



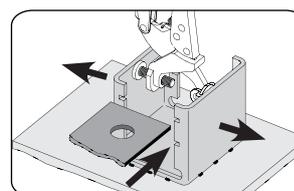
N. parte	Descrizione	L (mm)	Peso (kg)
PC924	Pinze a catena standard con catena da 600 mm	230	0.9
PXC16	Catena sostituibile 400 mm	400	0.2
PXC36	Catena sostituibile 910 mm	910	0.5
PXC48	Catena sostituibile 1.220 mm	1.220	0.7

Pinze Expand-O

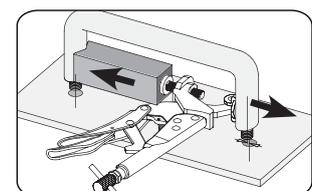
Le uniche pinze per bloccaggio uniche ad azione inversa! Le morse si muovono in direzioni opposte per premere le due superfici l'una contro l'altra.



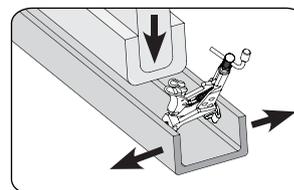
PE10M



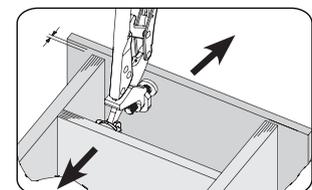
Per espandere delle staffe



Per allineare perni di fori corrispondenti



Per inserire pannello in canali a U



Per separare pezzi

Adattatori per tubo opzionali

Fissare a tubi da 1/2 NPT per lavori di allargamento.

Si veda Accessori a pag. 35.

N. parte	L (mm)	Pressione di chiusura (kg)	Filettatura	Min. (mm)	Corsa (mm)	Peso (kg)
PE6M *	165	230	M8	25	19	0.2
PE10M	254	410	M10	35	35	0.8

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Magneti di messa a terra PowerBase™



Spegnere il magnete di messa a terra PowerBase™ e le schegge di metallo cadono.

Realizzazione rapida e sicura di messa a terra!

- Il magnete di messa a terra PowerBase™ si installa in modo rapido e semplice.
- Potente magnete di terra fornisce potenza per presa in applicazioni pesanti.
- La superficie lavorata a "V" si adatta facilmente alle parti tonde.
- Il perno con connettore in rame consente una migliore conducibilità.



Connettore in rame grande per migliore conducibilità



Si blocca in modo sicuro su superfici tonde o piane.



La leva ON/OFF è semplice da girare, anche mentre si indossano i guanti.

N. parte	Amperaggio	Dimensioni (mm)	Forza magnetica (kg)	Peso (kg)
GM203	300A @ 60% ciclo di lavoro	50 x 50 x 64	20	0.4
GM205	500A @ 60% ciclo di lavoro	50 x 70 x 64	50	1.1

Strettoio di messa a terra

Bloccaggio + Messa a terra allo stesso tempo.

Valutato in modo continuo a 300 A

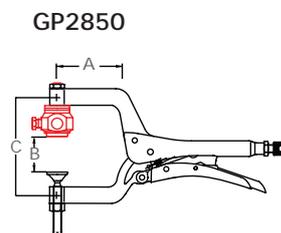
Lo strettoio scanalato a U in rame ruota e può essere fissato a parti tonde o di forma diversa.



Pinza Ground Hog™

Il design della scanalatura sulla testa di rame protegge da spruzzi di saldatura e riduce l'accumulo di particelle. La vite laterale fornisce una connessione del cavo sicura. Il corpo del Ground Hog ruota per consentire il posizionamento del cavo.

- Controlla la corrente elettrica isolando la superficie di contatto e la connessione del cavo.
- Ottenere un arco continuo e regolare con nessuna dissolvenza e nessun trasferimento di calore mentre si migliora la durata del cavo e si riduce il consumo di energia.



Ground Hog™

Valutato a 450 AMP @ 60% ciclo di lavoro (con cavo 2/0)

N. parte	Amperaggio / Dimensioni cavo (mm)	Profondità incavo (A) (mm)	Capacità max. (B) (mm)	Foro filettato (C) (mm)	Pressione di chiusura (kg)	L (mm)	Peso (kg)
GB428	300 A / --	64	75	M6	100	180	0.4
GP950	450 A / 2/0 - 0.8	89	64	M10	180	280	1.1

Strettoi per bloccaggio a 2 e 3 assi

Strettoi angolari per saldatore a 2 assi

In ghisa lavorati a macchina. Fornisce questi miglioramenti:

- WAC35D e WAC45 hanno facce esterne lavorate a macchina - utilizzabili per giunti verticali
- Dotati di distanziali per profili scanalati
- Vite ad azione rapida su modelli deluxe.



Posizione verticale



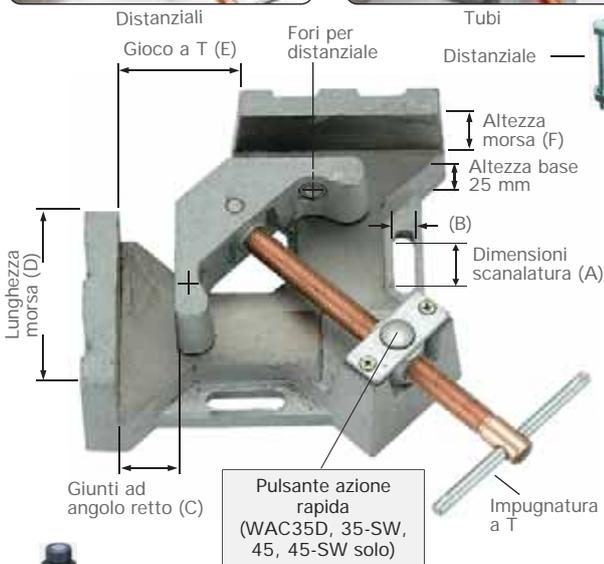
Giunti a T



Distanziali



Tubi



* Supporto magneti opzionale supporta i pezzi da lavorare.

Strettoi angolari a 3 assi per saldatore

Bloccaggio su 3 assi del pezzo da saldare.



WAC45-SW
Capacità 120 mm!

Caratterizzata da VITI AD AZIONE RAPIDA e braccio "SCIVOLANTE".

Bloccare i pezzi in posizione durante il raffreddamento per ridurre la distorsione a causa della contrazione.

- Due vite ad azione rapida.
- Braccio scivolante del terzo asse per rimozione rapida e semplice del pezzo.

	N. parte	Caratteristiche	(A) (mm)	(B) (mm)	(C) (mm)	(D) (mm)	(E) (mm)	(F) (mm)	Peso (kg)
2 assi	WAC22	Vite standard, lavorata su due superfici esterne	23.9	8.1	56	90	47	33	4
	WAC34	Vite standard	30	11	95	122	62	35	5
	WAC35D	Vite ad azione rapida, due distanziali, Lavorato su due facce esterne	30	11	95	122	62	35	5
	WAC45	Vite ad azione rapida, due distanziali, Lavorato su due facce esterne	50.9	11.1	120	135	100	57	11
3 assi	WAC35-SW*	Staffa a 3 assi, vite ad azione rapida, Due distanziali, braccio "scivolante"	30	11	95	122	62	35	11
	WAC45-SW	Staffa a 3 assi, vite ad azione rapida, Due distanziali braccio "scivolante"	50.9	11.1	120	135	100	57	20

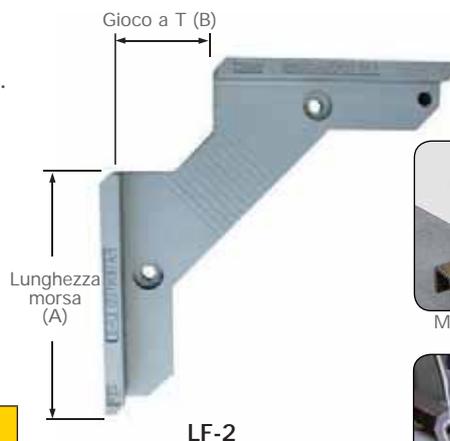
* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Maschera Tru-AngL 90° e MagVise™ portatile

Morse di alluminio salvatempo per uso in officina o sul campo.

Maschera di montaggio in alluminio Tru-AngL 90°

- Supporto per un posizionamento a 90°, veloce e preciso.
- In lega di alluminio resistente agli spruzzi di saldatura.
- Blocca forme tonde, quadrate, piatte e angolari.
- Lavora su superfici interne ed esterne.
- Può essere utilizzata in una morsa.



Mantenere nella staffa



Usato con pinze

N. parte	Lunghezza morsa (A) (mm)	Gioco a T (B) (mm)	Altezza morsa (mm)	Peso (kg)
LF-2	180	38	64	1.4

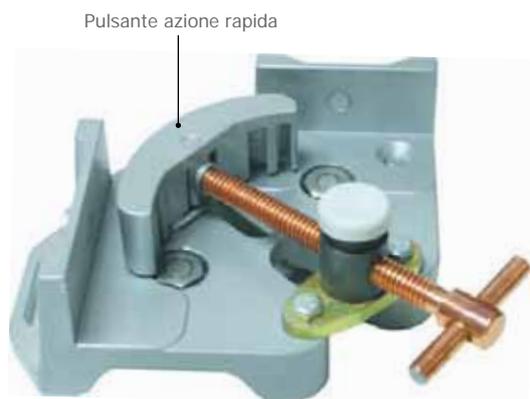
MagVise™ portatile

Compatto e leggero per un bloccaggio rapido a 90° in officina o sul campo!

I magneti nelle pareti bloccano all'istante tubi, pezzi a testa angolare o piastre di metallo in modo rapido e preciso a 90°.

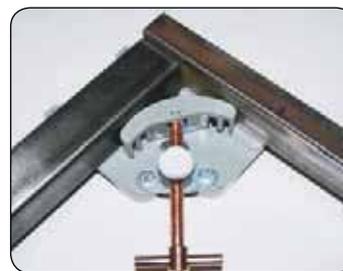
Modello WK50

Dotato di mandrino regolabile ad azione rapida. Mantenere premuto il pulsante ad azione rapida e il mandrino scorre dentro e fuori per installazione ultra-rapida! Rilasciare il pulsante per fissare il serraggio tramite il meccanismo a vite.



WK50

MagVise™ con mandrino regolabile ad azione rapida



Il mandrino girevole consente il bloccaggio di pezzi con diversi spessori.

N. parte	Caratteristiche	Giunti ad angolo retto (mm)	Lunghezza morsa (mm)	Gioco a T (mm)	Altezza morsa (mm)	Peso (kg)
WK50	MagVise™ con mandrino regolabile	25	85	30	50	0.8

Semi - strettoi e strettoi squalo

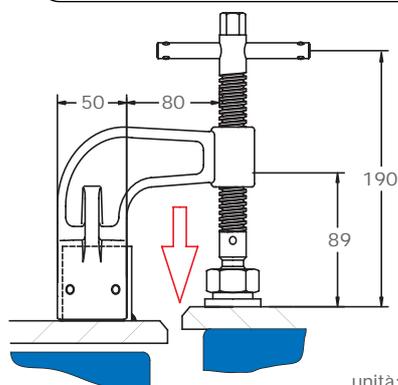
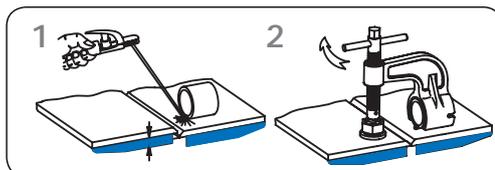
Semi-strettoio

Il modo efficiente e sicuro per allineare i materiali.

- I metodi DOG & WEDGE e STRETTOIO A C TAGLIATO per l'allineamento del materiale sono disordinati, richiedono tempo e non sono sicuri!
- Allineare i materiali nella realizzazione di serbatoi dell'acqua, paratie, sezioni tetto, piastre piatte ecc.
- Per grandi lavorazioni saldare per puntatura altri tubi da 48 mm lungo il giunto.

Come usare

- Saldare per puntatura il lato anteriore del tubo da 48 mm alla parte inferiore delle due superfici.
- Far scorrere il semi-strettoio sul tubo, ruotare la maniglia fino a quando il materiale non allineato è allineato.



unità: mm



Filettatura da 20 mm ▶

Vite di pressione rivestita di rame / Corpo in ferro duttile

N. parte	Peso (kg)
VHC15	2.2

Strettoi squalo

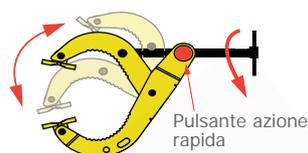
I bracci con cardini pivotanti che forniscono un'apertura ampia. Le dentellature interne dello strettoio bloccano saldamente il pezzo.



SC65A

Mostrato con cuscinetti in gomma opzionali. (P/N: SCP)

Morsa di bloccaggio a C



Pulsante azione rapida

Installazione rapida, basta premere il pulsante e tirare la maniglia alla posizione di bloccaggio desiderata, rilasciare il pulsante e ruotare la maniglia per serrare.



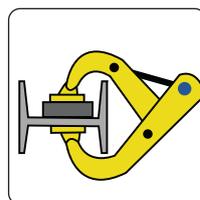
SC50A
Modello impugnatura dritta con presa morbida



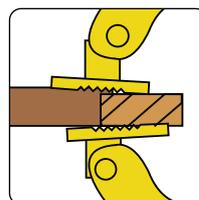
SC50
Modello impugnatura a T (applicazioni pesanti)

N. parte	Descrizione	Forza di trazione max. (kg)	Aperatura (mm)	Peso (kg)
SC50 *	Impugnatura a T	455	127	1.0
SC50A	Impugnatura dritta	135	127	0.9
SC65	Impugnatura a T	455	165	1.1
SC65A	Impugnatura dritta	135	165	1.0

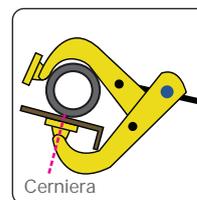
* Articolo presente nell'espositore Stronghand.



Applicazioni step-over



Bloccaggio di spessori irregolari



Bloccaggio di pezzi tondi

Tavolo di saldatura NOMAD™

Il tavolo per saldatura Nomad è concepito per fornire una superficie di saldatura sicura, trasportabile, versatile ed economica.



Gli strettoi MagSpring possono essere inseriti nelle scanalature da 28 mm sul piano del tavolo Nomad per il bloccaggio.

La morsa del cuscinetto a V magnetico si fissa al di sotto del tavolo per tenere il strettoio in posizione verticale "pronto per l'uso".



Piano

30°

Piegato

N. parte	Dimensioni piano (mm)	Intervallo altezza tavolo (mm)	Scanalatura nel piano del tavolo (mm)	Posizioni del tavolo	Capacità di carico (kg)	Peso (kg)
TS3020	760 x 510	660 - 810	28	0°, 30°, Folded	160	20

Il kit attrezzi è ideale per bloccaggio e posizionamento di materiale sul tavolo Nomad.

Kit attrezzi Nomad™ Economy N. parte TSK104M

Strettoi MagSpring x 2

- Braccio caricato a molla per apertura rapida.

Magnete multi-angolo x 1

- Bloccaggio dei pezzi a: 30°, 60°, 45°, 90°.

Magnete mini x 1

- Basso il bloccaggio in spazi stretti.

Cuscinetto a V magnetico x 2

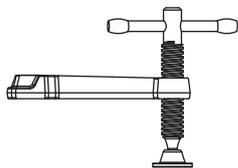
- Per bloccare i pezzi tondi, quadrati, piatti e angolari.





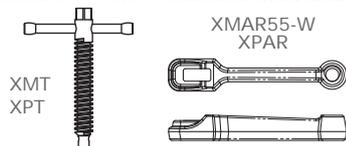
Parti di ricambio per strettoi a U

Kit mandrino e braccio sostituibili



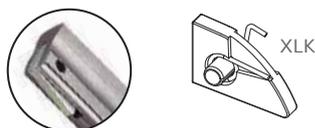
P/N	Per strettoi a U
XER	serie UE
XFR	serie UF
XGR	serie UG
XMR2	(dotato di cuscinetti per applicazioni pesanti)
XMRP2	Serie UM (dotata di cuscinetto standard)
XPR	serie UP

Bracci strettoio e mandrini individuali



P/N	Per strettoi a U
XMT	Mandrino per UM serie
XPT	Mandrino per UP serie
XMAR55-W	Braccio strettoio per UM
XPAR	Braccio strettoio per serie

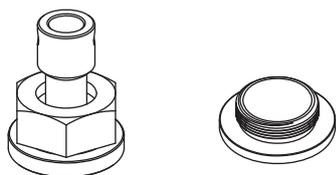
Kit di ricambio arresto a molla



P/N	Per strettoi a U
XLK	Per strettoi serie UE, UF, UG & UM.

Giunti e cuscinetti di ricambio

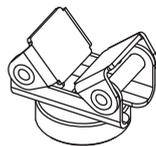
Giunti e cuscinetti di ricambio per strettoi modelli UM & UP.



P/N	Descrizione
XMJ	Kit giunto e cuscinetto per strettoi (Spina elastica inclusa)
XMA1	Solo cuscinetto di ricambio

Cuscinetti a V superiori (per strettoi a U)

Fissare alla parte superiore degli strettoi universali dotati di cuscinetti standard.

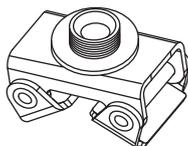


» Serie valore e applicazioni leggere

P/N	Materiale	Per strettoi a U
XDA2		Serie UD
XFA2		Serie UE, UF, UG
XMA2		Serie UM, UP
XDA2S	Acciaio inox	Serie UD
XFA2S	Acciaio inox	Serie UE, UF, UG
XMA2S	Acciaio inox	Serie UM, UP

Cuscinetti a V avvitati

Fissare alla parte superiore degli strettoi universali dotati di cuscinetti per applicazioni pesanti.

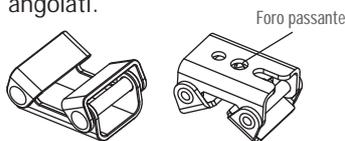


» Per serie per applicazioni regolari e pesanti

P/N	Materiale	Per strettoi a U
XMA		Serie UM, UP
XMAS	Acciaio inox	UM, Serie UP

Cuscinetti a V (per strettoi a U e pinze)

Cuscinetti a V standard Per bloccare pezzi tondi ed angolati.



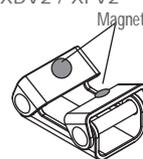
P/N	Materiale	Foro Per	Per strettoi a U	Per pinze
XDV		M8	Serie UD	PG622 / PG634
XFV		M10	UE, UF, UG Serie	PG114M / PG134M PG204M / PGA20M
XMV		M10	UM, UP Serie	--
XPV		M10	Serie UP	--
XDVS	Acciaio inox	M8	Serie UD	PG622 / PG634
XFVS	Acciaio inox	M10	UE, UF, UG Serie	PG114M / PG134M PG204M / PGA20M
XMVS	Acciaio inox	M10	UM, UP Serie	--

Parti sostituibili pinze

Cuscinetti a V magnetici in terre rare per il bloccaggio di tubi tondi e angolati.

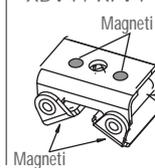
Versione a 2 magneti (solo superiore):

XDV2 / XFV2



Versione a 4 magneti (superiore e inferiore):

XDV4 / XFV4

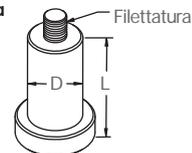


» XDV4 & XFV4 sono versioni per supporto tavolo.

P/N	Foro per	Per strettoi a U	Per pinze
XDV2	M8	Serie UD	PG622 / PG634
XDV4	M8	--	--
XFV2 *	M10	Serie UE, UF, UG	PG114M / PG134M PG204M / PGA20M
XFV4 *	M10	--	--

Blocchi estensore (per strettoi a U)

Fissare ai strettoi a U per ottenere uno strettoio a J e per operazioni di divaricazione



P/N	Filetto	D	L	Per strettoi a U
XDB1M	M8	16 mm	25 mm	Serie UD
XFBM	M10	18 mm	51 mm	UE, UF, Serie UG
XMB2M	M10	22 mm	51 mm	UM, Serie UP
XPB3M	M10	28 mm	75 mm	Serie UP

Confezioni 4-IN-1 (per strettoi a U)

Trasformano gli strettoi universali in strettoi 4-IN-1 Include un cuscinetto a V, un blocco estensore e una vite.

P/N	V-Pad	Blocco estensore	Per strettoi
XDVBM	XDV	XDB1M	UD Seire
XFVBM	XFV	XFBM	UE, UF, UG
XMVBM	XMV	XMB2M	UM, UP Seire
XPVBM	XPV	XPB3M	UP Seire

* Articolo presente nell'espositore Stronghand.

Espositore strettoii, morse e squadre magnetiche.

- ▲ **Massima resa espositiva**
45 articoli in poco spazio.
- ▲ **Forte impatto visivo.**
- ▲ **La soluzione ideale per creare**
il tuo "angolo delle morse,
dei magneti e delle pinze".
- ▲ **Permette di vedere l'applicazione**
del prodotto dal vivo.
- ▲ **Esposizione ricreabile**
su 2, 3 o 4 lati.

Gli espositori sono il primo punto di contatto tra cliente e prodotto. Per questo Rivit propone questa struttura versatile, studiata appositamente per l'esposizione di strettoii, morse e squadre magnetiche.

Il cliente professionale e l'hobbista potranno apprezzare tutte le peculiarità del prodotto, come ad esempio la costruzione in acciaio temprato rifinita in nichel-cromo, e i numerosi accessori per il bloccaggio di superfici non regolari.

Dotato di ruote.

Dimensioni base 67x67 cm
altezza 185 cm



Espositore strettoio, morse e squadre magnetiche.

Lista completa prodotti per espositore

Espositore

Tipo	Descrizione	Codice	Pag.
DSP-FM4	Espositore metallico	5175600	36

Morsetti

Tipo	Descrizione	Codice	Pag.
UD45M-C3	Strettoio universale 4in1 L.114mm Gola 83 mm	5175100	5
UF65M-C3	Strettoio universale 4in1 L.165mm Gola 120 mm	5175200	5
UG85M-C3	Strettoio universale 4in1 L.216mm Gola 120 mm	5175300	5
UG125M-C3	Strettoio universale 4in1 L.320mm Gola 120 mm	5175400	5
UM125M-C3	Strettoio universale 4in1 L.320mm Gola 40 mm	5175500	5
UP165M	Strettoio pesante Cuscinetto pesante L.420 mm Gola 180 mm	5174700	6
UM125M	Strettoio tradizionale Cuscinetto pesante L.320 mm Gola 140mm	5171900	6
UF100M	Strettoio leggero Cuscinetto standard L.254 mm Gola 120 mm	5174300	7
UG105JM	Strettoio a J Cuscinetto standard L.267 mm	5174500	7
UM125JM	Strettoio a J Cuscinetto pesante L.320 mm	5174400	7
UDV45M	Strettoio MagSpring a molla con magneti L.75 mm Gola 83 mm	5171300	8
UBV65M	Strettoio MagSpring a molla con magneti L.115 mm Gola 64 mm	5173400	8
SC50	Strettoio a squalo impugnatura a T	5171100	33
UF65RM	Strettoio a cricchetto L.180 mm	5173700	8
UG85RM	Strettoio a cricchetto L.216 mm	5173900	8
UG125RM	Strettoio a cricchetto L.320 mm	5174000	8
UG205RM	Strettoio a cricchetto L.520 mm	5171500	8
UF100JRM	Strettoio a cricchetto testa a J L.254 mm	5173800	8
VER85	Strettoio a cricchetto Cuscinetto antigraffio	5174100	9
VER165	Strettoio a cricchetto Cuscinetto antigraffio	5174200	9
WAC35-SW	Strettoio ad angolo x saldatura 3 assi	5171600	31

Magneti

Tipo	Descrizione	Codice	Pag.
MS346A	Squadra magnetica mini 30°/45°/60°/90° 59x50 mm conf. singola	5172700	12
MSA46-HD	Squadra magnetica 45°/90° con interruttore	5172100	10
MSA53-HD	Squadra magnetica 30°/45°/60°/90° con interruttore	5172200	10
MS2-80	Squadra magnetica 90° doppio interruttore forza 55 kg	5172300	11
MS2-90	Squadra magnetica 90° doppio interruttore forza 120 kg	5170300	11
MST348	Squadra magnetica XYZ 59x50 mm conf. doppia	5170200	12
MS350	Squadra magnetica XYZ 86x75 mm	5170400	12
MAV120	Magnete Adjust-O interruttore doppio angolare regolabile 30°/275°	5169800	11
MST327	Magnete angolare conf. doppia 89x95 mm	5172400	14
MLA450	Magnete a doppia lastra 30°-270° 120x120 mm	5313000	15
MLA600	Magnete a doppia lastra 30°-270° 150x150 mm	5313200	15
MFT10	Magnete MagTab regolabile 10x76x32 mm	5169900	16
MSL-316	Livella magnetica Mag-Level 100x406x25 mm	5170100	18

Pinze

Tipo	Descrizione	Codice	Pag.
PR115	Pinza testa tonda L.280 mm prof. gola 83 mm	5171000	19
PR115S	Pinza cuscinetto girevole L.280 mm prof. gola 83 mm	5173000	19
PR18S	Pinza a cuscinetto girevole L.450 mm	5173100	19
PG634	Pinza multiuso L.215 mm	5173600	20
PG114M	Pinza multiuso L.280 mm	5170600	20
PGA20M	Pinza multiuso lunghezza regolabile	5274500	20
PG635V	Pinza x tubo cuscinetto magnetico superiore regolabile inferiore magnetico 216 mm	5170900	21
PG114VM	Pinza per tubo cuscinetti fissi 280 mm	5173500	21
PE6M	Pinza ad espansione L.165 mm	5170500	29
XFV2	Cuscinetto a V magnetico per pinze con 2 magneti M10	5172800	35
XFV4	Cuscinetto a V magnetico per pinze con 4 magneti M10	5172900	35

**Espositore completo di 45 utensili.
Codice 5363600.**

Pinza autobloccante con ganasce curve con tronchese



N. parte	Lunghezza (mm)	Apertura ganasce (mm)	Confezione	Imballo	Codice
4WR	100	24	25	5	4217500
5WR	125	29	25	5	2617900
7WR	175	41	25	5	2618000
10WR	250	48	25	5	2618100

- La ganasca inferiore auto-regolabile offre una potenza di presa 3 volte maggiore, senza scivolamento o strappamento sulla testa di dadi o bulloni.
- Tronchesi incorporate.

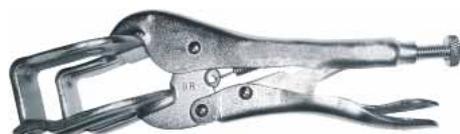
Pinza autobloccante per lamieristi



N. parte	Lunghezza (mm)	Apertura ganasce (mm)	Confezione	Imballo	Codice
8R	200	78	25	5	2618200

- Nelle operazioni di sagomatura della lamiera consente di maneggiare il metallo in modo sicuro.

Pinza autobloccante per saldatori



N. parte	Lunghezza (mm)	Apertura ganasce (mm)	Confezione	Imballo	Codice
9R	225	70	25	5	2618700

- Rappresenta una soluzione ideale per mantenere i pezzi rotondi o quadrati in perfetto allineamento durante la saldatura.
- Le ganasce a U garantiscono visibilità nello spazio di saldatura.

Pinza autobloccante a C ganasce fisse



N. parte	Lunghezza (mm)	Apertura ganasce (mm)	Confezione	Imballo	Codice
6R	150	50	25	5	2618300
11R	275	100	25	5	2618400

- Le ganasce ad ampia apertura offrono versatilità nel serraggio di svariate forme di materiale.

Pinza autobloccante a C ganasce mobili



N. parte	Lunghezza (mm)	Apertura ganasce (mm)	Confezione	Imballo	Codice
4SP	100	41	25	5	4218900
6SP	150	54	25	5	2618500
11SP	275	98	25	5	2618600

- Le ganasce mobili consentono di utilizzare questo morsetto per trattenere pezzi dalla forma irregolare e conici. Ampia profondità.

StrongHandTools



**FASTENERS
& TOOLS**

ESCLUSIVISTA PER L'ITALIA



RIVIT.IT FASTENERS & TOOLS DAL 1973



SEDE ITALIA

RIVIT srl | Via Marconi, 20 loc. Ponte Rizzoli | 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) | Italy
T. +39 051 4171111 | F. +39 051 4171129 | rivit@rivit.it | www.rivit.it

SEDE INDIA

RIVIT INDIA FASTENERS pvt ltd | 135 Ganapathy Colony 3rd Street |
St.Thomas Mount | Chennai 600016 | Tamil Nadu | India
T. +91 44 42850250 | F. +91 44 42850023 | rivitindia@rivit.in | www.rivit.in

SEDE MAROCCO

RIVIT MAROC sarl au | Av. Hassan II nr. 2 km 17 | 12010 Temara | Maroc
T. +212 537 611157 | rivit@rivit.ma

cod. 5364400 - Copyright © - 01/01/2018



RIVENDITORE | DEALER

