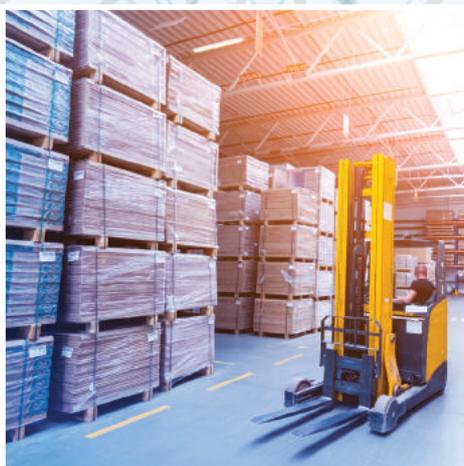


vebex 

 **URKO**
TOOLS



**La Forza
dell'Innovazione**

vebex 

 **URKO**
TOOLS

Distributori esclusivi **URKO** per il mercato italiano. Vebex srl si propone con lo scopo di produrre e distribuire prodotti a marchio.

La società **VEBEX** è un'azienda specializzata nella distribuzione sul territorio nazionale di prodotti già leader negli stati esteri, che trovano spazio nel mercato italiano, fornendo un servizio ad hoc.

Dallo stabilimento lombardo, sito in Ossona (Mi), oltre alla produzione di sistemi di fissaggio, vengono distribuite gamme di prodotto complete, fornendo un servizio di consegna e fatturazione tutta italiana, oltre ad un servizio di assistenza del prodotto ed attenzione al cliente, per rispondere alle molteplici esigenze nei diversi settori di applicazione: edilizia, ferramenta, sino al settore termosanitario ed elettrico.

Inoltre disponiamo di uno showroom attrezzato con tutti i prodotti, dove svolgiamo formazione alla forza vendita nostra e a quella della nostra clientela.

URKO iniziò il suo percorso nel 1927 con la produzione di serrature per mobili e edilizia.

Successivamente è stata inserita una nuova linea di utensili manuali, mettendo in evidenza soprattutto le viti di serraggio.

Negli anni sono stati sviluppati prodotti nuovi e qualificati fino a raggiungere nella fase attuale il riconoscimento di una moltitudine di utenti negli oltre 40 paesi in cui sono distribuiti; avendo raggiunto un vero livello di leadership soprattutto nel campo del serraggio.

Al giorno d'oggi, **URKO** produce più di un milione di pezzi all'anno ed è un marchio leader riconosciuto in Europa.

Uno degli assi principali dell'azienda è il reparto R+S+i, in cui vengono ideati e sviluppati prodotti innovativi: viti di serraggio ad alte prestazioni, viti a serraggio rapido, sergenti a serraggio idraulico, ecc..., tutti di riconosciuto prestigio internazionale.

Questi sviluppi sono un chiaro esempio della filosofia aziendale, basata sulla *creazione del servizio dell'utente*; conse-

guenza di un pragmatico sforzo innovativo che porta sul mercato soluzioni senza precedenti, riducendo significativamente i tempi di lavoro, riducendo al minimo lo sforzo manuale e fornendo strumenti di progettazione ergonomica avanzati.

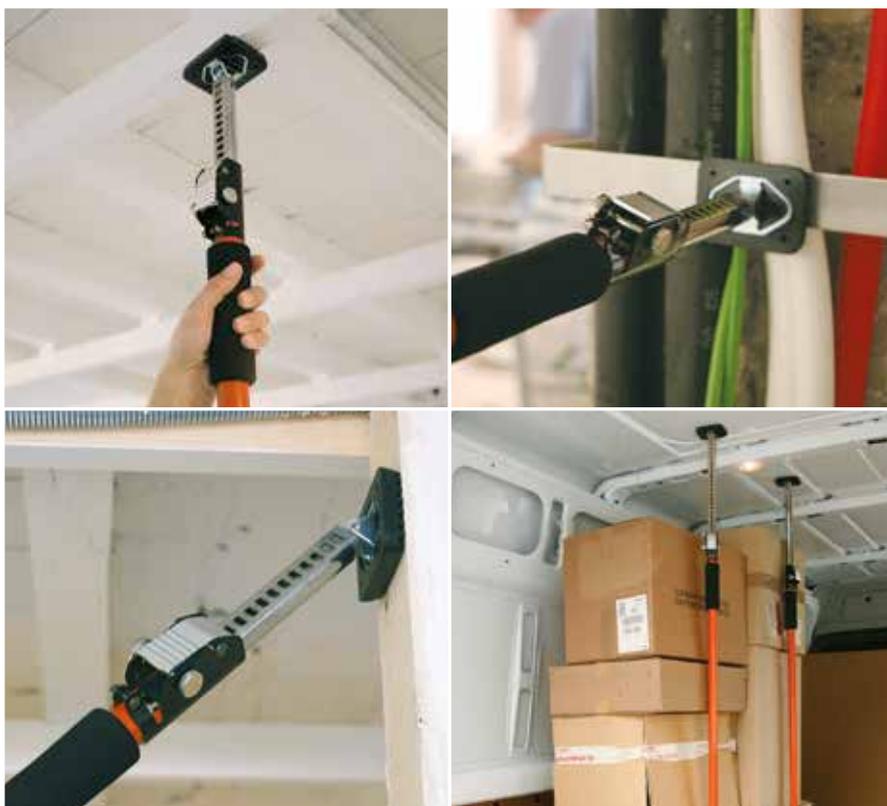
Attualmente in **URKO** si producono e commercializzano quattro linee di prodotti:

- **Strumenti di serraggio.**
Pag. 05
- **Strumenti per il legno.**
Pag. 43
- **Strumenti di taglio per metallo.**
Pag. 63
- **Strumenti di ferramenta.**
Pag. 73

La Forza dell'Innovazione



PUNTELLI A SERRAGGIO



Espositori per puntelli
Mod. 9431



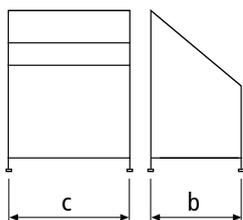
01

Misure

| b (cm) | c (cm) |  grs. |  |
|--------|--------|--|---|
| 55 | 75 | 5.600 | 1 |

Caratteristiche

- 01 Consultare i contenuti in tariffa.





Puntello professionale a serraggio

Mod. 431



Vantaggi

- Per sostenere, espandere, supportare...
- Meccanismo a cerniera resistente, non cede agli urti.

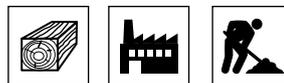
Misure

| Mod. | Apertura Max. (cm) | Apertura Min. (cm) | Piastra (mm) | grs. | Box |
|-------|--|--------------------|--------------|-------|-----|
| 43111 | 115 | 65 | 60 x 80 | 1.500 | 10 |
| 43117 | 177 | 101 | 60 x 80 | 2.000 | 10 |
| 43129 | 290 | 160 | 60 x 80 | 2.500 | 10 |
| | | | 60 x 200 | 2.750 | |
| 43136 | 365 | 195 | 60 x 80 | 3.000 | 10 |
| 436 | Mod. 43129 (Piastra 60 x 80 mm). + Accessorio Mod. 435. | | | | |

Caratteristiche

- 01 Regolazione del terreno tramite barra filettata su entrambe le estremità.
- 02 Sistema di chiusura con cerniera ad alta resistenza, massimo 180 Kg. Resiste a forti impatti.
- 03 Manico antiscivolo.
- 04 Scarpe antiscivolo ad alta resistenza con angolo variabile 180°. Maggiore sicurezza con possibilità di fissaggio ad entrambe le estremità.

Settori



Accessori

Mod. 435

Supporto universale per livelle laser, telecamera, faretto luminosi, inclusa livella a bolla a due vie.



Presentazione

di + a pag. 41

Espositore Mod. 9431





Vantaggi

- Sistema di Barriera Antipolvere Integrale per il professionista che blocca la proiezione dei materiali. Recinzioni isolate per una sicurezza totale che garantisce la settorizzazione sanitaria.
- Sistema modulare. Ricambi e articoli disponibili per tutti i componenti del kit.
- Particolarmente indicato per lavori di tinteggiatura, ristrutturazione, industria, edifici pubblici, ... che convivono con gli spazi in uso. Installazione facile.
- Riutilizzabile. Stoccaggio e trasporto in borsa (inclusa).

Caratteristiche

- 01 Fissaggio verticale a parete con molla ad espansione.
- 02 Piastra XXL per ormeggio orizzontale a soffitto di 70 cm.
- 03 Piastra magnetico per fissaggio orizzontale al soffitto con angolovariabile 180°.
- 04 Borsa da trasporto.
- 05 Porta di 2,40 x 1,10 m ermetica tramite cerniera e posizionamento adesivo a piaciamento.
- 06 Sistema di chiusura con cerniera per impieghi gravosi.
- 07 Regolazione al suolo tramite asta filettata e pattino antiscivolo con angolo variabile di 180°.

Settori Misure



| Modello | Descrizione | Misure altezza x larghezza | Puntelli min.-max. (cm) | fissaggi verticali | Piastre magnetiche | Piastre XXL | Barriera plastica | Borsa da trasporto |  Kg |
|---------|---------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|--|
| 1843009 | KIT 3x5 m | 3 x 5 m | 3 (160-290) | 4 | 2 | 1 | 1 (5 m) | 1 | 11,12 |
| 1843010 | KIT 3x10 m | 3 x 10 m | 5 (160-290) | 4 | 2 | 3 | 1 (10 m) | 1 | 19,24 |
| 1843153 | KIT 3x15 m | 3 x 15 m | 7 (160-290) | 4 | 2 | 5 | 1 (15 m) | 2 | 27,48 |
| 1843203 | KIT 3x20 m | 3 x 20 m | 9 (160-290) | 4 | 2 | 7 | 1 (20 m) | 2 | 35,72 |
| 1843253 | KIT 3x25 m | 3 x 25 m | 11 (160-290) | 4 | 2 | 9 | 1 (25 m) | 3 | 43,96 |
| 1843303 | KIT 3x30 m | 3 x 30 m | 13 (160-290) | 4 | 2 | 11 | 1 (30 m) | 3 | 52,21 |
| 1843403 | KIT 3,75x5 m | 3,75 x 5 m | 3 (195-365) | 4 | 2 | 1 | 1 (5 m) | 1 | 13,15 |
| 1843503 | KIT 3,75x10 m | 3,75 x 10 m | 5 (195-365) | 4 | 2 | 3 | 1 (10 m) | 1 | 22,30 |

Strumenti di serraggio

Le viti di serraggio URKO sono il risultato dello sforzo innovativo e costante del marchio durante decenni di ricerca. Per la sua fabbricazione vengono utilizzate materie prime di prima qualità e le ultime tecnologie nell'ottimizzazione dei materiali.

Creazioni che implementano sviluppi e brevetti che abbiamo creato negli ultimi anni e nuovi design che migliorano l'ergonomia e le prestazioni di ogni strumento.

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Mod. 4 | Mod. 3-P | Mod. 4003-P | Mod. 4003-PA | Mod. 4021 | Mod. 21 | Mod. 4003-L | Mod. 503-H2 | |
| Serraggio Mandrino pag. 08 | Serraggio a stantuffo pag. 09 | Serraggio Super-Extra pag. 10 | Serraggio a Manico Articolato pag. 11 | Serraggio a Intarsio pag. 12 | | Serraggio Progressivo pag. 14 | Morsetto Idraulico pag. 16 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mod. 4003-U | Mod. 4003-UW | Mod. 4003-WV | Mod. ARG e 212 | Mod. 4003-S | Mod. WRLP1 | Mod. 210 | Mod. 213 | Mod. 24-P |
| Serraggio Profondo pag. 18 | Serraggio per tavolo di Saldatura pag. 20-21 | Vite di fissaggio per tavolo di Saldatura a portata variabile pag. 22 | Vite di bloccaggio a leva pag. 23 | Terminale di Terra pag. 24 | Pinza da Presa pag. 26 | Serraggio a 1 Mano pag. 27 | Serraggio Coassiale pag. 28 | Serraggio delle Pinze pag. 29 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mod. 4003-J | Mod. 400 | Mod. 3-F | Mod. 3-A | Mod. 21-B | Mod. 2800 | Mod. 871 | Mod. 3-F | Mod. 875 |
| Da Falegname pag. 31 | Tornelli di Reggiatura pag. 32 | Pressa Meccanica "C" pag. 33 | Briglia Intarsiata pag. 33 | Squadre da Assemblaggio pag. 34 | Travi di Bloccaggio pag. 35-36 | Viti da Banco pag. 37-38 | | |



| Modello | 4 | 3-P | 4003-P 4003-PA | 4021 21 231 | 4003-L | 503-H2 |
|---------|----|-----|-------------------|-------------------|--------|--------|
| Pagina | 08 | 09 | 10 | 12 - 13 | 14 | 16 |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  Carpenteria | | ● | ● | ● | ● | ● |
|  Falegnameria | ● | ● | ● | ● | ● | |
|  Settore automobilistico | | ● | ● | ● | | ● |
|  Costruzioni navale | | ● | ● | | ● | |
|  Industria generale | | ● | ● | ● | ● | ● |
|  Saldatura | | ● | ● | | ● | |
|  Costruzioni | ● | ● | ● | ● | ● | |
|  Bricolage | ● | ● | | ● | | |

Strumenti di serraggio



| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 4003-U | 4003-W | 4003-S | 210 211 213 | 4003-J | 400 401 402 | 3-F 3-A | 871 870 875 | 977 978 975 |
|--------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-------|----|----|----|-------|-------|
| 18 | 20 | 24 | 27-28 | 31 | 32 | 33 | 35-36 | 37-38 |
|----|----|----|-------|----|----|----|-------|-------|

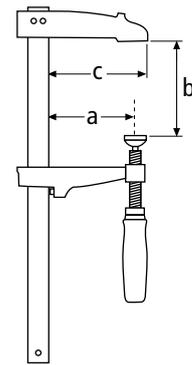
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | | | | | ● | ● | ● |
| ● | | | ● | ● | ● | | ● | |
| ● | | | | | | ● | | ● |
| ● | | | | | | ● | | ● |
| ● | | | ● | | | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| ● | | | ● | ● | | ● | | ● |
| | | | ● | | ● | | | |

Vite di serraggio a mandrino

Mod. 4

Misure

| Cerchio (mm) | 30x8 | 35x8 | 32x10 | 32x10 | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Forza Max. (N) | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 7.000 | |
| Portata (mm) | c | 105 | 140 | 160 | 200 |
| | a | 90 | 120 | 140 | 180 |
| Apertura (cm) | b | 15 | | | |
| | | 20 | 20 | | |
| | | 25 | 25 | | |
| | | 30 | 30 | | |
| | | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | 110 | 110 | 110 |
| | | | 120 | 120 | 120 |
| | | | 130 | 130 | 130 |
| | | | 140 | 140 | 140 |
| | | | 150 | 150 | 150 |
| | | | 160 | 160 | 160 |
| | | | 170 | 170 | 170 |
| | | | 180 | 180 | 180 |
| | | | 190 | 190 | 190 |
| | | | 200 | 200 | 200 |
| | | | 210 | 210 | 210 |
| | | | 220 | 220 | 220 |
| | | | 230 | 230 | 230 |
| | | | 240 | 240 | 240 |
| | | | 250 | 250 | 250 |
| | | | | 260 | 260 |
| | | | | 270 | 270 |
| | | | | 280 | 280 |
| | | | | 290 | 290 |
| | | | | 300 | 300 |



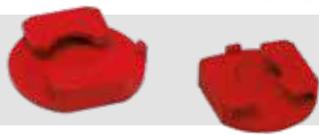
Freno nascosto Antiscivolo
Acciaio rinforzato (58 HRC)



Accessori

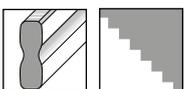
Piastra protettiva in polipropilene

Unica per testata fissa e mobile



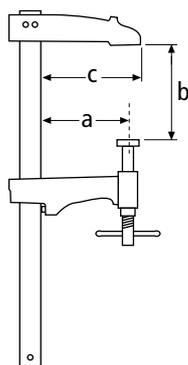
di + a pag. 28

Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare. **Extra forte.**
- 02 **Freno antiscivolo** in acciaio temprato e dentato. 
- 03 Cerchio in acciaio zincato. **Profilo speciale** con inerzia e resistenza a flessione maggiori. 
- 04 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sist. brevettato.
- 05 Mandrino con filettatura trapezoidale: **minor sforzo** manuale per un **maggior serraggio**. 
- 06 Manico ergonomico in legno per una facile presa, ottagonale opzionale.
- 07 Pulsante snodato in acciaio. 

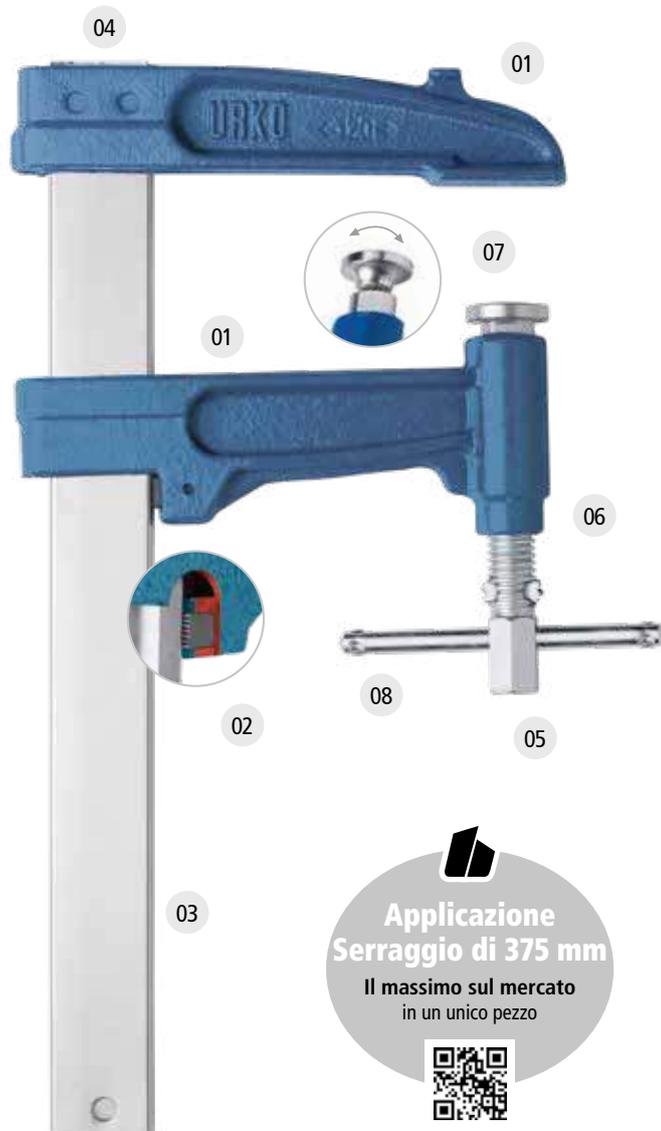
Misure

| Cerchio (mm) | | 30x8 | 35x8 | 40x10 | 40x10 | 45x12 |
|----------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Forza Max. (N) | | 9.000 | 12.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 |
| Portata (mm) | c | 105 | 140 | 150 | 245 | 375 |
| | a | 90 | 120 | 140 | 220 | 350 |
| Apertura (cm) | b | 15 | | | | |
| | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| | | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| | | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| | | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| | | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| | | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| | | 70 | 70 | 70 | 70 | |
| | | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| | | 90 | 90 | 90 | 90 | |
| | | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | | 110 | 110 | 110 | |
| | | | 120 | 120 | 120 | |
| | | | 130 | 130 | 130 | |
| | | | 140 | 140 | 140 | |
| | | | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | | | 160 | 160 | 160 | |
| | | | 170 | 170 | 170 | |
| | | | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | | | 190 | 190 | 190 | |
| | | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | | | 210 | 210 | 210 | |
| | | | 220 | 220 | 220 | |
| | | | 230 | 230 | 230 | |
| | | | 240 | 240 | 240 | |
| | | | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | | | | 260 | 260 | |
| | | | | 270 | 270 | |
| | | | | 280 | 280 | |
| | | | | 290 | 290 | |
| | | | | 300 | 300 | 300 |



Vite di fermo del pistone

Mod. 3-P



**Applicazione
Serraggio di 375 mm**

Il massimo sul mercato
in un unico pezzo



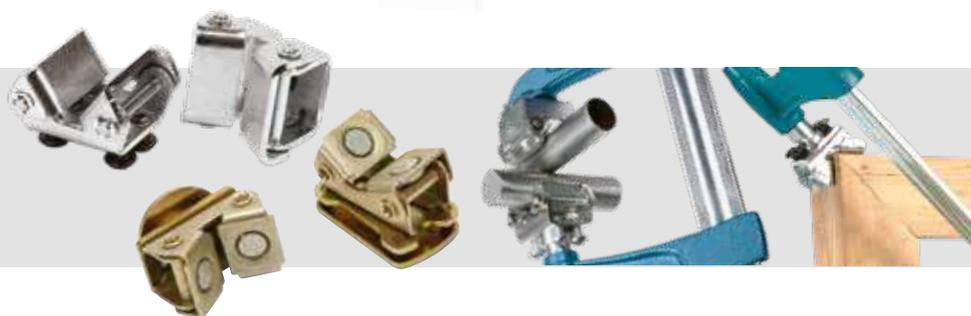
Accessori

Mod. 4000

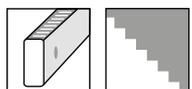
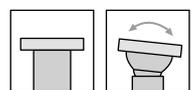
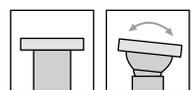
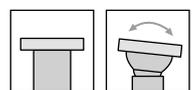
Ganasce multiangolo e pezzi tondi

Mod. 4000-M

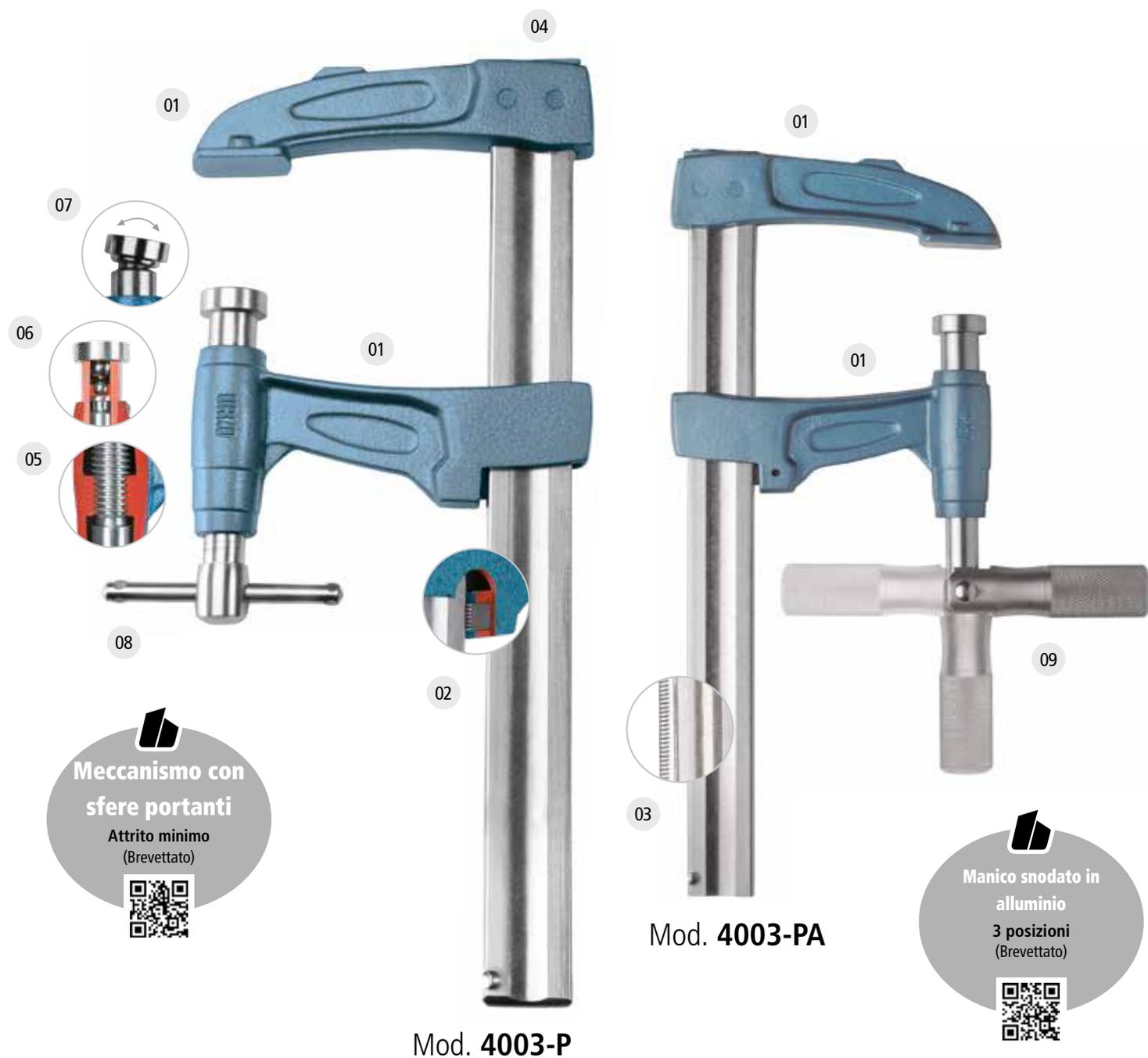
Morsetti magnetici



Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare. **Extra fuertes.**
- 02 **Freno antiscivolo** in acciaio temprato e dentato. 
- 03 Cerchio rettangolare in acciaio ad alta resistenza, **calibrato e dentato**. Protezione antiossidante zincata. 
- 04 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettante**. Sist. brevettato. 
- 05 Manico a croce ed estremità esagonale. Opzionale. 
- 06 Mandrino con filettatura trapezoidale: **maggior stretta con minor sforzo** 
- 07 Stantuffo di serraggio in acciaio: A-Articolare o B-Fisso. 
- 08 Manico in acciaio. 

Vite di serraggio super extra



Meccanismo con sfere portanti
 Attrito minimo
 (Brevettato)



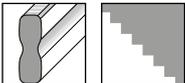
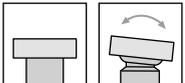
Manico snodato in alluminio
 3 posizioni
 (Brevettato)



Mod. 4003-P

Mod. 4003-PA

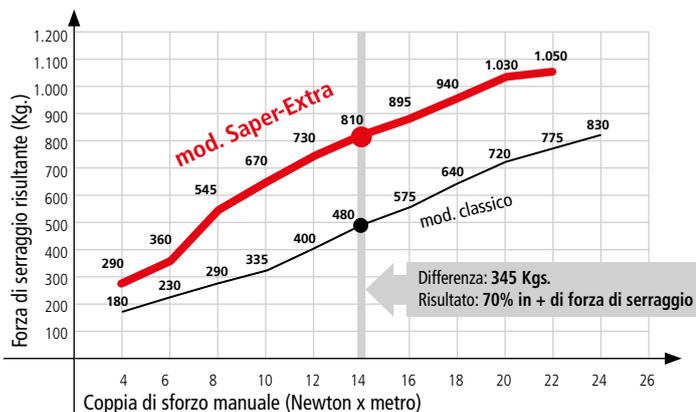
Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare. **Extra-Forte**. Nuovo design ergonomico.
- 02 Freno in acciaio temprato e dentato antiscivolo. 
- 03 Cerchio in acciaio con **profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato. 
- 04 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sistema brevettato.
- 05 Perno filettato **trapezoidale** completamente nascosto, **lubrificato permanentemente**. 
- 06 Meccanismo interno di Steel Balls, **minimo attrito**.
- 07 Stantuffo di spresitura in acciaio: **A-Articolato** o **B-Fisso**. 
- 08 Manico in acciaio.
- 09 Manico **snodato** in alluminio.

Vantaggi

- **Maggior forza di serraggio.** Migliora le prestazioni dello sforzo fino all'80%.
4003-P (35x8)

$$\text{RENDIMENTO} = \frac{\text{Forza di serraggio}}{\text{Sforzo manuale}} = 40 \text{ a } 80\% \text{ Superiore}$$



- **Maggiore leggerezza ed ergonomia.** Più leggero di qualsiasi modello di forza equivalente.
- **Lunga vita del prodotto.** Incapsulamento dei meccanismi di serraggio con isolamento totale dall'esterno. Protezione totale contro urti e agenti esterni. Due camere di lubrificazione permanente.



Applicazioni

- In ambienti polverosi e sporchi. Anche sotto fluidi e colle di diversa natura. Ideale contro proiezioni di saldatura, scintille, ecc...
- All'aperto in situazioni avverse, umidità, ambiente salino.
- Serraggio con un alto grado di precisione.

Settori



Accessori

Mod. 4000
Ganasce multiangolo e pezzi tondi

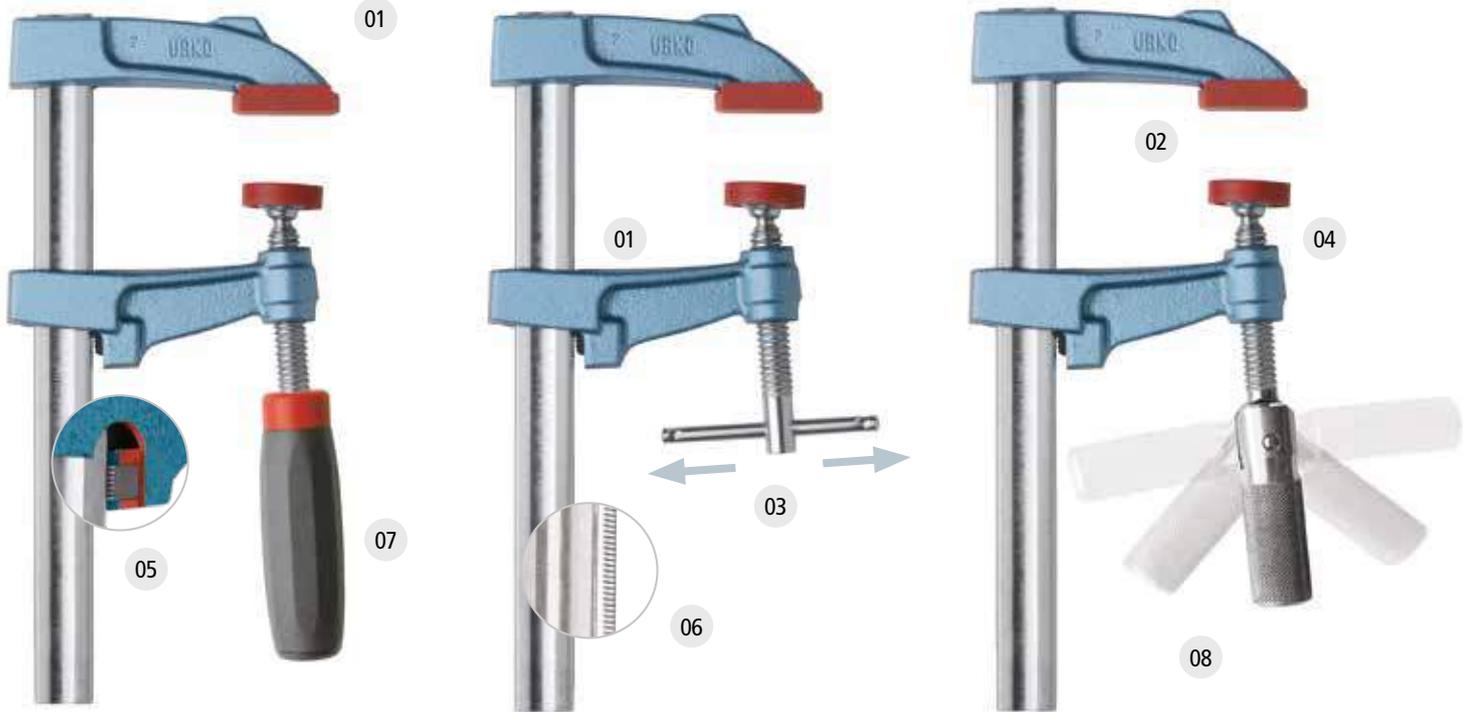
Mod. 4000-M
Morsetti magnetici



Misure

| Cerchio (mm) | 30x8 | 35x8 | 40x10 | |
|-----------------------|----------|------------|------------|------------|
| Forza Max. (N) | 9.000 | 12.000 | 15.000 | |
| Portata (mm) | C | 100 | 130 | 150 |
| | a | 83 | 107 | 125 |
| Apertura (cm) | b | 15 | 20 | 25 |
| | | 25 | 30 | 35 |
| | | 35 | 40 | 45 |
| | | 40 | 45 | 50 |
| | | 45 | 50 | 55 |
| | | 50 | 55 | 60 |
| | | 55 | 60 | 65 |
| | | 60 | 65 | 70 |
| | | 65 | 70 | 75 |
| | | 70 | 75 | 80 |
| | | 75 | 80 | 85 |
| | | 80 | 85 | 90 |
| | | 85 | 90 | 95 |
| | | 90 | 95 | 100 |
| | | 95 | 100 | 105 |
| | | 100 | 105 | 110 |
| | | 105 | 110 | 115 |
| | | 110 | 115 | 120 |
| | | 115 | 120 | 125 |
| | | 120 | 125 | 130 |
| | | 125 | 130 | 135 |
| | | 130 | 135 | 140 |
| | | 135 | 140 | 145 |
| | | 140 | 145 | 150 |
| | | 145 | 150 | 155 |
| | | 150 | 155 | 160 |
| | | 155 | 160 | 165 |
| | | 160 | 165 | 170 |
| | | 165 | 170 | 175 |
| | | 170 | 175 | 180 |
| | | 175 | 180 | 185 |
| | | 180 | 185 | 190 |
| | | 185 | 190 | 195 |
| | | 190 | 195 | 200 |
| | | 195 | 200 | 205 |
| | | 200 | 205 | 210 |
| | | 205 | 210 | 215 |
| | | 210 | 215 | 220 |
| | | 215 | 220 | 225 |
| | | 220 | 225 | 230 |
| | | 225 | 230 | 235 |
| | | 230 | 235 | 240 |
| | | 235 | 240 | 245 |
| | | 240 | 245 | 250 |
| | | 245 | 250 | 255 |
| | | 250 | 255 | 260 |
| | | 255 | 260 | 265 |
| | | 260 | 265 | 270 |
| | | 265 | 270 | 275 |
| | | 270 | 275 | 280 |
| | | 275 | 280 | 285 |
| | | 280 | 285 | 290 |
| | | 285 | 290 | 295 |
| | | 290 | 295 | 300 |

Viti di bloccaggio intarsiate



Mod. 4021

Mod. 4021-H

Mod. 21-EXTRA

Presentazione

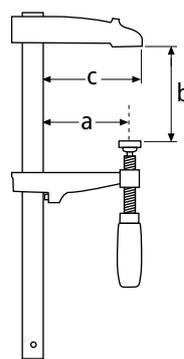
Espositore 12 unità.
Mod.: 21-EXTRA



Espositore 30 unità.
Mods.: 4021, 4021-H e 21-EXTRA



Misure



| Cerchio (mm) | 18 x 7 | | |
|----------------------|----------|-----------|---|
| Portata (mm) | c | 70 | |
| | a | 60 |   |
| Apertura (cm) | b | 12 | 460 10 |
| | | 15 | 500 10 |
| | | 20 | 540 10 |
| | | 25 | 590 10 |
| | | 30 | 630 10 |
| | | 35 | 670 10 |
| | | 40 | 710 10 |

Accessori

di + a pag. 28

Piastra protettiva in polipropilene



Caratteristiche

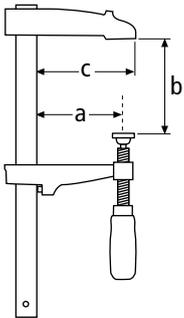
- 01 Teste in ghisa nodulare.
- 02 Piastre protettive in polipropilene.
- 03 Manico in acciaio.
- 04 Pulsante snodato in acciaio.
- 05 **Freno anticivolo in acciaio temprato e dentato. Garanzia di fissaggio completo.**
- 06 Cerchio in acciaio ad alta resistenza (zincato), **calibrato e dentato.** Profilo speciale in "8".
- 07 Manico in plastica bimateriale.
- 08 Manico snodato in alluminio.



Misure

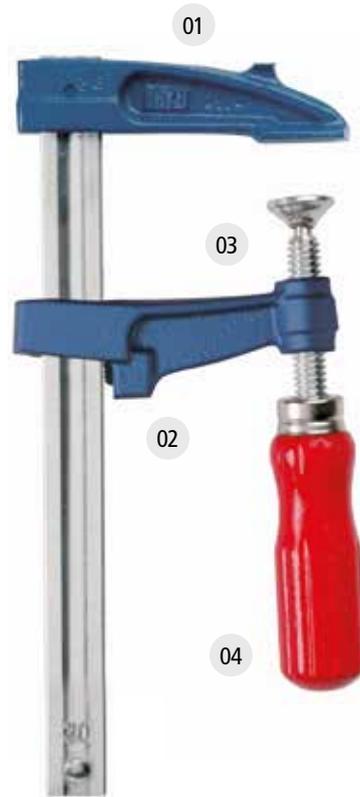
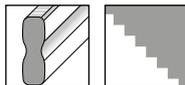
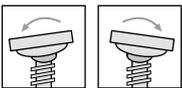
| | | | |
|--------------|---------------|-----------|--|
| Cerchio (mm) | 18 x 7 | | |
| Portata (mm) | c | 70 | |
| | a | 60 | |

| | | | | |
|---------------|----------|----|-----|----|
| Apertura (cm) | b | 12 | 460 | 10 |
| | | 15 | 500 | 10 |
| | | 20 | 540 | 10 |
| | | 25 | 590 | 10 |
| | | 30 | 630 | 10 |

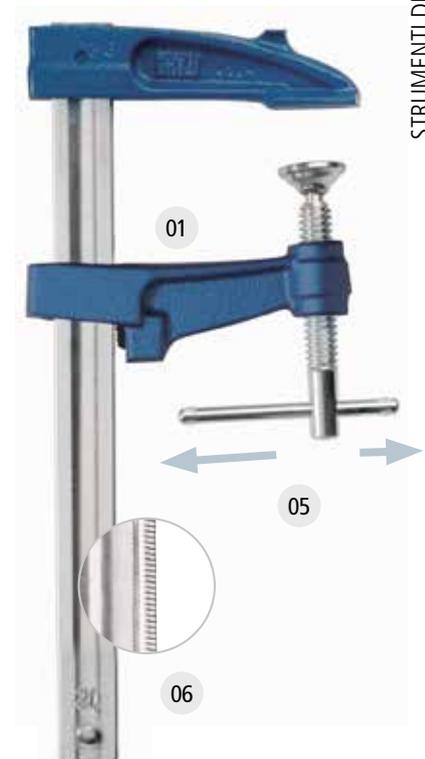


Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare.
- 02 Freno antisivolo in acciaio temprato e dentato. Garanzia di fissazione completa.
- 03 Pulsante snodato in acciaio.
- 04 Manico ergonomico in legno per una facile presa.
- 05 Manico in acciaio.
- 06 Cerchio in acciaio ad alta resistenza (zincato), **calibrato e dentato**. Profilo speciale in "8".



Mod. 21



Mod. 21-H

Misure

| | | | | | | | |
|---------------|---------------------|----------|-----------|---------------|----|-------|---|
| Cerchio (mm) | 15 x 5 | | | 26 x 7 | | | |
| | Portata (mm) | c | 60 | 95 | | | |
| | a | 50 | | 80 | | | |
| Apertura (cm) | b | 10 | 265 | 12 | | | |
| | | 15 | 300 | 12 | 15 | 600 | 6 |
| | | 20 | 335 | 12 | 20 | 660 | 6 |
| | | 25 | 370 | 12 | 25 | 720 | 6 |
| | | 30 | 405 | 12 | 30 | 780 | 6 |
| | | | | | 40 | 1.000 | 6 |
| | | | | | 50 | 1.180 | 6 |
| | | | 60 | 1.300 | 6 | | |

Caratteristiche

- 01 Teste in lega leggera
- 02 Manico ergonomico in legno per una facile presa.
- 03 Pulsante snodato in acciaio.

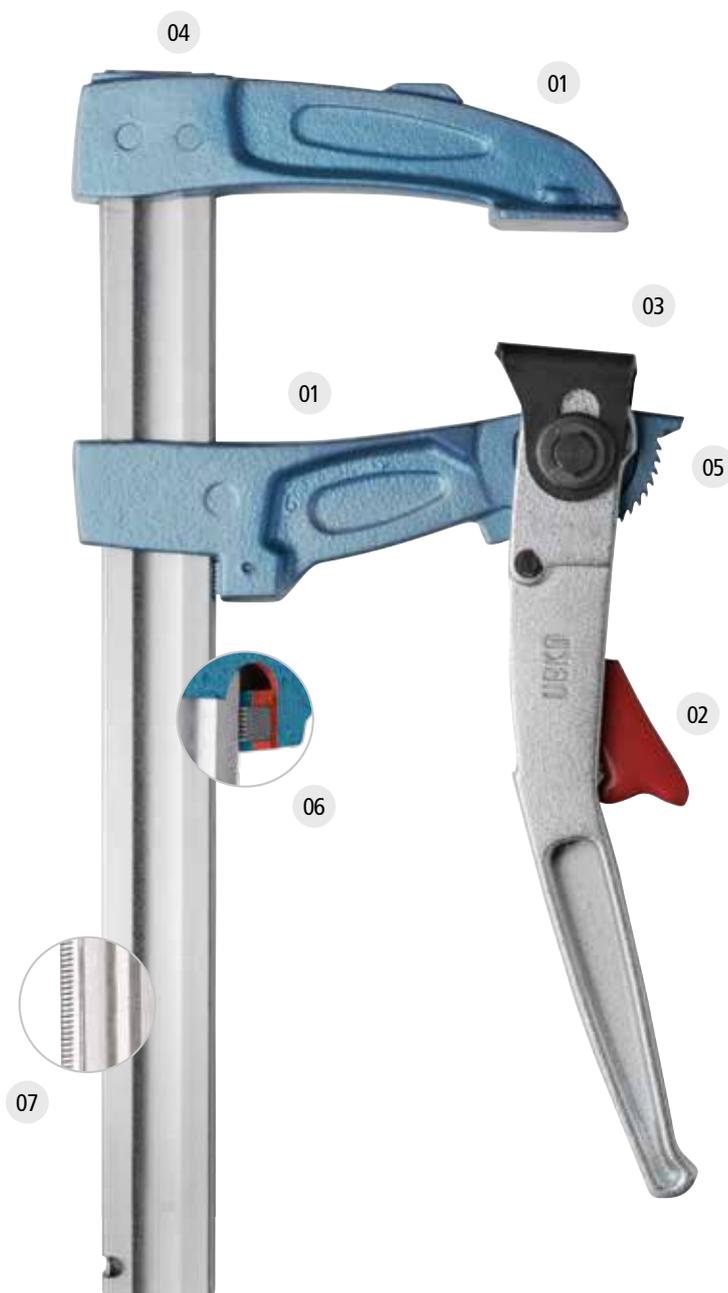


Vite di serraggio da intarsio Mod. 231



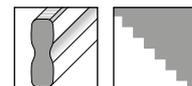
Vite di serraggio progressivo

Mod. 4003-L



Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare. **Extra forte**. Nuovo **design ergonomico**.
- 02 Sblocco del **grilletto**.
- 03 Morsetti paralleli e inclinati.
- 04 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sistema brevettato.
- 05 Sistema di serraggio a leva. Meccanismo **eccentrico**.
- 06 **Freno in acciaio** temprato e dentato antiscivolo.
- 07 Cerchio in acciaio con **profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato.



Prodotto migliorato



Prodotto brevettato



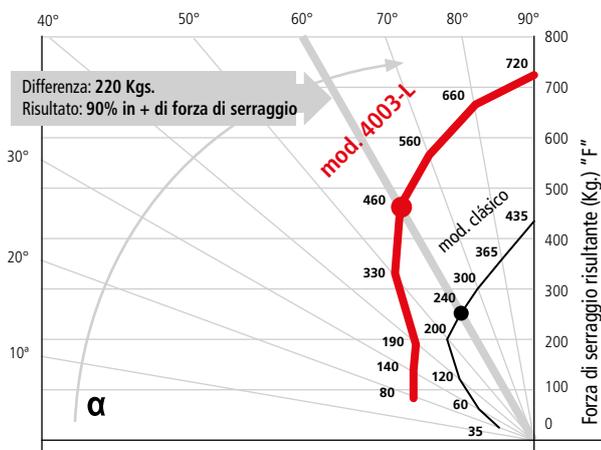
Vantaggi

Il modello URKO 4003 L è uno strumento di serraggio a leva di alta qualità ed efficiente, con il quale si ottengono forze di serraggio molto elevate molto rapidamente e con poco sforzo. Progettato per ottenere prestazioni molto elevate, dal 60 al 130% in più, attraverso un meccanismo a camme eccentrico.

- **Prodotto migliorato:** i componenti sono stati ridotti al minimo per ottenere uno strumento più compatto, più sicuro e meno costoso.

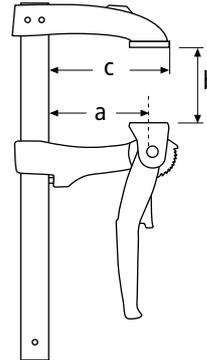
4003-L (35x8)

RENDIMENTO = dal 60 al 130% in più



Misure

| Cerchio (mm) | 30x8 | 35x8 |
|-----------------------|----------|------------|
| Forza Max. (N) | 6.000 | 8.000 |
| Portata (mm) | c | 130 |
| | a | 107 |
| Apertura (cm) | b | 20 |
| | | 25 |
| | | 30 |
| | | 40 |
| | | 50 |
| | | 60 |
| | | 80 |
| | | 100 |
| | | 120 |
| | | 150 |



Applicazioni

- Lavori di avvitatura veloci e ripetitivi.
- Tenuta forte e affidabile in ambienti soggetti a vibrazioni.

Settori



Morsetto idraulico

Mod. 503-H2



Meccanismo Idraulico

Unico al mondo
(Brevettato)



Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare. Extra-Forte **Nuovo design ergonomico.**
- 02 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sistema brevettato.
- 03 Leva oscillante manuale.
- 04 **Freno in acciaio temprato e dentato antiscivolo.** 
- 05 Leva con rotazione di 360° attorno al cerchio.
- 06 Sistema Idraulico composto da: Cilindro e Pistone di Pressione, Pistone Moltiplicatore, Valvola di Sicurezza e Camera di Riserva.
- 07 Cerchio in acciaio con **profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato. 

Vantaggi

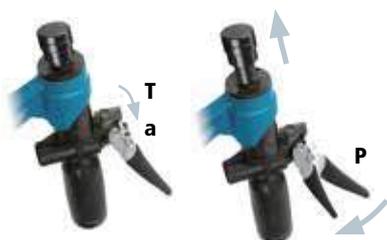
UNICO AL MONDO

La morsa idraulica URKO è l'unico strumento che utilizza la tecnologia idraulica nelle applicazioni di serraggio, con risultati sorprendenti.

- **Serraggio controllato** ottenuto in modo fluido e progressivo (60 kg/corsa).
- **Sforzo minimo**, effetto moltiplicatore della forza manuale da 10 a 1.
- **Prestazioni superiori**, risparmio di tempo.

Funzionamento

Serraggio



- Il chiavistello "T" in posizione (a).
- Premere la leva "P". ogni pulsazione 60/70 Kgs.

Apertura/Sblocco



- Il chiavistello "T" in posizione (b).
- Leva aperta "P" fino al massimo angolo.

Misure

Cerchio (mm) **35 x 8**

Forza Max. (N) **7.500**

Portata (mm) **c** **130**

a 107

Apertura (cm) **b** 20

30

40

50

60

70

80

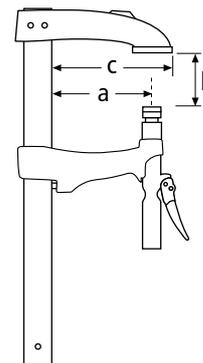
100

120

150

180

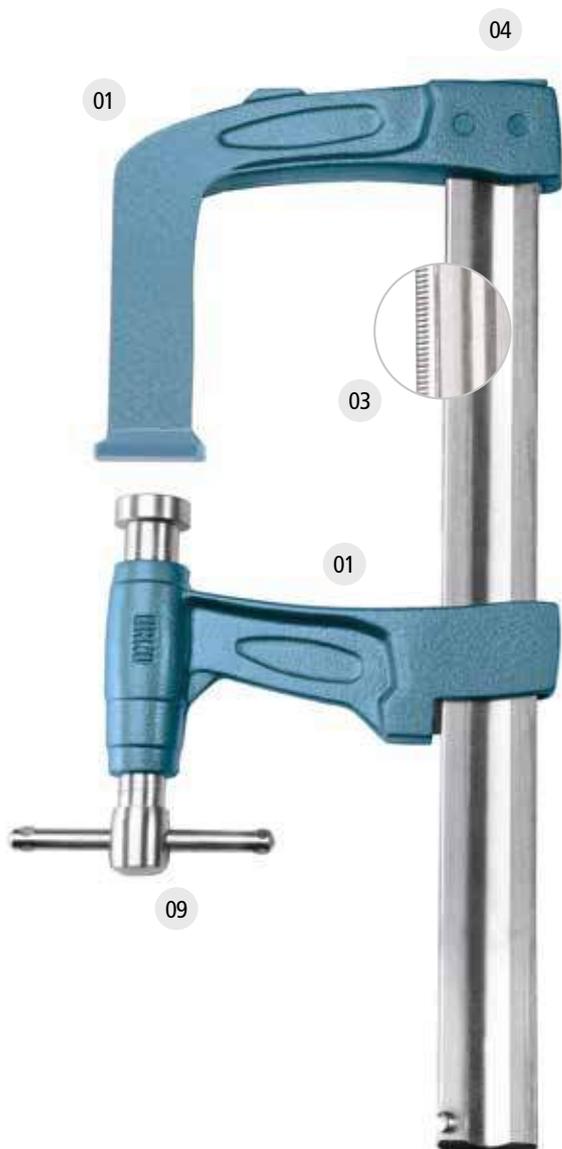
200



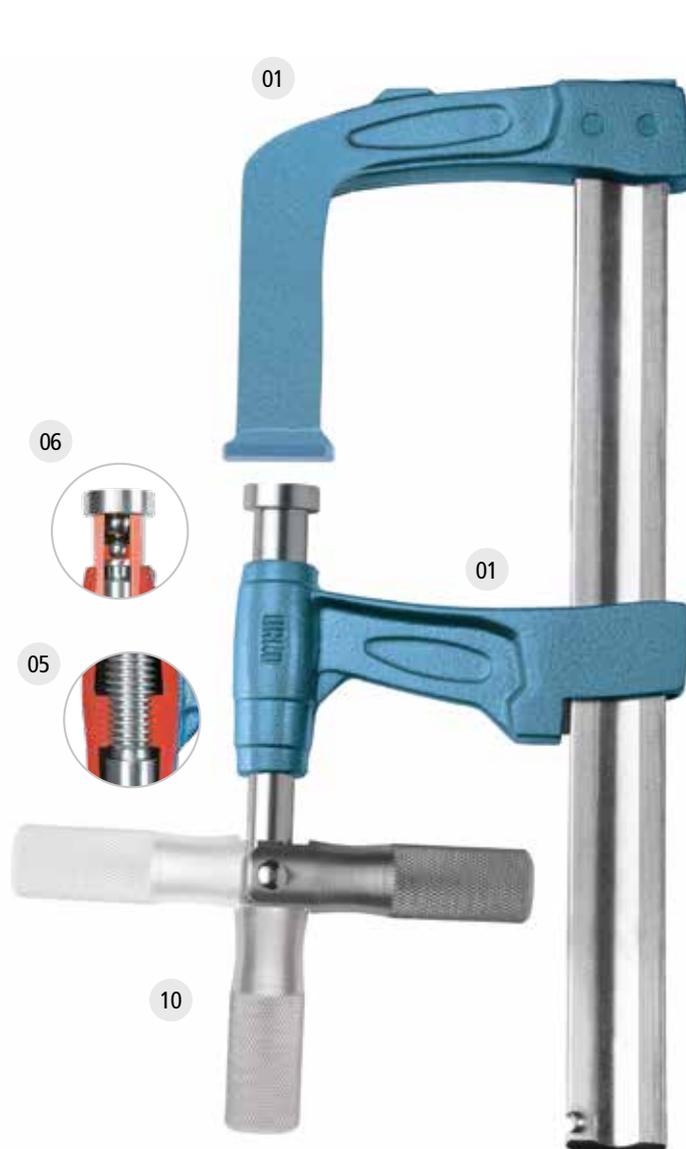
Settori



Vite di serraggio profondo



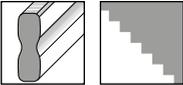
Mod. 4003-U



Mod. 4003-UA

Caratteristiche

- 01 Teste in ghisa nodulare. **Extra forte**. Nuovo **design ergonomico**.
- 02 Freno in acciaio temprato e dentato **antiscivolo**.

- 03 Cerchio in acciaio con **profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato.

- 04 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sistema brevettato.
- 05 Perno filettato **trapezoidale** completamente nascosto, lubrificato **permanentemente**.

- 06 Meccanismo interno di Steel Balls, **minimo attrito**.
- 07 Sistema di serraggio a leva. Meccanismo **eccentrico**.
- 08 Sblocco del grilletto.
- 09 Manico in acciaio.
- 10 **Manico snodato** in alluminio.
- 11 Morsetti paralleli e inclinati.

Misure

Cerchio (mm) **35x8**

Forza Max. (N) **12.000**

Profondità (mm) **p** 60 - 100 - 160

Portata (mm) **c** **130**

a 107

Apertura (cm) **b** 30

40

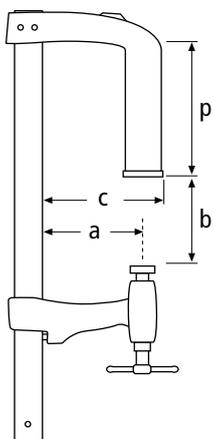
50

60

70

80

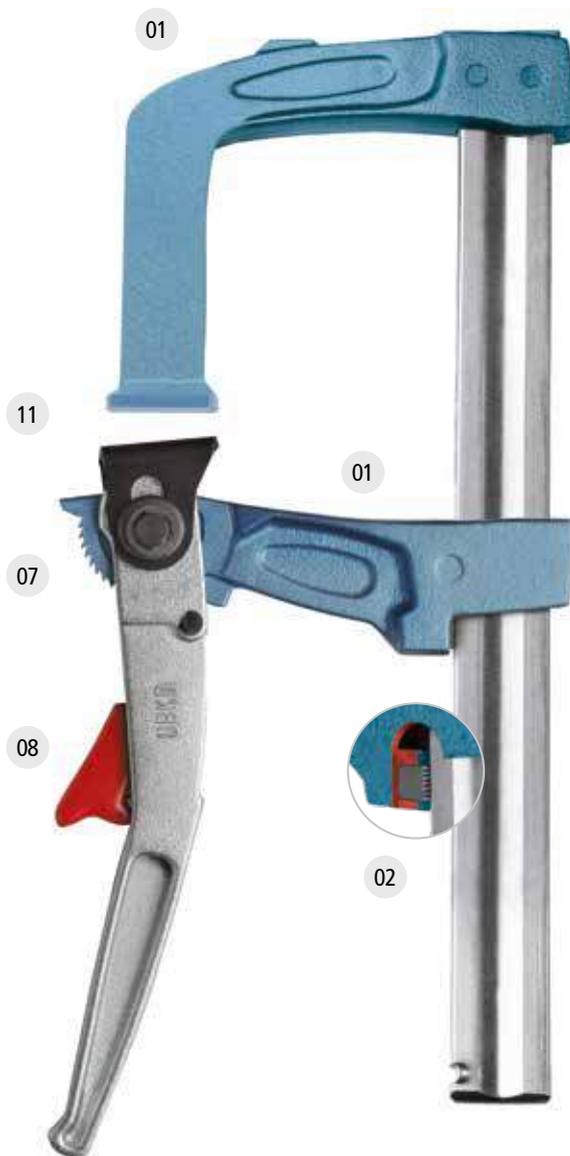
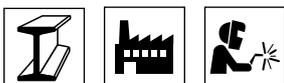
90



Applicazioni

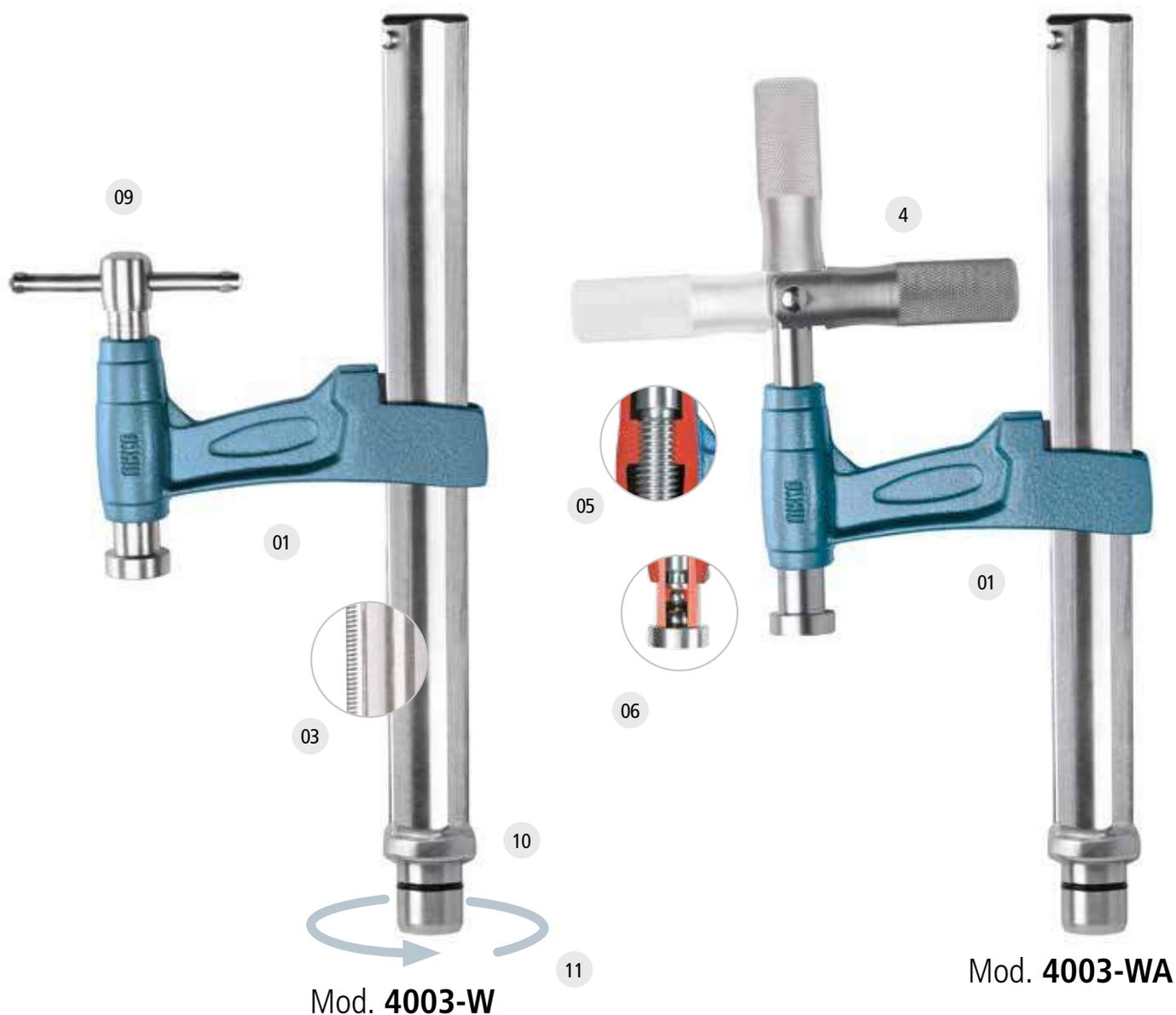
- Lavori di fissaggio rapidi e ripetitivi in punti di accesso profondi.
- Tenuta forte e affidabile in ambienti soggetti a vibrazioni.

Settori



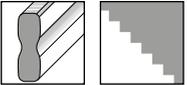
Mod. **4003-UL**

Vite di bloccaggio per tavolo di saldatura



Caratteristiche

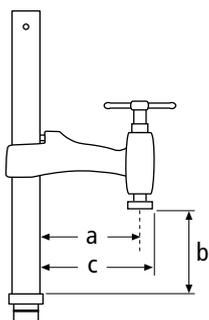
- 01 Teste in ghisa nodulare. **Extra forte**. Nuovo **design ergonomico**.
- 02 Freno in acciaio temprato e dentato **antiscivolo**.

- 03 Cerchio in acciaio con **profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato.

- 04 Manico **snodato** in alluminio.
- 05 Perno filettato **trapezoidale** completamente nascosto, **lubrificato permanentemente**.

- 06 Meccanismo interno di Steel Balls, **minimo attrito**.
- 07 Sistema di serraggio a leva. Meccanismo **eccentrico**.
- 08 Sblocco del grilletto.
- 09 Manico in acciaio.
- 10 Piedino adattabile per tavoli di diametro 16 o 28 mm.
- 11 Rotazione a 360° attorno al cerchio.
- 12 Morsetti paralleli e inclinati.

Misure

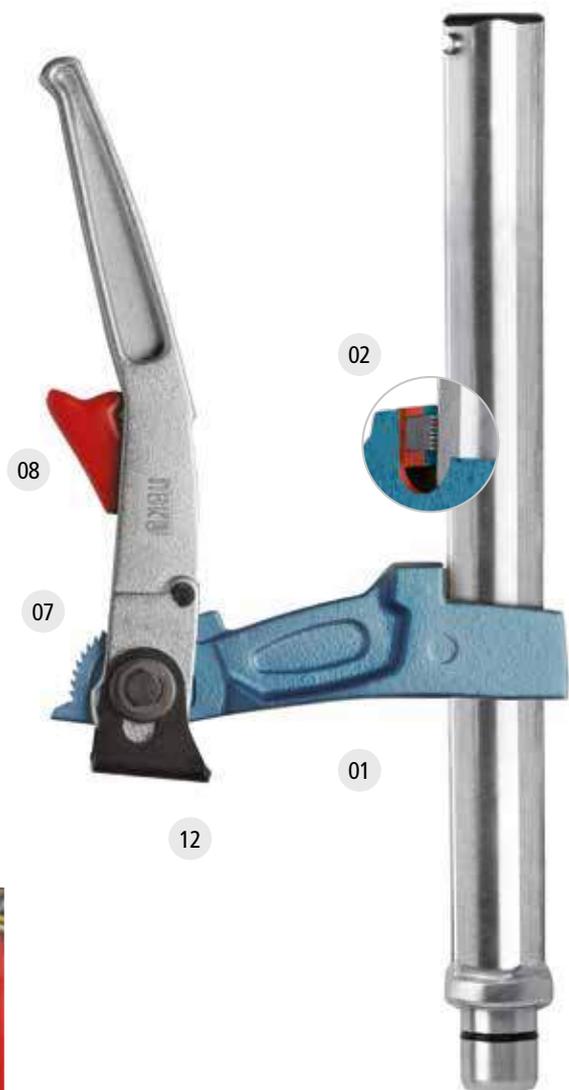
| | |
|------------------------|-------------|
| Cerchio (mm) | 35x8 |
| Forza Max. (N) | 12.000 |
| Portata (mm) c | 130 |
| a | 107 |
| Apertura (cm) b | 30 |
| | 40 |
| | 50 |



Applicazioni

- Bloccaggio istantaneo e affidabile su tavoli di saldatura.

Settori



Mod. 4003-WL

Accessori

Mod. 4000-W

Supporto per tavoli di saldatura.

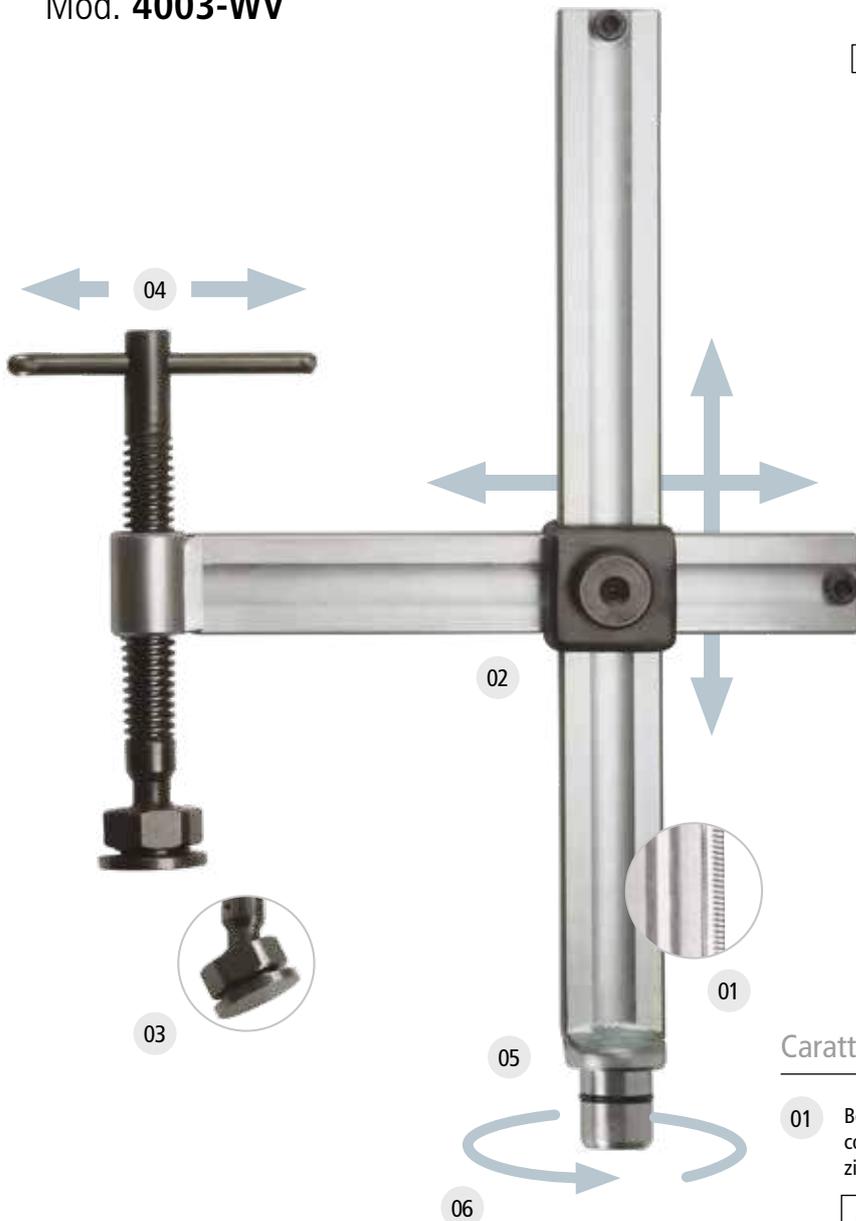
Caratteristiche

- 01 Angolo variabile per sostenere tubi di diverso diametro.
- 02 Basi magnetizzate per una migliore presa.
- 03 Giro da 360°.

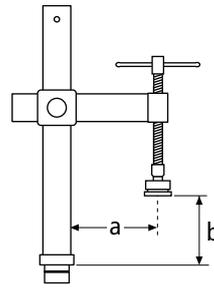


Vite di fissaggio per tavolo di saldatura a portata variabile

Mod. 4003-WV



Misure



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Cerchio (mm) | 40x10 |
| Forza Max. (N) | 10.000 |
| Portata (mm) a | desde 20 hasta 220 |
| Apertura (cm) b | 30 40 50 |

Settori



Caratteristiche

- 01 Bordo zincato. **Profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e resistenza alla flessione.
- 02 Squadra di unione antis-civolo.
- 03 Pulsante articolato.
- 04 Manico in acciaio.
- 05 Piedino adattabile per tavoli di diametro 16 o 28 mm.
- 06 Rotazione a 360° attorno al cerchio.

Accessori

Mod. 4000-W

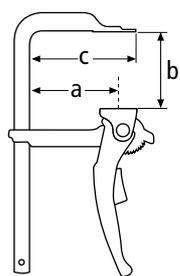
Supporto per tavoli di saldatura.

Caratteristiche

- 01 Angolo variabile per sostenere tubi di diverso diametro.
- 02 Basi magnetizzate per una migliore presa.
- 03 Giro da 360°.



Misure



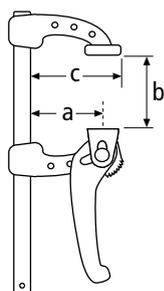
| Cerchio (mm) | 19,5 x 19,5 | 25 x 12 | 27 x 13 |
|------------------------|-------------|---------|---------|
| Portata (mm) c | 120 | 170 | 150 |
| a | 100 | 140 | 120 |
| Apertura (cm) b | 20 | 30 | 40 |
| | | 50 | 80 |
| | | | 100 |

Caratteristiche

- 01 Testa in acciaio forgiato.
- 02 Serraggio progressivo con leva..
- 03 Sblocco del **grilletto**
- 04 Cerchio profilato calibrato in acciaio ad alto tenore di carbonio e trattamento termico
- 05 Testa in alluminio.

Vite di bloccaggio a leva
Mod. ARG

Misure



| Cerchio (mm) | 20 x 6 |
|------------------------|--------|
| Portata (mm) c | 95 |
| a | 80 |
| Apertura (cm) b | 20 |
| | 30 |

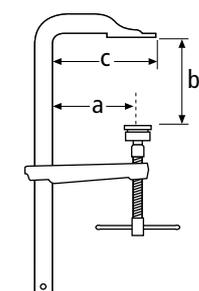
Caratteristiche

- 01 Teste in alluminio.
- 02 Serraggio progressivo con leva.
- 03 Cerchio profilato calibrato in acciaio ad alto tenore di carbonio e trattamento termico.
- 04 Sblocco del **grilletto**

Vite di bloccaggio a leva
Mod. 212

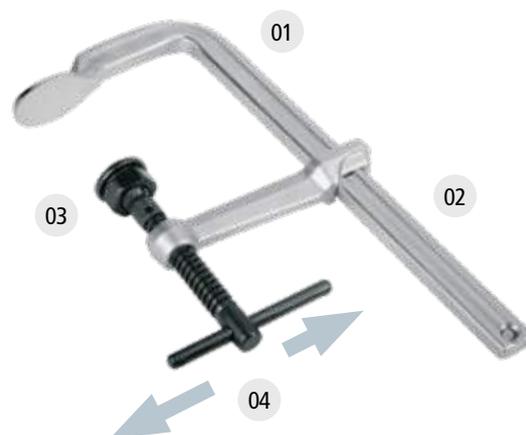
Misure

| Modelli | G | SG | SGS |
|------------------------|-------------|-----------|---------|
| Cerchio (mm) | 19,5 x 19,5 | 22 x 10,5 | 25 x 12 |
| Portata (mm) c | 120 | 140 | 140 |
| | a | 100 | 120 |
| Apertura (cm) b | 20 | 25 | 40 |
| | | | 60 |

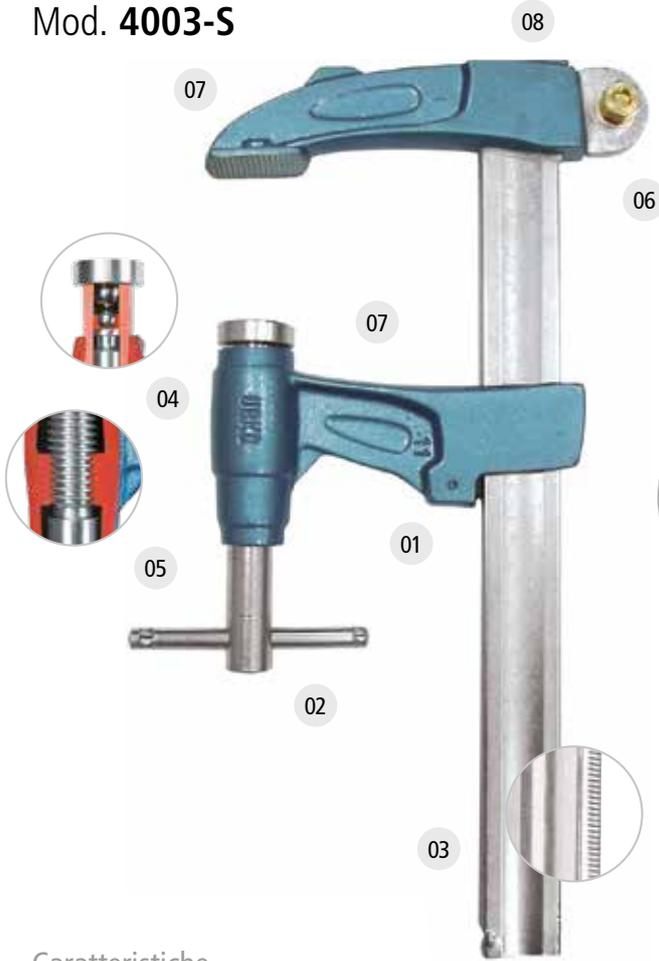


Caratteristiche

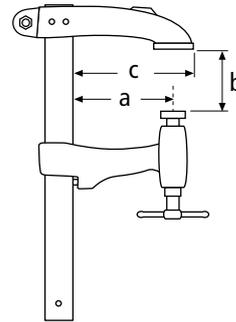
- 01 Testa in acciaio forgiato.
- 02 Cerchio profilato calibrato in acciaio ad alto tenore di carbonio e trattamento termico.
- 03 Serraggio a vite con bottone snodato in acciaio.
- 04 Manico in acciaio.

Vite di serraggio
Mod. G, SG y SGS

Vite di bloccaggio con terminale di terra Mod. 4003-S



Misure



| | | | |
|----------------|-------------|-------------|------------|
| Cerchio (mm) | 30x8 | 35x8 | |
| Forza Max. (N) | 9.000 | 12.000 | |
| Portata (mm) | c | 100 | 130 |
| | a | 83 | 107 |
| Apertura (cm) | b | 20 | 25 |
| | | | 30 |
| | | | 30 |

Tenuta garantita
per cavi pesanti
Capacità fino a 800 ampere



Accessori

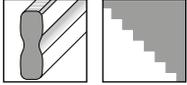
Mod. 4000
Ganasce multiangolari per pezzi
tondi.



Mod. 4000-M
Morsetti magnetici.



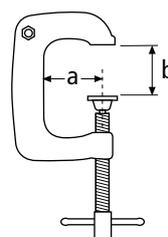
Caratteristiche

- 01 Freno in acciaio temprato e dentato antiscivolo. 
- 02 Manico in acciaio.
- 03 Cerchio in acciaio con **profilo speciale** con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato. 
- 04 Meccanismo interno di Steel Balls, **minimo attrito**.
- 05 Perno filettato **trapezoidale** completamente nascosto, **lubrificato permanentemente**. 
- 06 Vite in ottone.
- 07 Teste in ghisa nodulare. **Extra forte**. Nuovo **design ergonomico**.
- 08 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sistema brevettato.

Presse Meccaniche tipo "C" con Massa Terminale Mod. 3-FS

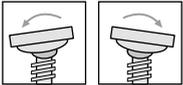


Misure



| Mod. | Portata a (mm) | Apertura max. b (mm) |  |  |
|-------------|-------------------|-------------------------|---|---|
| 3-FS | 65 | 80 | 800 | 1 |

Caratteristiche

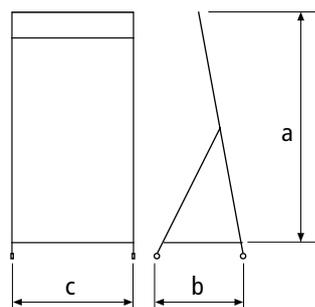
- 01 Vite in ottone.
- 02 Supporto scanalato.
- 03 Telaio in acciaio ad alto tenore di carbonio forgiato.
- 04 Manico in acciaio.
- 05 Pulsante snodato in acciaio. 

Misure

| Mod. | a (cm) | b (cm) | c (cm) | grs. |  |
|-------------|--------|--------|--------|-------|---|
| 9100 | 160 | 56 | 60 | 5.500 | 1 |
| 9120 | 205 | 66 | 100 | 7.700 | 1 |

Caratteristiche

- 01 Consultare i contenuti in tariffa. 02 Con ruote (freno).



Espositori per viti serraggio classiche



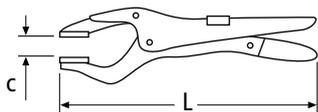
Mod. 9100

Mod. 9120



Misure

| Mod. | Lunghezza L (mm) | Capacità c (mm) | grs. |  |
|--------------|------------------|-----------------|------|---|
| ULP | 250 | 35 | 596 | 6 |
| WRLP1 | 250 | 80 | 615 | 6 |
| WRLP2 | 250 | 100 | 639 | 6 |



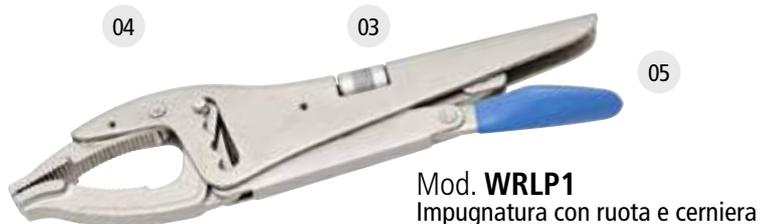
Caratteristiche

- 01 Ganasce forgiate in acciaio al carbonio, completamente temperate.
- 02 Superficie nichelata.
- 03 Vite cromata.
- 04 Elevata precisione di presa in qualsiasi applicazione.
- 05 Impugnatura ergonomica per un grande comfort.
- 06 Vite fosfatata.

Pinze da presa



Mod. **ULP**
Pinze universali



Mod. **WRLP1**
Impugnatura con ruota e cerniera

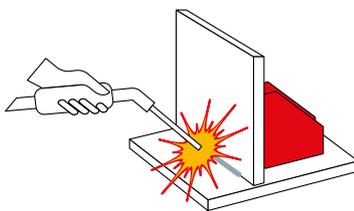


Mod. **WRLP2**
Impugnatura con ruota e cerniera

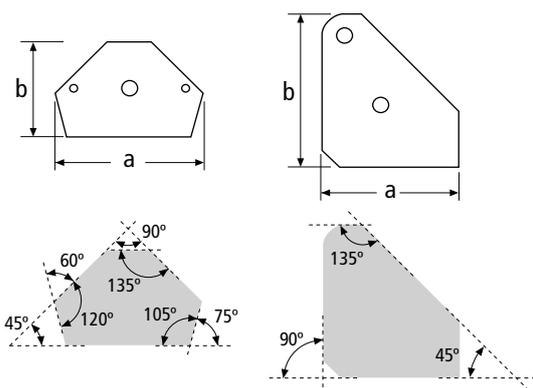
Misure

| Mod. | a x b (mm) | grs. |  |
|----------------|------------|------|---|
| 1187-EM | 100 x 65 | 245 | 6 |
| 4971-EM | 95 x 110 | 500 | 6 |

Funzionamento



Quadrati magnetici



Mod. **1187-EM**

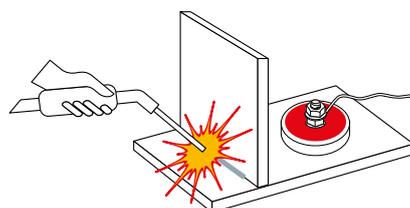


Mod. **4971-EM**

Misure

|  | Ø (mm) | grs. |  |
|--|--------|------|---|
|  | 90 | 540 | 6 |

Funzionamento



Massa magnetica

Mod. **4972-EM**



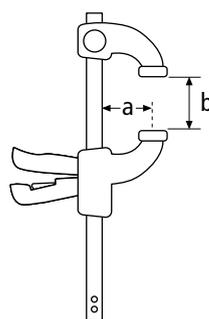
Caratteristiche

-  Max. 800 Amp.
-  Contatto 100% Rame-ottone

Quick-Single Mod. 210



Misure



| Cerchio (mm) | | 20 x 6 | |
|-------------------|--------------------|--------|---|
| Portata a (mm) | Apertura b (cm) | grs. | |
| 80 | 15 | 655 | 4 |
| 80 | 30 | 770 | 4 |
| 80 | 45 | 885 | 4 |
| 80 | 60 | 995 | 4 |



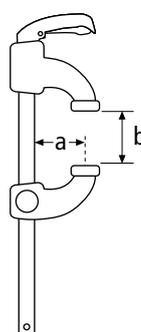
Caratteristiche

- 01 Teste in nylon rinforzate con fibra di vetro.
- 02 Piastre di supporto in plastica morbida per un serraggio delicato.
- 03 Supporti in plastica morbida per un serraggio delicato Impugnature antiscivolo bimateriale altamente ergonomiche.
- 04 Rilascia il grilletto che rilascia la pressione.
- 05 Consente di espandere il lavoro.

Vite a serraggio rapido con leva Mod. 211



Misure

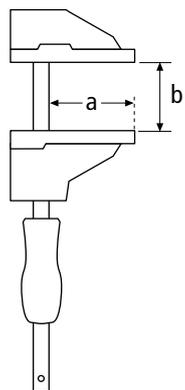


| Cerchio(mm) | | 20 x 6 | |
|-------------------|--------------------|--------|---|
| Portata a (mm) | Apertura b (cm) | grs. | |
| 80 | 20 | 800 | 4 |

Caratteristiche

- 01 Teste in nylon rinforzate con fibra di vetro.
- 02 Piastre di supporto in plastica morbida per un serraggio delicato e sollievo per una migliore presa.
- 03 Manici bimalteriali antiscivolo ad alta ergonomia.
- 04 Rilascia il grilletto che rilascia la pressione.
- 05 Leva di attacco rapido.

Misure



| Cerchio (mm) | | 20 x 6 | |
|----------------|-----------------|--------|---|
| Portata a (mm) | Apertura b (mm) | grs. |  |
| 85 | 150 | 675 | 4 |
| 85 | 300 | 790 | 4 |
| 85 | 450 | 905 | 4 |

Settori



Caratteristiche

- 01 Teste in nylon rinforzate con fibra di vetro.
- 02 Ampia superficie di fissaggio 85 x 35 mm.
- 03 Manici bimalteriali antiscivolo ad alta ergonomia.
- 04 Piastre di supporto in plastica morbida per un serraggio delicato e goffatura per una migliore presa.
- 05 Sistema coassiale. Meccanismo di bloccaggio sull'asse del cerchio per un serraggio senza spazio.

Presentazione

Blister



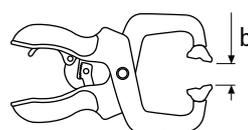
Vite di serraggio coassiale
Mod. 213



Pinza Mod. 24-P



Misure



| Apertura b | | grs. | 📦 |
|-------------------|----|------|----|
| (") | mm | | |
| 1 | 25 | 60 | 12 |
| 2 | 50 | 165 | 12 |
| 3 | 75 | 290 | 12 |

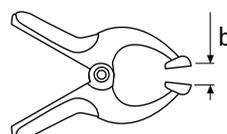
Caratteristiche

- 01 Labbri pivotanti per facilitare il serraggio su superfici non parallele e scanalature dei tubi.
- 02 Manici ergonomici in nylon rinforzato con fibra di vetro.
- 03 Stretta "a piacimento" con il cricchetto con blocco automatico e il grilletto a sgancio rapido.

Pinza Mod. 22-P



Misure



| Apertura b | | grs. | 📦 |
|-------------------|----|------|----|
| (") | mm | | |
| 1 | 25 | 75 | 12 |
| 2 | 50 | 155 | 12 |
| 3 | 75 | 205 | 12 |

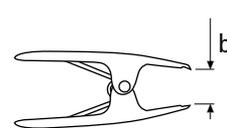
Caratteristiche

- 01 Labbri pivotanti per facilitare il serraggio su superfici non parallele e scanalature dei tubi.
- 02 Manici ergonomici in nylon rinforzato con fibra di vetro.

Pinza Mod. 21-P



Misure



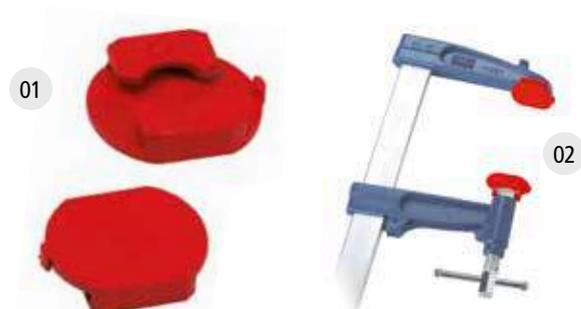
| Apertura b | | grs. | 📦 |
|-------------------|----|------|----|
| (") | mm | | |
| 1 | 25 | 50 | 24 |
| 2 | 50 | 125 | 24 |

Caratteristiche

- 01 Labbra curve per stringere adatte anche a superfici curve.

Accessori

Piastra protettiva Mod. ZK

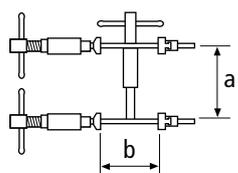


Misure

| Mod. | Per viti di serraggio mod.: | Cerchi | 📦 |
|--------|-----------------------------|---------|----|
| 121-ZX | 21, 21-H y 4021 | 18 x 7 | 12 |
| 130-ZX | 4, 3-P y 4003-P | 30 x 8 | 12 |
| 135-ZX | 4, 3-P y 4003-P | 35 x 8 | 12 |
| 140-ZX | 3-P y 4003-P | 40 x 10 | 12 |

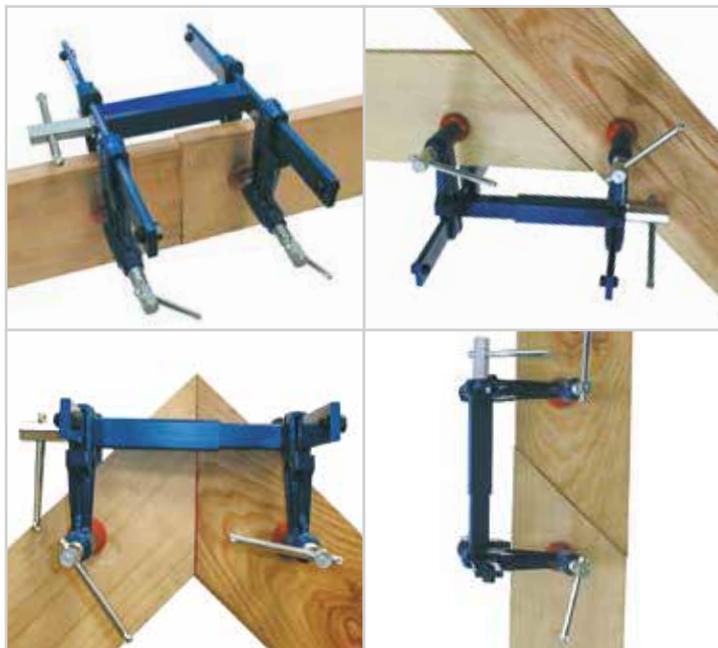
Caratteristiche

- 01 Polipropilene con superficie antiscivolo.
- 02 Unica per testata fissa e mobile.



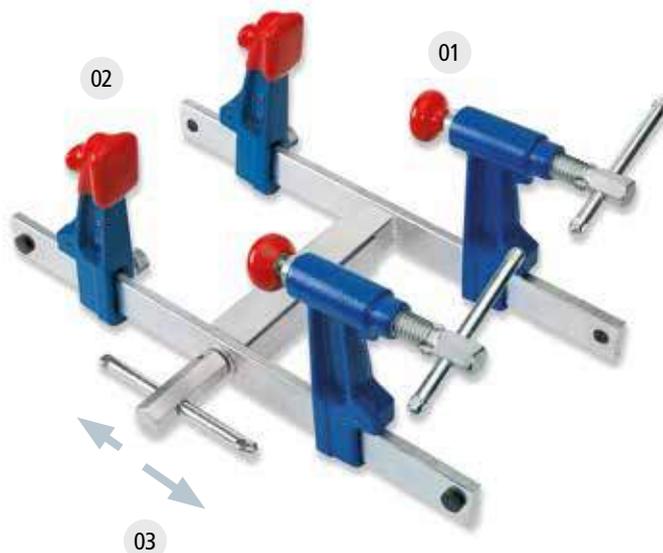
Misure

| Max a (mm) | Min a (mm) | Max b (mm) | grs. |  |
|------------|------------|------------|-------|---|
| 225 | 135 | 210 | 4.720 | 1 |



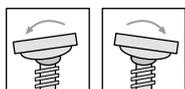
Tendifughe in linea

Mod. 2900

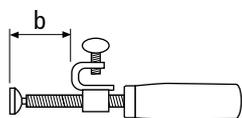


Caratteristiche

- 01 Pulsante snodato in acciaio.
- 02 Piastre di supporto in plastica morbida per un serraggio delicato.
- 03 Manico in acciaio.



Misure



| Max b (mm) | grs. |  |
|------------|------|---|
| 70 | 213 | 6 |

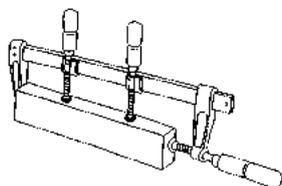
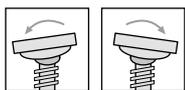
Vite per bordatura

Mod. 18



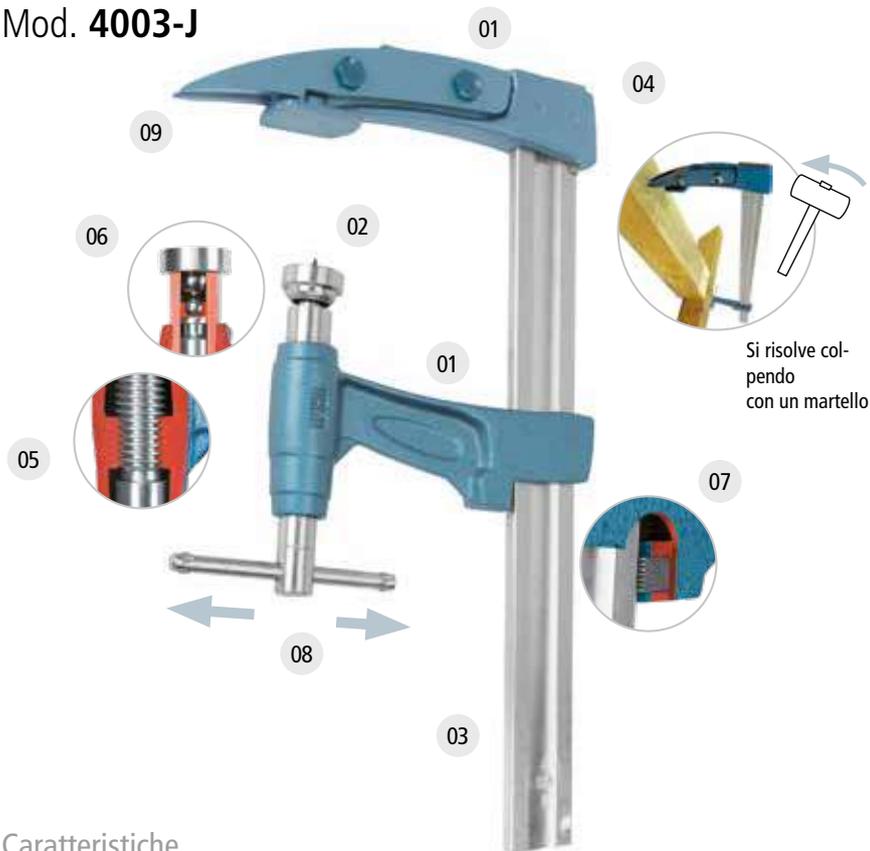
Caratteristiche

- 01 Pulsante snodato in acciaio.
- 02 Si adatta a tutte le viti di serraggio.
- 03 Impugnatura ergonomica che facilita l'ormeggio.



Morsa da carpentiere ad incastro

Mod. 4003-J



Misure

Cerchio (mm) **35 x 8**

Forza Max. (N) **12.000**

Portata (mm) **C** **130**

a 107

Apertura (cm) **b** 60

70

80

90

100

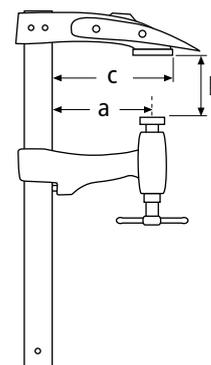
110

120

130

140

150



Settori



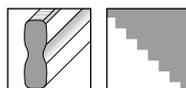
Caratteristiche

01 Teste in ghisa nodulare. **Extra forte**. Nuovo **design ergonomico**.

02 Stantuffo articolato dotato di punta di fissaggio cementata.



03 Cerchio in acciaio con profilo speciale con maggiore momento d'inerzia e maggiore resistenza alla flessione. Zincato.



04 Fissaggio testa-cerchio, mediante **auto-rivettatura**. Sistema brevettato.

05 Perno filettato **trapezoidale** completamente nascosto, **lubrificato permanentemente**.



06 Meccanismo interno di Steel Balls, **minimo attrito**

07 Freno in acciaio temprato e dentato antiscivolo.

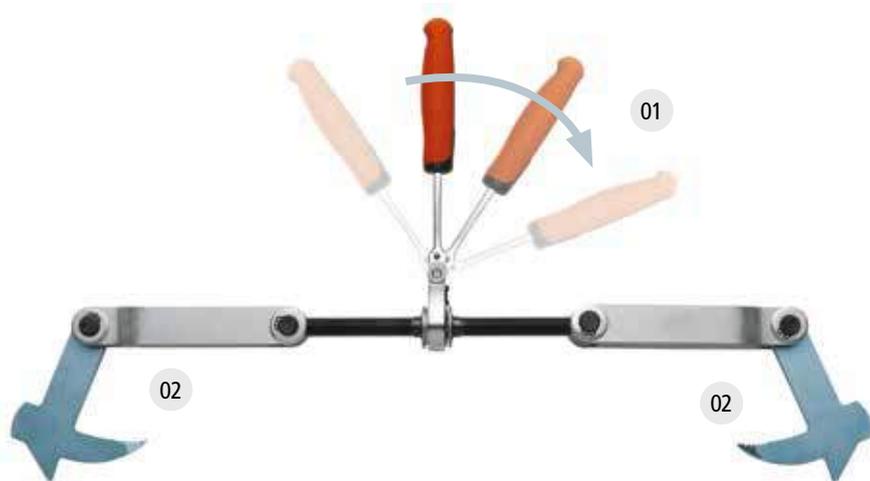


08 Manico in acciaio.

09 Doppia punta ad incastro.

Vite a cricchetto

Mod. 4004-J



Misure (cm)



Apertura max. 60 2.000 1

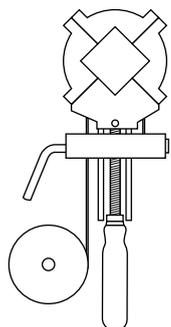
Caratteristiche

01 Serraggio con chiave a cricchetto articolata.

02 Ganci dentati articolati.



Misure



| Mod. | Reggia | | grs. |  |
|--------------|----------------|---------------|-------|---|
| | Lunghezza (mm) | Larghezza (m) | | |
| 400-A | 12 | 5 | 1.200 | 1 |
| 400-B | 20 | 6,5 | 1.750 | 1 |
| 400-C | 25 | 8 | 2.800 | 1 |

Applicazioni

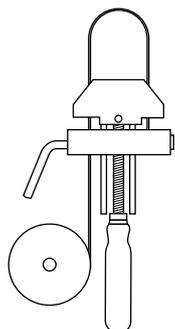
Per quadrati e rettangoli.

Tornello di reggiatura

Mod. 400



Misure



| Mod. | Reggia | | grs. |  |
|--------------|----------------|---------------|-------|---|
| | Lunghezza (mm) | Larghezza (m) | | |
| 401-B | 20 | 6,5 | 1.480 | 1 |
| 401-C | 25 | 8 | 1.850 | 1 |

Applicazioni

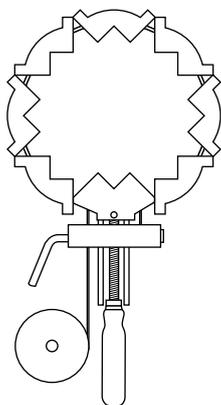
Per Anelli e Figure Rotonde.

Tornello di reggiatura

Mod. 401



Misure



| Mod. | Reggia | | grs. |  |
|--------------|----------------|---------------|-------|---|
| | Lunghezza (mm) | Larghezza (m) | | |
| 402-H | 12 | 5 | 1.380 | 1 |
| 402-O | 12 | 5 | 1.480 | 1 |

Applicazioni

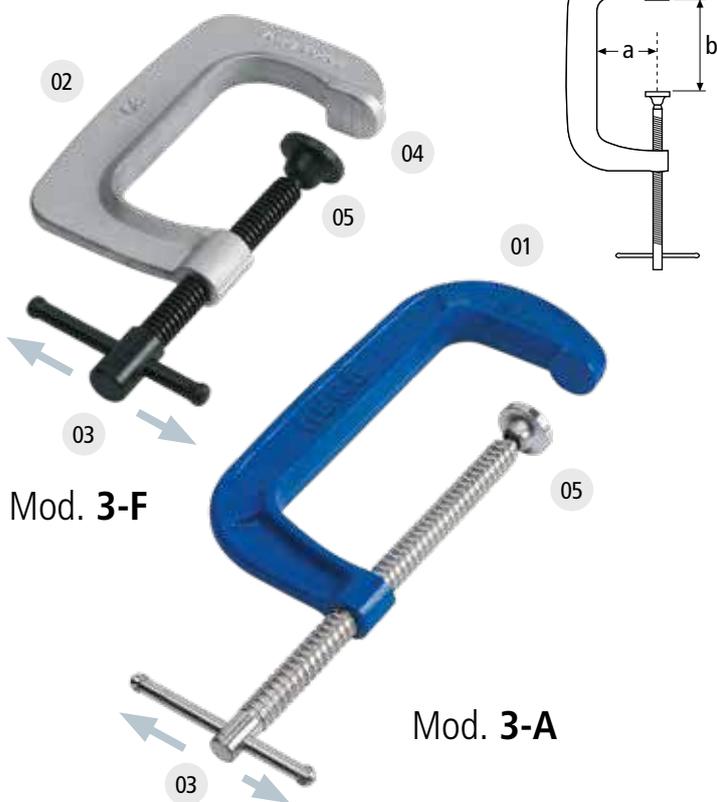
Per esagoni (402-H) e ottagoni (402-O).

Tornello di reggiatura

Mod. 402



Presse meccaniche Tipo "C"

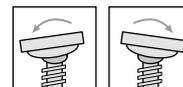


Misure

| Mod. 3-F | | | | Mod. 3-A | | | |
|-------------------|--------------------|-------|---|-------------------|--------------------|-------|---|
| Portata a (mm) | Apertura b (mm) | grs. | 📦 | Portata a (mm) | Apertura b (mm) | grs. | 📦 |
| 40 | 40 | 350 | 1 | 55 | 100 | 720 | 1 |
| 55 | 60 | 600 | 1 | 70 | 150 | 1.010 | 1 |
| 65 | 80 | 800 | 1 | 85 | 200 | 1.740 | 1 |
| 75 | 100 | 1.800 | 1 | | | | |
| 85 | 120 | 2.360 | 1 | | | | |
| 95 | 150 | 2.750 | 1 | | | | |
| 105 | 200 | 3.290 | 1 | | | | |
| 115 | 250 | 4.110 | 1 | | | | |

Caratteristiche

- 01 Struttura in ghisa sferoidale.
- 02 Telaio in acciaio ad alto tenore di carbonio forgiato.
- 03 Manico in acciaio.
- 04 Supporto scanalato.
- 05 Pulsante articolato.



Tornelli Tipo "C" Mod. 21-A



Misure

| Apertura b (mm) | grs. | 📦 |
|--------------------|------|----|
| 30 | 60 | 10 |
| 50 | 135 | 10 |
| 70 | 330 | 10 |

Caratteristiche

- 01 Struttura in lamiera d'acciaio stampata.
- 02 Manico in acciaio.

Briglie intarsiate Mod. 21-B



Misure

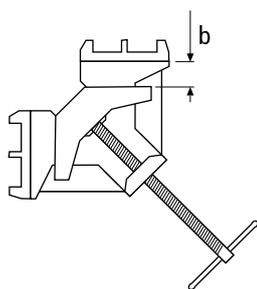
| Apertura b (mm) | grs. | 📦 |
|--------------------|------|----|
| 30 | 80 | 10 |
| 50 | 100 | 10 |
| 70 | 120 | 10 |
| 100 | 140 | 10 |

Caratteristiche

- 01 Manico in acciaio.

STRUMENTI DI SERRAGGIO

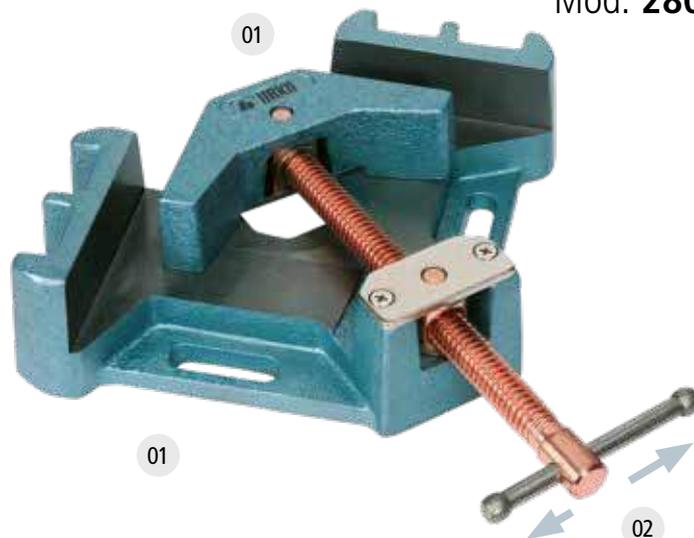
Misure



| Max b (mm) | grs. |  |
|---------------|-------|---|
| 90 | 4.800 | 1 |

Squadra professionale

Mod. 2800



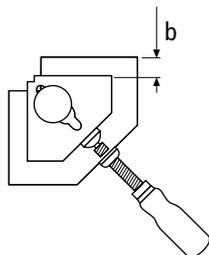
Applicazioni

Per saldatura e lavori in metallo

Caratteristiche

- 01 Parti in ghisa nodulare
- 02 Manico in acciaio.

Misure



| Max b (mm) | grs. |  |
|---------------|------|---|
| 30 | 610 | 6 |

Squadra leggera

Mod. 285



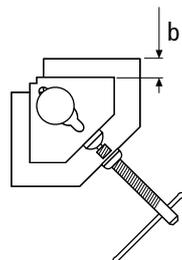
Applicazioni

Per tavole di uguale o diverso spessore.

Caratteristiche

- 01 Manico ergonomico in legno per una facile presa.

Misure



| Max b (mm) | grs. |  |
|---------------|------|---|
| 30 | 590 | 6 |

Squadra leggera

Mod. 285-H



Applicazioni

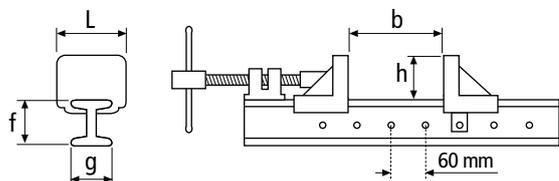
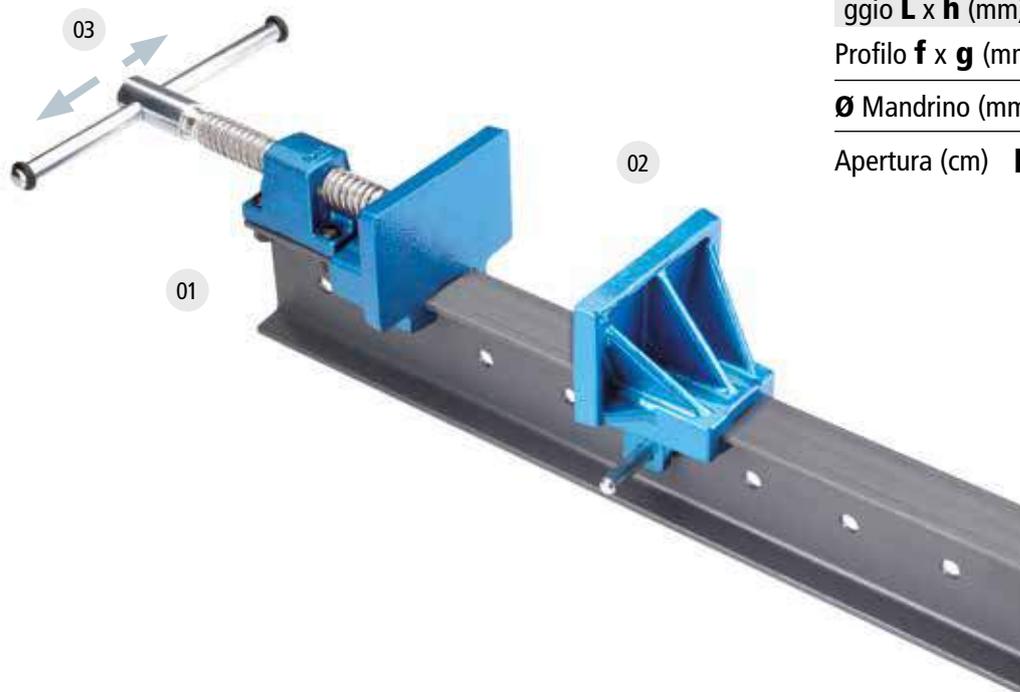
Per tavole di uguale o diverso spessore.

Caratteristiche

- 01 Manico in acciaio.

Trave di serraggio

Mod. **871** y **870-B**



Misure

| Modello | 871 | 870-B |
|--|------------|--------------|
| Superficie di ormeggio L x h (mm) | 115 x 80 | 150 x 90 |
| Profilo f x g (mm) | 80 x 42 | 100 x 50 |
| Ø Mandrino (mm) | 22 | 24 |
| Apertura (cm) b | 100 | 100 |
| | 125 | 125 |
| | 150 | 150 |
| | 175 | 175 |
| | 200 | 200 |
| | 225 | 225 |
| | 250 | 250 |
| | 275 | 275 |
| | 300 | 300 |
| | 350 | 325 |
| | | 350 |
| | | 400 |

Caratteristiche

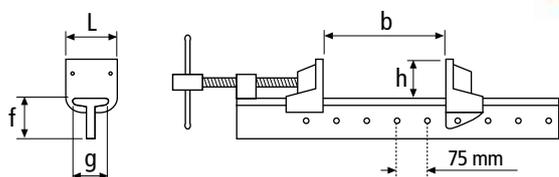
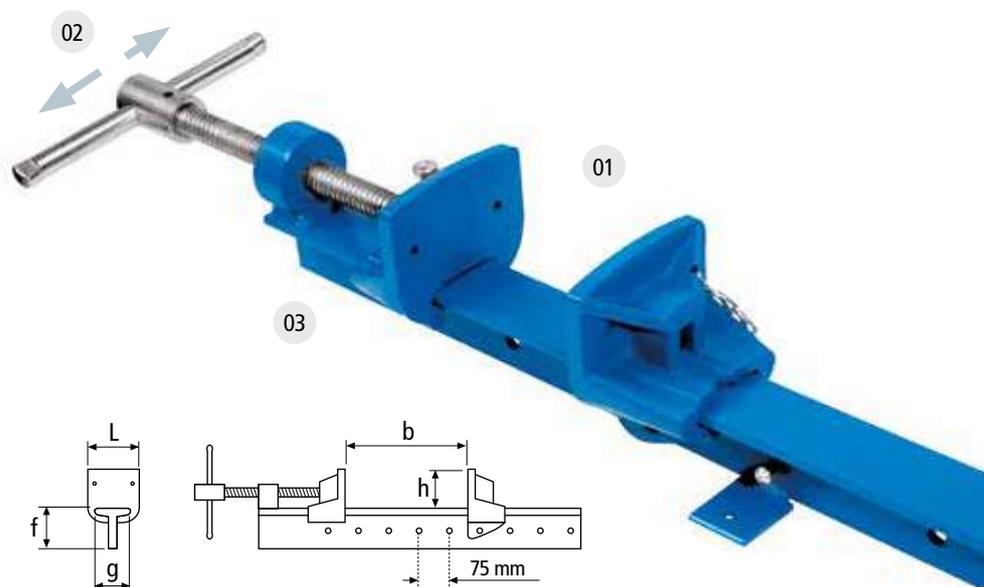
- 01 Profilo a doppia "T". 02 Ganasce in ghisa nodulare. Maggiore resistenza e minor peso.



- 03 Manico in acciaio.

Fascio di coppia leggero

Mod. **870-C**



Misure

| | |
|--|---------|
| Superficie di ormeggio L x h (mm) | 84 x 54 |
| Profilo f x g (mm) | 40 x 40 |
| Ø Mandrino (mm) | 16 |
| Apertura (cm) b | 60 |
| | 80 |
| | 100 |
| | 125 |
| | 150 |

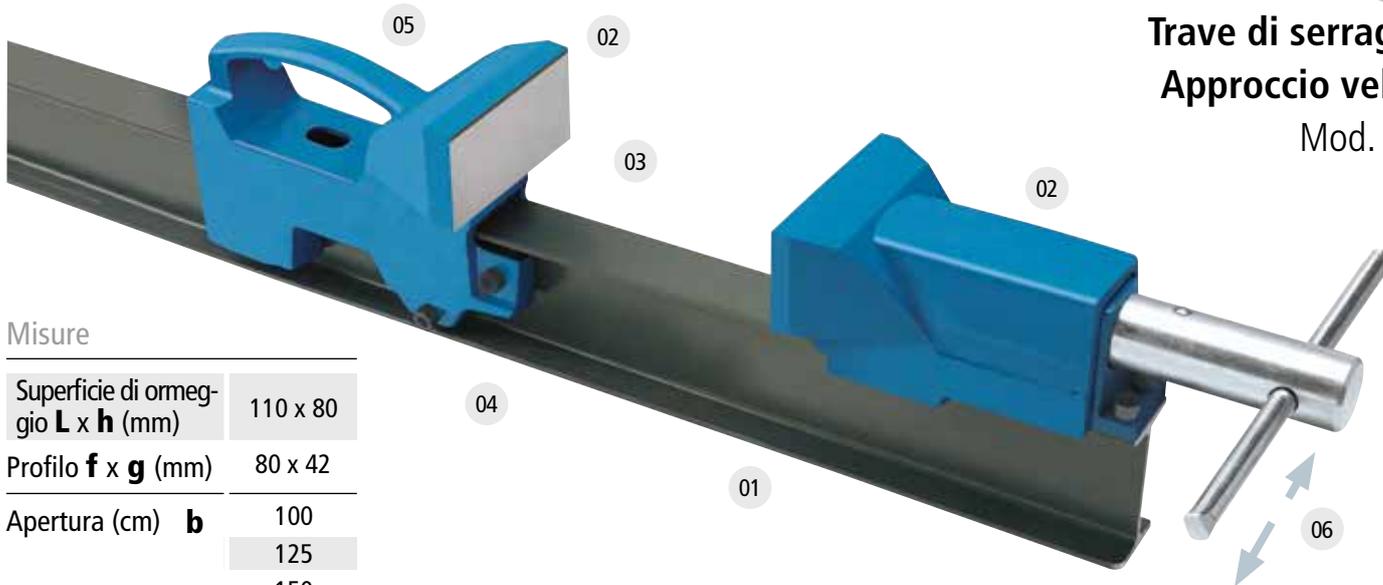
Caratteristiche

- 01 Ganasce in ghisa nodulare. Maggiore resistenza e minor peso.
02 Manico in acciaio.

- 03 Profilo a "T". Indefornabile.

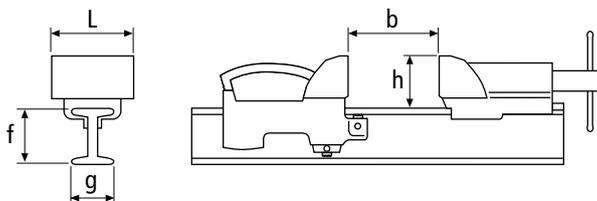


Trave di serraggio Approccio veloce Mod. 875



Misure

| | |
|--|----------|
| Superficie di ormeggio L x h (mm) | 110 x 80 |
| Profilo f x g (mm) | 80 x 42 |
| Apertura (cm) b | 100 |
| | 125 |
| | 150 |
| | 175 |
| | 200 |
| | 225 |
| | 250 |
| | 275 |
| | 300 |
| | 325 |
| | 350 |

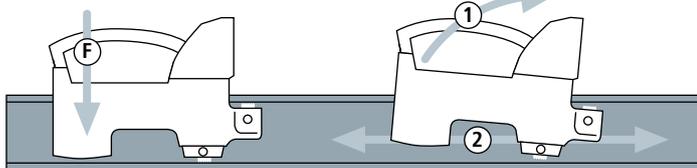


Vantaggi

- Avvicinamento rapido, Trave di serraggio per lavorare più velocemente e allo stesso tempo ottenere una maggiore resistenza. Doppio freno.
- Cravatta istantanea. Vengono eliminati i fori nella doppia "T", gli spilli, le catene, ecc.

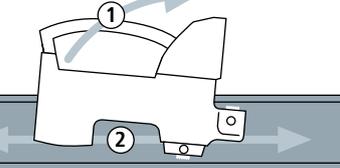
Funzionamento

Ormeggio



La forza (F) esercitata dal contrappeso fa sì che il Morsetto venga fissato sulla Trave, fermandola automaticamente.

Sbloccaggio



Alziamo il contrappeso (1) sbloccando i freni a pinza e muoviamo (2) in entrambe le direzioni.

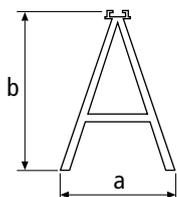
Settori



Caratteristiche

- 01 Profilo a doppia "T". Senza buchi. 
- 02 Ganasce in ghisa nodulare e design extra robusto, maggiore sicurezza e resistenza.
- 03 Facce di supporto lavorate: più precisione.
- 04 Freni in acciaio temprato con scanalature. Garanzia totale di fissaggio sulla Trave.
- 05 Design ergonomico con angoli curvi e presa comoda.
- 06 Manico in acciaio.

Misure



| Lunghezza a (cm) | Altezza b (cm) |  |  |
|---------------------|-------------------|---|---|
| 60 | 80 | 3.500 | 2 |



Cavalletto per travetti Mod. 872

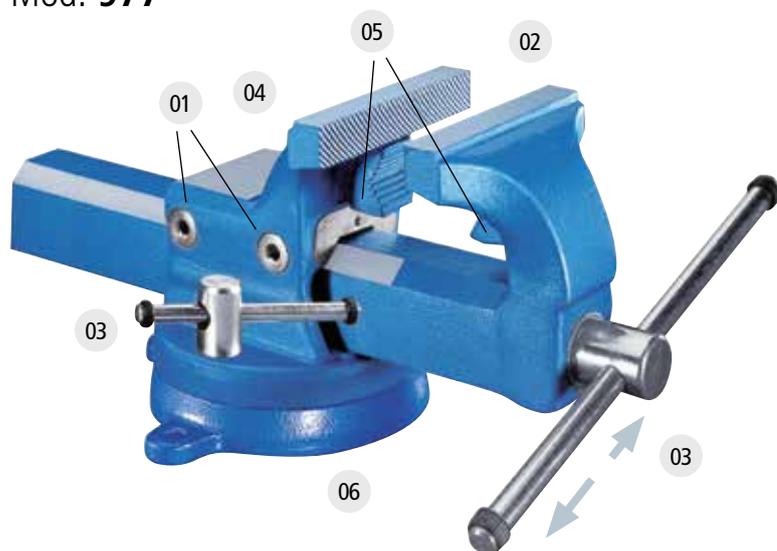


Applicazioni

Valido per il Mod. 871, 870-B y 875

Morsa da banco in acciaio forgiato

Mod. 977



Accessori

Base forgiata girevole a 360° con 3 punti di fissaggio.



Inclusi nei modelli FT e ET.

Misure Modello fisso

| Mod. | Lunghezza Bocca (mm) | Apertura Max. (mm) | Incudine (mm) | grs. | |
|------|----------------------|--------------------|---------------|--------|---|
| EF | 100 | 130 | 40 x 60 | 6.200 | 1 |
| | 125 | 150 | 50 x 70 | 9.300 | 1 |
| | 150 | 190 | 65 x 80 | 18.500 | 1 |
| | 175 | 205 | 75 x 95 | 25.000 | 1 |
| FE | 125 | 150 | 50 x 70 | 7.900 | 1 |
| | 150 | 190 | 65 x 80 | 15.700 | 1 |

Misure Modello rotante

| Mod. | Lunghezza Bocca (mm) | Apertura Max. (mm) | Incudine (mm) | grs. | |
|------|----------------------|--------------------|---------------|--------|---|
| FT | 100 | 130 | 40 x 60 | 6.900 | 1 |
| | 125 | 150 | 50 x 70 | 10.800 | 1 |
| | 150 | 190 | 65 x 80 | 20.000 | 1 |
| | 175 | 205 | 75 x 95 | 26.800 | 1 |
| ET | 125 | 150 | 50 x 70 | 9.200 | 1 |
| | 150 | 190 | 65 x 80 | 17.000 | 1 |

Caratteristiche

- 01 Guide regolabili.
- 02 Ganasce di serraggio fresate e temprate (58 HRC).
- 03 Manico in acciaio, robusto ed ergonomico.
- 04 Ampia incudine in acciaio temperato.
- 05 Ganasce di bloccaggio del tubo integrate e temprate. Incluso nei modelli EF e FT.
- 06 Piede forgiato.

Morsa da banco da costruzione

Mod. 978



Misure

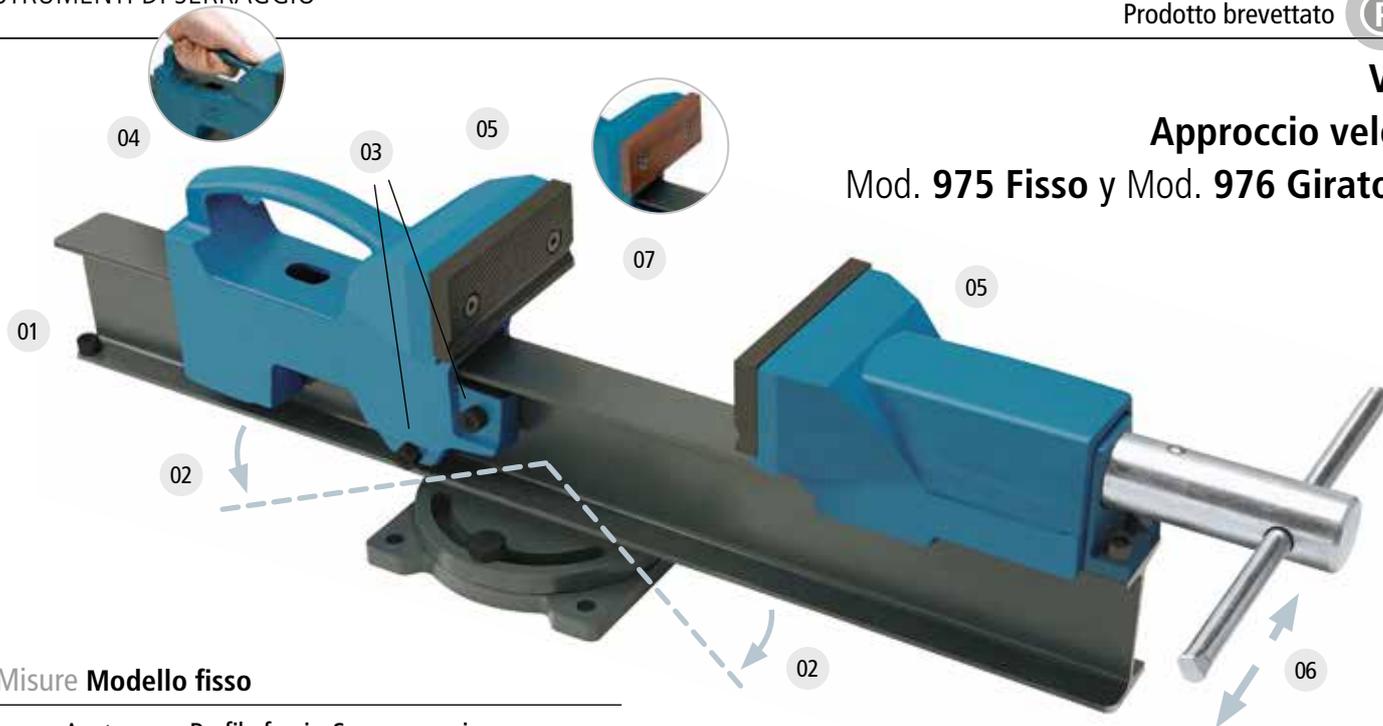
| Mod. | Lunghezza Bocca (mm) | Apertura Max. (mm) | Incudine (mm) | grs. | |
|------|----------------------|--------------------|---------------|--------|---|
| IT | 100 | 130 | 40 x 60 | 6.700 | 1 |
| | 125 | 150 | 50 x 70 | 10.600 | 1 |
| | 150 | 180 | 60 x 80 | 17.000 | 1 |

Caratteristiche

- 01 Manico in acciaio, robusto ed ergonomico.
- 02 Base girevole inclusa.

Vice Approccio veloce

Mod. 975 Fisso y Mod. 976 Giratorio

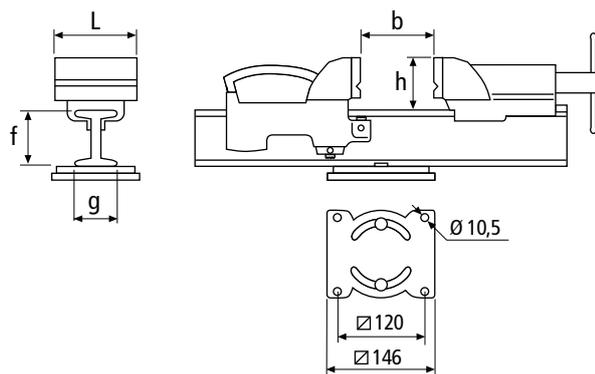


Misure Modello fisso

| Mod. | Apertura max. b (mm)* | Profilo fascia f x g (mm) | Sup. ormeeggio L x h (mm) | grs. |  |
|------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--------|---|
| 975 | 200 | | | 14.300 | 1 |
| | 350 | 80 x 42 | 110 x 80 | 16.100 | 1 |
| | 500 | | | 17.900 | 1 |

Misure Modello Rotante

| Mod. | Apertura max. b (mm)* | Profilo fascia f x g (mm) | Sup. ormeeggio L x h (mm) | grs. |  |
|------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--------|---|
| 976 | 200 | | | 15.800 | 1 |
| | 350 | 80 x 42 | 110 x 80 | 17.600 | 1 |
| | 500 | | | 18.400 | 1 |



Settori



* Altre aperture su richiesta

Caratteristiche

- 01 Profilo a doppia "T". Senza buchi. 
- 02 Rotazione sull'asse di 45° su entrambi i lati, totale 90°.
- 03 Freni in acciaio temprato con scanalature. Garanzia totale di fissaggio sulla Trave.
- 04 Design ergonomico con bordi curvi e una buona presa.
- 05 Ganasce in ghisa nodulare e design extra robusto, maggiore sicurezza e resistenza.
- 06 Manico in acciaio.
- 07 Ganasce in acciaio temprato per pezzi piatti e tondi. Legno "Akoga" intercambiabile per pezzi delicati.







Strumenti per legno

Gli strumenti Urko per la lavorazione del legno rappresentano quasi un secolo di creazione e produzione di strumenti ad alte prestazioni.

Per la loro fabbricazione vengono utilizzati materiali di alta qualità, acciai al cromo-vanadio e legno con certificati di conformità della catena di custodia dei prodotti forestali.



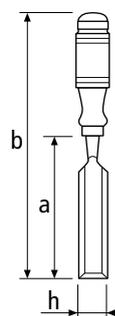
Scalpelli con manico in legno



Misure

Lunghezza **b** (mm) **270**

Lunghezza lama **a** (mm) **150**



| Mod. | Lama h (mm) | grs. |  |
|-------|----------------|------|---|
| 604-M | 4 | 168 | 6 |
| 606-M | 6 | 171 | 6 |
| 608-M | 8 | 175 | 6 |
| 610-M | 10 | 183 | 6 |
| 612-M | 12 | 203 | 6 |
| 614-M | 14 | 210 | 6 |
| 615-M | 15 | 215 | 6 |
| 616-M | 16 | 220 | 6 |
| 618-M | 18 | 225 | 6 |
| 620-M | 20 | 235 | 6 |
| 622-M | 22 | 245 | 6 |
| 624-M | 24 | 255 | 6 |
| 625-M | 25 | 260 | 6 |
| 626-M | 26 | 266 | 6 |
| 628-M | 28 | 274 | 6 |
| 630-M | 30 | 280 | 6 |
| 632-M | 32 | 286 | 6 |
| 638-M | 38 | 305 | 6 |

Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-vanadio
- 02 Affilato di precisione, pronto per l'uso.
- 03 Bordi rettificati e bisellati, per una più facile estrazione dello scalpello per legno.
- 04 Manico ergonomico in legno con puntali in acciaio nichelato.
- 05 Viene fornito con una protezione in plastica per evitare il deterioramento del bordo.

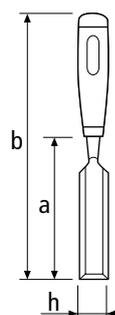
Scalpelli con manico in plastica



Misure

Lunghezza **b** (mm) **270**

Lunghezza lama **a** (mm) **150**



| Mod. | Hoja h (mm) | grs. |  |
|-------|----------------|------|---|
| 604-P | 4 | 187 | 6 |
| 606-P | 6 | 191 | 6 |
| 608-P | 8 | 196 | 6 |
| 610-P | 10 | 210 | 6 |
| 612-P | 12 | 226 | 6 |
| 614-P | 14 | 232 | 6 |
| 615-P | 15 | 238 | 6 |
| 616-P | 16 | 243 | 6 |
| 618-P | 18 | 251 | 6 |
| 620-P | 20 | 260 | 6 |
| 622-P | 22 | 268 | 6 |
| 624-P | 24 | 276 | 6 |
| 625-P | 25 | 280 | 6 |
| 626-P | 26 | 286 | 6 |
| 628-P | 28 | 291 | 6 |
| 630-P | 30 | 296 | 6 |
| 632-P | 32 | 300 | 6 |
| 638-P | 38 | 328 | 6 |

Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-vanadio
- 02 Affilato di precisione, pronto per l'uso.
- 03 Bordi rettificati e bisellati, per una più facile estrazione dello scalpello per legno.
- 04 Manico ergonomico in plastica bimatériale.
- 05 Viene fornito con una protezione in plastica per evitare il deterioramento del bordo.

Manico in legno

| | | |
|-------------------|---|---|
| Mod. 655-M |  |  |
| 610-M | 410 | 1 |
| 612-M | | |
| 616-M | | |

Manico in plastica

| | | |
|-------------------|---|---|
| Mod. 655-P |  |  |
| 610-P | 450 | 1 |
| 612-P | | |
| 616-P | | |

Blister con set di scalpelli



01

Caratteristiche

- 01 Blister per appendiabiti con 3 unità di diverse dimensioni.

Manico in legno

| | | |
|-------------------|---|---|
| Mod. 680-M |  |  |
| 606-M | 1.480 | 1 |
| 610-M | | |
| 612-M | | |
| 618-M | | |
| 626-M | | |
| 632-M | | |

Manico in plastica

| | | |
|-------------------|---|---|
| Mod. 680-P |  |  |
| 606-P | 1.660 | 1 |
| 610-P | | |
| 612-P | | |
| 618-P | | |
| 626-P | | |
| 632-P | | |

Custodie per giochi a scalpello



01

| | | |
|-------------------|---|---|
| Mod. 685-M |  |  |
| 606-M | 1.430 | 1 |
| 610-M | | |
| 612-M | | |
| 616-M | | |
| 620-M | | |
| 626-M | | |

| | | |
|-------------------|---|---|
| Mod. 685-P |  |  |
| 606-P | 1.615 | 1 |
| 610-P | | |
| 612-P | | |
| 616-P | | |
| 620-P | | |
| 626-P | | |

Caratteristiche

- 01 Cassa in legno con 6 unità di diverse dimensioni.

Manico in legno

| | |
|--------------------|----------|
| Mod. 9600-M | |
| 6x 606-M | 6x 616-M |
| 6x 608-M | 6x 618-M |
| 6x 610-M | 6x 620-M |
| 6x 612-M | 6x 622-M |
| 6x 614-M | 6x 630-M |

Manico in plastica

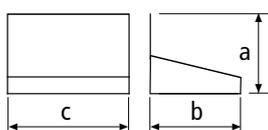
| | |
|--------------------|----------|
| Mod. 9600-P | |
| 6x 606-P | 6x 616-P |
| 6x 608-P | 6x 618-P |
| 6x 610-P | 6x 620-P |
| 6x 612-P | 6x 622-P |
| 6x 614-P | 6x 630-P |

Espositori scalpelli



01

Misure

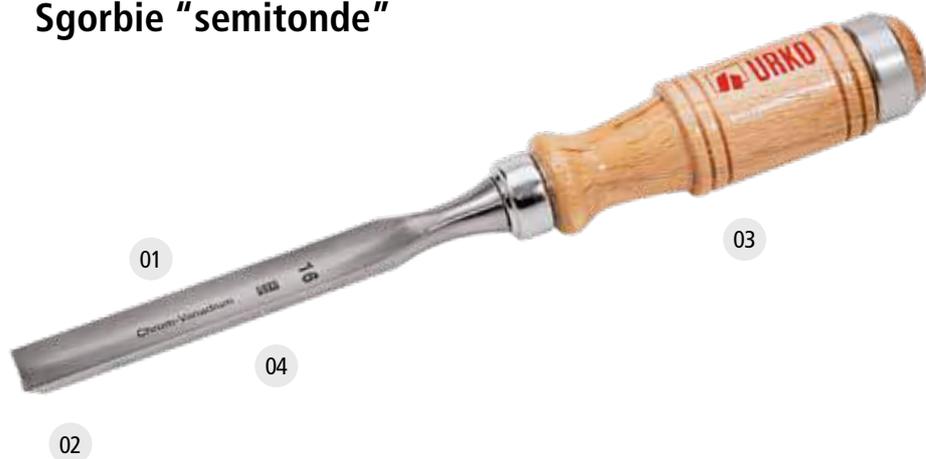


| a (cm) | b (cm) | c (cm) |
|--------|--------|--------|
| 41 | 27 | 41 |

Caratteristiche

- 01 Espositore da banco e scaffale con 60 scalpelli: 6 unità. in 10 taglie.

Sgorbie "semitonde"



Misure

| Lunghezza b (mm) | | 250 | |
|------------------------------|--------------------|---|---|
| Lunghezza lama a (mm) | | 130 | |
| Mod. | Lama h (mm) |  |  |
| 706-M | 6 | 175 | 6 |
| 710-M | 10 | 190 | 6 |
| 712-M | 12 | 210 | 6 |
| 716-M | 16 | 225 | 6 |
| 720-M | 20 | 230 | 6 |
| 726-M | 26 | 270 | 6 |

Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-vanadio
- 02 Affilato di precisione, pronto per l'uso.
- 03 Manico ergonomico in legno con puntali in acciaio nichelato.
- 04 Cornice esterna.

Sgorbie "semitonde".



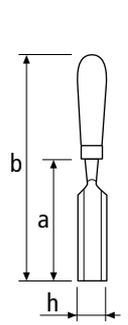
Misure

| Lunghezza b (mm) | | 250 | |
|------------------------------|--------------------|---|---|
| Lunghezza lama a (mm) | | 130 | |
| Mod. | Hoja h (mm) |  |  |
| 706-P | 6 | 195 | 6 |
| 710-P | 10 | 210 | 6 |
| 712-P | 12 | 230 | 6 |
| 716-P | 16 | 245 | 6 |
| 720-P | 20 | 250 | 6 |
| 726-P | 26 | 290 | 6 |

Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-vanadio
- 02 Affilato di precisione, pronto per l'uso.
- 03 Manico ergonomico in plastica bimateriale.
- 04 Cornice esterna.

Misure



Lunghezza **b** (mm) **185**
 Lunghezza lama **a** (mm) **80**

| Mod. | Lama h (mm) | profilo | grs. | box |
|-------|-------------|---------|------|-----|
| 741-A | 5 | | 50 | 6 |
| 741-B | 8 | | 50 | 6 |
| 741 | 11 | | 50 | 6 |
| 742 | 13 | | 50 | 6 |
| 743 | 12 | | 50 | 6 |
| 744-A | 5 | | 50 | 6 |
| 744 | 10 | | 50 | 6 |
| 745 | 9 | | 50 | 6 |
| 746-A | 9 | | 50 | 6 |
| 746 | 13 | | 50 | 6 |

Sgorbie "intaglio"

Mod. 741-A / 741-B
 741 / 742
 taglio curvo

Mod. 743
 taglio a cucchiaio

Mod. 744-A / 744
 taglio angolare

Mod. 745
 piano di taglio inclinato

Mod. 746-A / 746
 Taglio dritto piatto



Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-vanadio
- 02 Manico in legno.
- 03 Affilato di precisione, pronto per l'uso.
- 04 Cornice esterna.

Per 6 sgorbie "intaglio"

| Mod. 770 | grs. | box |
|----------|------|-----|
| 741 | 310 | 1 |
| 742 | | |
| 743 | | |
| 744 | | |
| 745 | | |
| 746 | | |

Blister da set sgorbie "intaglio"



Caratteristiche

- 01 Blister per appendiabiti con 6 unità di tagli diversi.

Per 6 sgorbie "intaglio"

| Mod. 771 | grs. | box |
|----------|------|-----|
| 741 | 610 | 1 |
| 742 | | |
| 743 | | |
| 744 | | |
| 745 | | |
| 746 | | |

Per 10 sgorbie "intaglio"

| Mod. 771-A | grs. | box |
|------------|-------|-----|
| 741-A | 1.070 | 1 |
| 741-B | | |
| 741 | | |
| 742 | | |
| 743 | | |
| 744-A | | |
| 744 | | |
| 745 | | |
| 746-A | | |
| 746 | | |

Scatola da set sgorbie "intaglio"



Caratteristiche

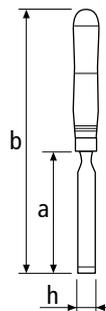
- 01 Cassa in legno con 6 o 10 unità di diversi tagli.

Strumenti di tornitura



Misure

| Lunghezza b (mm) | | 415 | | |
|------------------------------|--------------------|------------|------|--|
| Lunghezza lama a (mm) | | 175 | | |
| Mod. | Lama h (mm) | profilo | grs. |  |
| 6012 | 12 | — | 240 | 1 |
| 6020 | 20 | — | 317 | 1 |
| 6112 | 12 | ⤿ | 190 | 1 |
| 6120 | 20 | ⤿ | 310 | 1 |
| 6212 | 12 | - | 285 | 1 |
| 6320 | 20 | - | 335 | 1 |



Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-vanadio
- 02 Manico in legno
- 03 Affilato di precisione, pronto per l'uso.

Valigetta per set di attrezzi per tornitura



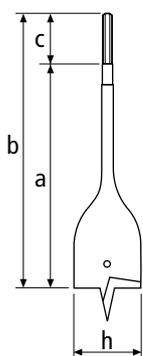
Per 6 strumenti

| Mod. 6800 | grs. |  |
|------------------|-------|---|
| 6012 | 2.677 | 1 |
| 6020 | | |
| 6112 | | |
| 6120 | | |
| 6212 | | |
| 6320 | | |

Caratteristiche

- 01 Cassa in legno con 6 unità di diversi tagli.

Misure



Lunghezza **b** (mm) **145**
 Lunghezza gambo **a** (mm) **112**
 Lunghezza manico **c** (mm) **33**

| Mod. | Lama h (mm) | grs. | box |
|------|-------------|------|-----|
| 806 | 6 | 20 | 6 |
| 808 | 8 | 23 | 6 |
| 810 | 10 | 26 | 6 |
| 812 | 12 | 28 | 6 |
| 814 | 14 | 30 | 6 |
| 816 | 16 | 31 | 6 |
| 817 | 17 | 35 | 6 |
| 818 | 18 | 36 | 6 |
| 819 | 19 | 37 | 6 |
| 820 | 20 | 37 | 6 |
| 822 | 22 | 39 | 6 |
| 824 | 24 | 39 | 6 |
| 825 | 25 | 40 | 6 |
| 826 | 26 | 42 | 6 |
| 828 | 28 | 45 | 6 |
| 830 | 30 | 48 | 6 |
| 832 | 32 | 50 | 6 |
| 834 | 34 | 52 | 6 |
| 835 | 35 | 54 | 6 |
| 838 | 38 | 57 | 6 |
| 840 | 40 | 60 | 6 |

Punte a vanga



Caratteristiche

- 01 Per lavori in legno, plastica e derivati.
- 02 Coda esagonale da 1/4".
- 03 Qualità professionale. Temprato e rettificato al 100%.
- 04 Acciaio al cromo-vanadio

Accessori

Mod. 890

Estensione per trapano a vanga

Misure

| Lunghezza b (mm) | grs. | box |
|-------------------------|------|-----|
| 255 | 140 | 1 |

Caratteristiche

- 01 Bocca e coda esagonali da 1/4".



Per 6 punte a vanga

| Mod. 850 | grs. | box |
|----------|------|-----|
| 810 | 201 | 1 |
| 812 | | |
| 816 | | |
| 819 | | |
| 822 | | |
| 825 | | |

Per 10 punte a vanga

| Mod. 860 | grs. | box |
|----------|------|-----|
| 810 | 825 | 398 |
| 812 | 828 | |
| 816 | 830 | |
| 819 | 832 | |
| 822 | 835 | |

Blister di set di punte a vanga



Caratteristiche

- 01 Blister per appendiabiti da 6 o 10 unità di diverse dimensioni.

Fresa per svasare HSS

Mod. 905

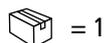


Caratteristiche

- Chiave esagonale da 7/8".
- Consente la svasatura nella zona in cui si trova la testa della vite.
- La fresa comprende 3 tagli che consentono la fresatura a 90°.

Applicazioni

- Si adatta a tutti i tipi di materiali: legno, alluminio, lamiera, ...



Fresa per sbavatura

Mod. 906

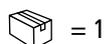


Caratteristiche

- Chiave esagonale da 1/4".
- Consente la svasatura e la sbavatura senza vibrazioni.
- Acciaio HSS cobalto ad alta velocità (C05).
- Possibilità di riaffilatura con lima conica.
- Punta conica a 90° con foro.

Applicazioni

- Si adatta a tutti i tipi di materiali: legno, alluminio, lamiera, ...



Punta pilota per svasare

Mod. 907

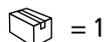


Caratteristiche

- Per la preforatura e la fresatura simultanee di tavole per esterni o altro legno da avvitare.
- Legatura rapida, bocca intercambiabile, profondità regolabile.
- Fresatura senza strappi.

Applicazioni

- Per macchine elettroportatili.
- Tutti i tipi di legno.



Accessori

Gambo universale ad innesto istantaneo per mulini manuali

Mod. 920



Caratteristiche

- Per svasare la zona dove si trovano le teste delle viti nei legni teneri.



Caratteristiche

- Cassa in legno 5 unità diametro 15, 20, 25, 30 e 35 mm.
- Nessun riscaldamento. Elevata resistenza strutturale.
- Ottima evacuazione del truciolo.
- Assenza di vibrazioni e grande precisione.
- Norma DIN 7483G.
- Punta di centraggio.
- Taglio periferico ondulato con 2 lame.
- Coda cilindrica da 30 mm, tagliata con 3 smussi.

Applicazioni

- Settore edile, scale,...
- Fori precisi a quota costante, mezzelune e buche di sbieco in legni teneri e duri.

Custodia per set di punte per taglierina a onda Mod. 903



Caratteristiche

- Cassa in legno 5 unità da 460 mm, diametro 12, 14, 16, 18, 20 mm.
- Punta filettata per fare il minimo sforzo.
- Riaffilabile fino a 15 volte.
- Rivestimento ad alta resistenza alla corrosione.
- Scanalature che riducono l'attrito. Molto silenzioso.

Applicazioni

- Settore Navale
- Fori profondi in legni teneri, duri o bagnati.

Custodia per set di punte a coclea o tutore Mod. 902



Caratteristiche

- Cassa in legno 5 unità diametro 15, 20, 25, 30 e 35 mm.
- Nessun riscaldamento. Elevata resistenza strutturale.
- Ottima evacuazione del truciolo.
- Assenza di vibrazioni e grande precisione.
- Norma DIN 7483G.
- Punta di centraggio.
- Con 2 plotter e 2 lame.
- Coda cilindrica da 30 mm, tagliata con 3 smussi.

Applicazioni

- Ideale per il settore cucina.
- Fori precisi a livello costante su legno tenero, truciolare e materie plastiche.

Valigetta per trapano artigianale Mod. 904



Caratteristiche

- Blister per appendiabiti da 4 unità, diametro 15, 20, 25 e 30 mm.
- Grande resistenza strutturale.
- Assenza di vibrazioni e grande precisione.

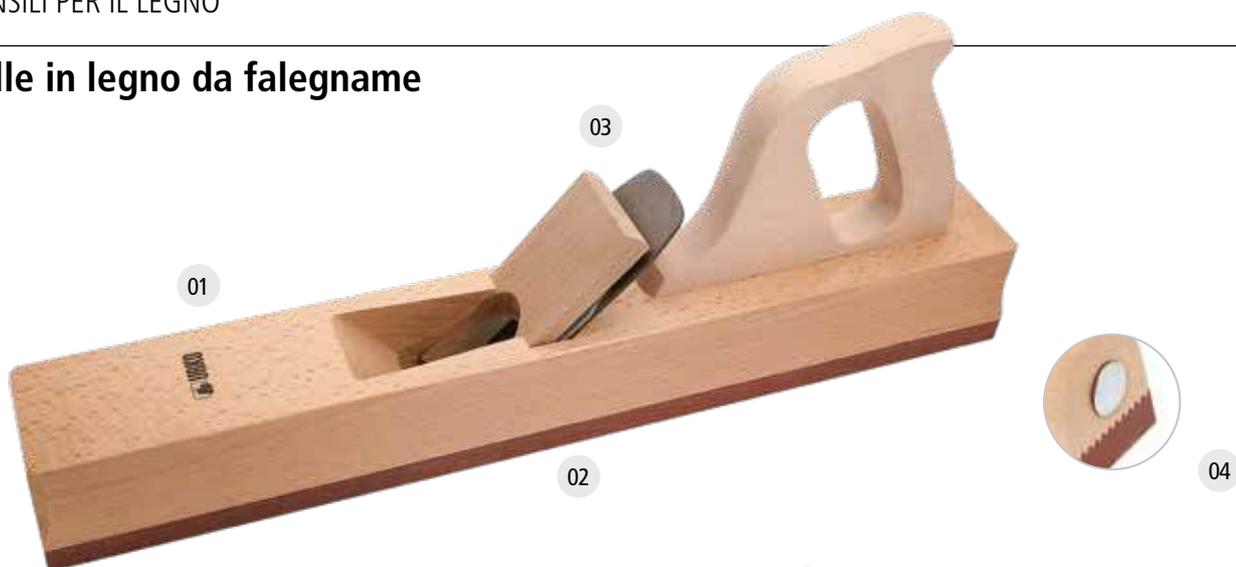
Applicazioni

- Generale e costruzione.
- Legni teneri e duri.

Blister di punte professionali per legno Ecoline Mod. 901



Pialle in legno da falegname



Mod. 13-M
Pialla



Mod. 5-M
Increspato



Mod. 7-M
Dritto

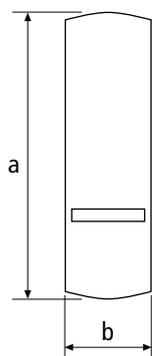


Mod. 500
Guillamen taglio dritto

Caratteristiche

- 01 Struttura in legno di faggio.
- 02 Zoccolo Iroko.
- 03 Lame in Acciaio "Cromo-Vanadio".
- 04 Fermo in metallo per lo smontaggio dell'anta.

Misure



| Mod. | Base a x b (mm) | grs. | | Mod. Coltello |
|------|----------------------------------|-------|---|------------------|
| 13-M | 500 x 70 | 2.100 | 1 | CU-13M |
| 5-M | 180 x 53 | 500 | 1 | CU-5M/40 |
| | 185 x 57 | 550 | 1 | CU-5M/42 |
| | 190 x 60 | 600 | 1 | CU-5M/44 |
| 7-M | 155 x 70 | 280 | 1 | CU-7M |
| 500 | 235 x 24 | 350 | 1 | CU-500 |



Pezzi di ricambio

Lame per pialla per legno da falegname

01


 Mod. **CU-13M** y **CU-5M**

 Mod. **CU-7M**

 Mod. **CU-500**

Misure



| Mod. | c (mm) | Lama | | Per mod. spazzole di legno |
|-----------------|------------------|----------|---|-------------------------------|
| CU-13M | 44 | Sencilla | 6 | 13-M |
| CU-5M/40 | 40 | Sencilla | 6 | 5-M |
| CU-5M/42 | 42 | Sencilla | 6 | 5-M |
| CU-5M/44 | 44 | Sencilla | 6 | 5-M |
| CU-7M | 30 | Sencilla | 6 | 7-M |
| CU-500 | 24 | Sencilla | 6 | 500 |

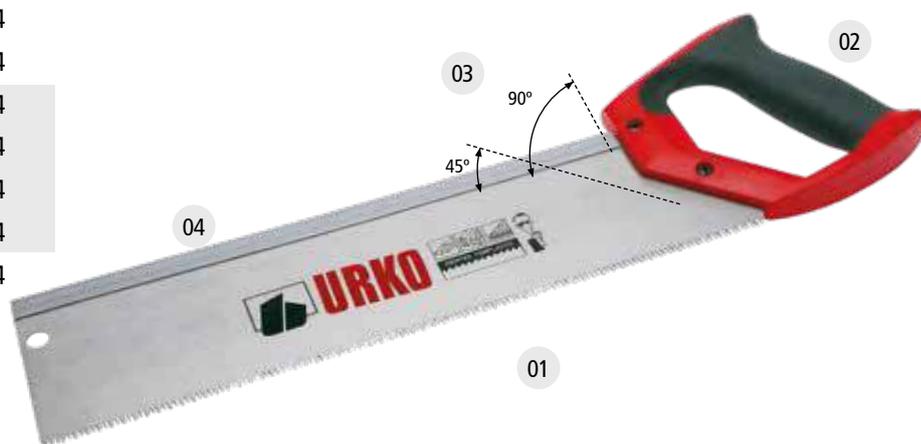
Caratteristiche

01 Acciaio "Cromo-Vanadio".

Misure

| Mod. | Lunghezza lama (") | lama (mm) |  |  |
|------|-----------------------|--------------|---|---|
| 3100 | 12 | 304 | 410 | 4 |
| | 14 | 355 | 450 | 4 |
| 3200 | 16 | 406 | 370 | 4 |
| | 18 | 457 | 390 | 4 |
| | 20 | 508 | 420 | 4 |
| | 22 | 558 | 460 | 4 |
| 3400 | 12 | 304 | 180 | 4 |

Seghe da falegname



Mod. 3100
A costola



Mod. 3200
Da falegname



Mod. 3400
A punta

Caratteristiche

- 01 **Denti temprati. 10 volte più prestazioni e meno sforzo.**
- 02 Manico in plastica "bi-materiale" per una maggiore ergonomia.
- 03 Supporti per tracciare a 45° e 90°.
- 04 Acciaio "Cromo-Vanadio".
- 05 Per tutti i tipi di legno e PVC.

Cassa di mitra



Mod. 540 / 542

01



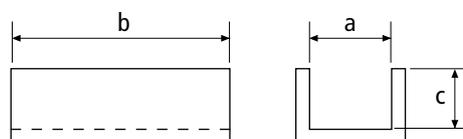
Mod. 541



Mod. 543 / 544
Serie Eco

Misure

| Mod. | n.° di Tagli | a (mm) | b (mm) | c (mm) | grs. |  |
|------|--------------|--------|--------|--------|-------|---|
| 541 | 3 | 75 | 250 | 50 | 520 | 1 |
| 540 | 4 | 110 | 300 | 50 | 830 | 1 |
| 542 | 4 | 125 | 350 | 50 | 1.270 | 1 |
| 543 | 3 | 70 | 250 | 50 | 310 | 1 |
| 544 | 4 | 100 | 300 | 50 | 400 | 1 |



Caratteristiche

- 01 Legno massello di faggio.

Cassa di mitra a "Z"

Mod. 547

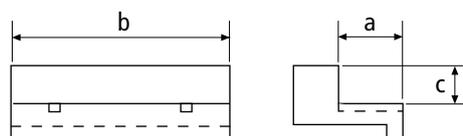


01

02

Misure

| Mod. | n.° di Tagli | a (mm) | b (mm) | c (mm) | grs. |  |
|------|--------------|--------|--------|--------|------|---|
| 547 | 3 | 57 | 250 | 35 | 460 | 1 |



Caratteristiche

- 01 Legno massello di faggio.
- 02 Aperto, con appoggio e appoggio laterale.

Componenti

| Cassa di mitra | Sega da falegname |  |  |
|----------------|------------------------|---|---|
| 540 | 3100 (12" / 304 mm) | 1.240 | 1 |



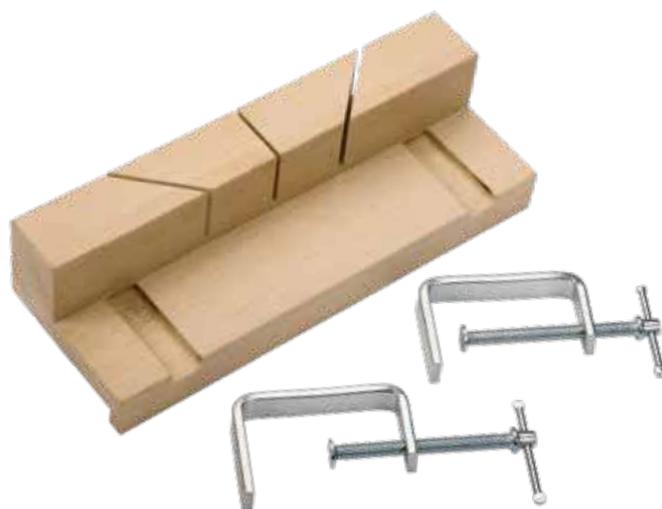
Kit cassa di mitra Mod. 505
+ Sega da falegname



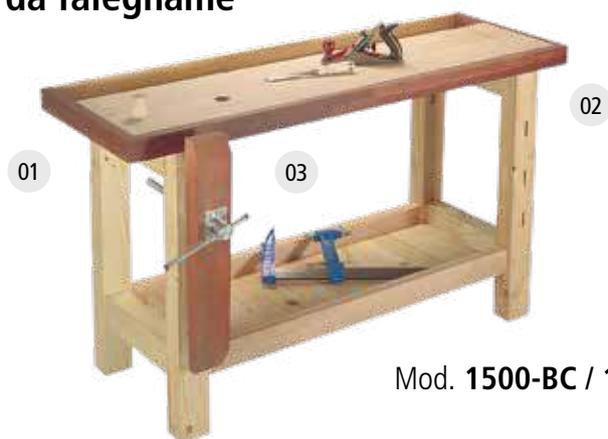
Componenti

| Cassa di mitra | Fasce da intarsio |  |  |
|----------------|--------------------|---|---|
| 547 | 21-B (2 unids.) | 510 | 1 |

Kit cassa di mitra Mod. 506
+ Fasce da intarsio



Banchi da falegname



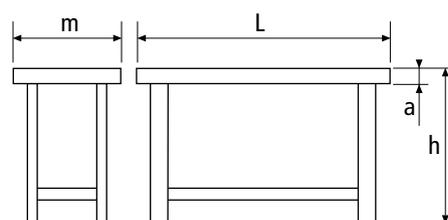
Mod. 1500-BC / 1750-BC



Mod. 1500-BCM / 1750-BCM

Misure

| Mod. | L (mm) | m (mm) | h (mm) | a (mm) | kg | Box |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----|
| 1500-BC | 1.500 | 500 | 830 | 60 | 60 | 1 |
| 1750-BC | 1.750 | 500 | 830 | 60 | 70 | 1 |
| 1500-BCM | 1.500 | 500 | 830 | 60 | 65 | 1 |
| 1750-BCM | 1.750 | 500 | 830 | 60 | 75 | 1 |



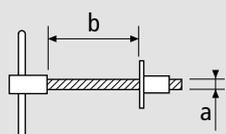
Caratteristiche

- 01 Legno massello di faggio.
- 02 Angoli e morsetti in legno "Alkoga".
- 03 Morsetto anteriore **MF-1**.
- 04 Morsetto laterale **ML-1**.

Accessori

Mandrino anteriore per banchi per la lavorazione del legno

Misure



| Mod. | Ø a (mm) | Lunghezza b (mm) | grs. | Box |
|------|-------------|---------------------|-------|-----|
| H-16 | 16 | 280 | 1.100 | 1 |
| H-18 | 18 | 280 | 1.250 | 1 |
| H-20 | 20 | 280 | 1.470 | 1 |
| H-22 | 22 | 280 | 1.760 | 1 |
| H-24 | 24 | 280 | 1.920 | 1 |
| H-26 | 26 | 280 | 2.430 | 1 |
| H-28 | 28 | 280 | 2.800 | 1 |
| H-30 | 30 | 280 | 3.120 | 1 |
| H-32 | 32 | 280 | 3.650 | 1 |
| H-35 | 35 | 280 | 4.410 | 1 |



Misure

| Mod. | grs. | Box |
|------|-------|-----|
| MF-1 | 6.000 | 1 |
| ML-1 | 9.000 | 1 |

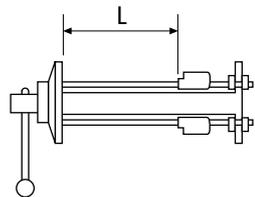


Mod. **MF-1**
Morsetto anteriore



Mod. **ML-1**
Morsetto laterale

Misure

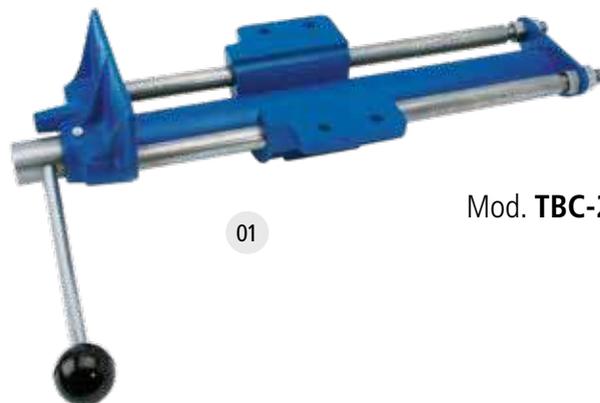


| L max. (mm) |  |  |
|-------------|---|---|
| 260 | 9.000 | 1 |

Caratteristiche

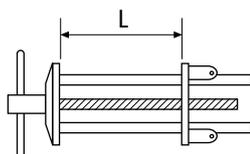
- 01 Con zoom veloce

Morsa da banco da falegname



Mod. TBC-2

Misure

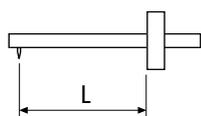


| L max. (mm) |  |  |
|-------------|---|---|
| 260 | 6.500 | 1 |



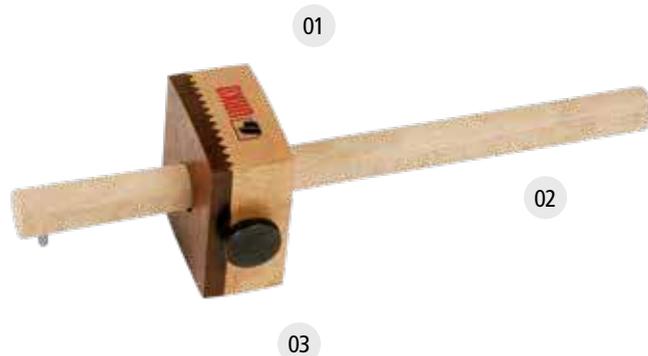
Mod. TBC-1

Misure



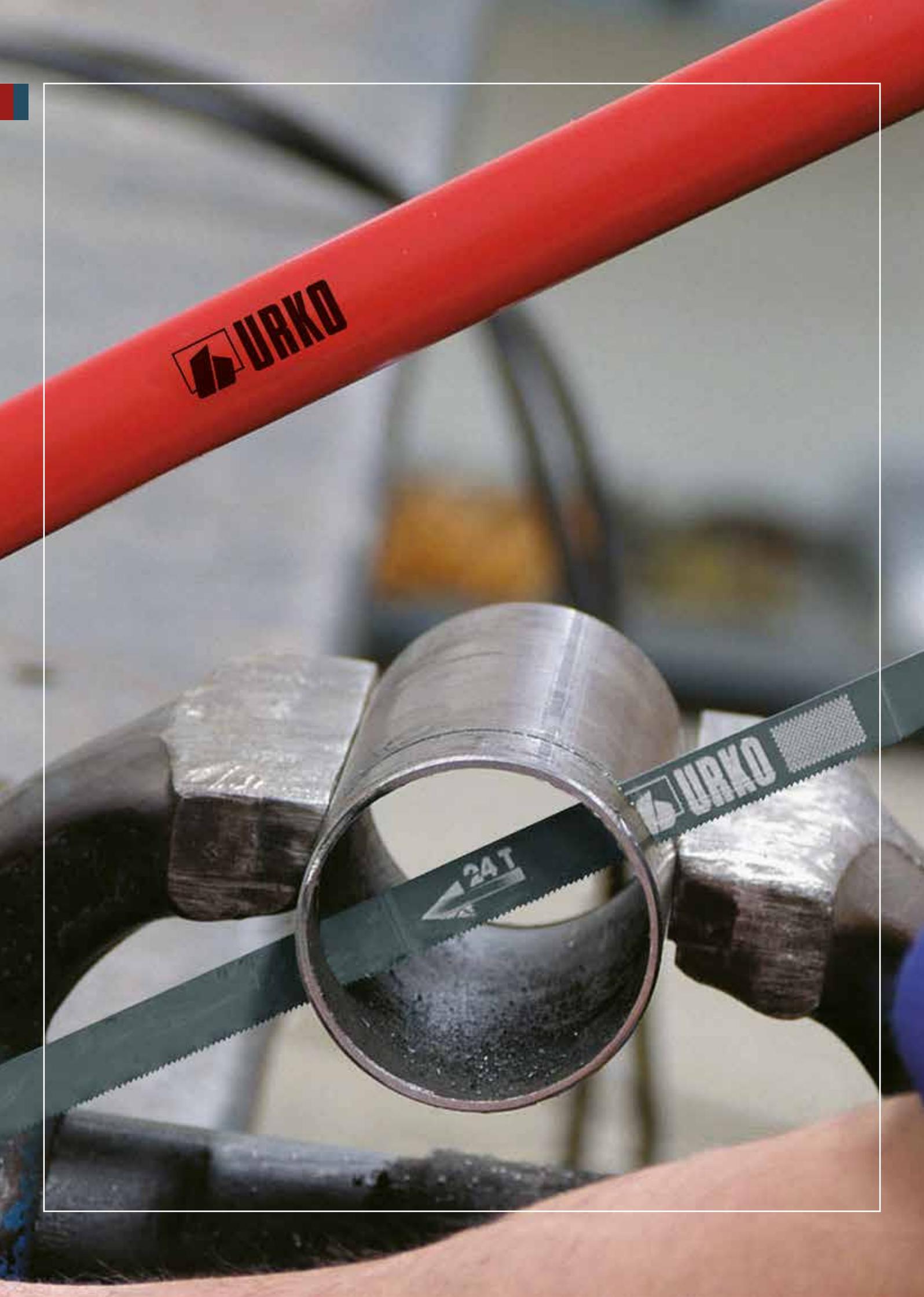
| L máx. (mm) |  |  |
|-------------|---|---|
| 200 | 130 | 1 |

Gramil
Mod. 550



Caratteristiche

- 01 Legno di faggio.
- 02 Base scorrevole "Akoga".
- 03 Chiusura a vite.



 **URKO**

 **URKO**

24T

Utensili da taglio

Il capitolo Utensili manuali per il taglio dei metalli fornisce una gamma di telai per seghetti altamente ergonomici che includono lame con le più elevate prestazioni di taglio, nonché un'ampia varietà di cesoie per lamiera destinate all'utente professionale.



Archi a sega
pag. 64



Forbici per il taglio della lamiera
pag. 66

Vario



Mod. 113

Coltello svizzero
pag. 68



Mod. 2113

Coltellino svizzero multifunzione
pag. 69



Archi a sega



Mod. 129



02



03



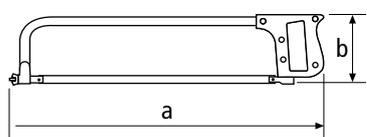
01



Mod. 119-B

04

Misure



| Mod. | Telaio (mm) | Lama (") | Misure a x b (mm) | grs. | | Mod. Lama |
|-------|-------------|----------|-------------------|------|----|-----------|
| 129 | 18 x 6 | 12 | 450 x 130 | 600 | 12 | A512-UK |
| 119-B | 18 x 6 | 12 | 450 x 130 | 600 | 12 | A012-UK |

Presentazione

Mods.: 9129

Espositore con 12 unità del Mod. 129



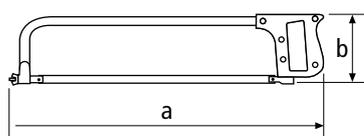
Caratteristiche

- 01 Uso multiplo; comune Verticale a 90° e rotazione a 180° per il taglio destro e sinistro.
- 02 Sicurezza, tenditori con fessura: afferra il telo evitandone la sporgenza in caso di rottura.
- 03 Struttura in tubo d'acciaio saldato. **Tensione massima 120 kg.**
- 04 Impugnatura ergonomica.

Archi a sega



Misure



| Mod. | Telaio (mm) | Lama (") | Misure a x b (mm) | grs. |  | Mod. Lama |
|------|---------------|----------|-------------------|------|---|-----------|
| 30 | 22 x 16 x 2 | 12 | 500 x 145 | 650 | 12 | A012-UK |
| 219 | 26 x 12 x 1,5 | 12 | 400 x 150 | 570 | 6 | A012-UK |

Caratteristiche

- 01 Uso multiplo; verticale comune a 90° e rotazione a 180° per il taglio a destra e a sinistra.
- 02 Manico a pistola.
- 03 Telaio in tubo d'acciaio calibrato spessore 2 mm.
- 04 Magazzino per fogli di riserva.
- 05 Maniglia e frontale in alluminio rivestiti in gomma, **massima presa**.

Pezzi di ricambio

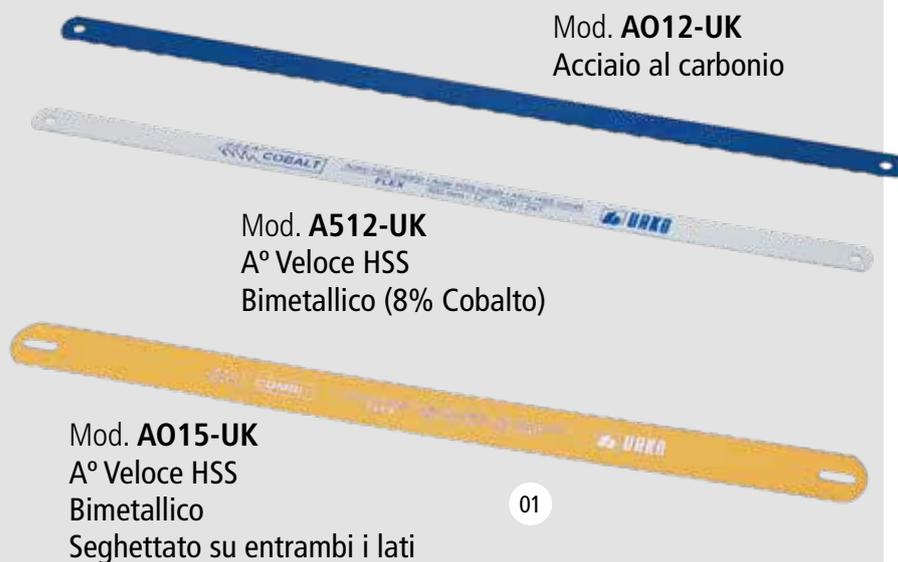
Lame per archi a sega

Misure

| Mod. | N° denti per pollice | Lunghezza (mm) |  |
|---------|----------------------|----------------|---|
| A012-UK | 24 | 300 | 100 |
| A512-UK | 24 | 300 | 100 |
| A015-UK | 24 | 300 | 50 |

Caratteristiche

- 01 Doppio taglio



Forbici per il taglio della lamiera

Taglio dritto



Mod. 6010

Mod. 6011

Misure

| Mod. | 6010 | 6011 |  |
|----------------|------|------|---|
| Lunghezza (cm) | | 16 | 6 |
| | 19 | 19 | 10 |
| | 22 | 22 | 10 |
| | 25 | 25 | 10 |
| | 28 | 28 | 10 |
| | 30 | 30 | 10 |
| | 35 | | 6 |
| | 40 | | 6 |

Forbici per il taglio della lamiera

Taglio a destra



Mod. 3510
Universale

Mod. 3520
Universale

Mod. 3521
Carroziere

Mod. 3522
Carroziere

Mod. 3530
Mod. francese

Misure

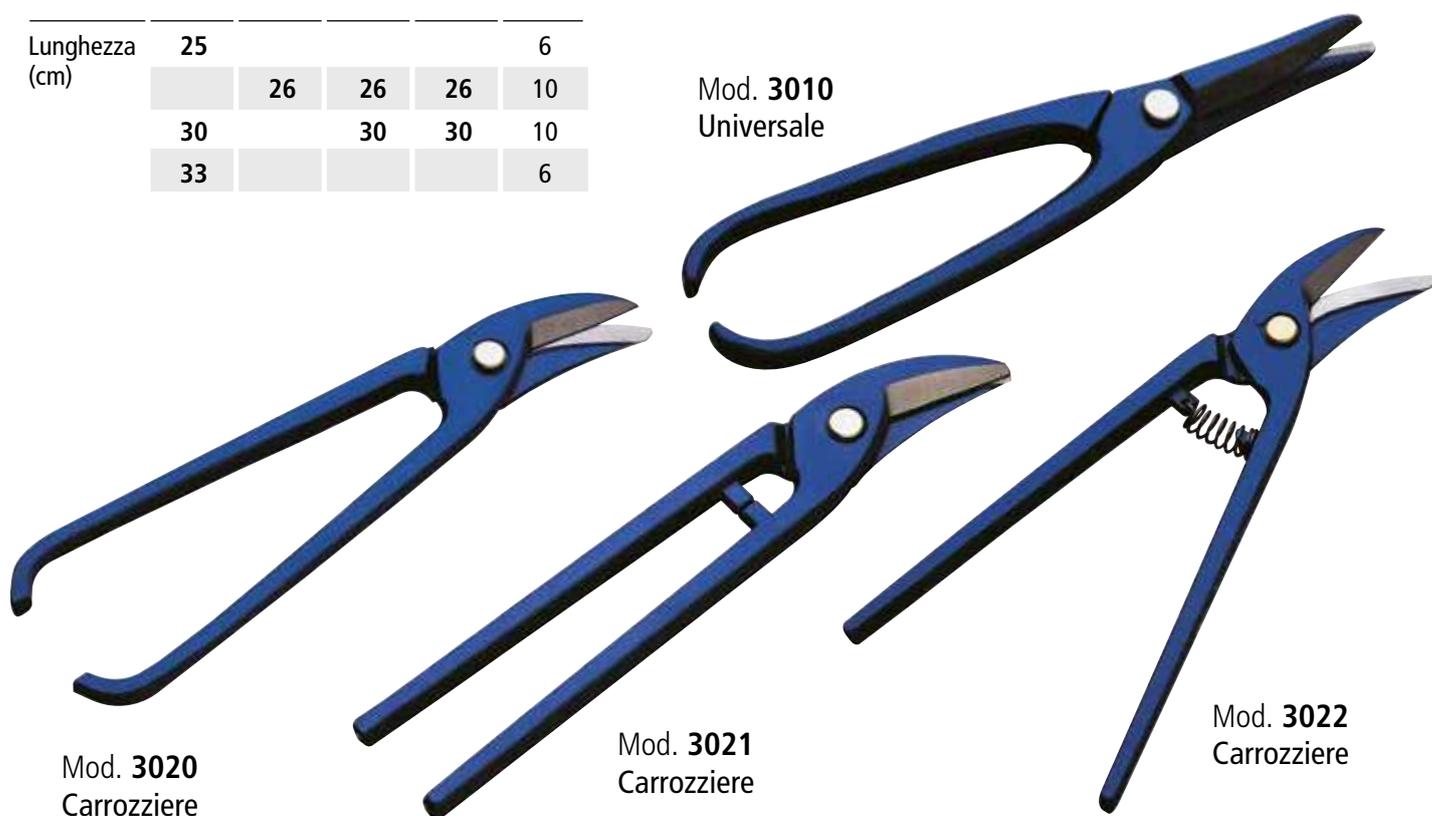
| Mod. | 3510 | 3520 | 3521 | 3522 | 3530 |  |
|----------------|------|------|------|------|------|--|
| Lunghezza (cm) | 25 | | | | | 6 |
| | | 26 | 26 | 26 | | 10 |
| | | | | 27 | | 6 |
| | 30 | | 30 | 30 | 30 | 10 |
| | 33 | | | | | 6 |

Misure

| Mod. | 3010 | 3020 | 3021 | 3022 |  |
|----------------|------|------|------|------|---|
| Lunghezza (cm) | 25 | | | | 6 |
| | | 26 | 26 | 26 | 10 |
| | 30 | | 30 | 30 | 10 |
| | 33 | | | | 6 |

Forbici per il taglio della lamiera

Taglio a sinistra



Mod. 3010
Universale

Mod. 3020
Carroziere

Mod. 3021
Carroziere

Mod. 3022
Carroziere

Misure

| Mod. | Lunghezza (cm) |  |
|------|----------------|---|
| 6810 | 25 | 6 |
| 6820 | 25 | 6 |
| 6830 | 25 | 6 |

Tijeras para Corte de Chapa

Tipo Aviación



Mod. 6810
Taglio dritto

Mod. 6820
Taglio a sinistra

Mod. 6830
Taglio a destra

Caratteristiche

- 01 Acciaio al cromo-molibdeno.
- 02 Lama seghettata temprata a induzione ad alta frequenza.
- 03 Taglia fino a:
 - 1,2 mm di acciaio laminato a freddo.
 - 0,70 mm acciaio inossidabile.

Cutter svizzero



Misure

| Mod. | Lunghezza apertura (mm) | gfs. | | Mod. Rep. Lama | |
|------|-------------------------|------|---|----------------|----|
| 113 | 150 | 195 | 1 | CU-113 | 10 |
| 116 | 110 | 65 | 1 | CU-116 | 5 |

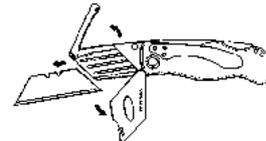
Funzionamento

Pieghevole



Premere la molla verso il basso e piegare.

Cambio lama



Facilmente ricaricabile.

Presentazione

Blister



Caratteristiche

- 01 Manico in alluminio.
- 02 Valigetta con lame di ricambio.
- 03 Custodia protettiva.
- 04 Catena da utilizzare come portachiavi.

Cutter svizzero



Misure

| Mod. | Lunghezza apertura (mm) | gfs. | | Mod. Rep. Lama | |
|------|-------------------------|------|---|----------------|---|
| 114 | 170 | 187 | 1 | CU-113 | 5 |

Caratteristiche

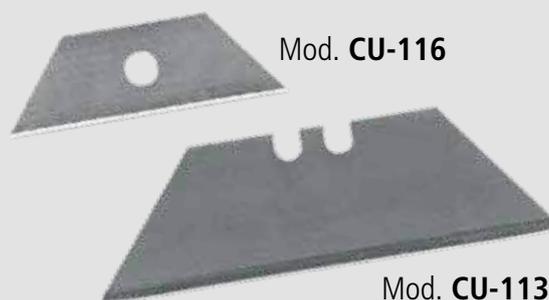
- 01 Manico in alluminio ultraleggero.
- 02 Magazzino lame di ricambio
- 03 Custodia protettiva.
- 04 Supporto per il pollice.
- 05 Include fodero in nylon, con doppia cravatta: alla cintura e alla cinghia.
- Presentazione in blister.

Pezzi di ricambio

Lame di coltellino svizzero

Misure

| Mod. | Spessore (mm) | Lunghezza (mm) | Per mod. coltello svizzero | |
|--------|---------------|----------------|----------------------------|----|
| CU-116 | 0,5 | 30 | 116 | 5 |
| CU-113 | 0,6 | 60 | 113 y 114 | 10 |



Pinza multifunzione Mod. 2113



Misure

| Lunghezza (mm) |  |  |
|----------------|---|---|
| 185 | 750 | 1 |

Caratteristiche

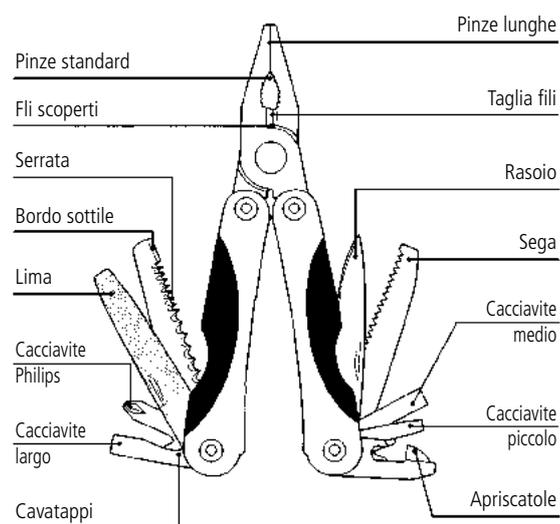
- 01 Design compatto. 15 applicazioni.
- 02 Lame e utensili in acciaio inox.
- 03 Manici in Alluminio e Gomma "grande comfort".
- Operazione precisa.

Presentazione

Blister



Applicazioni





**distributori esclusivi
per l'Italia**

Vebex s.r.l. via A. Di Dio, 16
20010 Ossonova (Mi)

www.vebex.it
info@vebex.it

Telefono 02 90297234
Cellulare 3356943334