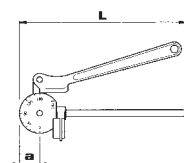


# LINEA TERMIDRAULICA



ex USAG 316 CN

## Pinza per curvare acciaio

Curvatura su tubo di rame inacidito e ricotto:  
 $\varnothing$  6 a 18 mm e  $\varnothing$  1/4" a 5/8 OD / spessore 1 a 1,2 mm. Raggio di curvatura: 2 a 3,5 D.

**Per realizzare gomiti con un raggio molto corto e contro-gomiti in tutti i piani.**

Angolo di curvatura: fino a 180° Graduatoria da 0 a 180°. Manico in acciaio. Scanalatura lavorata.

tubo $\varnothing$ mm	AxL mm	kg	Cod.	€
6	11,5x190	0,190	V251106	57,21
8	14,5x210	0,210	V251108	60,35
10	23,5x250	0,250	V251110	62,53
12	30x270	0,270	V251112	65,19
14	42,5x350	0,350	V251114	89,90
16	55x380	0,380	V251116	94,97



## Curvatubi a balestra

Corpo in lega leggera.

**Per tubi in rame ricotto:**  $\varnothing$  10 a 22 mm - Spessore: 1 mm.

**Per tubo multistrato:**  $\varnothing$  10 a 26 mm.

**Raggio di curvatura:** da 3 a 4 D. Angolo di curvatura: fino a 90°.

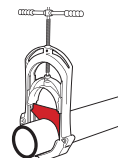
Fornita in valigetta di plastica.

$\varnothing$ tubi	tubo	kg	Cod.	€
10-12-14-16-18-20-22 mm	rame	5,150	V250100	331,75
14-16-18-20-26 mm	multistrato	5,440	V250151	369,90

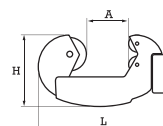


## Tagliatubi a ghigliottina Spessore max. 18 mm

Quadro di manovra 14 mm.  
 Permette l'utilizzo di una chiave o di un manicotto a prolunga per il taglio nei fossati profondi. Il gancio di apertura della V inferiore permette l'installazione su qualsiasi punto del tubo. Lama in acciaio inox.



A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
4	125	7,500	V211512	943,34
8	225	17,000	V211522	1.563,80



ex USAG 314 AN

## Mini tagliatubi rame 4-28 mm

Spessore massimo: 2 mm.

Attrezzo destinato in particolare ai lavori di manutenzione.

Ingombro modesto che consente l'impiego su tubi già installati.

Guida di scorrimento comandata da pulsante a rotella.

A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
3/16-5/8	4-16	63x39	0,140	V210310	25,20
1/4-1.1/8	6-28	80x46	0,205	V210312	28,55



## Rotella ricambio

Per tagliatubi	kg	Cod.	€
210310-312	10	0,030	V210350 *68,41

\* Prezzi riferiti alla confezione completa



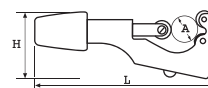
ex USAG 314 CN

## Tagliatubi rame 6-28 mm

Spessore massimo: 2 mm.

Rulli montati su slitta mobile.

Alesatore all'interno del pomello.



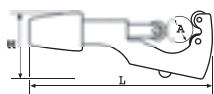
A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
1/4-1.1/8	6-28	170x49	0,305	V210320	31,02



## Rotella ricambio

Per tagliatubi	kg	Cod.	€
V210320	10	0,030	V210350 *68,41

\* Prezzi riferiti alla confezione completa



### Tagliatubi rame 6-42 mm

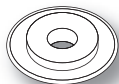
Spessore massimo: 2 mm.

Rotella da taglio montata su slitta.

Rotella da taglio di ricambio nel pomello.

Alesatore a scomparsa nel corpo.

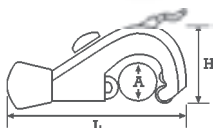
A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
1/4-1.5/8	6-42	165x75	0,440	V210335	82,31



### Rotella ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210335	10	0,030	V210350	*68,41

\* Prezzi riferiti alla confezione completa



ex USAG 314 D

### Tagliatubi ZR35 per rame 3-35 mm

Spessore massimo: 2 mm.

#### Rapidità.

Il pomello assicura il ritorno e l'avanzamento rapido della rotella da taglio.

#### Rulli scanalati

Che consentono il taglio a filo della parte flangiata.

Rotella in acciaio speciale

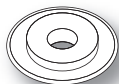
Montata su un perno smontabile per la sostituzione agevole e veloce.

#### Sbavatore girevole

A scomparsa e intercambiabile.

Rotella da taglio di ricambio, fornita nel corpo dei tagliatubi.

A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
1/8-1.3/8	3-35	135x55	0,470	V210443	62,30



### Rotella ricambio per rame

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210443	10	0,030	V210350	*68,41

\* Prezzi riferiti alla confezione completa



### Sbavatore ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210443	5	0,200	V221265	*24,67

\* Prezzi riferiti alla confezione completa



RAME



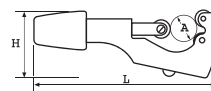
PLASTICA



INOX

ex USAG 314 F

### Tagliatubi per tubi in rame, plastica e inox



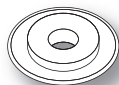
Modello con dispositivo di avanzamento e ritorno rapido a cremagliera

Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati

Corpo in lega leggera

Esecuzione verniciata

A tubo "	A tubo mm	per tubi	kg	Cod.	€
5/16-2.5/8	8-67	rame	0,750	V210451	148,15
5/16-2.9/16	8-65	plastica	0,750	V210493	148,15
5/16-2.5/8	8-67	inox	0,750	V210479	148,15



### Rotella ricambio per rame, plastica e inox

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210451 (rame)	1	0,030	V210453	9,34
V210493 (plastica)	1	0,030	V210495	10,13
V210479 (inox)	1	0,030	V210481	9,34



### Sbavatore a matita a lame intercambiabili

Per la sbavatura interna dei tubi in rame, PCV, PEHD.

Possibilità di sostituire la lama quando è consumata.

Porta-lame di ricambio.

Possibilità di scegliere la lama in funzione del tipo di tubo.

Fornito con 3 lame Cu, PCV e PEHD

Kg	Cod.	€
0,500	V221261	28,78



### Sbavatore standard

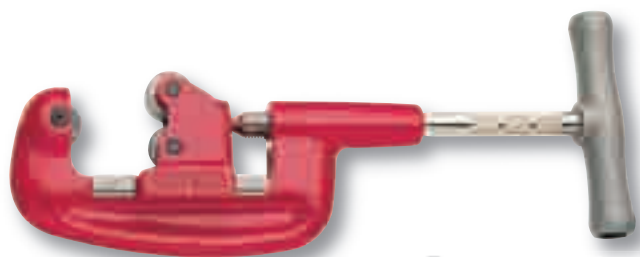
Sbavatore a lama non smontabile.

Sbavatura interna dei tubi in rame o altro materiale, dei bordi di lamiera, ecc.

Fermaglio che consente l'aggancio a una tasca.

Per tubi in rame, PEHD, PVC.

Kg	Cod.	€
0,064	V221242	10,00

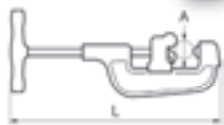


ex USAG 313

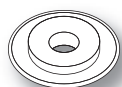
### Tagliatubi per acciaio

Spessore massimo: 5 mm.


Attrezzo che consente di tagliare velocemente i tubi in acciaio (gas- API- ecc...) con un taglio perfettamente a squadra e senza trucioli. Taglia anche i tubi in acciaio inox (spessore > 2 mm) con le rotelle da taglio 210123 e la ghisa con le rotelle da taglio 210122.



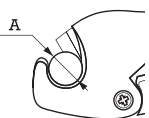
A tubo "	A tubo mm	L mm	kg	Cod.	€
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	1,740	V210110	105,10
1/2 - 2	21 - 60	400	3,020	V210120	121,56
3/4 - 3	27 - 90	460	4,220	V210130	176,51
2 - 4	60 - 114	1030	9,00	V210145	330,55



### Rotella ricambio

Tipo	Per tagliatubi		kg	Cod.	€
Acciaio	V210110-120-130	5	0,170	V210121	*75,00
Ghisa grigia	V210110-120-130	5	0,170	V210122	*116,96
Acciaio	V210145	5	0,170	V210141	*108,31
Ghisa grigia	V210145	5	0,170	V210142	*169,08

\* Prezzi riferiti alla confezione completa



ex USAG 317 K

### Tagliatubi PC 28

per tubi PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD 28 mm

Corpo in materiale composito. Eccellente presa con la mano grazie ad un'ergonomia accuratamente studiata. Consente il taglio perfetto della maggior parte dei tubi di PE e multistrato

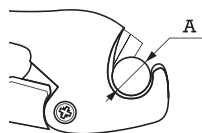
A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1	28	0,170	V214026	21,84



### Tagliatubi PC 32 per tubi PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD 32 mm

Lama a «V»: Taglio facile, perpendicolare e deformazione ridotta del tubo. Impugnatura Soft Touch®: grip antidrucciolevole per una presa ottimale. Apertura automatica: una molla mantiene l'impugnatura inferiore aperta.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1.1/4	32	0,19	V215032	49,38



ex USAG 317 B

### Tagliatubi PC 42 per tubi PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD 42 mm

#### Tagliatubi elettrico integrato

Ø max. 12 mm, sezione max. 4 x 2,5 mm².

#### Precisione

La forma a "V" del braccio superiore permette una guida perfetta durante il taglio qualunque sia il diametro del tubo o il materiale lavorato.

#### Bisellatrice

Integrata nell'impugnatura.

Angolo della bisellatura: 15°.


#### Meccanismo brevettato

Che consente l'avanzamento demoltiplicato senza arretramento della lama.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1.5/8	42	0,670	V215042	76,61



### Lama ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V215042	1	0,100	V214041	34,86



ex USAG 317 C

### Tagliatubi per tubi PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD 63 mm

Creagliera per la riduzione dello sforzo.

Tagliatubi utilizzato per il taglio rapido dei tubi in polietilene e polipropilene.

Lama trattata per un taglio a squadra e senza bavature.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
2.1/212-63	63	1,210	V211463	143,08



### Lama ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V211463	1	0,200	V211403	63,15



### Casse a cricco per filiere manuali a teste intercambiabili

Capacità "	Nottolini	kg	Cod.	€
3/8-1.1/4	1	2,100	V136295	73,44



### Casse a cricco per filiere manuali a teste intercambiabili

Capacità "	Nottolini	kg	Cod.	€
1.1/2-2	1	2,480	V136490	74,71



**ex USAG 300 B**

### Testa completa con pettini in acciaio

#### Teste

comandate mediante spallamento a otto sfaccettature (o scanalature) dentate per l'immobilizzazione nella cassa.

#### Lubrificazione e fuoriuscita dei trucioli

facilitati grazie a delle aperture di grandi dimensioni.

#### Calotta

che consente un posizionamento preciso dei pettini e la possibilità di capovolgerli per eseguire filettature a filo dei muri, eliminando i rischi di strappamento dei filetti.

#### Marcatura di posizionamento

dei pettini sempre perfettamente leggibile.

#### Alesaggio che funge da guida

per garantire l'autocentraggio della filiera.

#### Guida di centratura di lunga portata

per facilitare il lavoro.

Filettatura	Ø "	Ø mm	Cod.	€
BSPT dx	3/8	12/17	V136233	59,26
BSPT dx	1/2	15/21	V136234	59,26
BSPT dx	3/4	20/27	V136235	59,26
BSPT dx	1	26/34	V136236	67,48
BSPT dx	1.1/4	33/42	V136237	67,48
BSPT dx	1.1/2 *	40/49	V136438	105,52
BSPT dx	2 *	50/60	V136439	105,52

\* Per l'utilizzo con la Phenix II B (rif V1375) togliere l'anello di ritegno



**ex USAG 300 BA**

### Serie pettini in acciaio

#### Lavorati a macchina utensile di precisione

partendo da un acciaio speciale legato che garantisce un'elevata tenuta al taglio, un'eccellente resistenza e una grande durata.

#### Profilo di taglio

particolare che consente di diminuire lo sfregamento.

Filettatura	Ø "	Ø mm	Cod.	€
BSPT dx	3/8	12/17	V136203	43,37
BSPT dx	1/2	15/21	V136204	43,37
BSPT dx	3/4	20/27	V136205	43,37
BSPT dx	1	26/34	V136206	43,37
BSPT dx	1.1/4	33/42	V136207	43,37
BSPT dx	1.1/2-2	40/49-50/60	V136408	48,27



### Composizione 1.1/2" - 2"

Braccio in tubo di acciaio.

Nottolino destro.

Impugnatura ergonomica.

Installazione ed estrazione facilitata delle teste.

Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix II B.

Cassetta in lamiera.

Descrizione	Cassetta	kg	Cod.	€
1 cassa 1 nottolino + 1 braccio	lamiera	12,8	V136460	357,08
BSPT Destra: 1/2--2	660 x 200 x 110 mm			



**ex USAG 300 T**

### Composizione 1/2"- 2"

Braccio in tubo di acciaio.  
Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.  
Impugnatura ergonomica.  
Installazione ed estrazione facilitata delle teste.  
Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix III.  
Cassetta in lamiera.

**Capacità:**

**Acciaio**

BSPT Destra: Ø 1/8" a 2"  
BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 2"  
NPT: Ø 1/8" a 2"

**Acciaio inox**

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4"

Descrizione	Cassetta	kg	Cod.	€
2 casse 1 nottolino + 1 braccio	lamiera	20	V136280	582,76
BSPT Destra: 1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2	670 x 230 x 150 mm			



**ex USAG 300 N-R**

### Composizione 3/8" e 1.1/4"

Braccio in tubo d'acciaio.  
Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.  
Impugnatura ergonomica.  
Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix III.  
Valigetta in plastica.

**Capacità:**

**Acciaio**

BSPT Destra: Ø 1/8" a 1.1/4"  
BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 1.1/4"  
NPT: Ø 1/8" a 1.1/4"

**Acciaio inox**

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4"

Descrizione	Valigetta	kg	Cod.	€
Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti	Plastica	6	V136301	268,44
BSPT Destra: 3/8-1/2-3/4-1-1.1/4	(429 x 240 x 125 mm)			
Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti	Plastica	5,6	V136311	239,32
BSPT Destra: 1/2-3/4-1-1.1/4	(429 x 240 x 125 mm)			



### Filiera elettrica portatile Phenix III

**Compatta e robusta:**

ideale per l'uso in officina, in cantiere e negli spazi angusti. Motore universale monofase 750 W molto affidabile (220 V - 50/60 Hz o 115 V - 50/60 Hz).

**Invertitore di marcia:**

meccanico che consente un ritorno rapido.

Le teste possono anche essere utilizzate con le filiere manuali.

**Capacità:**  
**Acciaio**

BSPT Destra: Ø 1/8" a 2"  
BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 2"  
NPT: Ø 1/8" a 2"

**Acciaio inox**

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4"

capacità "	Kg	Cod.	€
1/2-2	7,800	V137550	994,22

### Assortimento filiera elettrica portatile Phenix III

**Fornita in una valigetta di plastica con:**

- 1 morsa di bloccaggio
- 1 riduttore per teste ottagonali da 1/8" a 1.1/4"



BSPT dx "	Voit	W	Kg	Cod.	€
1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2	230	750	22,600	V137563	1.532,14

### Olio da taglio minerale

Olio appositamente studiato per la filettatura a mano ed elettrica. Grazie al suo elevato potere lubrificante, l'olio da taglio Virax permette di eseguire delle filettature di migliore qualità e assicura una maggiore durata dei pettini, degli utensili e delle macchine. Emulsionabile in acqua. Inodore.

contenuto	Cod.	€
5 litri	V110105	44,32



**ATTENZIONE:** In caso di utilizzo per reti dell'acqua potabile, è indispensabile risciacquare con del detergente.



### Olio da taglio minerale

Fornito in bomboletta spray

contenuto	Cod.	€
500 ml	V110200	13,68

Motore asincrono monofase 230 V  
Potenza: 1100 Watt  
Dimensioni: 1160x650x1100 mm  
Peso: 58 Kg



### Macchina per filettare sino 2"

Con le filetatrici Virax, la filettatura diventa semplice ed efficace. Montaggio, regolazione, avviamento; tutto è progettato per consentirvi di realizzare le filettature in condizioni ideali: rapidità, sicurezza, ergonomia, maneggevolezza, ecc.

Contenuto:

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT
- 1 serie di pettini 1/2 - 3/4" BSPT Destra
- 1 serie di pettini 1 - 2" BSPT Destra
- 1 serie di spazzole
- 1 rotella tagliatubo in acciaio
- 1 bidone da 5 L di olio (cod. 110105)
- 4 piedi
- 1 pedale di sicurezza

capacità "	Kg	Cod.	€
1/2-3/4-1-2	57,700	V162120	3.482,14

Motore asincrono monofase 230 V  
Potenza: 1600 Watt  
Dimensioni: 1200x870x1200 mm  
Peso: 142 Kg



### Macchina per filettare sino 4"

Specialmente studiata per le grandi serie, dalla grande resistenza, la filettatrice 4"realizzerà tutte le vostre scanalature e filettature. Piena affidabilità in officina e nei cantieri!

Contenuto:

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT
- 1 testa di filettatura automatica da 2.1/2 a 4" BSPT
- 1 serie di pettini 1/2 - 3/4" BSPT Destra
- 1 serie di pettini 1 - 2" BSPT Destra
- 1 serie di pettini 2.1/2 - 4" BSPT Destra
- 1 rotella tagliatubo in acciaio
- 2 taniche da 5 L di olio (cod. 110605)
- 4 piedi

capacità "	Kg	Cod.	€
1/2-3/4-1-2-2.1/2-4	142,200	V162140	7.128,90



**Testa per filettare** ad apertura automatica o innesto manuale.



Regolazione **rapida e semplice** della dimensione della filettatura.



**Pompa dell'olio** a ingranaggio con autoinnescio. Flusso dell'olio regolabile



**Mandrino a innesto** e morse lunghe per un serraggio rapido.



**Morse lunghe** per un serraggio sicuro del tubo.



**Cambiamento rapido** delle morse.



**Tagliatubi** con sistema di **autocentratura**.



**Pettine alta resistenza** disponibile in HSS e standard



Pettini dotati di scanalatura per **cambiamento rapido e semplice**.



**Cambiamento rapido e semplice** dei pettini grazie alla sfera di posizionamento.



### Carrello pieghevole per filettatrice da 2" (162120)

**Una sola persona basta** per caricare e scaricare la macchina da un veicolo utilitario

Il carrello è **dotato di martinetti** di assistenza per alzare e abbassare la macchina.

**Sistema di scarico** senza smontaggio della macchina.

**Piedi di mantenimento** durante lo sforzo.

Fornito con:

-1 sistema di scarico

-1 set di viti di servizio

per filettatrice	Kg	Cod.	€
V162120	24,500	V162460	481,17



Spostamento agevole della filettatrice.



Posizionare la parte alta del carrello sulla soglia del veicolo.



Sollevarlo, spingere e far avanzare: il caricamento è terminato!



Piano d'appoggio per utensili e raccordi.



### Carrello per filettatrice da 4" (162140)

Carrello dotato di 4 ruote e impugnature per un trasporto facilitato.

Fornito con:

-1 set di viti di servizio

per filettatrice	Kg	Cod.	€
V162140	31,500	V162461	538,15



Spostamento agevole della filettatrice.



Caricamento su un veicolo utilitario.



Passaggio su marciapiedi facilitato.



Piano d'appoggio per utensili e raccordi.

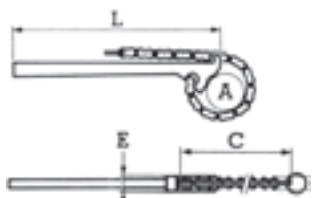


### Giratubi rapido

Per un serraggio automatico e rapido dei tubi: più si serra la chiave, più le ganasce si chiudono intorno al tubo. Permette anche di serrare/allentare i dadi.



A ''	A mm	L mm	kg	Cod.	€
1	34	250	0,550	V010123	38,94
1.1/2	49	350	1,450	V010124	50,62
2	60	450	2,600	V010126	75,28



### ex USAG 306 R Giratubi a catena

Ganasce reversibili: la chiave dura il doppio.  
Modello molto robusto per il serraggio delle grosse canalizzazioni impiegate nell'industria chimica e petrolifera, nei cantieri navali...

A tubo ''	A tubo mm	LxC mm	kg	Cod.	€
1/4-2.1/2	13-76	550x415	3,200	V010731	152,38
3/4-4	27-114	900x560	5,900	V010732	179,11
1-6	34-165	1065x690	8,700	V010733	264,44
1.1/2-8	48-219	1285x1090	14,500	V010734	571,77
2-12	60-320	1600x1440	24,000	V010735	845,08



Per la gamma completa di giratubi vedi pag. 82÷83



### Sturatore manuale a tamburo

Tamburo avvolgicavo in metallo laccato rosso per la sistemazione rapida del cavo. Vite di bloccaggio. Impugnatura ergonomica in legno laccato nero

Fornito con una coppia di guanti.

Ø tubo mm	Ø cavo mm	L cavo m	kg	Cod.	€
25-50	6,35	7,50	2,075	V290600	63,19



### Chiave per sottolavelli

Per il montaggio di rubinetti e miscelatori con fissaggio a dado. Braccio cavo di 25 cm di lunghezza.  
Estremità cava per dadi esagonali di 13 mm.

Adattatori forniti:

9,10, 11, 12,14,17 mm

capacità mm	Kg	Cod.	€
9-10-11-12-13-14-17	0,350	V261470	46,85



### Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile

Per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.  
Serraggio e disserraggio possibile mediante rotazione, senza smontaggio della ganasce. Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere. Profilo delle ganasce che permette l'autoserraggio.

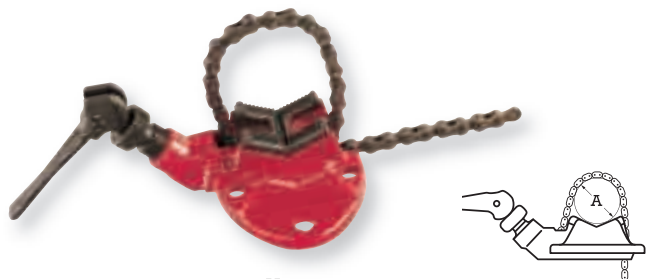
capacità ''	Kg	Cod.	€
1,1/2	0,565	V261420	27,91



### Banco pieghevole portatile

Estremamente robusto grazie ai suoi piedi in ferro profilato.  
Fornito senza morsa

H mm	P mm	P1 mm	kg	Cod.	€
900	870	500	17,000	V200500	330,97



### Morsa a catena semplice

Vite di pre-regolazione al Ø. Cuneo di sostegno. Maniglia forgiata a camma per un serraggio istantaneo. Catena in acciaio trattato ad alta resistenza. Morsa in ghisa malleabile con un alto livello di duttilità.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1/8-4	10-114	4,3000	V200340	271,00



### Etaugriff®

Vite a filetto trapezoidale. Morsa in ghisa malleabile con un alto livello di duttilità. Archetto reversibile che permette di ottenere la migliore posizione di lavoro su banco, treppiede o tavolo. Cuneo di sostegno.



A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1/8-2	10-60	3,700	V200200	138,02
1/4-3	13-90	6,400	V200210	184,87



### Flangiatrice montata su eccentrico

che consente di ottenere una buona finitura per una tenuta perfetta.

**Sistema a frizione** a fine corsa che permette una flangiatura ideale.

**Minimo sforzo** richiesto grazie alla massiccia impugnatura della vite di avanzamento.

### Capacità su tubo in rame ricotto e incrudito:

flangiatura conica a 45°: Ø 3/16" a 3/4" OD.

Apparecchio di precisione destinato alla realizzazione di flangiature su tubi in rame per frigorista.

Fornita in valigetta di plastica comprendente matrice e staffa

Ø esterno tubo "	kg	Cod.	€
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	1,970	V250580	125,36



### Utensile per imbutire rame

#### Sforzo ridotto grazie a:

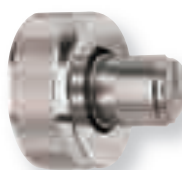
- meccanismo di demoltiplicazione;
- bracci di manovra lunghi e rigidi;
- ago conico d'espansione;

**Pinza leggera** (realizzata in lega leggera) meno di 800 gr e molto resistente grazie ai bracci con profilo a T.

#### Cambio rapido delle testine.

**Impugnatura ergonomica** in polipropilene resistente a grassi e solventi

Ø segmenti	kg	Cod.	€
12-14-16-18-22 mm	2,120	V252641	326,69



### Ricambi segmenti

Ø esterno mm	Cod.	€
10	V252602	66,87
12	V252603	66,87
14	V252604	66,87
16	V252606	66,87
18	V252607	66,87
22	V252609	66,87