

 **HOMBERGER**

OMNIA SELECTION

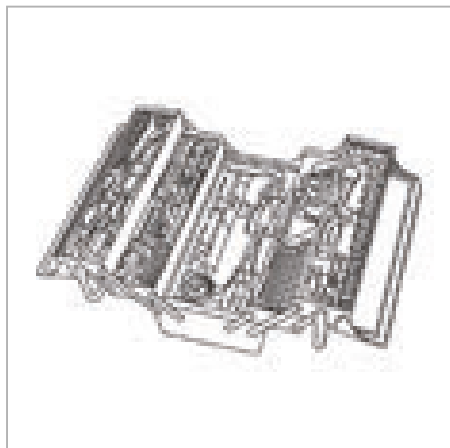
**GAMMA
SOLUZIONI**



PROMOZIONE
VALIDA FINO AL
31/03/2027
HOMBERGER.COM

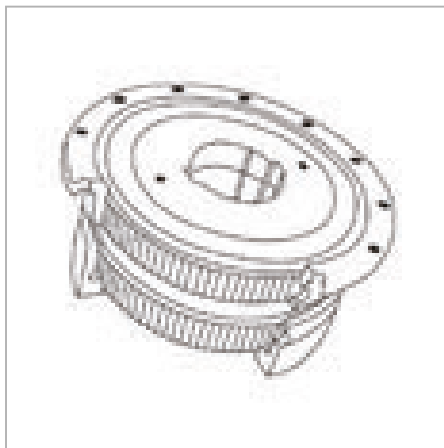
SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Dal 1905 Homberger distribuisce in tutta Italia tecnologie e prodotti di alta qualità per l'industria e l'artigianato. Grazie a una rete di rivenditori specializzati, offriamo soluzioni su misura per la produzione, la manutenzione e l'automazione, unendo esperienza, innovazione e servizio tecnico qualificato.



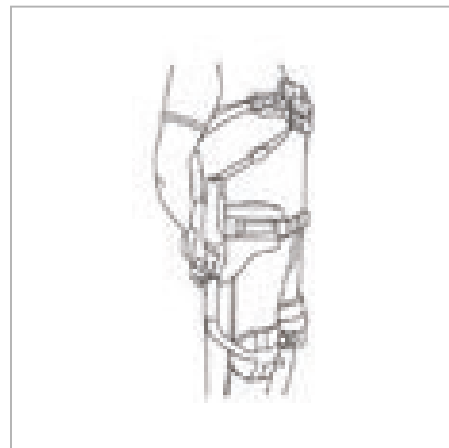
UTENSILI PROFESSIONALI

Attrezzature e consumabili per tagliare, forare, smussare ed unire il metallo. Ampia gamma di utensili manuali, elettro utensili a filo e a batteria, di utensili pneumatici ed abrasivi. Per i professionisti dell'industria e dell'artigianato.



COMPONENTI INDUSTRIALI

Componenti standard e su misura per la costruzione di macchine, apparecchiature e sistemi di automazione industriale, progettati per garantire affidabilità, efficienza e prestazioni ottimali in ogni applicazione industriale.



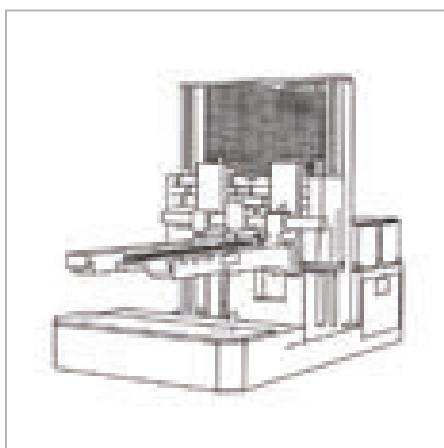
ESOSCHELETRI

Tecnologie avanzate per supportare e migliorare le capacità fisiche degli operatori.



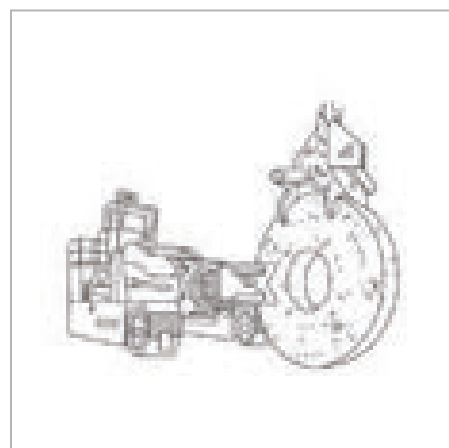
ROBOT COLLABORATIVI

Robot collaborativi, o cobot, dispositivi sicuri e versatili, progettati per condividere lo spazio di lavoro con gli operatori, supportandoli in diverse attività produttive.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E BLOCCAGGIO

Sistemi avanzati per il cambio degli stampi e di bloccaggio per macchine utensili, progettati per massimizzare la produttività, garantire precisione millimetrica e migliorare la sicurezza operativa.



IMPIANTI E MACCHINE

Grandi impianti e macchine per la lavorazione della lamiera a caldo e a freddo, forgiatura degli anelli di piccola e grande dimensione, flow tornitura di particolari in lamiera a caldo e a freddo.

OMNIA SELECTION

OMNIA NON SEGUE IL TRAFFICO. INDICA LA ROTTA.

C'è un momento, in mare, in cui la costa scompare e il cielo e l'acqua diventano la stessa cosa. Non c'è orizzonte, non c'è riferimento. È in quel momento che una luce sola cambia tutto.

Da secoli la Lanterna di Genova fa esattamente questo: non illumina il mare intero, illumina un punto preciso del buio. Alle navi basta quello per capire dove andare.

Homberger è nata in questa città, e ha fatto propria la stessa logica: orientare vale più di seguire.

Da qui nasce OMNIA, e da qui nasce OMNIA SELECTION 2026: una selezione dei migliori marchi europei di utensili professionali, costruita per dare continuità e valore reale a chi lavora ogni giorno.

Perché il mercato oggi assomiglia a quel tratto di mare: affollato di offerte, di cataloghi che promettono tutto e non selezionano niente. Il vero rischio non è non avere scelta, è averne troppa.

OMNIA non accumula. Seleziona.
Non tutto il mare. Solo la rotta.

***Come la Lanterna di Genova.
Come Homberger, da sempre.***

Simbolo della città di Genova, la Lanterna, con i suoi 77 metri di altezza è il faro più alto del Mediterraneo. Secondo alcune fonti, la sua fondazione risale al 1128: raggiunse poi il suo aspetto definitivo nel 1543

HOMBERGER

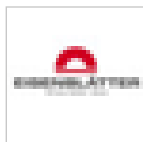
CONTATTA L'ESPERTO

Parla direttamente con il referente di prodotto più adatto alla tua esigenza.
Ogni contatto è specializzato su una categoria specifica e può supportarti nella scelta,
nell'applicazione e nella valutazione della soluzione più efficace.



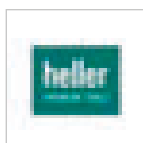
RICCARDO BOATTA

Riccardo.Boatta@Hombberger.com



LUCA BOSCARINO

Luca.Boscarino@Hombberger.com



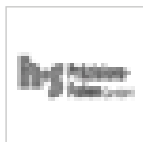
GIANLUCA DIMAURO

Gianluca.Dimauro@Hombberger.com



FABIO LARI

Fabio.Lari@Hombberger.com



ELISABETTA NARDO

Elisabetta.Nardo@Hombberger.com



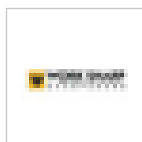
SANDRO TRUNZO

Sandro.Trunzo@Hombberger.com



EMILIANO VETTORI

Emiliano.Vettori@Hombberger.com





DOWNLOAD CATALOGHI

Consulta l'intera raccolta dei cataloghi Homberger e accedi in autonomia a prodotti, soluzioni e tecnologie dei marchi rappresentati.

Puoi scaricare i PDF aggiornati o navigare direttamente online per trovare rapidamente ciò che ti serve.



www.homberger.com/cataloghi



PAGINE 9 - 14



PAGINE 15 - 24



PAGINE 25 - 36



PAGINE 37 - 54



PAGINE 55 - 92



PAGINE 93 - 118



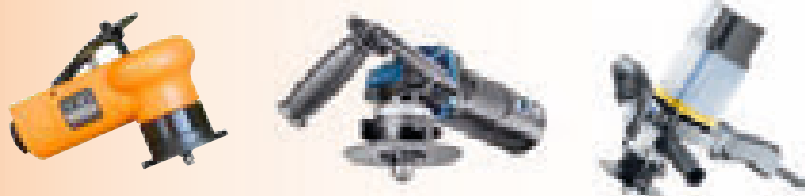
PAGINE 119 - 141



PAGINE 142 - 150



PAGINE 151- 154



**SMUSSATURA
BISELLATURA**



**TAGLIO
LAMIERA**



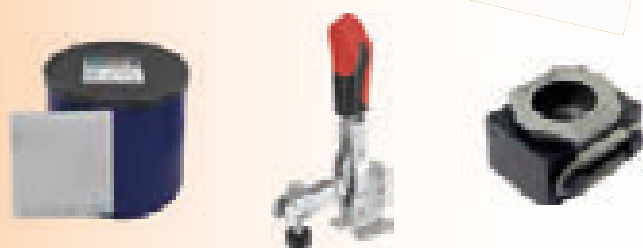
**LATTONIERI
COPERTURISTI**



**FORATURA
MASCHIATURA**



**SATINATURA
LUCIDATURA**



**NASTRI CALIBRATI
E SISTEMI
DI BLOCCAGGIO**



**COMPONENTI
MECCANICI
SEZIONE AISI316**



**SISTEMI
DI FISSAGGIO**

INDICE

Pagina

SMUSSATURA E BISELLATURA

Smussatrici palmari e smussatrici elettriche max. smusso 7 mm	10
Smussatrici elettriche max. smusso 20 mm	11 - 14



TAGLIO LAMIERA

Cesoie a batteria CAS	16
Roditrici a batteria CAS ed elettriche	17 - 19
Troncatrici elettriche e a batteria CAS	20 - 21
Lame per troncatrici	22 - 23



LATTONIERI COPERTURISTI

Taglia pannelli sandwich	26 - 29
Cesoie e roditrici a batteria CAS	30 - 31
Cesoie manuali	32
Rivettatrici a batteria e manuali	33
Aggraffatrici a batteria ed a martello	34 - 35
Convogliatore ad aria calda	36



FORATURA MASCHIATURA

Carotatori magnetici	38 - 44
Maschiatrici	44
Corone per carotatori	45 - 47
Carotatore HMT	48 - 49
Kit utensili per forare, alesare e maschiare	50 - 52
Punte a gradino, maschi per fori passanti e svasatori	53 - 54



SATINATURA LUCIDATURA

Smerigliatrici, lucidatrici, satinatrici	56 - 69
Dischi lamellari, dischi in fibra, dischi di finitura	71 - 81
Rulli e nastri per satinatura	82 - 92



INDICE

Pagina

NASTRI CALIBRATI E SISTEMI DI BLOCCAGGIO

Nastri calibrati	94 - 97
Attrezzi di bloccaggio rapido	98 - 101
Elementi di staffaggio	102 - 107
Chiavi di serraggio	108 - 110
Appoggio herkules	111
Staffa 7600	112
Bloccaggi a catena	113
Bloccaggi a cuneo	114 - 115
Bloccaggio con il vuoto	116
Zero point system	117
Bloccaggi idraulici	118



COMPONENTI MECCANICI

Chiusure a leva	121 - 125
Maniglie, chiavistelli, cerniere	126 - 129
Maniglie a ripresa	130 - 131
Pomelli	132 - 133
Spine di posizionamento	134
Pressori a molla con sfera	135 - 137
Boccole DIN 172-179	138 - 139
Tamponi	140 - 141
Componenti meccanici in inox AISI316	142 - 150



SISTEMI DI FISSAGGIO

Kit Multi diametro e apparecchi di posa ProLine	152 - 153
Kit Monodimensionali e apparecchio di posa BasicLine	154



EN ISO 1090, PREPARAZIONE DEI BORDI E PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

Qualità, conformità e durata nei processi di lavorazione dell'acciaio

La norma EN ISO 1090 definisce i requisiti per la progettazione e la fabbricazione di strutture in acciaio, imponendo controlli rigorosi sui processi produttivi e sulla qualità finale dei componenti.

Tra gli aspetti più importanti rientrano il taglio termico, la preparazione dei bordi e la protezione dalla corrosione.

Durante i processi di taglio termico — come plasma, ossitaglio o laser — l'elevata energia introdotta nel materiale provoca un indurimento localizzato del bordo di taglio e una modifica della microstruttura nella zona termicamente alterata (HAZ). Questi effetti possono influenzare:

- saldabilità dei componenti;
- adesione dei rivestimenti protettivi;
- resistenza alla corrosione;
- qualità estetica e durata del prodotto finito.

Per questo motivo la EN ISO 1090 richiede controlli specifici sui valori di durezza, verificati tramite test Vickers (HV), oltre alla rimozione di bave, scorie e imperfezioni derivanti dal taglio.

Preparazione dei bordi e trattamenti superficiali

La corretta preparazione dei bordi rappresenta un elemento essenziale per garantire prestazioni elevate nei successivi processi di verniciatura e protezione superficiale.

Secondo la DIN EN ISO 12944-3:

- gli spigoli vivi sono particolarmente vulnerabili alla corrosione;
- i rivestimenti applicati su bordi taglienti risultano più sottili e facilmente danneggiabili;
- tutti gli spigoli derivanti dalla lavorazione devono essere arrotondati o almeno smussati;
- bave e irregolarità devono essere completamente eliminate.

L'obiettivo è trasformare il bordo in una vera superficie di adesione per il rivestimento protettivo:

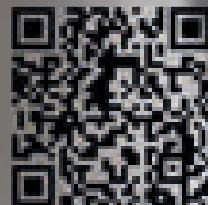
- con un raggio superiore a $R > 2$ mm si ottiene un efficace effetto superficie;
- con un raggio superiore a $R > 4$ mm si riduce drasticamente la perdita di copertura sui bordi ("edge loss").

Una preparazione accurata migliora:

- uniformità dello spessore del rivestimento;
- adesione della vernice;
- protezione anticorrosiva;
- durata nel tempo del componente;
- qualità estetica finale.

L'attenzione alla preparazione delle superfici, alla qualità dei bordi e al controllo dei parametri di lavorazione rappresenta oggi un requisito fondamentale per i settori carpenteria metallica, costruzioni industriali, impiantistica e lavorazioni ad alta precisione.

**SCARICA
IL CATALOGO
COMPLETO**

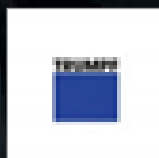




SMUSSATURA BISELLATURA

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Smussatrici Pneumatiche
Smussatrici Elettriche
Accessori



TRUMPF


TRUMPF TRUTOOL TKA 700

Smussatrice elettrica per smussi raggiati a 45° con porta utensili R45°.

Unica sul mercato a realizzare raggi da 2, 3 o 4 mm senza regolazioni, semplicemente cambiando l'inserto in metallo duro.

Lunghezza massima dello smusso

Acciaio 400 N/mm²

Raggio interno minimo

Foro più piccolo (ø)

Spessore della lamiera minimo

Velocità di lavoro

Angolo bisello

Potenza assorbita nominale

Numero di giri con funzionamento a vuoto

Peso senza cavo

Portautensili 45° incluso

7 mm in 2 passaggi

40 mm

24

0,7 mm

3-4 m/min

da 15° a 60°

1700w

8390 rpm

3,9 kg

INSERTI

ST SET DI 10 PZ COD. TR1232627

Listino

€ 246,00

PROMO

€ 220,00

RAGGIO 2 - SET 10 PZ COD. TBR2

€ 295,00

€ 275,00

RAGGIO 3 - SET 10 PZ COD. TBR3

€ 295,00

€ 275,00

RAGGIO 4 - SET 10 PZ COD. TBR4

€ 295,00

€ 275,00



TKA + Porta utensili R 45° COD. A2622919R

€ 1.890,00

Listino € 2.095,00

TKA + Porta utensili R 5° COD. A2622918BE

€ 1.830,00

Listino € 2.050,00

GUARDALA
IN AZIONE



B2 AIR

Smussatrice pneumatica palmare e potente per smussi su acciaio

Lunghezza massima dello smusso, acciaio

400 N/mm²

Raggio interno minimo

Foro più piccolo (ø)

Spessore della lamiera minimo

Velocità di lavoro

Angolo bisello

Air consumption

Numero di giri con funzionamento a vuoto

PESO SENZA CAVO

2 mm

3,5 mm

6,8 mm

2 mm

nd

45°

320 l/min

23000 rpm

480 g

INSERTI RIVESTITI

SET 10 PZ

COD. HBS24204

Listino

€ 115,00

PROMO

€ 105,00

INSERTI RAGGIO

1,5 MM SET 10 PZ

COD. HBS24202

€ 241,00

€ 220,00



GUARDALA
IN AZIONE



COD. HBSN200KA

€ 570,00

Listino € 740,00

JEPSON POWER 495000N

Smussatrice elettrica potente e conveniente per lavorazioni versatili

Lunghezza massima smusso

Potenza nominale

Tensione d'esercizio

Velocità

Angolo di fresatura

Minimo diametro interno

PESO

6 mm

1.200w

230 v / 50 hz

da 3.000 A 6.000

30° e 45° compresi

22 mm

4,7 KG

INSERTI AL CARBURO

SET 10 PZ

COD. 495001

Listino

€ 310,00

PROMO

€ 284,00



GUARDALA
IN AZIONE



COD. 495000N

€ 660,00

Listino € 714,00



TRUMPF



TRUMPF TRUTOOL TKA1500

Smussatrice elettrica potente, ergonomica, al top della categoria!



Lunghezza massima dello smusso

Acciaio 400 n/mm²

Raggio interno minimo

Foro più piccolo (ø)

Spessore della lamiera minimo

Velocità di lavoro

Potenza assorbita nominale

Peso senza cavo

15 mm in 2 passaggi

30 mm

55 mm

3 mm + hs

1.5 M/min

2600w

10 kg

Fornita completa di porta utensili 45°

COD. A2743892BE

GUARDALA
IN AZIONE



€ 3.500,00
€ 3.910,00

INSERTI RIVESTITI
SET 10 PZ

COD. TR2420323

Listino

PROMO

€ 560,00

€ 485,00



MACCHINA DOTATA DI GUIDA!



NKO B10 ELECTRA

Smussatrice a velocità regolabile e motore tedesco

Lunghezza massima dello smusso

Raggio interno minimo

Foro interno minimo

Peso netto:

Giri/min senza carico:

Angolo di smusso:

10 mm in 2 passate

26 mm

40 mm

circa 6 kg

2700-8500 giri/min

compreso 45°, opzionale 30°, 37,5°,

50°, 60°, altri angoli su richiesta

GUARDALA
IN AZIONE



COD. HBSN1000K+HBS27222X

€ 2.150,00
€ 2.350,00

INSERTI RIVESTITI
SET 10 PZ

COD. HBS28015

Listino

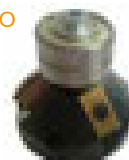
PROMO

€ 286,00

€ 260,00



INCLUSO NEL PREZZO
PORTA UTENSILI 45°





UNA GAMMA. TUTTE LE SMUSSATURE.

Una gamma progettata per adattarsi al processo

Non esiste una sola lavorazione. Ecco perché non esiste una sola macchina. Una gamma completa, ispirata alle tecnologie NKO Beveler e TRUMPF, progettate per coprire ogni esigenza operativa. Dalla lamiera ai tubi, ogni soluzione si integra nel processo.

Progettate per adattarsi al tuo processo. Non il contrario.

Ogni lavorazione, senza limiti

Dallo smusso standard alle lavorazioni più evolute, la gamma permette di affrontare ogni fase con continuità operativa.

È possibile realizzare smussi lineari e preparazioni a V, K e X, lavorare su contorni interni ed esterni e ottenere smussature precise su tubi lungo tutto il diametro. Anche le preparazioni per saldatura su spessori elevati e le finiture tecniche ad alta qualità rientrano nelle capacità operative del sistema.

Le regolazioni rapide e ripetibili permettono di passare da una lavorazione all'altra senza interrompere la produzione.



**SCARICA IL CATALOGO
COMPLETO**



Tecnologia utensile: la differenza è concreta

Non tutte le smussature sono uguali. La differenza la fanno gli utensili.

La gamma integra tecnologie diverse, selezionate in base all'applicazione: inserti in metallo duro per prestazioni elevate e lunga durata, sistemi a frese per un'asportazione silenziosa e priva di vibrazioni, tecnologie a punzone per lavorazioni rapide senza sviluppo di calore.

Questa varietà consente di adattarsi con precisione a materiali e geometrie differenti, garantendo lavorazioni più veloci, minore usura e qualità costante nel tempo.

Produttività reale, sul campo

Ogni macchina è progettata per generare valore concreto nel ciclo produttivo.

La riduzione dei tempi ciclo, l'eliminazione di passaggi secondari e la minore dipendenza dall'operatore si traducono in un flusso più efficiente e controllabile. Il risultato è una qualità pronta per la saldatura, senza necessità di rilavorazioni. Non si tratta di prestazioni teoriche, ma di risultati misurabili nel lavoro quotidiano.

JEPSON POWER 495010

Smussatrice prestante e conveniente



Lunghezza massima smusso
Potenza nominale
Tensione d'esercizio
6 Velocità
Angolo di fresatura
altezza d'asportazione (45°)
Minimo diametro interno
Peso

15 mm in 3 passate
1.800w
230 v / 50 hz
da 2.300 A 6.500
45° (30° & 37,5° optional)
10,6 mm
30 mm
6,5 kg

INSERTI AL CARBURO
SET 6 PZ

COD. 495011

Listino ~~€ 310,00~~
PROMO € 284,00



COD. 495010

€ 1.208,00
~~€ 1.350,00~~

GUARDALA
IN AZIONE



NKO B22 ZERO

Smussatrice Elettrica

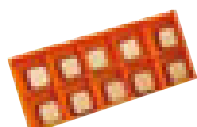
Lunghezza massima dello smusso,
Acciaio 400 N/mm²
Spessore della lamiera minimo
Angolo bisello
Potenza assorbita nominale
Numero di giri con funz. A vuoto
Peso senza cavo

20 mm
2 mm
da 0° a 60°
1100w
2850 rpm
21 kg

INSERTI RIVESTITI
SET 10 PZ

COD. HBS29205

Listino ~~€ 190,00~~
PROMO € 171,00



COD. HBSN2200K

€ 1.890,00
~~€ 2.150,00~~

GUARDALA
IN AZIONE



RACCOGLI TRUCIOLI MAGNETICO

Tieni in ordine e pulito il tuo posto di lavoro
e la tua officina facilmente.

Facile raccolta di trucioli metallici
Ruote di grandi dimensioni
Facile movimentazione
Rapido rilascio dei trucioli
Manico telescopico
Testina magnetica da 450 mm

COD. HBSNMF0107

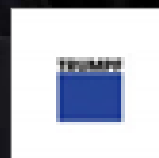
€ 93,00
~~€ 100,00~~



TAGLIO LAMIERA

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Cesoie
Roditrici
Troncatrici
Lame





CESOIE TRUMPF



CESOIA C160 12V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm²:
1,6 mm
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525344BE

€ 940,00
~~€ 1.020,00~~

SOLO CORPO € 715,00
Cod. A2534267 ~~€ 760,00~~



CESOIA C160 CON TAGLIO TRUCIOLO 12V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm²:
1,6 mm
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525343BE

€ 1.040,00
~~€ 1.140,00~~

SOLO CORPO € 820,00
COD. A2534312 ~~€ 880,00~~



CESOIA S160 12V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm²:
1,6 mm Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525345BE

€ 865,00
~~€ 930,00~~

SOLO CORPO € 640,00
COD. A2534316 ~~€ 670,00~~

LA PIÙ VERSATILE!!!



CESOIA S250 18V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm²:
2,5 mm
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2686191BE

€ 1.230,00
~~€ 1.388,00~~

SOLO CORPO € 890,00
COD. A3005539 ~~€ 995,00~~



CESOIA C250 CON TAGLIO TRUCIOLO 18 V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm²:
2,5 mm
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525315BE

€ 1.580,00
~~€ 1.723,00~~

SOLO CORPO € 1.240,00
COD. A2534387 ~~€ 1.330,00~~

RODITRICI TRUMPF



RODITRICE N160 12V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio
fino a 400 N/mm²: 1,6 mm
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah
Caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525347BE

€ 885,00
~~€ 940,00~~

SOLO CORPO € 660,00
COD. A2538016 ~~€ 680,00~~



RODITRICE N200 18V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio
fino a 400 N/mm²: 2,0 mm
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah
Caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525318BE

€ 1.420,00
~~€ 1.543,00~~

SOLO CORPO € 1.080,00
COD. A2534381 ~~€ 1.150,00~~

**IDEALE PER SAGOME
E APERTURA FORI D'ISPEZIONE**



RODITRICE PN200 18V

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio
fino a 400 N/mm²: 2,0 mm
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah
Caricabatteria LG 12V – 36V

SET COD. A2525319BE

€ 1.430,00
~~€ 1.563,00~~

SOLO CORPO € 1.090,00
COD. A2534350 ~~€ 1.170,00~~



KIT BATTERIA 12V

Set composto da due batterie
da 12V 4Ah e dal caricabatteria.

Cod. TR2598815

€ 230,00
~~€ 260,00~~



KIT BATTERIA 18V

Set composto da due batterie
da 18V 4Ah e dal caricabatteria.

Cod. TR2598816

€ 350,00
~~€ 393,00~~



RODITRICE N500

Potente in quattro direzioni

GUARDALA
IN AZIONE
TAGLIARE UN
GUARDRAIL



La TruTool N 500 è unica nella sua versatilità.

Grazie alla possibilità di tagliare in quattro direzioni, anche in senso contrario, potete DEMOLIRE serbatoi e contenitori, tagliare coil e GUARD RAIL e lavorare pezzi con pieghe fino a 90°, senza scintille, velocemente e nella massima sicurezza.

La macchina è idonea anche al taglio di materiali ad alta resistenza.

Da mettere in particolare risalto l'ottimale rapporto peso-potenza di 4 kg per 5 mm di spessore della lamiera.

4 DIREZIONI DI TAGLIO

La macchina può essere ruotata di 360°, ogni volta con una rotazione di 90°.

MINIMO SFORZO

Il lavoro viene eseguito con avanzamento automatico, riducendo al minimo il vostro sforzo.

PUNZONE ADATTO AI PROFILI

Ideale per la lavorazione in punti di difficile accesso, per tagli lungo bordi e saldature.

VELOCITÀ VARIABILE

Con il regolatore di velocità potete adattare individualmente la velocità di lavoro al taglio da eseguire.

Spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 n/mm ²	5 mm
Spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 600 n/mm ²	3,2 mm
Spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 800 n/mm ²	2,5 mm
Spessore della lamiera massimo in alluminio fino a 250 n/mm ²	7 mm
Potenza assorbita nominale	1700 W
Peso	3,8 Kg

Cod. A2574823

€ 2.920,00
~~€ 3.080,00~~

TRONCATRICI JEPSON



ECO FRIENDLY

PROTEGGI L'AMBIENTE CON
LA TECNOLOGIA DEL TAGLIO A SECCO



Cod. 608295

€ 515,00
~~€ 636,00~~

TRONCATRICE A SECCO 8203 "COMPATTA" – 230V

Taglio rapido e netto di metalli e compositi senza utilizzo di olio. Ideale per acciaio, lamiera, pannelli, piastre, tubi e materiali non ferrosi.

Potenza nominale: 1.700 W
Tensione d'esercizio: 230V
Velocità di rotazione: 3.700 rpm
Peso: 6,3 kg
Diametro lama: Ø 203 mm
Foro centrale: Ø 25,4 mm

CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lama LBS resistente
agli urti Ø 203 / 48T
Cod. 72220348
PREZZO € 124,00 - € 114,00

GUARDA
LA IN AZIONE



[Lama in dotazione per acciaio e acciaio inox Ø203 / 42d - Cod. 72120342I](#)



Cod. 608295E

€ 1.310,00
~~€ 1.427,00~~

TRONCATRICE A SECCO 8203E 18V A BATTERIA

Taglio rapido e preciso di acciaio e metalli senza utilizzo di olio. Ideale per lavorazioni in mobilità grazie all'alimentazione a batteria.

Potenza nominale: 1.700 W
Tensione d'esercizio: 18V
Velocità di rotazione: 3.500 rpm
Peso: 5,4 kg
Diametro lama: Ø 203 mm
Foro centrale: Ø 25,4 mm

CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lama LBS resistente
agli urti Ø 203 / 48T
Cod. 72220348
PREZZO € 124,00 - € 114,00

GUARDA
LA IN AZIONE



[Lama in dotazione LBS resistente agli urti ideale per grigliato Ø203 / 48d - Cod. 72220348](#)



Cod. 608280I

€ 680,00
~~€ 739,00~~

TRONCATRICE A SECCO 8230N "AGILE" – 230V

Taglio preciso e pulito di acciaio, lamiera, pannelli sandwich, tubi e profili metallici. Ideale per lavorazioni rapide su materiali ferrosi e compositi.

Potenza nominale: 1.700 W
Tensione d'esercizio: 230V
Velocità di rotazione: 2.600 rpm
Peso: 7,1 kg
Diametro lama: Ø 230 mm
Foro centrale: Ø 25,4 mm
Lunghezza cavo: 5 m

CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lama LBS resistente
agli urti Ø 230 / 60T
Cod. 72223060
PREZZO € 124,00 - € 114,00

GUARDA
LA IN AZIONE



[Lama in dotazione per acciaio e acciaio inox Ø230 / 48d - Cod. 72123048I](#)

TRONCATRICI JEPSON



Cod. 600560T3

€ 1.050,00
€ 1.120,00

TRONCATRICE PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435

La più potente sul mercato.

Troncatrice circolare per un taglio rapido e senza sbavature di tubi e profili metallici senza raffreddare e lubrificare. La troncatrice circolare a freddo è adatta per tagliare tubi, profili in acciaio inossidabile, acciaio, metalli non ferrosi, plastica e materiali compositi.

Potenza nominale:	2.400 W
Tensione d'esercizio:	230V
Velocità di rotazione:	1.400 rpm
Peso:	25 kg
Diametro lama:	Ø 355 mm
Foro centrale:	Ø 25,4 mm

Lama in dotazione per acciaio e acciaio inox Ø 355/90 D - Cod. 600570

GUARDA
IN AZIONE



CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lama per metalli morbidi e acciaio Ø 355 / 90T
Cod. 600570
PREZZO € 261,00 - € 240,00



Cod. 600514

€ 1.650,00
€ 1.790,00

TRONCATRICE A SECCO 9414

Massima precisione anche nei tagli inclinati e complessi.

Sega troncatrice per un taglio rapido e senza sbavature di tubi e profili metallici senza lubrificazione con qualsiasi angolazione. Taglia tubi, condotti e profili metallici ferrosi e non ferrosi in acciaio dolce, acciaio inossidabile, alluminio, plastica e materiali compositi. Angolo di smusso da -45° a +45°. Non necessita di lubrificante. L'esclusivo sistema di stabilizzazione della lama riduce le vibrazioni. Motore ad alta coppia da 2.400 W per funzionamento continuo. Morsa a sgancio rapido brevettata per tagli smussati.

Potenza nominale:	2.400 W
Tensione d'esercizio:	230V
Velocità di rotazione:	1.400 rpm
Peso:	24 kg
Diametro lama:	Ø 355 mm

Lama in dotazione per acciaio e acciaio inox Ø 355/90D - Cod. 600570

GUARDA
IN AZIONE



CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lama per metalli morbidi e acciaio Ø 355 / 90T
Cod. 600570
PREZZO € 261,00 - € 240,00



SPECIALE LAME JEPSON: UNIVERSALI ED IDEALI PER TUTTI GLI UTENSILI A BATTERIA



La gamma più ampia sul mercato di lame per metallo duro per troncatrici
Diametro da 137 a 630 mm

Garantiscono tagli veloci senza sbavature

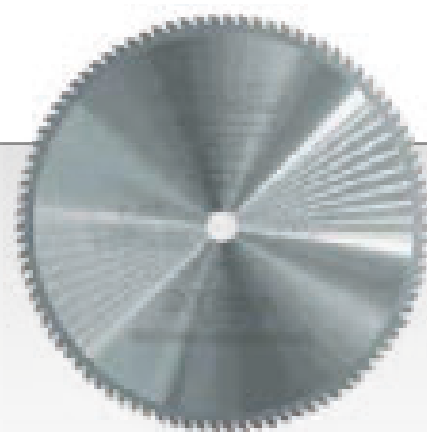
Gli spessori ridotti della lama minimizzano l'attrito garantendo un risparmio di energia durante il taglio ed un minor consumo della batteria

I NOMI DEI MARCHI UTILIZZATI DALLE RISPETTIVE SOCIETÀ SONO SOGGETTI A TUTELA GENERALE DEL MARCHIO O DEL BREVETTO.

CONSUMABILI COMPATIBILI

LAME PER TRONCATRICI IN METALLO DURO RESISTENTI AGLI URTI LBS

Perfette per tagliare griglie, lamiere, profili, canaline, tubi, etc. Le lame LBS, spessore da 1,0 a 1,5 mm, sono più efficienti delle tradizionali, con un risparmio di materiale e tempo, aumentando l'efficienza energetica e la durata della batteria.



Ø [mm]	Spessore taglio [mm]	Perno [mm]	Foro [mm]	N° denti	Max vel. rotazione	Per macchine	Cod.
137	1,0	0,8	20	30	4500 rpm	Bosch, Milwaukee, Makita etc.	72213730
150	1,2	0,94	20	34	4500 rpm	Makita, Milwaukee etc.	72215034
165	1,2	0,94	20	40	4200 rpm	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti	72216540
180	1,2	0,94	20	48	4000 rpm	Flex, Hitachi, Makita, Rexon, Hilti, etc.	72218048
184	1,2	0,94	16	48	4000 rpm	Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee	72218448
192	1,2	0,94	20	48	4000 rpm	Jepson Power HDC 8219	72219248
203	1,2	0,94	25,4/30	48	3800 rpm	AEG, Bosch, Jepson Power, etc.	72220348
230	1,4	1,2	25,4	60	3000 rpm	Jepson Power HDC 8230N	72223060
255	1,5	1,2	25,4	66	2200 rpm	Jepson Power DMC 9410ND	72225566

Prezzo Listino	Prezzo Promo
€75,00	€ 69,00
€81,00	€ 75,00
€89,00	€ 82,00
€115,00	€ 106,00
€116,00	€ 107,00
€118,00	€ 109,00
€124,00	€ 114,00
€124,00	€ 114,00
€185,00	€ 170,00

LAME PER TRONCATRICI PER ACCIAIO INOX PER MACCHINE A BATTERIA

Le nostre lame in metallo duro per acciaio INOX assicurano tagli precisi e puliti, durata elevata, nessuna ossidazione, e prestazioni ottimali senza lubrificazione, rispettando l'ambiente e migliorando l'efficienza energetica.

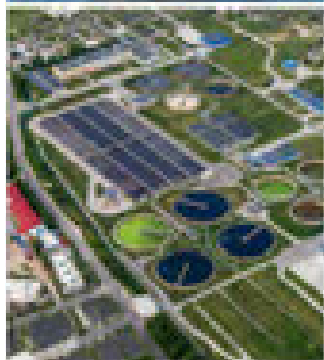
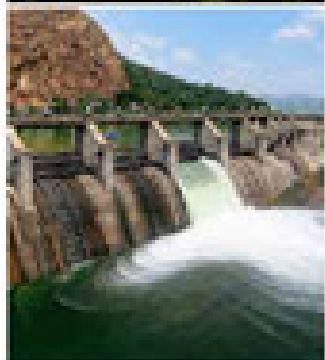
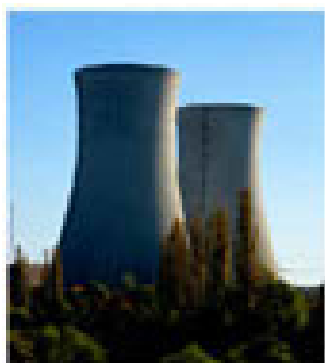
Ø [mm]	Spessore taglio [mm]	Perno [mm]	Foro [mm]	N° denti	Max vel. rotazione	Per macchine	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
137	1,5	1,3	20	30	4000 rpm	Bosch, Milwaukee, Makita etc.	72113730I	€75,00	€ 69,00
150	1,5	1,3	20	42	4000 rpm	Makita, Milwaukee etc.	72115042I	€81,00	€ 75,00
165	1,7	1,4	20	48	4000 rpm	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti	72116548I	€87,00	€ 80,00



SCARICA IL
CATALOGO



Progettata per garantire la massima sicurezza in ambienti industriali a rischio, in conformità con le direttive europee 2014/34/UE. Applicazioni tipiche per: centrale nucleare, piattaforma petrolifera, area portuale, diga, bacino idrico, Centrale idroelettrica, impianto di depurazione delle acque reflue, industria petrolchimica, cantieri sommersi.



LATTONIERI E COPERTURISTI

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Taglia Pannelli
Troncatrici
Cesoie a Batteria
Roditrici a Batteria
Convogliatori ad aria calda
Rivettatrici
Aggraffatrici
Cesoie Manuali



JEPSON POWER

steinel

GESIPA

NOVUS

CRESCENT
WISS



TRUMPF

TAGLIAPANNELLI TPC 165

La TruTool TPC 165 taglia pannelli sandwich fino a 165 mm con un unico ciclo di lavorazione. Il sistema a immersione consente tagli interni e dentellature precise, senza necessità di regolazioni.

La lama regolabile a 90° permette tagli ad angolo retto, mentre l'avvio è possibile in qualsiasi punto del pannello. Compatta e leggera (9,6 kg), garantisce una lavorazione rapida fino a 4 m/min, senza necessità di rifiniture.

Max. spessore pannello	165 mm
Max spessore singola lamiera acciaio 400 N/mm ²	0,9 mm
Materiale isolante	(PUR / PIR)
Minima apertura d'inserimento	340 × 340 mm
Velocità di lavoro	4 m/min
Potenza nominale motore	1700 W
Larghezza di taglio	4 mm
Peso	kg 9,6
Lunghezza / altezza	493 / 231 mm
Lunghezza / altezza con lama	493 / 437 mm

Cod. A2451582

€ 3.620,00
€ 3.890,00



GUARDALA
IN AZIONE



ACCESSORI OPZIONALI



Catena
1 pz catena 165
Utile per 300 mt di taglio!

Cod. TR1730983

€ 364,00
€ 465,00



Guida
lunghezza 1400 mm
Utile per non rigare il
pannello e per tagli precisi.

Cod. TR1831777

€ 185,00
€ 235,00



JEPSON

TRONCATRICE 8320

GUARDA
IN AZIONE



Troncatrice a secco per il taglio veloce, senza lubrificazione e senza sbavature di pannelli sandwich e profili in acciaio.

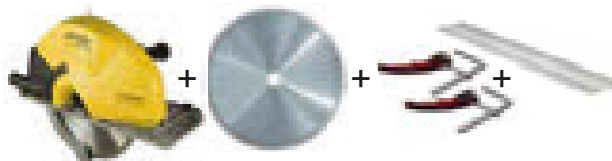
Potenza
Diametro lama
Prof. taglio
Taglio angolato
Guida opzionale
Peso

1800W
320 / 84D
120 mm - 90°
NO
SI
Kg 8,4



Troncatrice 8320+DISCO
Cod. 608270

€ 1.280,00
€ 1.450,00



Troncatrice 8320+DISCO+GUIDA
Cod. 608270SET

€ 1.480,00
€ 1.650,00

ACCESSORI OPZIONALI



Lama
Ø 320/84D per pannelli
sandwich e acciaio

Cod. 608276

€ 230,00
€ 249,00



Binario guida
1400 mm con morsetti di
fissaggio rapido

Cod. 608275SET

€ 220,00
€ 236,00

JEPSON
Leading Through Innovation

NOVITÀ 2026 A BATTERIA

MAX SPESSORE
120 MM



GUARDA LA
IN AZIONE



NUOVA JEPSON POWER 8320E

La più potente taglia pannelli cordless con batteria CAS Metabo

La Jepson 8320E è una sega circolare cordless professionale progettata per garantire tagli rapidi, precisi e sicuri su metalli, pannelli e materiali compositi. È la più grande della gamma Jepson Power e combina prestazioni industriali, mobilità e semplicità operativa, risultando ideale per contesti produttivi che richiedono efficienza anche senza alimentazione via cavo.

- Profondità di taglio fino a 120 mm
- Struttura compatta e leggera: 8,4 kg
- Sistema chiuso con raccogli-trucioli integrato per maggiore sicurezza e pulizia
- Tecnologia di taglio a secco (senza lubrificanti)
- Compatibile con sistema batterie Cordless Alliance System (CAS) (oltre 300 utensili)
- Costruzione Made in Germany
- Elevata precisione, stabilità e comfort operativo
- Ideale per officine, carpenterie, cantieri e manutenzione industriale



Cod. 608270ES

€ 1.610,00
~~€ 1.880,00~~

Solo macchina in scatola di cartone completa di lama LBS LAMA Ø 320/84D 608276ELBS



Cod. 608270E

€ 2.030,00
~~€ 2.150,00~~

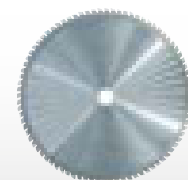
Fornita in scatola di cartone, completa di lama LBS LAMA Ø 320/84D 608276ELBS, 1 carica batterie e 2 batterie



Cod. 608270E4C2

€ 2.280,00
~~€ 2.370,00~~

Fornita in scatola di cartone, completa di lama LBS LAMA Ø 320/84D 608276ELBS, 2 carica batterie e 4 batterie



LAMA Ø 320/84D per pannelli sandwich per 8320E

Cod. 608276ELBS

€ 235,00
~~€ 240,00~~



Binario guida 1400 mm con morsetti di fissaggio rapido

Cod. 608275SET

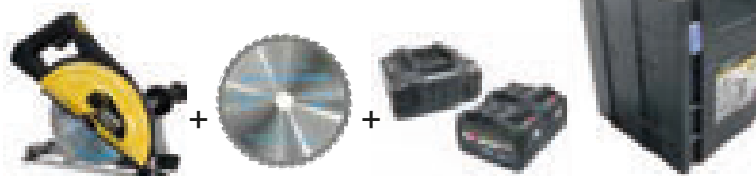
€ 220,00
~~€ 236,00~~

TRONCATRICE 8203E A BATTERIA

Troncatrice a mano 8203E con lama LBS resistente agli urti in metallo duro Ø 203/48D e ideale per grigliato e pannello sandwich

- Nessuna necessità di lubrificazione grazie alla TECNOLOGIA DEL TAGLIO A SECCO JEPSON!
- Ideale per il taglio di lamiera, grigliati, pannelli sandwich, lamiera trapezoidali, tubi e profili in acciaio, metalli non ferrosi e materiali compositi.
- Dotata di lama Ø 203/48D LBS resistente agli urti per la massima durata e qualità di taglio.
- Raccogli-trucioli per lavori puliti
- Con 2 batterie 18V LiHD 5,5A ad alte prestazioni
- Stazione di caricamento LiHD raffreddata ad aria

Voltaggio	18V
Foro	25,4 / 20 mm
Nessuna velocità di carico	3.500 min ⁻¹
Peso netto (senza lama e batteria)	5,4 kg
Dimensione lama Ø	203 mm



Cod. 608295E

€ 1.310,00
€ 1.427,00

ACCESSORI OPZIONALI



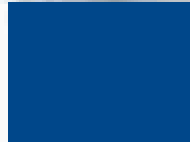
LAMA LBS
RESISTENTE AGLI URTI
Ø 203/48D

Cod. 72220348

€ 114,00
€ 124,00



TRUMPF



Macchina

5 Anni di Garanzia

Batteria

3 Anni di Garanzia

TAGLIO LAMIERA

Cesoie e Roditrici Trumf: Le più veloci, versatili e leggere sul mercato!

Le macchine Trumf sono incredibilmente leggere ed ergonomiche, progettate per garantire la massima comodità e facilità d'uso anche durante le sessioni di lavoro più lunghe. Inoltre, grazie alla loro assenza di deformazione, queste macchine garantiscono sempre un taglio di alta qualità e veloce, senza compromettere la precisione e l'efficacia del lavoro svolto. Non solo, ma la loro struttura eccezionalmente resistente garantisce una lunga durata nel tempo, anche in caso di utilizzo intensivo. Inoltre, la loro facilità di manutenzione e pulizia le rende estremamente pratiche e convenienti per qualsiasi tipo di utente, sia professionale che amatoriale.

GUARDALA IN AZIONE



VOSTRE ESIGENZE / NOSTRE MACCHINE.

GRUPPI DI PRODOTTI		C	S	N	PN	TPC	TF
APPLICAZIONI	Realizzazione di intagli	■	■	■	■	■	
	Rifilatura		■				
	Tagliare profili a C-L-U	■		■	■		
	Eseguire tagli coil	■	■	■	■		
	Tagliare fogli piatti	■	■	■			
	Fissare pezzi di flangia						■
	Apertura interna	■	■	■	■	■	
	Tagliare condotti	■		■	■		
	Tagliare pannelli sandwich					■	
	Tagli su doppi lamiera			■	■		
	Collegare parti						■
	Tagliare fogli trapezio			■	■		
	Tagliare fogli onda	■		■	■		
	Tagliare condotti rotondi	■					

■ = estremamente idoneo ■ = molto idoneo

TRUTOOL N 160

12V LiHD

Roditrice TRUTOOL N 160
spessore lamiera fino 1,6 mm

Ideale per:

Lamiere grecate più profonde

2 Versioni disponibili: con e senza prolunga.

Accessori in dotazione

Punzone (montato), matrice

(montata), 2x batterie 12V LiHD

4.0 Ah, caricabatteria, gancio per

fissaggio alla cintura, TRUMPF

Box S2



SET COD. A2525347BE

€ 885,00

€ 940,00

SOLO CORPO
Cod. A2538016

€ 660,00
€ 680,00

TRUTOOL S 160

12V LiHD



Cesoia TRUTOOL S 160
spessore lamiera fino 1,6 mm

Ideale per:

- Curve strette: per raggi fino a 15 mm
- lavori di precisione

Accessori in dotazione

Coltello, 2x batterie 12V LiHD 4.0 Ah,

caricabatteria, gancio per fissaggio

alla cintura, TRUMPF Box S2

SET COD. A2525345BE

€ 865,00

€ 930,00

SOLO CORPO
Cod. A2534316

€ 640,00
€ 670,00

TRUTOOL C 160

12V LiHD



Cesoia speciale TRUTOOL C 160
Spessore lamiera fino 1,6 mm.

Ideale per:

- taglio di lamiere dritte e per tagli curvi
- dentellatura e taglio interno

Accessori in dotazione

Coltello tagli diritti 1 – 1,6 mm,

placchette di taglio, 2x batterie

12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria,

gancio per fissaggio alla cintura,

TRUMPF Box S2

SET COD. A2525344BE

€ 940,00

€ 1.020,00

SOLO CORPO
Cod. A2534267

€ 715,00
€ 760,00



TAGLIO RAPIDO E CONTROLLO TOTALE



Lame dentellate in acciaio al molibdeno per un taglio sicuro e preciso. Impugnatura ergonomica e struttura ad alta resistenza per affrontare materiali pesanti e tagli curvi, con una robustezza superiore alla forza applicabile manualmente.

CESOIE SINISTRA



Cesoia Metalmaster taglio sinistro

- Taglio sinistro per tagli curvi stretti e tagli dritti.
- capacità max consigliata: Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)

Cod. HOM1R

€ 28,90

CESOIE DESTRA



Cesoia Metalmaster taglio destro

- Taglio destro per tagli curvi stretti e tagli dritti
- capacità max consigliata: Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)

Cod. HOM2R

€ 28,90

CESOIE DRITTA



Cesoia Metalmaster taglio dritto

- Esegue tagli dritti, a sinistra o a destra in materiali leggeri
- capacità max consigliata: Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)

Cod. HOM3R

€ 29,90

SQUADRA PROFESSIONALE

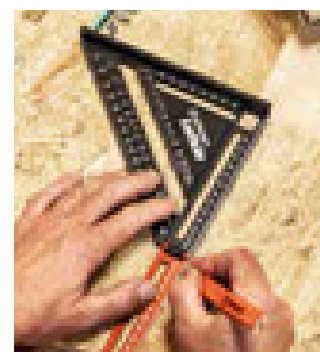


Cod. HOLSS300X6EU

€ 20,50

Squadra professionale in alluminio Lufkin

- Braccio estendibile da 15 cm: sostituisce squadre da 15 e 30 cm
- Corpo in alluminio anticorrosione per massima durata
- Finitura nera con marcature bianche per ridurre i riflessi e migliorare la leggibilità
- Sistema di estensione con rilascio rapido e blocco di sicurezza
- Design ergonomico con grip ottimale





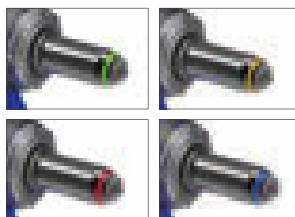
RIVETTATRICE A BATTERIA BIRDIE®

GESIPA®

**Estrema leggerezza (900 g) e alte prestazioni:
10.000 N di forza e corsa da 25 mm
In L-BOXX, con 2 batterie LiHD 18V 2.0 Ah e caricabatteria**

Con la nuova Birdie®, GESIPA® ha sviluppato la rivettatrice a batteria più piccola e leggera all'interno della sua gamma di potenza. A questo si aggiungono il design ergonomico attraverso il bilanciamento del peso e l'impugnatura maneggevole e antiscivolo. Lavorare senza fatica è in questo caso dato per scontato! La rivettatrice copre un ampio range di lavoro: in modo semplice e rapido la Birdie, con i suoi 10.000 N e una corsa di 25 mm, è in grado di tirare rivetti fino ad un diametro di 5 mm in qualsiasi materiale.

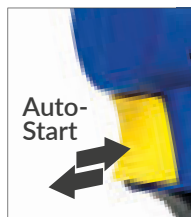
Peso senza batteria:	900 g
Peso con batteria:	1,3 kg (batteria 2,0 Ah)
Corsa:	25 mm
Forza di tiro:	10.000 N
Motore:	Brushless corr. continua (BLDC)
Range di utilizzo:	Rivetti fino a Ø 5 mm in tutti i materiali, in alluminio fino a Ø 6 mm (chiodo max. Ø 3,5)



Inclusi 4 naselli identificabili dal colore (blu 17/24 premontato)



Contenitore trasparente con la nuova funzione Click & Twist



La funzione del tasto garantisce un ciclo di rivettatura brevissimo



Lunga durata della batteria grazie all'accumulo efficiente - L'energia di frenata viene riutilizzata e carica la batteria (Recupero)



SET COD. GE1746721

€ 1.070,00
~~€ 1.114,00~~

SOLO CORPO* € 869,00
Cod. GE1746718 € 937,00

* In scatola di cartone

RIVETTATRICI MANUALI

NTS

L'ALLEATA INDISTRUTTIBILE PER CHI CERCA UN ATTREZZO CHE NON TRADISCE MAI



Cod. GE1434028

Peso: 0,48 kg
Lunghezza totale: 275 mm
Corsa: 8 mm

€ 36,00
~~€ 46,00~~

NTX

PROGETTATA PER AVERE PRECISIONE ASSOLUTA E UN USO PROLUNGATO SENZA STRESS



Cod. GE1434040

Peso: 0,575 kg
Lunghezza totale: 260 mm
Corsa: 8 mm

€ 66,00
~~€ 76,00~~

AGGRAFFATRICI A BATTERIA POTENTI E SENZA LIMITI

Le aggraffatrici a batteria sono ideali per carichi di lavoro medi che richiedono elevati livelli di mobilità e flessibilità. Grazie ad una potente batteria agli ioni di litio rimovibile, puoi godere dei vantaggi di una fissatrice elettrica anche in luoghi dove non sono presenti prese di corrente

J-550



A H E

Cod. NV0310364

J-550, ideale per la decorazione d'interni, tessuti e pellami

€ 324,80
~~€ 378,90~~

J-551



D G E

Cod. NV0310366

J-551, ideale in cantiere e officina per un'ampia varietà di tessuti e materiali spessi

€ 324,80
~~€ 378,90~~



3
COLPI/SEC



PUNTI DI FORZA:

La funzionalità di fuoco rapido consente di lavorare in modo particolarmente veloce con tre colpi al secondo

Il design ergonomico del dispositivo consente di lavorare comodamente con un baricentro ideale anche quando si lavora sopra la testa.

Ugello di precisione con impostazione della profondità a 2 mm. Che si tratti di materiale duro o morbido: la graffetta viene sempre inserita alla profondità ottimale.

Impostazione dal colpo singolo al fuoco rapido. Lavora ancora più velocemente con la funzione di fuoco rapido: 3 colpi al secondo.

Pratica luce LED per illuminare la zona di lavoro.

Sistema di batterie CAS: potente batteria agli ioni di litio Cordless Alliance System da 18 V, compatibile con tutti i prodotti a batteria ricaricabili professionali di altri partner CAS.

**Include 1 batteria
CAS da 2.0Ah 18V,
caricabatteria e
5000 graffette**



AGGRAFFATRICI A MARTELLO SEMPLICI E VELOCI

Le fissatrici a martello sono una buona scelta quando sono necessari grandi quantità di punti di fissaggio e velocità di lavoro elevate, e nessuna precisione particolare

J-022


H


Cod. NV0300451

J-022, aggraffatrice leggera
per uso con graffette sottili

€ 32,60
€38,00

J-033


G


Cod. NV0300452

J-033, robusta aggraffatrice
per uso universale

€ 51,60
€60,20

J-044


G


Cod. NV0300453

J-044, aggraffatrice larga per
l'uso in cantiere

€ 83,00
€96,80

J-055


G


Cod. NV0300454

J-055, aggraffatrice
robusta e professionale
per l'uso intenso e
continuativo

€ 101,70
€118,60



Aggraffatrici a martello interamente realizzate
in metallo robusta e durevole

Design ottimizzato per sfruttare la forza
d'impatto nell'inserimento, senza sforzo, anche
dei più lunghi punti metallici.

Maggiore forza d'impatto grazie all'elevato
peso diretto in avanti

Spingipunti integrato per una ricarica rapida

Livello dei punti metallici facilmente visibile

Grande capacità di carico per un minor
numero di operazioni di carico



CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA MOBILEHEAT7 (MH7) steinel

Con il MobileHeat 7 è possibile eseguire lavori di saldatura in modo rapido e flessibile. Ideale anche per altri applicazioni, come l'industria elettrica, grazie ad una gestione semplice e veloce ed al Temperature Boost che permette di raggiungere i 350°C in meno di 4 secondi ed una temperatura massima di 550°C.



Temperatura	150° - 550° C
Volume di aria	200 l/min
Regolazione della temperatura	a 9 livelli
Regolazione tramite	manovella
Visualizzazione della temperatura	Rotella di regolazione con livelli segnati
Regolazione del volume di aria	In continuo
Funzione Loc	No
Segnalazione del calore residuo	No
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Tensione accumulatore	18 V
Capacità dell'accumulatore	8 Ah
Interfaccia	18V GBA accumulatore Bosch
Funzione, possibilità di sospensione	No
Funzione, durata utile, motore	500 ore
Funzione, durata utile, riscaldamento	300 ore
Elemento riscaldante sostituibile	No
Protezione contro il riavvio	No
Dettaglio tensione di alimentazione	Accumulatore agli Ioni di Litio
Termoprotezione	SI
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	385 x 115 x 89 mm
VPE1, peso netto	1,635 Kg
Garanzia del produttore	1 anno
VPE1, EAN	4007841085933
Dotazione	incl. 18V 8,0 Ah AMPShare batteria & CAS caricatore



Cod. ST085933

€ 639,00
€750,50

FORATURA E MASCHIATURA

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Carotatori Base Magnetica
Frese a Corona
Punte a Gradini
Maschi
Alesatori



CAROTATORE MAGPRO KOMPAKT II

Per spazi di lavoro precedentemente considerati irraggiungibili.

Contenuto della confezione: cinghia di fissaggio, protezione anti-trucioli, valigetta

Il nostro modello più piccolo

- Le dimensioni ridotte consentono di lavorare in aree precedentemente considerate irraggiungibili
- Altezza massima della macchina 180 mm
- Foratura a carotaggio fino a 40 mm
- Sistema di sgancio rapido con attacco Weldon da 19 mm
- Leva di comando azionabile gradualmente su entrambi i lati
- Comodo trasporto bilanciato
- Luce LED per aree di lavoro buie
- Sistema di raffreddamento integrato

Potenza assorbita	1.150 W
Tensione	230 V / 50 Hz
Velocità a vuoto / a pieno carico	650 / 390 min ⁻¹
Capacità Ø x profondità	40 mm x 30 mm
Attacco	Weldon da 19 mm
Adesione magnetica	10.500 N
Superficie magnetica	170 x 80 mm
Dimensioni	300 x 110 x 180 mm
Sistema di raffreddamento	integrato, automatico
Peso netto	10 kg

Cod. 491050

€ 820,00
€ 950,00



**PRIME
LINE**



DISPONIBILE DA AGOSTO 2026



Sistema di raffreddamento integrato



Luce a LED per aree di lavoro buie



Leva di azionamento utilizzabile su entrambi i lati



Bilanciato per un trasporto confortevole

LSBM127

UNITÀ DI FORATURA PER TUBI

JEPSON
Leading Through Innovation

Ideale per forare rapidamente fino a Ø 127 mm in tubi con Ø 32 - 203 mm, con un set di catene opzionale adatto anche per tubi fino a Ø 600 mm.

Potenza nominale	1.100 W
Tensione d'esercizio	230 V / 50 Hz
Velocità di rotazione	130 min ⁻¹
Capacità mandrino	1 - 16 mm
Max capacità di foratura	Ø 127 mm
Capacità di bloccaggio tubi	Ø 32 - 203 mm optional 32 - 600 mm
Classe di isolamento	1 Conduttore di protezione
Protezione da sovraccarico	Integrata
Peso	14,5 kg
Misure totali	319 × 270 × 302 mm
Lunghezza cavo	2,5 m

Cod. 490060

€ 1.510,00
~~€ 1.681,00~~

GUARDALA
IN AZIONE



CAROTATORE

MAGPRO 35 COMPATTO

Rappresenta la soluzione ideale per professionisti che richiedono un'alta precisione e versatilità anche negli spazi più ristretti.

Altezza massima della macchina 198 mm.

Carotaggi fino a 35 mm

Sistema di bloccaggio con supporto Weldon 19 mm

Potenza:	1100 W
Velocità:	650 / 390 rpm
Attacco:	19 mm Weldon
Trazione:	15.000 N
Corsa:	30 mm
Peso:	10 kg



solo 198 mm

CONSUMABILE CONSIGLIATO:

Set punte elicoidali 6-11 mm attacco Weldon 19
COD. 490400SET
PREZZO ~~€ 190,00~~ - € 175,00



GUARDALA
IN AZIONE



Cod. 490050

€ 890,00
~~€ 998,00~~

CAROTATORE MAGPRO 35 STANDARD

JEPSON
Leading Through Innovation

Carotatore affidabile ed ottimo rapporto qualità/prezzo!
Carotaggi fino a 35 mm
Sistema di bloccaggio con supporto Weldon 19 mm

Potenza nominale:	1100 W
Velocità di rotazione:	620 / 350 rpm
Attacco:	19 mm Weldon
Trazione del magnete:	15.000 N
Corsa:	80 mm
Peso:	12 kg



ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 13 mm
COD. 490152
PREZZO ~~€ 50,00~~ - € 46,00



GUARDALA
IN AZIONE



Cod. 490150

€ 880,00
€ 981,00

CAROTATORE MAGPRO 40/1S 1 VELOCITÀ

La MAGPRO 40/1S è una macchina molto compatta e leggera, pesa solo 12 kg. Carotaggi fino a Ø 40 mm.

Attacco rapido Weldon 19 mm

Fornitura: cinghia di ancoraggio, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigetta.

Disponibile anche in versione con colonna scorrevole ed orientabile di 15° dx/sx

Potenza nominale:	1100 W
Velocità di rotazione:	625 rpm
Attacco:	19 mm Weldon
Trazione del magnete:	10.500 N
Corsa:	da 150 a 200 mm
Peso:	12 kg



ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 13 mm
COD. 490152A
PREZZO ~~€ 50,00~~ - € 46,00



GUARDALA
IN AZIONE



Cod. 490140k

€ 845,00
€ 917,00



CAROTATORE MAGPRO 40/2S 2 VELOCITÀ

La MAGPRO 40/2s, con la sua ampia corsa di 165 mm e le due velocità, è l'ideale per l'utilizzo di punte più lunghe e operazioni di foratura particolarmente profonde.

Fornitura: cinghia di ancoraggio, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigetta.

CAROTAGGI FINO A Ø 40 MM

Potenza nominale:	1100 W
Velocità di rotazione:	650 / 465 rpm 1100 / 790 rpm
Attacco:	19 mm Weldon
Trazione del magnete:	17.000 N
Corsa:	da 85 a 165 mm
Peso:	13 kg

GUARDALA
IN AZIONE



ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 13 mm
COD. 490152A
PREZZO ~~€ 50,00~~ - € 46,00



Cod. 490142

€ 960,00
~~€ 1.036,00~~

CAROTATORE MAGPRO 50/2S 2 VELOCITÀ

JEPSON
Leading Through Innovation

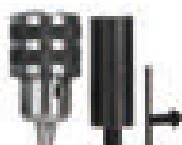
Carotaggio fino a Ø 50 mm con 2 velocità. Potente motore da 1.800 watt con elevata coppia.
Fornitura: cinghia di ancoraggio, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigetta.

Potenza nominale:	1800 W
Velocità di rotazione:	380 / 230 rpm (500 / 300 rpm)
Attacco:	19 mm Weldon, M24
Trazione del magnete:	32.000 N
Corsa:	100 mm
Peso:	22,9 kg



ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 16 mm
COD. 490173
PREZZO € 124,00 - € 115,00



GUARDALA
IN AZIONE



Cod. 490170

€ 1.580,00
€ 1.820,00

CAROTATORE MAGPRO 60/2S 2 VELOCITÀ

Carotaggi fino a Ø 60 mm con motore a 2 velocità e adesione magnetica migliorata. Conversione rapida e semplice alla foratura elicoidale con l'albero MT2.

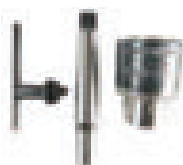
- > Carotaggi fino a Ø 60 mm
- > Foratura elicoidale fino a Ø 23 mm

Potenza nominale:	1550 W
Velocità di rotazione:	250 / 135 rpm (605 / 330 rpm)
Attacco:	19 mm Weldon / MT2
Trazione del magnete:	15.300 N
Corsa:	75 x 55 mm
Peso:	17 kg



ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 16 mm
COD. 490164MK2
PREZZO € 105,00 - € 97,00



GUARDALA
IN AZIONE



Cod. 491170N

€ 1.310,00
€ 1.423,00

CAROTATORE MAGNETICO MAGPRO 60 M20

Carotaggio fino a 60 mm
con base magnetica ad
alta tenuta e doppia
velocità

Carotatore magnetico professionale progettato per lavorazioni precise su metallo, ideale per applicazioni in officina e in cantiere.

Grazie alla potente base magnetica e alla struttura compatta, garantisce stabilità, sicurezza e controllo anche durante lavorazioni impegnative.

Il sistema a doppia velocità consente di adattare la macchina a diverse esigenze operative, mantenendo sempre un'elevata qualità di taglio.

CARATTERISTICHE

- Corone fino a Ø 60 mm
- Punte elicoidali fino a Ø 23 mm
- Maschiatura fino a M20
- Adesione magnetica migliorata
- Conversione rapida e semplice in punte elicoidali grazie al gambo MK-2

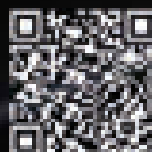
SPECIFICHE TECNICHE

Potenza del motore	1.550 W
Tensione nominale	230 V / 50 Hz
Forza magnetica	15.300 N
Peso netto	17 kg
Velocità a vuoto (6 velocità)	1: 140 rpm / 2: 190 rpm 3: 240 rpm / 4: 330 rpm 5: 445 rpm / 6: 565 rpm
Portautensili	MK2, Weldon da 19 mm
Max. corone	Ø 60 mm
Max Punte elicoidali max.	Ø 16 x 110 mm
Max punte elicoidali max.	Ø MK2 23 x 150 mm
Filettature	M5 - M20
Superficie magnetica	178 x 90 mm
Dimensioni	430 (620) x 200 x 260
Sistema di raffreddamento	integrato, automatico

Cod. 491170M20

€ 1.420,00
~~€ 1.578,00~~

GUARDALA
IN AZIONE



**POTENZA, STABILITÀ E PRECISIONE IN UN'UNICA MACCHINA,
PROGETTATA PER LAVORARE SENZA COMPROMESSI.**

**BASE MAGNETICA AD ALTA TENUTA PER LAVORAZIONI
SICURE ANCHE IN VERTICALE**

**STRUTTURA COMPATTA E ROBUSTA PER UTILIZZO IN
AMBIENTI INDUSTRIALI REALI**

**CONTROLLO PRECISO DELLA VELOCITÀ PER ADATTARSI
A OGNI MATERIALE**

CAROTATORE MAGPRO 80/4S 4 VELOCITÀ

JEPSON
Leading Through Innovation

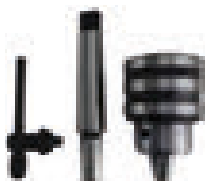
- > Punte a corona fino a Ø 80 mm
- > Punte elicoidali fino a Ø 16 mm
- > Corsa enorme di 270 mm che consente l'utilizzo di punte più lunghe
- > Protezione da sovraccarico
- > Sistema di raffreddamento integrato
- > 4 velocità
- > Fornito in valigetta con utensili, catena di sicurezza, adattatore MK3/19 mm per corone Ø 12 - 60 mm

Potenza nominale:	1600 W
Velocità a vuoto (4 velocità):	1: 190/105 rpm 2: 300/165 rpm 3: 420/230 rpm 4: 660/365 rpm
Attacco:	19 mm Weldon / MT3
Trazione del magnete:	17.000 N
Corsa:	75 × 120 mm
Peso:	24 kg



ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore
16 mm MK3 COD. 490164
PREZZO ~~€ 123,00~~ - € 110,00



GUARDA LA
IN AZIONE



Cod. 490184

€ 1.360,00
~~€ 1.473,00~~

MASCHIATRICE GSMPRO M18 COPPIA ELEVATA A BASSA VELOCITÀ

Equipaggiata con un motore sviluppato appositamente, la maschiatrice dispone di una coppia elevata a bassa velocità ed elevata concentricità perfetta per la filettatura in una sola operazione.

Potenza nominale:	450 W
Velocità:	destra 280 rpm, sinistra 680 rpm
Mandrino porta maschi:	M6 - M18
Max capacità di maschiatura:	18 mm su acciaio, 16 mm su alluminio
Peso:	3,15 kg



GUARDA LA
IN AZIONE



Cod. 495090

€ 799,00
~~€ 868,00~~

CORONE HSS-CO 8%

Frese a tazza HSS Co - corte

> Ø 12-60 mm

> 30 mm Profondità di taglio

> Attacco Weldon 19mm per punte fino a Ø 60 mm



Ø mm	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
12S	490212	€ 20,00	€ 17,85
13S	490213	€ 21,00	€ 18,15
14S	490214	€ 21,00	€ 18,15
15S	490215	€ 21,00	€ 18,75
16S	490216	€ 22,00	€ 19,65
17S	490217	€ 23,00	€ 20,25
18S	490218	€ 24,00	€ 21,15
19S	490219	€ 24,00	€ 21,45
20S	490220	€ 26,00	€ 22,95
21S	490221	€ 27,00	€ 24,20
22S	490222	€ 28,00	€ 24,80
23S	490223	€ 30,00	€ 26,30
24S	490224	€ 30,00	€ 26,90
25S	490225	€ 32,00	€ 28,10
26S	490226	€ 33,00	€ 28,70
27S	490227	€ 34,00	€ 30,20
28S	490228	€ 35,00	€ 30,80
29S	490229	€ 37,00	€ 32,35
30S	490230	€ 38,00	€ 33,55
31S	490231	€ 44,00	€ 39,30
32S	490232	€ 48,00	€ 42,30
33S	490233	€ 49,00	€ 43,80
34S	490234	€ 57,00	€ 50,45
35S	490235	€ 60,00	€ 53,45

Ø mm	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
36S	490236	€ 72,00	€ 64,05
37S	490237	€ 73,00	€ 64,95
38S	490238	€ 73,00	€ 65,25
39S	490239	€ 76,00	€ 67,35
40S	490240	€ 76,00	€ 67,95
41S	490241	€ 77,00	€ 68,25
42S	490242	€ 82,00	€ 72,80
43S	490243	€ 85,00	€ 75,80
44S	490244	€ 88,00	€ 78,55
45S	490245	€ 89,00	€ 79,15
46S	490246	€ 89,00	€ 79,45
47S	490247	€ 93,00	€ 82,45
48S	490248	€ 97,00	€ 86,10
49S	490249	€ 97,00	€ 86,70
50S	490250	€ 103,00	€ 91,80
51S	490251	€ 105,00	€ 93,95
52S	490252	€ 108,00	€ 96,65
53S	490253	€ 115,00	€ 102,40
54S	490254	€ 120,00	€ 107,20
55S	490255	€ 123,00	€ 109,95
56S	490256	€ 126,00	€ 112,35
57S	490257	€ 130,00	€ 116,30
58S	490258	€ 133,00	€ 119,00
59S	490259	€ 154,00	€ 137,70
60S	490260	€ 167,00	€ 148,90

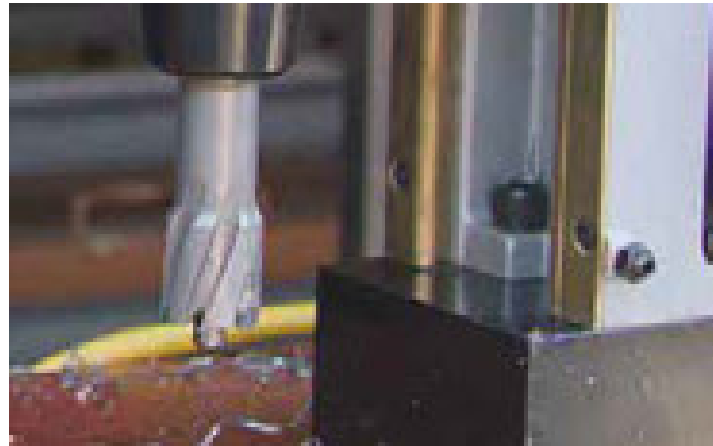
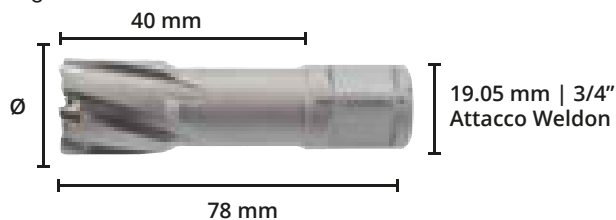
PERNO PILOTA PER CORONE Ø 12- 60 MM WELDON 19

Ø mm	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Perno Pilota 075	490200	€ 7,00	€ 5,60

FRESE A CORONA CARBIDEMAX 40

La serie CarbideMax® 40 è in grado di carotare metalli fino a uno spessore di 35 mm. I denti di taglio, brasati singolarmente, sono realizzati in carburo di tungsteno, materiale che consente la foratura anche degli acciai più duri.

Sono disponibili, a richiesta, altre misure extra lunghe ed extra larghe.



Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT108030-0120	12 mm	€33,00	€ 30,00
HMT108030-0130	13 mm	€35,50	€ 32,00
HMT108030-0140	14 mm	€38,00	€ 34,00
HMT108030-0150	15 mm	€41,00	€ 37,00
HMT108030-0160	16 mm	€44,00	€ 40,00
HMT108030-0170	17 mm	€46,50	€ 42,00
HMT108030-0180	18 mm	€49,00	€ 44,00
HMT108030-0190	19 mm	€52,00	€ 47,00
HMT108030-0200	20 mm	€54,50	€ 49,00
HMT108030-0210	21 mm	€57,50	€ 52,00
HMT108030-0220	22 mm	€60,00	€ 54,00
HMT108030-0230	23 mm	€62,50	€ 56,00
HMT108030-0240	24 mm	€65,50	€ 59,00
HMT108030-0250	25 mm	€68,00	€ 61,00
HMT108030-0260	26 mm	€71,00	€ 64,00
HMT108030-0270	27 mm	€73,50	€ 66,00
HMT108030-0280	28 mm	€76,00	€ 69,00
HMT108030-0290	29 mm	€79,00	€ 71,00
HMT108030-0300	30 mm	€81,50	€ 73,00
HMT108030-0310	31 mm	€84,50	€ 76,00
HMT108030-0320	32 mm	€87,00	€ 78,00
HMT108030-0330	33 mm	€94,50	€ 85,00
HMT108030-0340	34 mm	€97,00	€ 87,00

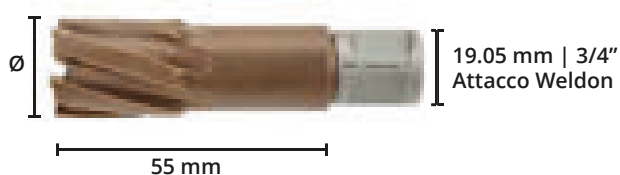
Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT108030-0350	35 mm	€100,50	€ 90,00
HMT108030-0360	36 mm	€103,00	€ 93,00
HMT108030-0370	37 mm	€106,50	€ 96,00
HMT108030-0380	38 mm	€108,50	€ 98,00
HMT108030-0390	39 mm	€111,50	€ 100,00
HMT108030-0400	40 mm	€114,50	€ 103,00
HMT108030-0410	41 mm	€117,50	€ 106,00
HMT108030-0420	42 mm	€120,00	€ 108,00
HMT108030-0430	43 mm	€123,00	€ 111,00
HMT108030-0440	44 mm	€126,00	€ 113,00
HMT108030-0450	45 mm	€128,50	€ 115,00
HMT108030-0460	46 mm	€131,50	€ 118,00
HMT108030-0470	47 mm	€134,50	€ 121,00
HMT108030-0480	48 mm	€137,50	€ 123,00
HMT108030-0490	49 mm	€140,00	€ 126,00
HMT108030-0500	50 mm	€143,00	€ 129,00
HMT108030-0550	55 mm	€157,50	€ 141,00
HMT108030-0600	60 mm	€171,50	€ 154,00
HMT108030-0650	65 mm	€188,00	€ 169,00
HMT108030-0700	70 mm	€229,50	€ 206,00
HMT108030-0750	75 mm	€260,00	€ 233,00
HMT108030-0800	80 mm	€288,00	€ 258,00



Perno pilota	Ø	L	Confezione	Listino	Promo
Per frese 12-17 mm					
HMT108030P-0170	6.34	90	Pack 2	€18,00	€ 17,00
Per frese 18-80 mm					
HMT108030P-0600	7.98	90	Pack 2	€23,00	€ 21,00

FRESE A CORONA ULTRA

Le frese CarbideMax Ultra sono progettate specificamente per prestazioni di lunga durata nei lavori di carotatura più difficili, compreso l'acciaio Hardox. Inserti in carburo di altissima qualità, rivestiti in ULTRA per prestazioni e durata ottimali. Elaborata geometria di taglio per una foratura più veloce, silenziosa e priva di vibrazioni.



Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT108070-0160	16 mm	€96,00	€ 86,00
HMT108070-0170	17 mm	€97,00	€ 87,00
HMT108070-0175	17.5 mm	€100,50	€ 90,00
HMT108070-0180	18 mm	€100,50	€ 90,00
HMT108070-0190	19 mm	€113,50	€ 102,00
HMT108070-0200	20 mm	€119,00	€ 107,00
HMT108070-0210	21 mm	€119,50	€ 107,00
HMT108070-0220	22 mm	€124,00	€ 111,00
HMT108070-0230	23 mm	€130,50	€ 117,00
HMT108070-0240	24 mm	€137,00	€ 123,00
HMT108070-0250	25 mm	€141,50	€ 127,00
HMT108070-0260	26 mm	€143,00	€ 128,00
HMT108070-0265	26.5 mm	€153,00	€ 137,00
HMT108070-0270	27 mm	€158,00	€ 142,00
HMT108070-0280	28 mm	€159,50	€ 143,00
HMT108070-0290	29 mm	€160,00	€ 144,00
HMT108070-0300	30 mm	€168,50	€ 151,00
HMT108070-0310	31 mm	€175,50	€ 157,00
HMT108070-0320	32 mm	€178,00	€ 159,00
HMT108070-0330	33 mm	€183,00	€ 164,00
HMT108070-0340	34 mm	€193,00	€ 173,00
HMT108070-0350	35 mm	€202,00	€ 181,00
HMT108070-0360	36 mm	€217,50	€ 195,00
HMT108070-0370	37 mm	€222,00	€ 199,00

Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT108070-0380	38 mm	€227,50	€ 204,00
HMT108070-0390	39 mm	€233,00	€ 209,00
HMT108070-0400	40 mm	€238,00	€ 213,00
HMT108070-0410	41 mm	€244,50	€ 219,00
HMT108070-0420	42 mm	€247,50	€ 222,00
HMT108070-0430	43 mm	€252,00	€ 226,00
HMT108070-0440	44 mm	€258,00	€ 231,00
HMT108070-0450	45 mm	€262,00	€ 235,00
HMT108070-0460	46 mm	€268,00	€ 240,00
HMT108070-0470	47 mm	€272,50	€ 244,00
HMT108070-0480	48 mm	€277,50	€ 249,00
HMT108070-0490	49 mm	€283,00	€ 254,00
HMT108070-0500	50 mm	€287,50	€ 258,00
HMT108070-0510	51 mm	€293,00	€ 263,00
HMT108070-0520	52 mm	€298,00	€ 267,00
HMT108070-0530	53 mm	€302,50	€ 271,00
HMT108070-0540	54 mm	€308,00	€ 276,00
HMT108070-0550	55 mm	€312,50	€ 280,00
HMT108070-0560	56 mm	€313,50	€ 281,00
HMT108070-0570	57 mm	€316,50	€ 284,00
HMT108070-0580	58 mm	€318,50	€ 286,00
HMT108070-0590	59 mm	€320,50	€ 287,00
HMT108070-0600	60 mm	€322,50	€ 289,00



Perno Pilota	Ø	L	Confezione	Listino	Promo
Per frese 12-17 mm					
HMT108020P-0170	6.34	103	Pack 2	€23,00	€ 21,00
Per frese 18-60 mm					
HMT108020P-0600	7.98	103	Pack 2	€27,00	€ 25,00

NOVITÀ 2026



STEELBOR S36

Vi presentiamo Steelbor S36, il NUOVO carotatore magnetico compatto di punta di HMT.

La S36 garantisce tagli più profondi, tempi di esecuzione più rapidi e una lunga durata, pronta per l'uso in cantiere, il tutto in un formato compatto e portatile.

Progettato per superare le prestazioni di altri trapani compatti, l'S36 combina una profondità di taglio di 110 mm con un motore Eibenstock ad alta potenza. Progettato per acciaio strutturale e lavori in cui l'accesso è fondamentale, si abbina perfettamente agli utensili Versadrive e alle frese standard per una foratura rapida e flessibile.

PUNTI CHIAVE:

- Profondità di taglio di 110 mm per frese e svasatura profonde
- Fora fino a 36 mm di diametro in acciaio strutturale
- Il motore ad alte prestazioni garantisce un taglio fluido e veloce
- Leggero per un trasporto e un accesso più facili
- Compatibile con attacco Weldon per la massima flessibilità della fresa
- Forare e svasare utilizzando utensili a cambio rapido Versadrive

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità massima della fresa TCT	36 mm
Capacità massima della fresa HSS	32 mm
Lunghezza massima della fresa	110 millimetri
Capacità della punta elicoidale	13 mm
Svasatura massima	25 mm
Lunghezza	259 mm
Larghezza (incluse maniglie)	156 mm
Altezza (min-max) (escluso pressacavo)	348-495 mm
Corsa	147 mm
Peso	10 kg
Magnete (lxw)	160 x 80 mm
Trazione del magnete	10150 N
Potenza del motore	1050 W
Velocità rpm (senza carico)	800 min ⁻¹
Mandrino	3/4" Weldon
Pergolato	Weldon integrale da 3/4"
Sistema di raffreddamento	Extra optional

Cod. HMT850236-230EU

€ 613,00
~~€ 684,50~~

**GUARDALA
IN AZIONE**



VERSADRIVE®

FORARE NON È MAI STATO COSÌ VELOCE, PRECISO E SICURO

La prima gamma di utensili al mondo pensata per
avvitatori ad impulso e trapani standard.

Versadrive cambia le regole del gioco: meno tempo,
più risultati

PERCHÈ SCEGLIERLA?

- FINO A 15 VOLTE PIÙ VELOCE DEI METODI TRADIZIONALI
- FINO A 10 VOLTE PIÙ DURATURA DELLA CONCORRENZA
- CAMBIO RAPIDO & BLOCCAGGIO Istantaneo
- DOPPIA TEMPRA PER IMPACT: POTENZA E RESISTENZA
- ACCIAIO TOP E RIVESTIMENTO GOLDMAX IN TITANIO
- ATTACCO ESAGONALE BREVETTATO DA 11 MM
- ADATTABILE A TUTTE LE MACCHINE CON ADATTATORE UNIVERSALE
- MASSIMA PRECISIONE, MINIMO CONTRACCOLPO



SOLUZIONI IN KIT PER IL CANTIERE E L'OFFICINA

VERSADrive®

HOLEMAKER-TECHNOLOGY.COM
HMT
Cutting Tool Innovation Speed Up Metalworking



Cod. HMT505020-SET1

€ 244,00
~~€ 272,00~~

HMT VersaDrive

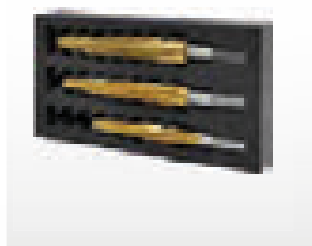
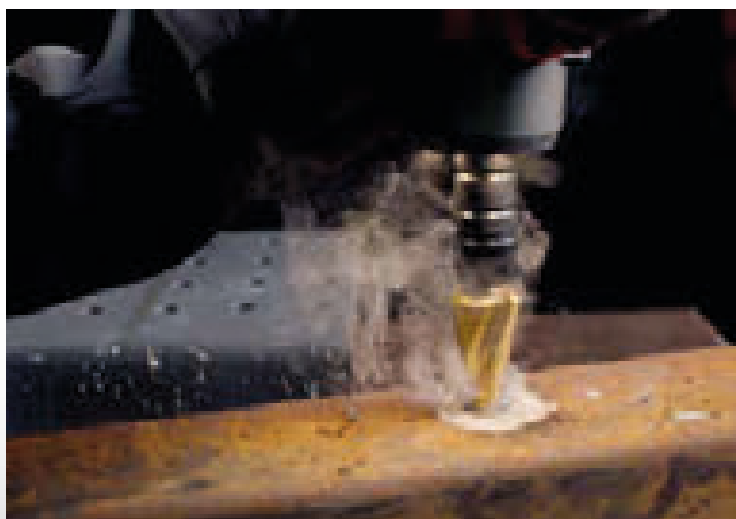
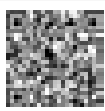
Punte a gradino

Set: 12, 22, 30 mm

Spessore massimo: 5 mm

Ideali per forare piastre di acciaio al carbonio di spessore max. 5 mm in modo veloce, sicuro e senza bloccare il pezzo anche con avvitatore a massa battente. Fori da 4 a 30 mm di diametro.

GUARDALA IN AZIONE



Cod. HMT501030-3SET

€ 268,00
~~€ 299,00~~

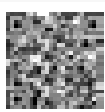
HMT VersaDrive

Alesatori a impatto

Set: 14, 18, 22 mm

Ideali per allargare fori di piastre in acciaio al carbonio e/o per far passare i bulloni durante l'assemblaggio in modo sicuro e veloce anche con avvitatore a massa battente. Fori da 14 a 22 mm di diametro.

GUARDALA IN AZIONE



Cod. HMT308010-SET1

€ 251,00
~~€ 280,00~~

HMT VersaDrive

Maschi

Set: M6, M8, M10, M12, M16

Ideali per maschiare o ripassare filetti verniciati da M6 a M16 su acciaio al carbonio in modo veloce e sicuro anche con avvitatore a massa battente.

GUARDALA IN AZIONE





Le nuove frese ImpactaStep TurboTip, resistenti agli urti, sono una combinazione unica di punte da trapano.

L'innovativo design a gradini TurboTip consente ora una foratura pilota rapida con bassa pressione di avanzamento, garantendo precisione e finiture di foro eccezionali.

Ogni fresa ImpactaStep presenta 5 dimensioni di foro a gradini, ciascuna chiaramente indicata all'interno della scanalatura, e offre la possibilità di combinare foratura e alesatura su diversi materiali.

Cod. HMT506010-SET1

€ 302,00
~~€ 401,50~~



HMT SpeedLube™ lubrificante da taglio

250G Tin

HMT SpeedLube™ è un lubrificante schiumogeno ad alte prestazioni, adatto per foratura su metalli e acciaio inossidabile.

Cod. HMT701010-0002

€ 19,00
~~€ 21,00~~



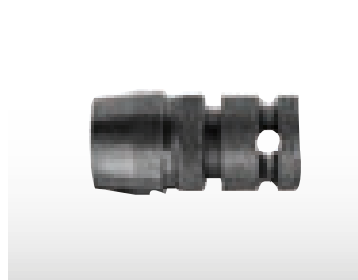
HMT BioCut pasta da taglio

250G Tin

Eccellente lubrificante in pasta multiuso per foratura, maschiatura, svasatura, alesatura. Adatta all'uso con tutti i tipi di acciaio, acciaio inossidabile e alluminio.

Cod. HMT704030-0001

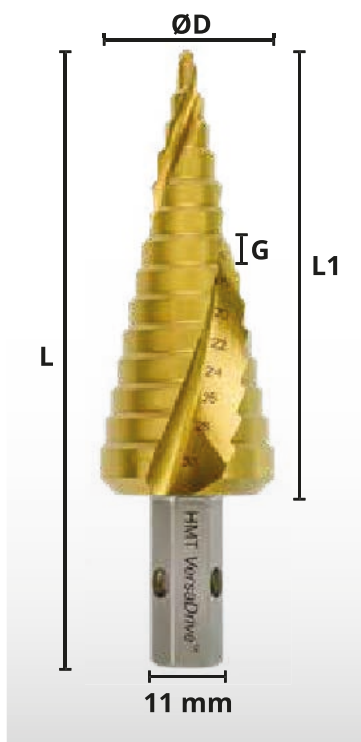
€ 18,00
~~€ 19,50~~



**Adattatore HMT per
avvitatore a impatto**
1/2" Rapid Lock

Cod. HMT111130-012A

€ 64,00
~~€ 71,00~~

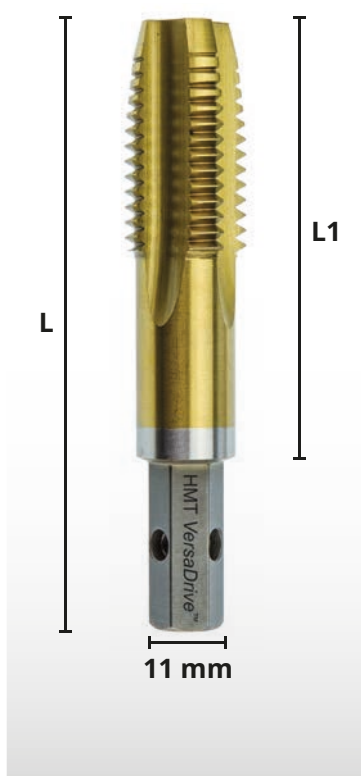


PUNTE A GRADINI

Le punte più veloci, versatili e durature multidiametro sul mercato!

Cod.	ØD	L1	L	Passo diametri	G	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT505020-0120	12 mm	47 mm	75 mm	4, 6, 8, 10, 12 mm	5 mm	€ 73,00	€ 66,00
HMT505020-0220	22 mm	58 mm	86 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 mm	5 mm	€ 102,00	€ 91,00
HMT505020-0300	30 mm	77 mm	105 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 30 mm	5 mm	€ 127,00	€ 114,00
HMT505020-0400	40 mm	72 mm	101 mm	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 29, 32, 36, 40 mm	6 mm	€ 227,00	€ 204,00

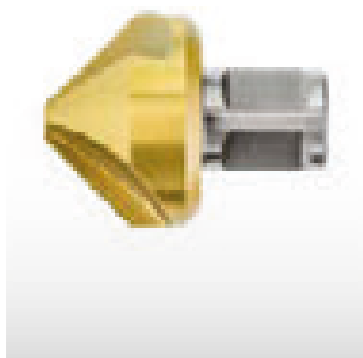
Spessore massimo lamiera fino a 5 mm



MASCHI PER FORI PASSANTI

Usati ad impatto, ideali per ripassare filetti verniciati o zincati nella massima velocità e sicurezza!

Cod.	M	L1	L	Dimensione foro (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT308010-0050	M5 x 0.80	55 mm	18 mm	4,2 mm	€ 34,50	€ 31,00
HMT308010-0060	M6 x 1.00	55 mm	20 mm	5,0 mm	€ 38,50	€ 35,00
HMT308010-0080	M8 x 1.25	60 mm	22 mm	6,8 mm	€ 46,00	€ 42,00
HMT308010-0100	M10 x 1.50	70 mm	24 mm	8,5 mm	€ 62,00	€ 56,00
HMT308010-0120	M12 x 1.75	80 mm	29 mm	10,2 mm	€ 77,00	€ 69,00
HMT308010-0140	M14 x 2.00	90 mm	32 mm	12,0 mm	€ 85,00	€ 76,00
HMT308010-0160	M16 x 2.00	90 mm	32 mm	14,0 mm	€ 92,00	€ 83,00
HMT308010-0180	M18 x 2.50	100 mm	37 mm	15,5 mm	€ 110,50	€ 99,00
HMT308010-0200	M20 x 2.50	100 mm	37 mm	17,5 mm	€ 120,00	€ 108,00
HMT308010-0240	M24 x 3.00	110 mm	45 mm	21,0 mm	€ 141,50	€ 127,00
HMT308010-0270	M27 x 3.00	130 mm	48 mm	24,0 mm	€ 152,50	€ 137,00
HMT308010-0300	M30 x 3.50	130 mm	48 mm	26,5 mm	€ 167,50	€ 150,00



SVASATORE

Svasatori HMT GoldMax™ sono dotati di uno speciale rivestimento che ne aumenta la durata. Hanno un gambo Weldon standard da 19,05 mm e sono compatibili con tutti i trapani magnetici standard. Il rivestimento GoldMax™ mantiene gli svasatori affilati molto più a lungo rispetto agli utensili HSS standard. Risparmia denaro grazie alla maggiore durata degli utensili.

Cod.	Svasatore	Prezzo Listino	Prezzo Promo
HMT601025-0300	30 mm 90°	€ 110,00	€ 99,00
HMT601025-0400	40 mm 90°	€ 139,00	€ 125,00
HMT601025-0550	55 mm 90°	€ 195,00	€ 175,00

PARAMETRI INDICATIVI

I parametri effettivi possono variare a seconda delle condizioni operative.

• Impostare la corretta velocità di rotazione (RPM) per evitare usura precoce o guasti dell'utensile • Applicare una pressione di avanzamento decisa e costante durante tutto il taglio • Evitare movimenti laterali o inclinazioni che possono danneggiare l'utensile • Utilizzare regolarmente un lubrificante di raffreddamento di qualità, soprattutto su materiali spessi o induriti • In presenza di materiali induriti o trattati termicamente: aumentare la coppia, ridurre	- velocità e avanzamento, incrementare il raffreddamento • Garantire una superficie pulita e uno spessore adeguato per una corretta tenuta del magnete durante la foratura • Utilizzare la marcia più alta disponibile per ottenere la coppia massima • Per la svasatura, preferire trapani a velocità variabile per un controllo ottimale • Le punte svasate con guida (es. MultiSink) migliorano le prestazioni impedendo movimenti indesiderati
---	--

SATINATURA LUCIDATURA

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Smerigliatrici
Lucidatrici
Satinatrici
Dischi lamellari
Rulli e nastri abrasivi



JEPSON PERMANENT

SMERIGLIATRICE ANGOLARE VARILEX® WSF 1100

Ideale per lavori medio pesanti

Nuova generazione di smerigliatrici angolari compatte, una levigatura senza fatica con un'ergonomia perfetta. SET include: 1 valigetta + copertura protettiva Ø 125 mm, 1 clip protettiva per disco da taglio Ø 125 mm, 1 dado di serraggio, 1 chiave 1 cappuccio, protettivo per polvere fine, 1 disco lamellare Ø 125 mm, 1 disco da taglio Premium Ø 125 x 1,0 mm



Cod. 65400

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Attacco	Numero giri (min ⁻¹)	Peso (kg)	Utilizzabile sino a (Ø mm)
220	1.100	M14 Filetto	2.800 - 9.600	2,1	125

€ 350,00
~~€ 420,00~~

SMERIGLIATRICE ANGOLARE VARILEX® PRO A BATTERIA

Adatto per l'uso con dischi lamellari e il sistema FIX HOOK & LOOP

Elevata coppia - Set include: 2 batt. 18V LiHd - 5,5 Ah + caricabatteria + 10 pz dischi da taglio e 10 dischi lamellari inclusi Ø 125 mm.



SET COD. 65281

In dotazione	Potenza (V-Ah)	Attacco	Numero giri (min ⁻¹)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)
Set	18V - 5.5Ah	M14 Filetto	2000-7600	125	1,9
Solo Corpo	18V - 5.5Ah	M14 Filetto	2000-7600	125	1,9

HT HighTorque

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

€ 920,00
~~€ 1.090,00~~

SOLO CORPO € 410,00
Cod. 65282 ~~€ 480,00~~

SMERIGLIATRICE ANGOLARE VARILEX® WSF 1800

Eccellente per pulire, levigare finemente e lucidare acciaio inossidabile e metalli non ferrosi.

Potente smerigliatrice angolare con 1750 watt di potenza e controllo della velocità per un uso continuo esigente con coppia elevata.

SET include: 1 copertura di protezione Ø 125 mm, 1 dado di serraggio, 1 chiave di serraggio, 1 disco lamellare Ø 125 mm



Cod. 65000

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Numero giri (min ⁻¹)	Attacco	Peso (kg)	Utilizzabile sino a (Ø mm)
220	1.750	2.000 – 7.600	M14 Filetto	2,8	150

€ 440,00
~~€ 525,00~~



HT HighTorque

SMERIGLIATRICE ANGOLARE VARILEX® 1802 HT

Ideale per tutte le finiture superficiali, smerigliatura, taglio, sgrossatura, pulizia e lucidatura, per dischi di diametro 115-150 mm

La nuova VARILEX® 1802 HT (coppia elevata) soddisfa tutte le esigenze prestazionali delle mole ceramiche all'avanguardia di tutti i tipi. SET include: 10 dischi da taglio e 10 lamellari Ø 125 mm.

Cod. 65031

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Attacco	Numero giri (min ⁻¹)	Peso (kg)	Utilizzabile sino a (Ø mm)
220	1.750	M14 Filetto	2.400 – 8.900	2,6	150

€ 460,00
~~€ 570,00~~



LUCIDATRICE VARILEX®

Particolarmente adatta per la pulizia, levigatura fine e lucidatura di acciaio inossidabile e metalli non ferrosi

Motore potente (1.750 W) e nuova meccanica (coppia elevata) per una trasmissione di potenza resistente all'usura.
SET include: valigetta, 1 filtro, 1 dado di bloccaggio, 1 chiave di bloccaggio, 2 dischi di lucidatura BRIGHTEX® FLAP.



Cod. 65051

Alimentazione (Volt)	Potenza (W)	Presca	Numero giri (min ⁻¹)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)
220	1750	M14	5.600	125	2,99

€ 680,00
~~€ 830,00~~

LUCIDATRICE VARILEX® HT A BATTERIA

Adatto per levigatura grossa alla lucidatura

L'ingranaggio planetario e la batteria da 18 V forniscono coppia e forza di trazione particolarmente elevate.

Set include: 2 batt. 18V LiHd - 5,5 Ah
+ caricabatteria + 2 dischi per la lucidatura.



NOVITÀ

**VELOCITÀ
REGOLABILE**



SET COD. 65081

Art	Potenza (V-Ah)	Supporto Utensile	Numero giri (Rpm)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)
Set	18V - 5.5Ah	M14	550-2.000	125	2,1
Solo Corpo	18V - 5.5Ah	M14	550-2.000	125	2,1

€ 1.160,00
~~€ 1.370,00~~

SOLO CORPO € 700,00
Cod. 65082 ~~€ 870,00~~



**AFFIDABILITÀ
E RAPPORTO
QUALITÀ PREZZO
INEGUAGLIABILI
DA OLTRE 10 ANNI**

SATINATRICE POLY-PTX 800

Rifinisce le superfici di acciaio inossidabile, acciaio, metalli non ferrosi come ottone, bronzo, rame, alluminio e anche legno.

1.750 Watt di potenza, controllo della velocità, design ergonomico ed estremamente versatile - anche per larghezze di lavoro fino a 150 mm.

Set include: valigetta con rullo.

SET COD. 40002

€ 670,00
~~€ 1.030,00~~

SOLO CORPO
Cod. 40000

€ 580,00
~~€ 735,00~~

Art	Allacciamento rete (V ~ Hz)	Potenza (W)	Pres a	Numero giri (min ⁻¹)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)
Set	220 - 240 ~ 50 - 60	1750	19 mm	1000-3800	115	3,3
Solo Corpo	220 - 240 ~ 50 - 60	1750	19 mm	1000-3800	115	3,3



SATINATRICE POLY-PTX® 802 HT

Dalla smerigliatura grossolana alla lucidatura

La smerigliatrice lineare POLY-PTX® 802 HT, con un motore da 1750 W, offre un profilo di coppia e prestazioni finora ineguagliate su tutto l'intervallo di velocità, (820-3.000 giri/min), grazie anche all'ingranaggio planetario di nuova concezione che distribuisce la trazione su ruote dentate aggiuntive.

Ideale per rimuovere cordoli di saldatura, graffi profondi, ruggine, sporco, vernice e strati di ossido.

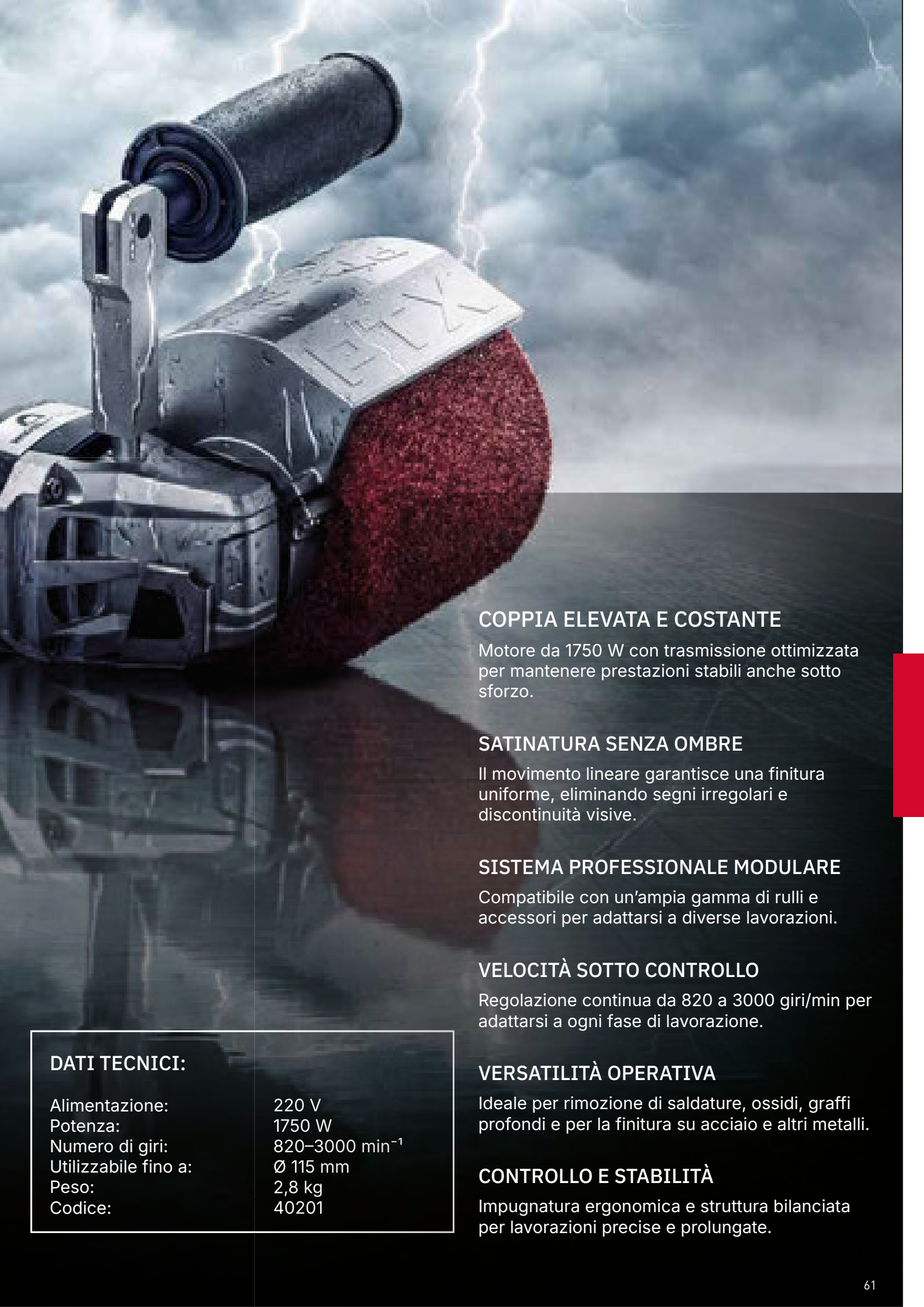
Il set comprende: 1 filtro di protezione, 1 valigetta, 1 vite di serraggio, 1 rullo in tessuto non tessuto, 1 rullo espansione, 1 manicotto in zirconio, 1 manicotto in T.N.T.

SET COD. 40201

€ 780,00
~~€ 1.100,00~~

SOLO CORPO
Cod. 40200

€ 730,00
~~€ 870,00~~



COPPIA ELEVATA E COSTANTE

Motore da 1750 W con trasmissione ottimizzata per mantenere prestazioni stabili anche sotto sforzo.

SATINATURA SENZA OMBRE

Il movimento lineare garantisce una finitura uniforme, eliminando segni irregolari e discontinuità visive.

SISTEMA PROFESSIONALE MODULARE

Compatibile con un'ampia gamma di rulli e accessori per adattarsi a diverse lavorazioni.

VELOCITÀ SOTTO CONTROLLO

Regolazione continua da 820 a 3000 giri/min per adattarsi a ogni fase di lavorazione.

VERSATILITÀ OPERATIVA

Ideale per rimozione di saldature, ossidi, graffi profondi e per la finitura su acciaio e altri metalli.

CONTROLLO E STABILITÀ

Impugnatura ergonomica e struttura bilanciata per lavorazioni precise e prolungate.

DATI TECNICI:

Alimentazione:	220 V
Potenza:	1750 W
Numero di giri:	820-3000 min ⁻¹
Utilizzabile fino a:	Ø 115 mm
Peso:	2,8 kg
Codice:	40201

SATINATRICE POLY-PTX® HT A BATTERIA

Una coppia senza precedenti per
l'azionamento di tutti gli accessori, come
rulli abrasivi e spazzole

La macchina offre una velocità costante di 1.600 giri/min.
Questo è ideale per la maggior parte degli accessori, come
ruote in T.N.T.

Set include: 2 batt. 18V LiHd - 5,5 Ah
+ caricabatteria. 1 Rullo in T.N.T., 1 rullo di espansione, 1
manicotto in zirconio,
1 manicotto in T.N.T. SC, 1 rullo a nastro abrasivo con flange
INOX, 1 nastro
in T.N.T. SC con sistema di asole in valigetta.



SET COD. 40351



€ 1.310,00
~~€ 1.540,00~~

SOLO CORPO € 830,00
Cod. 40352 ~~€ 1.040,00~~

Art	Alimentazione (Volt)	Potenza (V-Ah)	Supporto Utensile	Numero giri (Rpm)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)
Set	220	18V - 5.5Ah	19mm	550-2.000	115x100	3,0
Solo Corpo	220	18V - 5.5Ah	19mm	550-2.000	115x100	3,0

SATINATRICE POLY-PTX COMPACT

Dalla levigatura grossolana alla lucidatura

Questo utensile compatto, adatto per larghezze dei rulli fino a
50 mm, si aggiunge alla nota serie POLY-PTX®. Grazie alla sua
velocità ideale (800-3000 giri/min), la satinatrice consente
trattamenti anche su piccole superfici. In valigetta e con rullo in
T.N.T. 105 x 50 mm incluso.



Art	Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min ⁻¹)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)
Set	220	1.100	M14	800-3000	115x50	2,7

Cod. 40401

€ 560,00
~~€ 685,00~~



SET ACCESSORI SATINATURA METALLO PER SATINATRICI POLY_PTX (ESCL. VERSIONE COMPATTA)

Set completo per satinare, lucidare e pulire metalli, contenuto in una valigetta robusta. Utile sia in officina che sul campo, adatto per lavorazioni su lamiera e tubi.

6 nastri in zirconio
2 nastri in tessuto SC
1 rullo lamellare
1 rullo mix
1 rullo di trascinamento per nastri abrasivi
4 nastri al corindone
1 nastro adesivo speciale per nastri

1 nastro in tessuto SC
1 set di anelli distanziatori POLY-PTX
1 panno in microfibra BRIGHTEX
1 BRILLANCE CLEAN 50ml
1 POWER CLEANER 50ml
1 INOX PROTECT 50ml
macchina PTX non inclusa

Cod. 40202

€ 266,50
~~€ 305,00~~



SET ACCESSORI SPAZZOLATURA LEGNO PER SATINATRICI POLY_PTX

Kit di strumenti per la rusticatura del legno, tutti conservati in una robusta valigetta. Il kit contiene ogni tipo di rullo necessario per produrre un effetto spazzolato sulle superfici di legno, oltre a strumenti per la lucidatura e la pulizia del legno.

Carter per aspirazione polveri
1 set di anelli distanziatori
1 rullo Mix ø 115x100mm
1 rullo in setole di plastica ø 100x70mm
1 rullo in setole di plastica ø 100x25mm

1 rullo in setole di plastica ø 100x12mm
1 rullo in fili di acciaio 100x70mm
1 rullo in fili di acciaio ø 100x25mm
1 rullo in fili di acciaio ø 100x12mm
1 rullo in fibra ø 100x100mm

Cod. 40204

€ 513,20
~~€ 585,00~~

SMERIGLIATRICE MULTIFUNZIONE MINI MAX® 1100 PRO

Adatto per levigatura in luoghi difficili

L'utensile per ogni artigiano: mini smerigliatrice angolare e mini smerigliatrice longitudinale in una sola macchina!

In valigetta con platorello MINIFIX, disco lamellare MINIFIX CoolTop, e rullo in T.N.T. con gambo da 6 mm.



Cod. 10051

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min ⁻¹)	Peso (kg)
220	1,100	Ø 6	9,400 – 25,200	2.8

€ 880,00
~~€ 1.070,00~~

ADATTO PER LEVIGATURA IN LUOGHI DIFFICILI



SMERIGLIATRICE MULTIFUNZIONE MINI MAX A BATTERIA

Mini smerigliatrice longitudinale e mini smerigliatrice angolare in un'unica macchina! Ideale per tutti gli utensili con stelo da 6 mm.

Braccio di prolunga particolarmente robusto per un lavoro versatile in qualsiasi punto.

In valigetta, 2 batterie 18V 5Ah, un platorello MINIFIX, un disco lamellare MINIFIX CoolTop e un rullo in T.N.T. con gambo da 6 mm (Set).



SET COD. 10061

Art	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (Rpm)	Peso (kg)
Set	18V - 5.5Ah	Ø 6	3000-10.700	2.0
Solo Corpo	18V - 5.5Ah	Ø 6	3000-10.700	2.0

€ 1.420,00
~~€ 1.760,00~~

SOLO CORPO € 1.010,00
Cod. 10062 ~~€ 1.260,00~~

SMERIGLIATRICE A NASTRO DI PRECISIONE

SMERIGLIATRICE BAND-IT

Design compatto ideale per spazi ristretti. Utilizza nastri di levigatura da 5 e 9 mm, facilmente cambiabili. Velocità regolabile tra 2,800 - 9,600 giri/min con una potenza di 1100 watt. Può essere utilizzata in mobilità o stazionaria. Prodotto interamente in Germania. SET include: valigetta, 1 rullo da 9x533 mm, 1 rullo da 5x533 mm, 8 nastri da 9x533 mm.



Cod. 38071

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min ⁻¹)	Peso (kg)
220	1100	5/9 x 533	2800/9600	2,3

€ 791,60
€ 945,00

SMERIGLIATRICE A NASTRO DI PRECISIONE



SMERIGLIATRICE BAND-IT A BATTERIA

Eisenblätter presenta la smerigliatrice lineare di nuova concezione, particolarmente compatta, potente e di alta qualità.

In valigetta, 2 batterie 18V 5Ah, 1 rullo da 9x533 mm, 1 rullo da 5x533 mm, 8 nastri da 9x533 mm (Set).



NOVITÀ
VELOCITÀ REGOLABILE

SET COD. 38151

Art	Potenza (V-Ah)	Dimensione nastro	Numero giri (Rpm)	Peso (kg)
Set	18V - 5.5Ah	5-9x533mm	550-2.200	2,2
Solo Corpo	18V - 5.5Ah	5-9x533mm	550-2.200	2,2

€ 1.420,00
€ 1.760,00

SOLO CORPO € 990,00
Cod. 38152 € 1.230,00



ADATTO PER FASCIA DIMENSIONI 40 X 780 MM

LEVIGATRICE ROHR MAX® 802 HT

Cod. 38701

€ 1.130,00
~~€ 1.350,00~~

Levigatrice a nastro per tubi multifunzionale con ammortizzatore a gas per levigatura e lucidatura perfetta di costruzioni tubolari chiuse e aperte. Grazie a un nuovo ingranaggio planetario, la durata e la potenza di trazione aumentano notevolmente. La tecnologia di flusso d'aria migliorata assicura un'efficienza superiore. Set con 3 O-ring in gomma di ricambio, 3 nastri in zirconio 40 x 780 mm e 1 nastro in T.N.T. SC 40 x 780 mm

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Dimensione Nastro	Numero giri (min ⁻¹)	Peso (kg)
220	1,750	40 x 780	820 - 3,000	4.7



ADATTO PER FASCIA DIMENSIONI 40 X 780 MM

LEVIGATRICE ROHR MAX A BATTERIA

Levigatrice a nastro a batteria per tubi. Perfetto nei cantieri, nei cantieri navali (ad esempio per lavorazioni di corrimano), nella costruzione di ringhiere e molto altro ancora! Set con valigetta, 2 batterie 18V 5,5 Ah, 3 nastri in zirconio 30 x 533 mm e 3 O-ring in gomma di ricambio.



SET COD. 38301

€ 1.660,00
~~€ 1.950,00~~

SOLO CORPO € 1.210,00
Cod. 38302 ~~€ 1.420,00~~

Cod.	Potenza (Watt)	Dimensione Nastro	Numero giri (Rpm)	Peso (kg)
SET	18 - 5.5	30 x 533	550-2.200	3.24
SOLO CORPO	18 - 5.5	30 x 533	550-2.200	3.24

ADATTO PER NASTRI DIMENSIONI 40 X 780 MM

ROHR SNIPER® 802 HT

Levigratrice a nastro per tubi con reale copertura dei tubi di 2/3.



IDEALE PER
MANCORRENTI
E RINGHIERE
ASSEMBLATE

Cod. 38801

€ 1.980,00
€ 2.310,00

Strumento manuale robusto ed equilibrato per una rapida lavorazione dei tubi con un sistema di leve fresato di alta qualità per un immediato avvolgimento di 2/3 delle cinghie di levigatura attorno al tubo da lavorare! Set composto da 1 filtro, 3 nastri speciali allo zirconio 40 x 780 mm, 1 nastro T.N.T. SC 40 x 780 mm, 10 anelli in gomma di ricambio.

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Dimensione nastro	Numero giri (min ⁻¹)	Peso
220	1,750	40 x 780	820 – 3,000	5.3

ADATTO PER NASTRI DI DIMENSIONI 40 X 780MM

TOPRAIL 1100 HT

Levigratrice a nastro per tubi estremamente compatta e potente per levigare, satinare o lucidare facilmente e senza fatica tubi tondi.

Durante l'uso la macchina viene posizionata dall'alto sul tubo tondo, il che consente di lavorare per ore senza fatica, poiché il peso della macchina poggia sul pezzo in lavorazione.

SET include: 1 filtro, 3 nastri allo zirconio 40 x 780 mm e 1 nastro in T.N.T. SC 40 x 780 mm.



Cod. 38810

€ 1.740,00
€ 2.140,00

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Dimensione Nastro
220	1,100	40 x 780



SMERIGLIATRICE A NASTRO

GLADIUS 1802 HT

Smerigliatrice multifunzionale per un uso mobile e fisso.

GLADIUS® è un dispositivo versatile e bilanciato, ideale per officine piccole o mobili in quanto utilizzabile sia in versione portatile che fissa. Leviga e lucida rapidamente vari materiali.

Set composto da:

- 1 filtro
- 4 nastri in zirconio 40 x 780 mm
- 5 O-ring di ricambio



Cod. 38901

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min ⁻¹)	Peso (kg)
220	1,750	40 x 780	820 - 3,000	4.6

€ 1.380,00
~~€ 1.660,00~~

SATINATRICE 100

JEPSON
Leading Through Innovation

Dalla levigatura grossolana alla finitura a specchio.

Grazie all'elettronica a onda intera, la velocità rimane costante anche sotto sforzo. Il rullo gonfiabile (pompa inclusa nella fornitura) consente un adattamento ottimale alla superficie.

Potenza nominale:	1200 W
Velocità di rotazione:	1000 / 2400 rpm
Max. Diametro rullo abrasivo:	100 mm
Max. Lunghezza rullo abrasivo:	100 mm
Albero porta rullo:	Ø 19 mm x 100 mm con bloccaggio
Peso:	4,8 Kg



GUARDALA
IN AZIONE



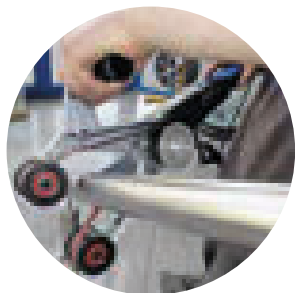
Cod. 495080

€ 450,00
€720,00

LUCIDATRICE PER TUBI 760/40

Dalla levigatura grossolana alla finitura a specchio.

Potenza nominale:	1200 W
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Velocità di rotazione a vuoto:	1.000 ~ 3.200 min ⁻¹
Velocità del nastro:	3 ~ 12 m/s
Massima lunghezza del nastro:	760 mm
Massima larghezza del nastro:	40 mm
Peso:	3,4 Kg



GUARDALA
IN AZIONE



Cod. 495050

€ 675,00
€880,00

GAMMA CONSUMABILI

STEEL/STAHL

COPPER/KUPFER

STAINLESS STEEL/VA

BRASS/MESSING

TITANIUM/TITAN

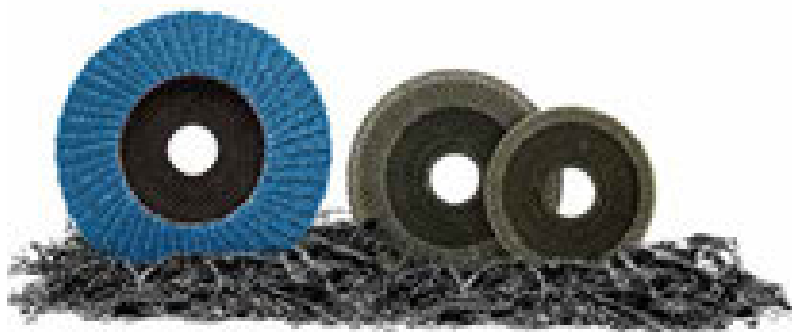
ALUMINIUM/ALUMINIUM

La migliore selezione di:

Dischi lamellari - Dischi in fibra - Dischi per lucidatura - Rulli e nastri

CONSUMA FINO ALL'ULTIMO MILLIMETRO

I platorelli in mescola di fibre naturali si rifilano da soli durante il processo di levigatura. Anche la rifilatura durante la lavorazione è semplice e facile (e produce un piacevole odore di trucioli di legno). I dischi lamellari con platorelli in mescola di fibre naturali possono essere utilizzati fino all'ultimo millimetro di tessuto abrasivo. La rifilatura lascia trucioli morbidi e innocui che possono essere smaltiti come rifiuti domestici.



LA CARATTERISTICA TOP!
ASPORTA DA GRANA 40
E RIFINISCE DA GRANA 60!

TRIMFIX® HELLFIRE

Disco Lamellare Ceramico

Il TRIMFIX® HellFire® è un disco lamellare altamente moderno e versatile, grazie alla sua tecnologia ibrida ceramica innovativa. Può lavorare su ogni tipo di metallo con efficienza grazie a una sola grana. Facile da usare (senza fibra di vetro) ed ecologico (componenti in fibra naturale CO2 neutrali), riduce i tempi ed i costi di lavorazione del 50%, mantenendo un rapporto qualità/prezzo senza eguali.

Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 × 22.2	40	multigrana 40-60	91530	€ 4,52	€ 3,30
Ø 125 × 22.2	40	multigrana 40-60	91540	€ 5,52	€ 3,90

LA CARATTERISTICA TOP!

GRANDE ASPORTAZIONE E TEMPERATURE BASSE DI LAVORAZIONE!

MAGNUM COOL TOP 5+

Disco lamellare IN ZIRCONIO

il disco lamellare MAGNUM® è l'ideale per levigare e sbavare. Grazie al tessuto allo zirconio RZ e all'agente refrigerante, offre una asportazione del 50% più veloce e una durata maggiore rispetto ai dischi tradizionali, mantenendo temperature di lavorazione più basse. Il platorello in plastica ABS permette una asportazione uniforme e può essere utilizzata fino al completo consumo del tessuto.

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	96140B	€ 6,10	€ 4,20
Ø 115 x 22.2	10	60	96160B	€ 6,10	€ 4,20
Ø 125 x 22.2	10	40	96240B	€ 7,35	€ 5,00
Ø 125 x 22.2	10	60	96260B	€ 7,35	€ 5,00
Ø 178 x 22.2	10	40	96340B	€ 9,65	€ 8,60

LA CARATTERISTICA TOP!
ECOLOGICO E PERFORMANTE
SU TUTTI I METALLI
(SOPRATTUTTO INOX)!



PLANTEX COOL TOP

Disco lamellare elastico universale

**SUPPORTO
IN FIBRA
NATURALE**

Il disco lamellare PLANTEX Cool Top Universal è 100% puro zirconio su 100% tela di cotone garantendo un'asportazione ottimale su tutti i materiali. Il platorello è in fibra naturale non dannoso per l'operatore.

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 × 22.2	10	40	92140	€ 3,45	€ 3,10
Ø 115 × 22.2	10	60	92160	€ 3,45	€ 3,10
Ø 115 × 22.2	10	80	92180	€ 3,45	€ 3,10
Ø 125 × 22.2	10	40	92240	€ 5,55	€ 4,20

PER DISCHI FIBRATI

Platorello di supporto COLDSTEEL

Platorello di supporto resistente al calore appositamente sviluppato per dischi in fibra. Le nervature sul lato inferiore dissipano il calore, prevenendo effettivamente il surriscaldamento e la discolorazione.

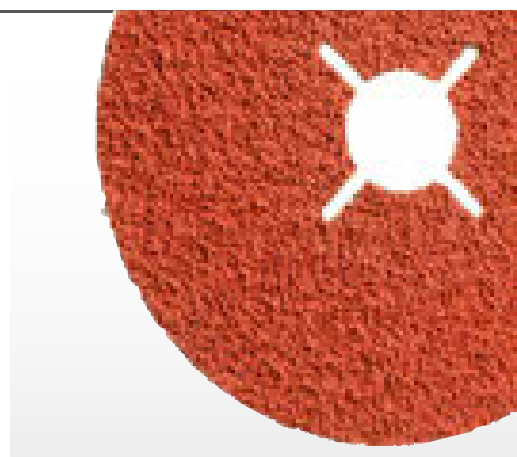


Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 123	5	82011	€ 21,45	€ 18,50

DISCO IN FIBRA CERAMICA

COLDSTEEL

Disco in fibra ceramica high tech che grazie alla nuova tela abrasiva dotata di micro cristalli garantisce una maggiore rimozione rispetto ai dischi lamellari tradizionali.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 125 x 22.2	25	24	82013	€ 3,85	€ 2,50
Ø 125 x 22.2	25	36	82014	€ 3,55	€ 2,30
Ø 125 x 22.2	25	60	82017	€ 2,45	€ 1,50
Ø 125 x 22.2	25	80	82018	€ 2,20	€ 1,50
Ø 125 x 22.2	25	120	82019	€ 2,20	€ 1,50

DISCO LAMELLARE SPECIALE

COLDSTEEL Razorflap

Il disco COLDSTEEL RazorFlap rivoluziona la rimozione del metallo superando i dischi tradizionali del 30-40%. Combinando le migliori caratteristiche del disco lamellare e del disco in fibra garantisce le massime prestazioni e durabilità.

NOVITÀ



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 125 x M14	20	36	82211	€ 11,85	€ 9,30

DISCO LAMELLARE IN ZIRCONIO

Trimfix BLACK MAMBA

Il TRIMFIX® BLACK MAMBA® è un disco lamellare ad alte prestazioni per acciaio . È stato sviluppato per durate di servizio e tassi di asportazione estremi nella moderna lavorazione dell'acciaio .

Grazie al tessuto in puro zirconio con agenti refrigeranti e all'elevata quantità di abrasivo, è ideale per la lavorazione dell'acciaio e dell'acciaio inossidabile .



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91714	€ 5,25	€ 3,90
Ø 125 x 22.2	40	40	91724	€ 5,90	€ 4,50
Ø 125 x 22.2	40	60	91726	€ 5,90	€ 4,50

DISCO LAMELLARE ELASTICO PER ALLUMINIO

TIGER SHARK

Disco specifico per ALLUMINIO: Grazie al platorello altamente elastico, il disco si adatta alla superficie da lavorare garantendo massima flessibilità' e basse vibrazioni assieme ad un alta rimozione. La speciale tela abrasiva al corindone previene sbavature durante la rimozione.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	94114	€ 4,65	€ 3,10
Ø 115 x 22.2	10	60	94116	€ 4,65	€ 3,10

DISCO LAMELLARE IN ZIRCONIO

TRIMFIX SteelFire

Prestazioni di rimozione miracolose sull'acciaio per questo nuovo disco Eisenblaetter. Dotato di tela allo zirconio ibrido permette di risparmiare tempo con una rimozione ad alta velocità. Piastre elastiche in fibra naturale.

**SUPPORTO
IN FIBRA
NATURALE**



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91364	€ 4,45	€ 3,50
Ø 115 x 22.2	40	60	91366	€ 4,45	€ 3,50

DISCO LAMELLARE

TRIMFIX ZIRCOPUR

Il disco lamellare TRIMFIX ZIRCOPUR dotato di tela abrasiva high tech allo zirconio garantisce un ottimo tasso di rimozione su acciaio e inox ad un prezzo imbattibile per la sua qualità.

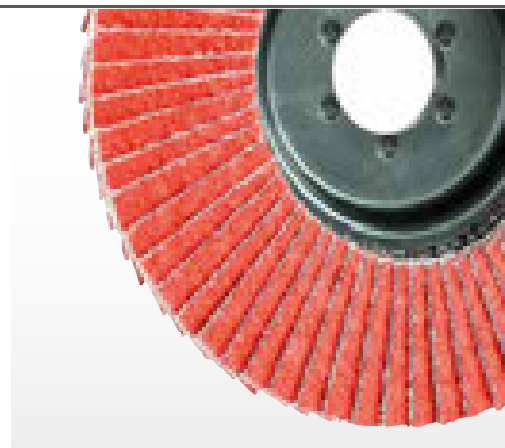


Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91514	€ 3,25	€ 2,50
Ø 115 x 22.2	40	60	91516	€ 3,25	€ 2,50
Ø 115 x 22.2	40	80	91518	€ 3,25	€ 2,50
Ø 115 x 22.2	40	120	91519	€ 3,25	€ 2,50

DISCO LAMELLARE IN CERAMICA

MAGNUM

Disco lamellare in ceramica particolarmente universale con lunga durata ed elevata potenza di levigatura per materiali difficili da levigare. Il tessuto ceramico autoaffilante riduce al minimo l'ossidazione grazie al suo comportamento di asportazione a freddo.

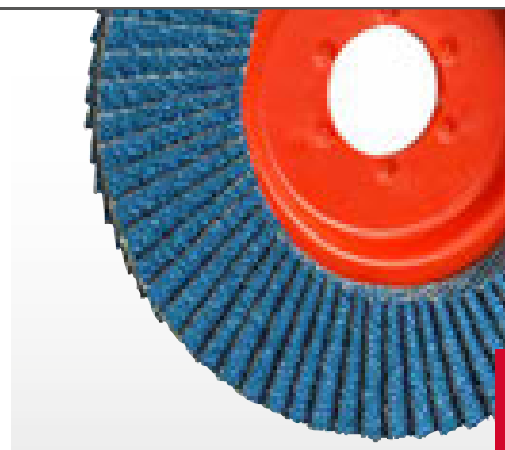


Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 125 x 22.2	10	40	96624	€ 8,35	€ 6,60
Ø 125 x 22.2	10	60	96626	€ 8,35	€ 6,60

DISCO LAMELLARE ELASTICO

BLUE SHARK

Disco lamellare altamente flessibile con strati di raffreddamento in zirconio per finiture extra lisce e piate, ideale per l'uso ad esempio nella lavorazione della lamiera, ha una durata particolarmente lunga e un eccellente effetto di raffreddamento.

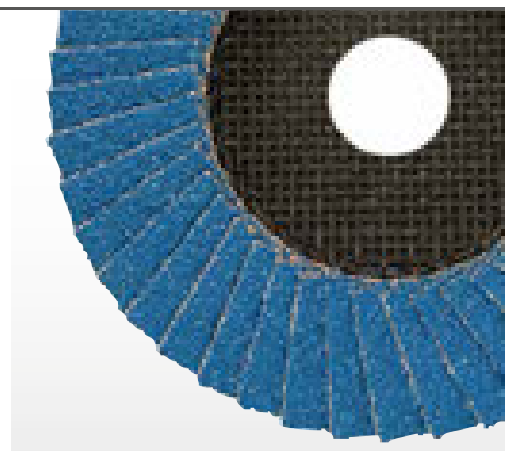


Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	94140e	€ 4,65	€ 3,10
Ø 115 x 22.2	10	60	94160e	€ 4,65	€ 3,10

DISCO LAMELLARE

TRIMFIX MUSTANG

Il disco lamellare TRIMFIX® MUSTANG® usa tecnologia avanzata per massimizzare la velocità di rimozione, risparmiando tempo e denaro. La sua configurazione brevettata permette lavorazioni ottimali su acciaio inossidabile senza danni.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91814	€ 4,00	€ 2,90
Ø 115 x 22.2	40	60	91816	€ 4,00	€ 2,90

**IL PIÙ
PERFORMANTE
DELLA
CATEGORIA**

DISCO IN T.N.T. SCHIUMATO

MAGNUM Fleece Top

MAGNUM Fleece Top disco in T.N.T. espanso

Il versatile disco in tessuto ideale per levigare, lucidare, disincrostare, rimuovere ossidi, graffi, ruggine, bave e vernici.

Pulisce e leviga anche legno e plastica.

- Diametro 115 mm.
- Spessore materiale 15 mm.
- Con una durata fino a 8 volte più lunga rispetto ai tradizionali dischi in tessuto.
- La speciale miscela di T.N.T. autopulente previene intasamenti e sbavature.
- Sostituisce spazzole metalliche, carta vetrata e gomme abrasive.
- Adatto per la preparazione della saldatura prima del decapaggio (la velocità consigliata per l'acciaio inossidabile è 2.000 - 2.500 min⁻¹)
- Ideale anche per la pulizia e levigatura di metallo, legno e plastica.
- Perfetto per levigare le superfici degli utensili.
- Velocità ideale 2.000 - 8.000 giri/min.
- Velocità massima 8.000 giri/min.
- Supporto in plastica speciale elastica e adatta agli alimenti: facile da rifinire, elastica, in grado di assorbire le vibrazioni e completamente priva di tessuto di vetro.
- Con anello in T.N.T. largo 30 mm in carburo di silicio per una durata notevolmente maggiore!

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	5	80	96710	€ 15,25	€ 10,70
Ø 115 x 22.2	5	180	96711	€ 15,25	€ 10,70
Ø 115 x 22.2	5	280	96712	€ 15,25	€ 10,70
Ø 115 x 22.2	5	400	96713	€ 15,25	€ 10,70
Ø 115 x 22.2	5	600	96714	€ 15,25	€ 10,70
Ø 115 x 22.2	5	900	96715	€ 15,25	€ 10,70

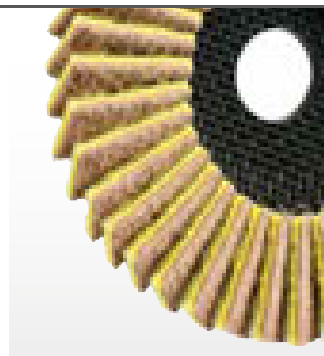


BRIGHTEX FLAP Berry Disco lucidante pre-impregnato

I dischi per lucidatura lamellari flessibili realizzati in T.N.T. per lucidatura con pasta lucidante pre-imbevuta BRIGHTEX®, si adattano perfettamente alle superfici piane e sagomate e lucidano velocemente fino ad ottenere una perfetta lucentezza a specchio.

Fase 1: massima brillantezza grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Berry, anche attraverso gli strati di ossido ancora presenti.

Fase 2: Lucentezza dello specchio quasi come cromata grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Sun



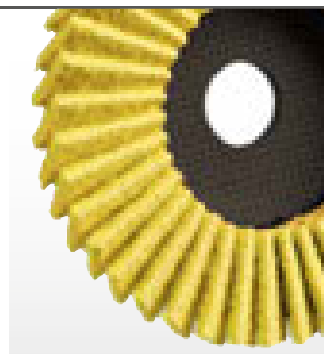
Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22	5	96746	€ 13,65	€ 9,70

BRIGHTEX FLAP Sun Disco lucidante pre impregnato

I dischi per lucidatura lamellari realizzati in T.N.T. per lucidatura con pasta lucidante pre-imbevuta BRIGHTEX®, si adattano perfettamente alle superfici piane e sagomate e lucidano velocemente fino ad ottenere una perfetta lucentezza a specchio.

Fase 1: massima brillantezza grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Berry, anche attraverso gli strati di ossido ancora presenti.

Fase 2: Lucentezza dello specchio quasi come cromata grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Sun



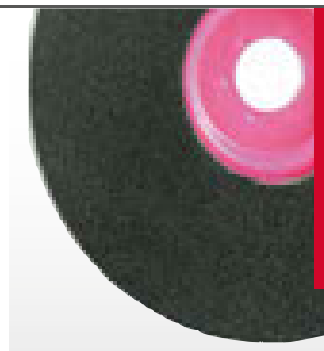
Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22	5	96747	€ 13,65	€ 9,70

Finitura MAGNUM Poly Magic Wheel negli angoli

Per la levigatura fine e la lucidatura a specchio nelle saldature d'angolo e nella zona degli angoli. Crea una brillantezza a specchio impeccabile in soli due passaggi senza l'uso di paste o creme lucidanti. Può essere utilizzato sia sul davanti che in piano. Pre-polishing grana A

Applicazione:

1. Presmerigliatura e livellamento dei cordoni di saldatura più fini con grana A.
2. Lucidatura a specchio con grana B.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 165 x 22.2	5	96720	€ 34,50	€ 28,00

Finitura MAGNUM Poly Magic Wheel negli angoli

Per la levigatura fine e la lucidatura a specchio nelle saldature d'angolo e nella zona degli angoli. Crea una brillantezza a specchio impeccabile in soli due passaggi senza l'uso di paste o creme lucidanti. Può essere utilizzato sia sul davanti che in piano. Polishing grana B

Applicazione:

1. Presmerigliatura e livellamento dei cordoni di saldatura più fini con grana A.
2. Lucidatura a specchio con grana B.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 165 x 22.2	5	96721	€ 39,35	€ 32,10

ADATTATORE

ADATTATORE DI SMORZAMENTO MORBIDO PER PLATORELLI SPECIALI FIX HOOK AND LOOP

Adattatore di smorzamento flessibile con supporto in velcro e uno speciale strato di smorzamento. Il perno di centraggio da 10 mm è visibile per l'esatto centraggio della mola.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 110	5	80120	€ 8,15	€ 7,10

PLATORELLO

PLATORELLO SPECIALE PER UTENSILI FIX HOOK AND LOOP

Platorello flessibile per l'utilizzo sicuro dei dischi per levigatura e lucidatura FIX KLETT. La connessione in velcro garantisce un cambio rapido del disco e una presa sicura dei dischi. Concentricità al 100% grazie al perno di centraggio.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 110	1	80115P	€ 16,95	€ 14,40

DISCO LUCIDANTE IN FELTRO

FIX

Feltro Merino di prima qualità per una rapida finitura a specchio utilizzando paste e creme lucidanti che non lasciano graffi o aloni.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115	10	80715	€ 7,50	€ 5,70

DISCO ELASTICO IN ZIRCONIO

FIX HOOK AND LOOP

Disco abrasivo in tessuto con prestazioni di levigatura eccezionali per la sgrossatura e la prelevigatura, il livellamento dei cordoni di saldatura e la rimozione di graffi. Ideale in carrozzeria e in officina auto.

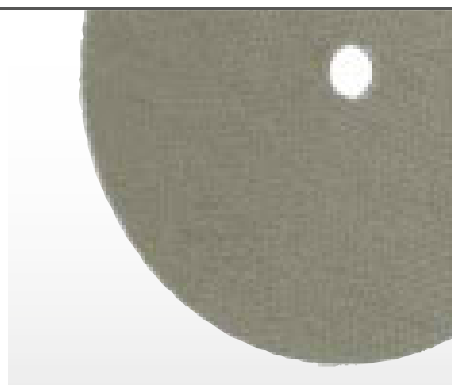


Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
5,000 – 10,000	50	60	80906	€ 1,05	€ 0,80

DISCO

FIX TRIZACT™

Salva diversi passaggi di lavoro grazie all'elevata rimozione del materiale con molatura molto fine e rimozione simultanea di graffi e punti di saldatura. L'introduzione ideale per una successiva lucidatura a specchio. Lascia la minima rugosità.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115	10	100	80931	€ 10,20	€ 7,60
Ø 115	10	65	80932	€ 10,20	€ 7,60
Ø 115	10	45	80940	€ 10,20	€ 7,60
Ø 115	10	30	80960	€ 10,20	€ 7,60
Ø 115	10	16	80970	€ 10,20	€ 7,60

RULLO POLY-PTX

RULLO LAMELLARE ABRASIVO ED ELASTICO PER LA RIMOZIONE DI RUGGINE, STRATI DI OSSIDO, VERNICE, GRAFFI E PER LA SATINATURA DEI METALLI

Applicazione su metalli: opacizzazione, satinatura, levigatura fine, applicazione di strutture longitudinali fini (finitura) e rimozione di strati di ossido, vernice, ecc. nonché per l'accoppiamento di lamiere pre-rettificate.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 110 x 19	4	60	43061	€ 45,50	€ 31,70
Ø 115 x 110 x 19	4	80	43101	€ 45,75	€ 27,50
Ø 115 x 110 x 19	4	180	43181	€ 45,75	€ 27,50
Ø 115 x 100 x 19	4	280	43281	€ 41,00	€ 28,30
Ø 115 x 100 x 19	4	400	43401	€ 41,00	€ 28,30
Ø 105 x 100 x 19	4	80	43101A	€ 32,20	€ 21,50
Ø 105 x 100 x 19	4	180	43181A	€ 32,20	€ 21,50
Ø 105 x 100 x 19	4	280	43281A	€ 32,20	€ 21,50
Ø 105 x 100 x 19	4	400	43401A	€ 32,20	€ 21,50
Ø 105 x 100 x 19	4	600	43601A	€ 32,20	€ 21,50

RULLO POLY-PTX

RULLO IN MISTO T.N.T. TELA ABRASIVA

Applicazione metallo: Opacizzazione, satinatura, rimozione di graffi leggeri, ruggine, ossido ecc.

Applicazione legno: Levigatura della superficie, rimozione di vecchie vernici, sporco ecc.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 105 x 100 x 19	4	80	44101A	€ 38,35	€ 27,00

RULLO POLY-PTX

RULLO LAMELLARE POLY-PTX

Rullo lamellare abrasivo elastico (mola lamellare) per la rimozione di ruggine, strati di ossido, vernice, graffi e per la strutturazione forte e la satinatura dei metalli.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 105 x 100 x 19	4	40	41440	€ 44,90	€ 23,80
Ø 105 x 100 x 19	4	60	41460	€ 44,90	€ 23,80
Ø 105 x 100 x 19	4	80	41480	€ 44,90	€ 23,80

MANICOTTO IN T.N.T. POLY-PTX SC

T.N.T. tecnico per il trattamento della superficie, ideale per rimuovere strati di ossido, sbavare e levigare finemente. Ottimo anche per decorazioni satinata e levigature longitudinali, nonché per rimuovere leggeri graffi.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	180	42011	€ 14,70	€ 11,50

MANICOTTO IN T.N.T. POLY-PTX SC

T.N.T. tecnico per il trattamento della superficie, ideale per rimuovere strati di ossido, sbavare e levigare finemente. Ottimo anche per decorazioni satinata e levigature longitudinali, nonché per rimuovere leggeri graffi.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	280	42012	€ 14,70	€ 11,50

POLY-PTX MANICOTTO LUCIDANTE IN FELTRO

Manicotto in feltro merino di prima qualità per la lucidatura rapida a specchio di alluminio, metalli non ferrosi e plastica dura con paste e creme lucidanti.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	42013	€ 41,55	€ 32,40

MANICOTTO DI LUCIDATURA POLY-PTX

T.N.T. speciale rivoluzionario. In combinazione con paste e creme lucidanti, ottiene una brillante lucentezza a specchio su metalli non ferrosi senza striature e ombre.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	42013N	€ 21,55	€ 17,10

POLY-PTX

MOLA LUCIDANTE IN FELTRO MERINO

Rullo in feltro Merino per la pre lucidatura e la lucidatura a specchio di superfici piane di piccole e medie dimensioni su metalli non ferrosi fino a INOX.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 50 x 19	 4	40017	€ 46,85	€ 38,00

POLY-PTX E FINITURA A SPECCHIO

ANELLI LUCIDANTI IN COTONE

Anelli per lucidatura di alta qualità, noti anche come dischi per lucidatura, per la lucidatura a specchio con paste e creme lucidanti su superfici piane e irregolari senza graffi e striature. Ideale per la lucidatura a specchio di metalli non ferrosi come alluminio e ottone.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 10 x 19	 8	40019	€ 4,80	€ 3,70

POLY-PTX E FINITURA A SPECCHIO

ANELLI LUCIDANTI IN COTONE

Anelli per lucidatura di alta qualità, noti anche come dischi per lucidatura, per la lucidatura a specchio con paste e creme lucidanti su superfici piane e irregolari senza graffi e striature. Ideali per finitura finale su inox e materiali non ferrosi.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 10 x 19	 8	40019T	€ 7,15	€ 5,40

POLY-PTX

RULLO IN FILO D'ACCIAIO INOX

Spazzola metallica durevole in acciaio inossidabile per pulizia cordoni di saldatura, rimozione ruggine, vernice, colori e sporco, ad es. su lamiere forate.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 70 x 19	1	46201	€ 92,95	€ 71,90

POLY-PTX

RULLO IN FILO D'ACCIAIO

Una spazzola in filo di acciaio ondulato usata per pulire, sbavare, rimuovere la ruggine e altre funzioni. Su metallo, è utilizzata per eliminare ruggine, sbavature, irruvidire e pulire l'acciaio. Ottima su legno per ottenere effetti rustici.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 70 x 19	1	46301	€ 74,55	€ 56,30

POLY-PTX ECO SMART

RULLO IN T.N.T.

Genera una finitura industriale priva di ombre (opacizzante, satinata). Anche per la pre lucidatura, la rimozione di strati di ossido, l'allineamento di lamiere, la levigatura di superfici.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 105 x 100 x 45	4	80	47412	€ 30,10	€ 21,50

POLY PTX

MANICOTTO ABRASIVO ALLO ZIRCONIO

Manicotti abrasivi in tessuto allo zirconio di alta qualità per rimuovere graffi profondi, ruggine, scaglie e cordoni di saldatura.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	10	40	42040	€ 5,85	€ 4,00
Ø 90 x 100	10	60	42060	€ 5,85	€ 4,00
Ø 90 x 100	10	80	42080	€ 5,85	€ 4,00
Ø 90 x 100	10	120	42120	€ 5,85	€ 4,00

POLY-PTX

MANICOTTO TRIZACT™

Risparmia diverse fasi di lavoro grazie all'elevata asportazione di materiale con levigatura molto fine e rimozione simultanea di graffi e punti di saldatura.

L'inizio ideale per una successiva lucidatura a specchio. Lascia una rugosità molto lieve.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	10	A 06	42206	€ 12,20	€ 8,80
Ø 90 x 100	10	A 16	42216	€ 12,20	€ 8,80
Ø 90 x 100	10	A 30	42230	€ 12,20	€ 8,80
Ø 90 x 100	10	A 45	42245	€ 12,20	€ 8,80
Ø 90 x 100	10	A 65	42265	€ 12,20	€ 8,80

NASTRO IN T.N.T. POLY-PTX SC 30 X 660 MM

Nastro tecnico in T.N.T. per il trattamento della superficie con chiusura asola T-Lock (richiudibile) per la rimozione di graffi leggeri e strati di ossido, opacizzazione, satinatura e sbavatura su costruzioni di tubi chiusi, ad es. corrimano.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 660	5	Grossa	49001	€ 12,80	€ 10,20
30 x 660	5	Media	49002	€ 12,80	€ 10,20
30 x 660	5	Fine	49003	€ 12,80	€ 10,20
30 x 660	5	Super fine	49007	€ 12,80	€ 10,20

POLY-PTX NASTRO LUCIDANTE IN FELTRO 30 X 660 MM

Nastro in feltro merino di prima qualità con chiusura a bottone (T-Lock, richiudibile), utilizzabile su entrambi i lati. Per la lucidatura rapida a specchio di strutture di tubi aperti e „chiusi” e corrimano in metalli non ferrosi fino ad acciaio INOX. Adatto anche per plastiche dure.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 660	5	49004	€ 14,20	€ 10,70

NASTRO LUCIDANTE POLY-PTX SUPERPOLISH 30 X 650 MM

Tessuto speciale rivoluzionario. In abbinamento a paste e creme lucidanti, realizza una brillante finitura a specchio su acciaio inox e metalli non ferrosi senza striature ed ombre.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 650	5	49004t	€ 10,15	€ 7,70

NASTRO LUCIDANTE POLY-PTX BRIGHTEX 30 X 650 MM BERRY

Il materiale lucidante con pasta BRIGHTEX® dona lucentezza a specchio al metallo, evitando l'uso di paste e creme. Fase 1: Brillantezza ottimale con BRIGHTEX® Berry, anche su strati di ossido. Fase 2: Finitura simile alla cromatura con BRIGHTEX® Sun.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 650	4	49005t	€ 13,20	€ 9,80

POLY-PTX 30 X 650 MM

NASTRO LUCIDANTE POLY-PTX BRIGHTEX 30 X 650 MM SUN

Il materiale lucidante già imbevuto di pasta lucidante BRIGHTEX® conferisce al metallo non trattato una lucentezza a specchio senza ombre e rende superflua la fastidiosa e dispendiosa applicazione di paste e creme.

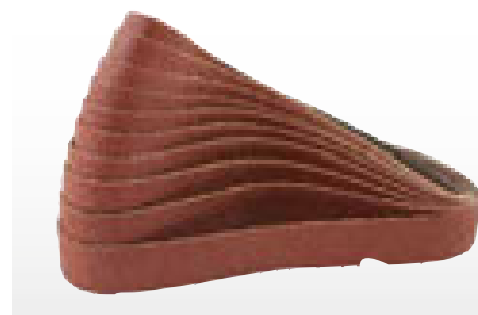


Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 650	4	49006t	€ 14,10	€ 10,60

POLY-PTX 30 X 600 MM

NASTRO ABRASIVO AL CORINDONE

Nastro abrasivo in corindone di qualità per levigatura su raggi stretti e trattamenti come sgrossatura, premolatura, disincrostazione e disossidazione di tubi tondi.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 600	10	40	49040	€ 2,65	€ 2,00
30 x 600	10	60	49060	€ 2,65	€ 2,00
30 x 600	10	80	49080	€ 2,65	€ 2,00
30 x 600	10	120	49120	€ 2,65	€ 2,00
30 x 600	10	180	49180	€ 2,65	€ 2,00
30 x 600	10	240	49240	€ 2,65	€ 2,00

NASTRO 30 X 600 MM

POLY-PTX TRIZACT™

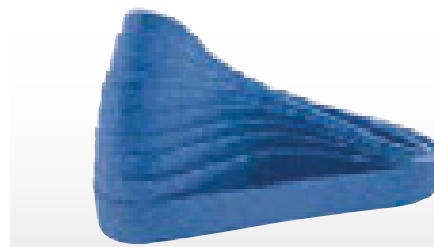
Risparmia fasi con alta asportazione di materiale, asportazione fine e rimozione di graffi e saldature.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 600	10	A 06	49306	€ 7,25	€ 5,50
30 x 600	10	A 16	49316	€ 7,25	€ 5,50
30 x 600	10	A 30	49330	€ 7,25	€ 5,50
30 x 600	10	A 45	49345	€ 7,25	€ 5,50
30 x 600	10	A 65	49365	€ 7,25	€ 5,50
30 x 600	10	A 100	49370	€ 7,25	€ 5,50

NASTRO IN ZIRCONIO 40 X 780 MM

Nastro abrasivo flessibile allo zirconio di alta qualità con agenti refrigeranti per rimuovere cordoni di saldatura, graffi profondi, ruggine, incrostazioni e per la levigatura industriale grossolana.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
40 x 780	10	40	38524	€ 4,60	€ 3,60
40 x 780	10	60	38526	€ 4,60	€ 3,60
40 x 780	10	80	38528	€ 4,60	€ 3,60
40 x 780	10	120	38529	€ 4,60	€ 3,60

NASTRO IN T.N.T. SC 40 X 780 MM

Nastro in T.N.T. tecnico per rimuovere piccoli graffi e strati di ossido, levigare, opacizzare, satinare o sbavare su strutture di tubi, corrimano e superfici.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
40 x 780	4	80	38531	€ 19,00	€ 13,60
40 x 780	4	180	38532	€ 19,00	€ 13,60
40 x 780	4	280	38533	€ 19,00	€ 13,60
40 x 780	4	400	38534	€ 19,00	€ 13,60

NASTRO TRIZACT™ 40 X 780 MM

Risparmia diverse fasi di lavoro grazie all'elevata asportazione di materiale con un'asportazione molto fine e la rimozione simultanea di graffi e punti di saldatura. L'inizio ideale per una successiva lucidatura a specchio. Lascia dietro di sé la minima rugosità.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
40 x 780	10	A 100	38544	€ 12,90	€ 9,90
40 x 780	10	A 65	38545	€ 12,90	€ 9,90
40 x 780	10	A 45	38546	€ 12,90	€ 9,90
40 x 780	10	A 30	38547	€ 12,90	€ 9,90

NASTRO LUCIDANTE BRIGHTEX 40 X 780 MM

Nastro già imbevuto di pasta lucidante BRIGHTEX® conferisce al metallo non trattato una lucentezza a specchio senza ombre e rende superflua la fastidiosa e dispendiosa applicazione di paste e creme.



Dimensione (mm)	Confezione 		Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
40 x 780	4	Berry pre-polishing	38551	€ 20,70	€ 16,20
40 x 780	4	Sun polishing	38552	€ 21,60	€ 17,00

IN CORINDONE (STRETTO)

NASTRO LUCIDANTE SUPERPOLISH

T.N.T. speciale rivoluzionario. In abbinamento a paste e creme lucidanti, realizza una brillante finitura a specchio su Inox e metalli non ferrosi senza striature ed ombre.

Caratteristiche:

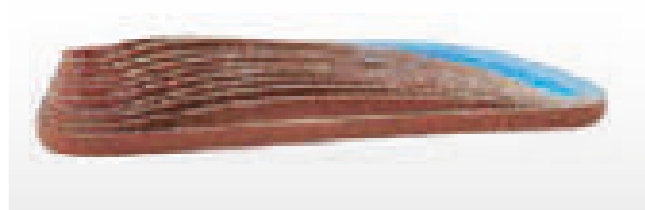
- Materiale in T.N.T. lucidante.
- Spessore materiale 5 mm.
- Dimensioni 40 x 780 mm.
- Punto di colla extra stabile.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
40 x 780	4		38550	€ 18,20	€ 13,00

NASTRO ABRASIVO AL CORINDONE

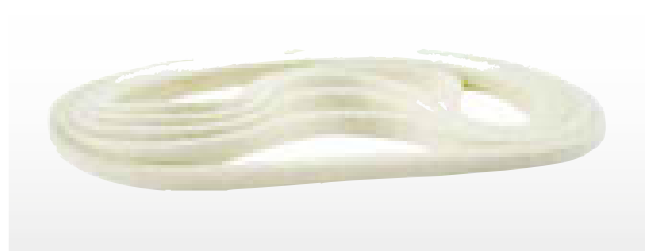
Nastro abrasivo elastico e flessibile in corindone di alta qualità per un'ampia gamma di lavori di levigatura, anche su raggi stretti, adatto per levigature grossolane, prelevigatura, disincrostazione, rimozione della ruggine e finitura.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
9 x 533	10	40	49024	€ 2,20	€ 1,60
9 x 533	10	60	49026	€ 2,20	€ 1,60
9 x 533	10	80	49028	€ 2,20	€ 1,60
9 x 533	10	120	49029	€ 2,20	€ 1,60

NASTRO LUCIDANTE STRETTO IN FELTRO 9 X 533 MM

Nastro in feltro merino di prima qualità per la lucidatura principale fino a una lucentezza a specchio di acciaio inossidabile e metalli non ferrosi, utilizzabile su entrambi i lati. Adatto anche per plastiche dure.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
9 x 533	10	49015	€ 7,75	€ 6,10

Rullo di espansione per maniche



Rullo di espansione a triplo segmento per un adattamento ottimale del pezzo in lavorazione, migliora ogni modello di levigatura e lucidatura. Dimensione Ø 100 x 50 x 19

Cod. 42002

€ 60,60
€ 112,55

Rullo di espansione gonfiabile per maniche POLY-PTX



Questo rullo gonfiabile è ideale per regolare la durezza di manicotti in zirconio, ceramica e altri materiali. È perfetto per levigare superfici e bordi e può essere gonfiato con una pompa da bicicletta (adattatore incluso).

Cod. 42003

€ 153,80
€ 181,75

Rullo a nastro POLY-PTX per nastri di larghezza 30 mm



Rullo motore per l'utilizzo di nastri abrasivi fino a 30 mm di larghezza su POLY-PTX® e altre rettificatrici longitudinali con albero per chiave da 19 mm. Ideale per la lavorazione di tubi tondi aperti e chiusi.

Cod. 40006va

€ 87,50
€ 118,55

Set anelli distanziali POLY-PTX



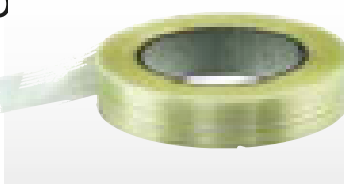
Anello distanziale in plastica dura per la regolazione della larghezza di spazzole, rulli, anelli di lucidatura su albero a doppia scanalatura da 19 mm, ecc.

Dotazione: 2 pezzi da 20 mm, 1 pezzo da 10 mm, 1 pezzo da 50 mm.

Cod. 40007

€ 14,90
€ 20,85

Nastro adesivo speciale POLY-PTX



Nastro resistente al calore e fortemente adesivo per richiudere nastri da utilizzare su e in sistemi di tubazioni chiuse (ad es. nella costruzione di ringhiere).

I nastri abrasivi chiusi come il nastro abrasivo o il nastro Trizact™ vengono aperti per lavorare su strutture di tubi chiuse, posizionati sopra il tubo e con il nostro speciale nastro adesivo sovrapposto su tutta la lunghezza (circa 370°).

Cod. 49000

€ 16,00
€ 24,65

BRIGHTEX Paste lucidanti ad alte prestazioni: Berry-rosa (pre lucidatura) Sun-gialla (lucidatura-finitura) (Confezione da circa 1,1 Kg)



Grazie ad una nuova ed esclusiva formulazione, che consente di lucidare rapidamente l'acciaio inox con finitura a specchio, i passaggi di pre-lucidatura e lucidatura principale possono essere realizzati con una sola pasta BRIGHTEX® Berry! Entrambe le paste possono essere usate su dischi lucidanti e dischi in feltro, nastri e rulli.

Sun-Lucidatura
Cod. 40026

Berry-Pre Lucidatura
Cod. 40025

€ 24,80
€ 30,35

€ 20,30
€ 24,65

KANGAROO ALU-FIX olio speciale per il trattamento dell'alluminio (500 ml)

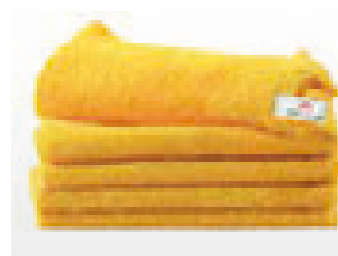


Fino al 300% in più di asportazione
di materiale e durata utile dei dischi
lamellari nella lavorazione dell'alluminio.

Cod. 40010

€ 19,20
€ 23,95

BRIGHTEX Panno in microfibra (quant. min. 5 pz.-prezzo cad.)



Ideale per la pulizia senza graffi delle superfici metalliche
lucide dopo la lucidatura (panni e stracci di cotone lasciano
spesso sottili graffi sulla superficie).

Cod. 40031

€ 3,70
€ 5,65

BRILLIANCE CLEAN pulizia senza aloni (500 ml)



Rimuove efficacemente
contaminazioni da metalli, vetro,
legno e plastica dura. Evapora
rapidamente, lasciando le
superfici senza aloni o residui.
Ideale per acciaio inox. Soluzione
pratica per pulizie generali,
anche domestiche.

Cod. 40050

€ 14,00
€ 17,95

Nastro di copertura in acciaio inox per una perfetta satinatura obliqua



Per la mascheratura pulita e precisa
dei bordi smussati per una perfetta
molatura obliqua su tutti i materiali.

Cod. 40070

€ 87,20
€ 116,75



NASTRI CALIBRATI E SISTEMI DI BLOCCAGGIO

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Nastri calibrati
Attrezzi di bloccaggio rapido
Elementi di staffaggio
Chiavi di serraggio
Bloccaggio a catena
Bloccaggi a cuneo



STRISCE CALIBRATE



NASTRI CALIBRATI



1.4310 ACCIAIO INOSSIDABILE PER MOLLE LAMINATO A FREDDO

La scelta perfetta per molle e applicazioni di precisione!

INOX
AISI
301



SCHEDA TECNICA 1.4310

NASTRO DIMENSIONI 12,7 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310

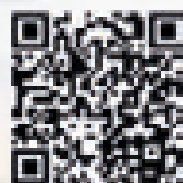


Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	310501	€ 47,20	€ 42,50
0,02	310502	€ 32,00	€ 28,80
0,03	310503	€ 16,50	€ 14,85
0,05	310505	€ 11,10	€ 10,00
0,10	310510	€ 10,20	€ 9,20
0,15	310512	€ 11,10	€ 10,00
0,20	310514	€ 11,80	€ 10,60
0,30	310516	€ 13,90	€ 12,50
0,40	310518	€ 17,50	€ 15,75
0,50	310520	€ 18,70	€ 16,85
1,00	310530	€ 34,40	€ 30,95

NASTRO DIMENSIONI 50 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	331503	€ 83,50	€ 75,15
0,02	331504	€ 46,30	€ 41,65
0,03	331318	€ 37,20	€ 33,50
0,05	310340	€ 28,80	€ 25,90
0,10	310341	€ 27,20	€ 24,50
0,15	310342	€ 31,80	€ 28,60
0,20	310343	€ 33,70	€ 30,30
0,30	310345	€ 41,30	€ 37,20
0,40	310346	€ 42,10	€ 37,90
0,50	310347	€ 48,40	€ 43,55
1,00	310339	€ 89,50	€ 80,55



SCARICA IL CATALOGO

NASTRO DIMENSIONI 100 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	310351	€ 135,00	€ 121,50
0,02	310352	€ 85,00	€ 76,50
0,03	310353	€ 73,50	€ 66,15
0,05	310356	€ 57,50	€ 51,75
0,10	310362	€ 54,50	€ 49,05
0,15	310364	€ 53,00	€ 47,70
0,20	310366	€ 67,00	€ 60,30
0,30	310368	€ 69,00	€ 62,10
0,40	310370	€ 81,50	€ 73,35
0,50	310372	€ 95,00	€ 85,50
1,00	310382	€ 151,00	€ 135,90

NASTRO DIMENSIONI 150 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,05	310406	€ 87,00	€ 78,30
0,10	310412	€ 80,00	€ 72,00
0,15	310414	€ 81,50	€ 73,35
0,20	310416	€ 101,00	€ 90,90
0,30	310418	€ 103,00	€ 92,70
0,40	310420	€ 111,00	€ 99,90
0,50	310422	€ 132,00	€ 118,80
1,00	310427	€ 268,00	€ 241,20

STRISCE 100X500 MM CONF. 5 PEZZI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	311100	€ 77,50	€ 69,75
0,02	311102	€ 41,90	€ 37,70
0,03	311103	€ 45,50	€ 40,95
0,05	311106	€ 31,40	€ 28,25
0,10	311112	€ 31,60	€ 28,45
0,15	311114	€ 35,30	€ 31,75
0,20	311116	€ 35,80	€ 32,20
0,30	311118	€ 43,20	€ 38,90
0,40	311120	€ 50,50	€ 45,45
0,50	311122	€ 57,00	€ 51,30
0,80	311128	€ 76,50	€ 68,85
1,00	311132	€ 79,00	€ 71,10
1,50	311137	€ 151,00	€ 135,90
2,00	311142	€ 197,00	€ 177,30

STRISCE 150X500 MM CONF. 5 PEZZI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,05	311156	€ 47,20	€ 42,50
0,10	311162	€ 44,30	€ 39,90
0,15	311164	€ 43,30	€ 38,95
0,20	311166	€ 56,00	€ 50,40
0,30	311168	€ 55,50	€ 49,95
0,40	311170	€ 66,00	€ 59,40
0,50	311172	€ 76,00	€ 68,40
0,80	311175	€ 122,00	€ 109,80
1,00	311177	€ 137,00	€ 123,30
1,50	311179	€ 216,00	€ 194,40
2,00	311181	€ 286,00	€ 257,40

STRISCIA 300X1000 MM ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,20	310626a	€ 22,80	€ 20,50
0,30	331392a	€ 35,50	€ 31,95
0,50	310634a	€ 49,10	€ 44,20
0,60	331404a	€ 60,00	€ 54,00
0,80	331409a	€ 72,00	€ 64,80
1,00	331415a	€ 89,00	€ 80,10

STRISCIA 600X1000 MM ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,20	310658a	€ 67,50	€ 60,75
0,30	310661a	€ 85,50	€ 76,95
0,50	310663a	€ 98,50	€ 88,65
0,60	331582	€ 114,00	€ 102,60
0,80	331585	€ 145,00	€ 130,50
1,00	331588	€ 177,00	€ 159,30

2.0321 STRISCE DI OTTONE LAMINATO OPACO

Qualità e versatilità per le tue applicazioni!

**OTTONE
2.0321**



SCHEDA TECNICA 2.0321

NASTRO DIMENSIONI 150 MM X 5 METRI OTTONE 2.0321



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	312002	€ 69,00	€ 62,10
0,025	312003	€ 48,20	€ 43,40
0,03	331456	€ 59,50	€ 53,55
0,05	312006	€ 46,00	€ 41,40
0,10	312012	€ 51,00	€ 45,90
0,15	312014	€ 66,50	€ 59,85
0,20	312016	€ 71,00	€ 63,90
0,25	312017	€ 84,50	€ 76,05
0,30	312018	€ 90,50	€ 81,45
0,50	312022	€ 125,00	€ 112,50
1,00	312032	€ 280,00	€ 252,00

STRISCE 150X500 MM CONF. 5 PEZZI OTTONE 2.0321



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	312050	€ 46,50	€ 41,85
0,025	312053	€ 34,10	€ 30,70
0,03	331453	€ 36,70	€ 33,05
0,05	312056	€ 33,10	€ 29,80
0,10	312062	€ 37,70	€ 33,95
0,15	312064	€ 41,10	€ 37,00
0,20	312066	€ 42,90	€ 38,60
0,25	312067	€ 49,50	€ 44,55
0,30	312068	€ 54,00	€ 48,60
0,40	312070	€ 59,00	€ 53,10
0,50	312072	€ 69,50	€ 62,55
1,00	312077	€ 155,00	€ 139,50



ACCIAIO 1.1274 PER MOLLE TEMPRATO E BONIFICATO

Qualità e versatilità per le tue applicazioni!

ACCIAIO
AL CARBONIO
1.1274



SCHEDA TECNICA 1.1274

NASTRO DIMENSIONI 12,7 MM X 5 METRI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,02	310102	€ 32,20	€ 29,00
0,03	310104	€ 13,20	€ 11,90
0,05	310106	€ 11,30	€ 10,15
0,10	310112	€ 8,30	€ 7,45
0,15	310114	€ 8,30	€ 7,45
0,20	310116	€ 9,05	€ 8,15
0,30	310118	€ 11,70	€ 10,55
0,40	310120	€ 13,00	€ 11,70
0,50	310122	€ 16,00	€ 14,40

NASTRO DIMENSIONI 25 MM X 5 METRI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,03	310254	€ 26,00	€ 23,40
0,05	310256	€ 21,50	€ 19,35
0,10	310262	€ 17,20	€ 15,50
0,15	310264	€ 17,50	€ 15,75
0,20	310266	€ 17,70	€ 15,95
0,30	310268	€ 20,20	€ 18,20
0,40	310270	€ 27,10	€ 24,40
0,50	310272	€ 28,30	€ 25,45
1,00	310282	€ 30,90	€ 27,80

NASTRO DIMENSIONI 50 MM X 5 METRI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,03	310304	€ 37,50	€ 33,75
0,05	310306	€ 33,60	€ 30,25
0,10	310312	€ 24,30	€ 21,90
0,15	310314	€ 25,60	€ 23,05
0,20	310316	€ 25,30	€ 25,75
0,30	310318	€ 27,90	€ 25,10
0,40	310320	€ 34,10	€ 30,70
0,50	310322	€ 40,00	€ 36,00
1,00	310332	€ 48,40	€ 43,55

STRISCE 50X300MM CONF. 10 PEZZI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274

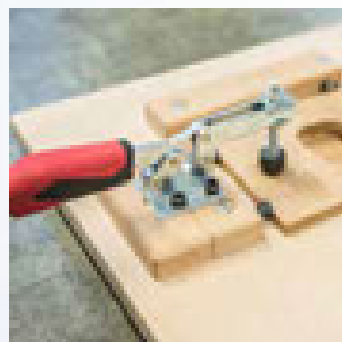
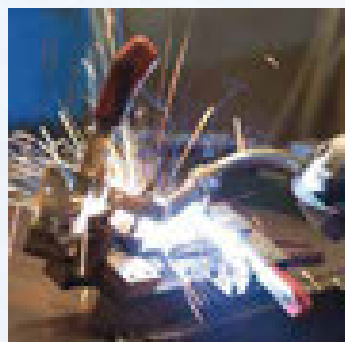
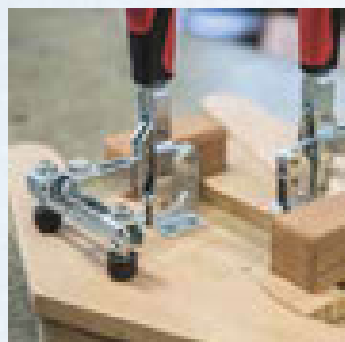


Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,03	311054	€ 26,50	€ 23,85
0,05	311056	€ 21,90	€ 19,70
0,10	311062	€ 16,50	€ 14,85
0,15	311064	€ 17,60	€ 15,85
0,20	311066	€ 18,10	€ 16,30
0,30	311068	€ 20,70	€ 18,65
0,40	311070	€ 21,80	€ 19,60
0,50	311072	€ 24,90	€ 22,40
1,00	311082	€ 36,30	€ 32,65



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO

**IL TUO ALLEATO PER OGNI ESIGENZA
DI BLOCCAGGIO!!**



6800 ATTREZZO VERTICALE

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM90027	2	0,8	1,2	M6x35	€ 34,40	€ 30,95
AM90035	3	1,2	2,5	M8x45	€ 41,20	€ 37,10
AM90043	4	1,7	3,0	M8x65	€ 54,00	€ 48,60



6830 ATTREZZO ORIZZONTALE

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM93021	2	1,0	1,2	M6x35	€ 33,20	€ 29,90
AM93039	3	1,8	2,5	M8x45	€ 42,30	€ 38,05

ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO



6844 ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94300	2	1,0	1,0	M6x25	€ 46,60	€ 41,95
AM94318	3	2,5	2,5	M8x35	€ 54,50	€ 49,05



6841 ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94110	1	1,0	1,0	M4x20	€ 46,30	€ 41,67
AM94136	3	2,5	2,5	M8x35	€ 58,00	€ 52,20



6848H-6848HNI ATTREZZO DI CHIUSURA ORIZZONTALE

Codice	Gr.	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94698	2	1,6	M4	€ 35,60	€ 32,05
AM94706	3	3,2	M6	€ 53,50	€ 48,15
AM95521 inox	2	1,6	M4	€ 65,00	€ 58,50
AM95547 inox	3	3,2	M6	€ 87,00	€ 78,30



6837M / 6837H ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ORIZZONTALE CON IMPUGNATURA REMOVIBILE

Sistema di chiusura							Impugnatura		
Codice	Gr.	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM93948	2	1	1,2	M6x35	€ 24,60	€ 22,15	AM557125	€ 26,20	€ 23,58
AM94201	3	1,8	2,5	M8x45	€ 27,60	€ 24,85	AM557126	€ 29,60	€ 26,64
AM94268	4	2	3	M8x65	€ 38,30	€ 34,47	AM557127	€ 32,90	€ 29,60



6842 ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA RINFORZATO

Codice	Gr.	F [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94235	3	4	M8x35	€ 72,50	€ 65,25
AM94250	5	10	M12x50	€ 107,00	€ 96,30
AM94276	7	25	M12x50	€ 220,50	€ 198,45



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO

NICOTRINI

UN PRODOTTO DELLA TRADIZIONE HOMBERGER

LA QUALITÀ DEI PRODOTTI HOMBERGER AL PREZZO MIGLIORE SUL MERCATO



ATTREZZO VERTICALE

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099800	0,45	M5	€ 14,60	€ 13,15
099801	1,5	M6	€ 19,00	€ 17,10
099802	2,5	M8	€ 22,70	€ 20,45



ATTREZZO ORIZZONTALE

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099806	0,9	M6	€ 18,50	€ 16,65
099807	2,2	M8	€ 23,30	€ 20,95



ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099810	0,9	M6	€ 25,30	€ 22,75
099811	1,3	M8	€ 29,30	€ 26,35



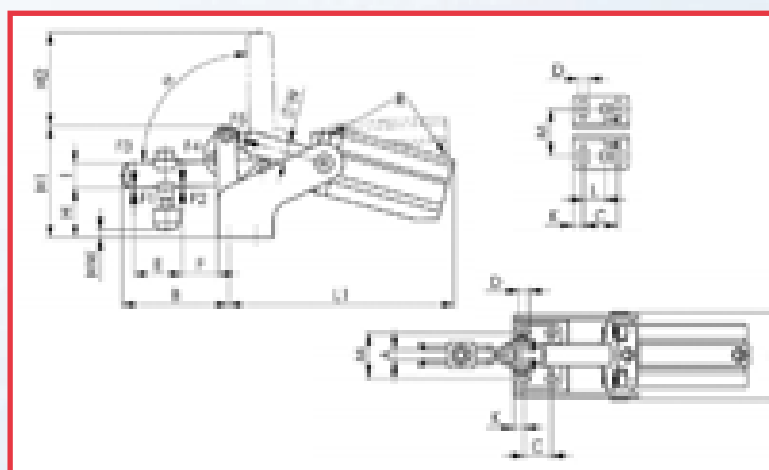
ATTREZZO DI CHIUSURA

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099815	3,2	M5	€ 23,30	€ 20,95
099816	7,0	M8	€ 32,30	€ 29,10

ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PNEUMATICO

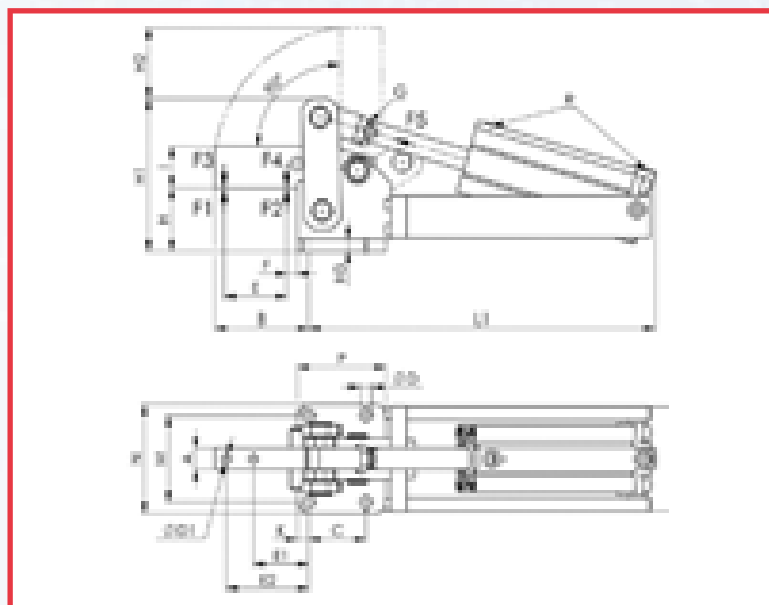
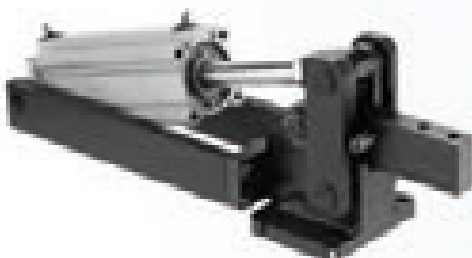
6820A ATTREZZO PNEUMATICO ORIZZONTALE

Codice	Grandezza	F1(kN)	F2(kN)	Peso (g)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM555062	2	1	1,2	600	€ 290,00	€ 261,00
AM555063	3	1	2,5	1005	€ 311,00	€ 279,90



6825A ATTREZZO PNEUMATICO ORIZZONTALE RINFORZATO

Codice	Grandezza	F1(kN)	F2(kN)	Peso (g)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM559770	6	12	18	6965	€ 1.030,00	€ 927,00
AM559771	8	20	30	12785	€ 1.430,00	€ 1.287,00





ELEMENTI DI STAFFAGGIO

STAFFE, VITI E SUPPORTI PER IL BLOCCAGGIO DEL PEZZO SU CENTRI DI LAVORO E MACCHINE UTENSILI

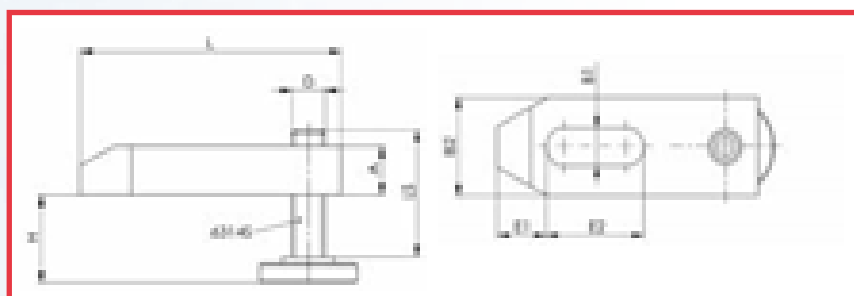


NR. 6314V

STAFFA CON SMUSSO, CON VITE DI REGOLAZIONE

Cod.	Per vite di bloccaggio	H*	Simili a DIN6314 B1xL	DxLS	A	B2	E1	E2	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM70193	M12 M14	10-47	14x100	M12x49	20	40	21	40	€ 30,70	€ 27,65
AM70821	M12 M14	10-92	14x100	M12x94	20	40	21	40	€ 37,90	€ 34,10
AM70847	M20 M22	16-105	22x160	M20x109	30	60	30	60	€ 78,50	€ 70,65
AM70151	M24	20-83	26x200	M24x87	30	70	35	80	€ 104,00	€ 93,60
AM373936	M24	20-130	26x250	M24x137	35	70	35	105	€ 118,50	€ 106,70
AM374405	M30	24-150	33x315	M30x180	50	80	45	130	€ 338,00	€ 304,20

*A seconda della profondità delle cave a norma DIN 650, così come della lunghezza di avvitatura del dado



ELEMENTI DI STAFFAGGIO

NR. 6486

PROFILATI DI COPERTURA PER CAVE A T

Con profilo in alluminio.

Il taglio alla lunghezza desiderata può essere effettuato con una lama dentata fine senza alcun problema.

Cod.	Grandezza	Cava	A	B	H	L	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM71456	14x1000	14	14	15,5	11,5	1000	€ 34,50	€ 31,05
AM71464	16x1000	16	16	17,5	14	1000	€ 36,90	€ 33,20
AM71472	18x1000	18	18	19,5	15	1000	€ 38,40	€ 34,56
AM71936	22x1000	22	22,5	23,5	18	1000	€ 42,60	€ 38,35
AM71944	28x1000	28	28,5	29,5	22	1000	€ 51,00	€ 45,90

Vantaggi:

Eliminazione della dispendiosa pulizia successiva della cava della tavola della macchina. Uso del profilato di copertura originale AMF sulla cava libera prima della lavorazione.

I profilati di copertura si rimuovono facilmente dopo la lavorazione.



NR. 6400

APPOGGIO A VITE CON BASE PIANA

Foro di centratura Ø12 mm.

Fuso: Filettatura trapezoidale autobloccante, con sicurezza di fine corsa. Acciaio da bonifica, verniciato.

Cod.	Grandezza	H min.	H max.	TR	D1	D2	M	F max [kN]	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM72397	50	38	50	20x4	31	31	-	25	€ 36,20	€ 32,58
AM72389	52	42	52	30x4	50	50	M38x2	100	€ 48,30	€ 43,47
AM72405	70	50	70	30x4	50	50	M38x2	100	€ 51,50	€ 46,35
AM72413	100	70	100	30x4	50	50	M38x2	100	€ 58,50	€ 52,65
AM72421	140	100	140	40x7	68	68	-	120	€ 104,00	€ 93,60
AM72439	210	140	210	50x8	80	70	-	170	€ 188,00	€ 169,20

NOTA:

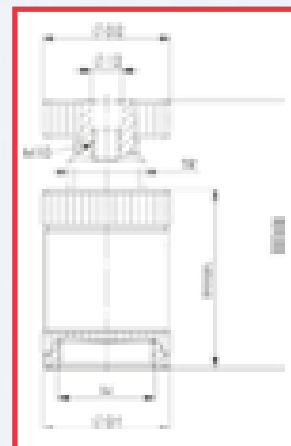
Dimensione 50 senza foro di centraggio Ø 12 mm.

Le dimensioni 52-100 sono idonee a staffe di bloccaggio con asole di ampiezza di ca. 14-22 mm.

Gli appoggi a vite nr. 6430 rappresentano un completamento significativo per altezze elevate.

Le dimensioni 140-210 sono idonee a staffe di bloccaggio con asole di ampiezza di ca. 20-40 mm.

Gli appoggi a vite nr. 6435S rappresentano un completamento significativo per altezze elevate.



ELEMENTI DI STAFFAGGIO

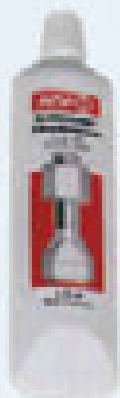
SAFETY FIRST - PASTA PER BULLONI

HOMBERGER È IL TUO PARTNER IDEALE PER LAVORARE IN SICUREZZA

La lubrificazione dei bulloni di bloccaggio è un tema spesso sottovalutato.

La durata e la sicurezza del tuo serraggio dipende dalla lubrificazione.

Se non lubrifici la vite, la coppia di serraggio non si trasforma in forza di bloccaggio e viene dispersa per vincere l'attrito tra vite e dado.



Codice	Temp. di impiego	Contenuto (ml)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM86686	-25 / +125°C	75	€ 13,40	€ 12,06

NR. DIN 508

DADI PER CAVE A T

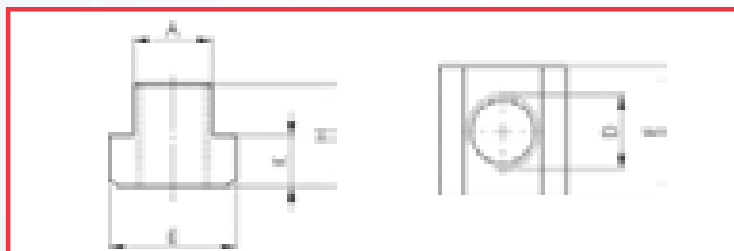
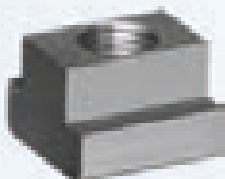
Bonificato, qualità 10

Cod.	D x cava	Forza di collaudo [kN]	A	E	H	K	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM80002	M5x6	11,4	5,7	10	8	4	€ 3,12	€ 2,81
AM80010	M6x8	16	7,7	13	10	6	€ 2,52	€ 2,27
AM80028	M8x10	29	9,7	15	12	6	€ 2,66	€ 2,39
AM80036	M10x12	46	11,7	18	14	7	€ 2,66	€ 2,39
AM80234	M10x14*	46	13,7	22	16	8	€ 4,32	€ 3,89
AM80044	M12x14	67	13,7	22	16	8	€ 3,12	€ 2,81
AM158907	M12x18*	67	17,7	28	20	10	€ 6,65	€ 5,99
AM80069	M16x18	128	17,7	28	20	10	€ 4,88	€ 4,39
AM155630	M16x22*	128	21,7	35	28	14	€ 11,30	€ 10,17
AM80085	M20x22	196	21,7	35	28	14	€ 8,05	€ 7,25
AM80192	M20x24*	196	23,7	40	32	16	€ 15,00	€ 13,50
AM158899	M20x28*	196	27,7	44	36	18	€ 20,70	€ 18,65
AM80101	M24x28	282	27,7	44	36	18	€ 15,00	€ 13,50
AM80127	M30x36	448	35,6	54	44	22	€ 32,10	€ 28,90

* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

NOTA:

Il dado per cave a T presenta la massima resistenza al carico solo se viene avvitato per l'intera lunghezza della filettatura "H".



ELEMENTI DI STAFFAGGIO

NR. DIN 6331

DADI ESAGONALI A COLLARE TORNITI (ALTEZZA 1,5 D)

Acciaio, tornito, bonificato, classe di resistenza 10.

Cod.	Dimensione D	A	D1	E	M	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82529	M6	3	14	11,05	9	10	€ 3,54	€ 3,19
AM82537	M8	3,5	18	14,38	12	13	€ 3,56	€ 3,20
AM82222	M10	4	22	17,77	15	16	€ 3,66	€ 3,29
AM82552	M12*	4	25	21,1	18	19*	€ 3,78	€ 3,40
AM82578	M16	5	31	26,75	24	24	€ 5,70	€ 5,13
AM82594	M20	6	37	33,53	30	30	€ 7,95	€ 7,15
AM82610	M24	6	45	39,98	36	36	€ 13,30	€ 11,97
AM82636	M30	8	58	51,28	45	46	€ 32,50	€ 29,25

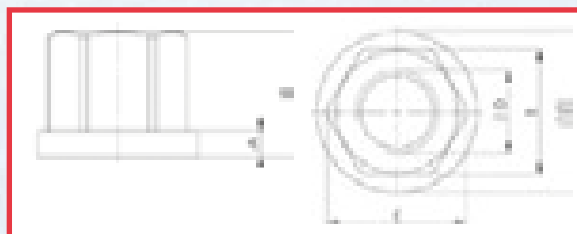
* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

DADI TORNITI

LA REALIZZAZIONE DI TORNITURA

CONSENTE VALORI DI RUGOSITÀ

ECCEZIONALMENTE BASSI SULLA SUPERFICIE DI SERRAGGIO!!



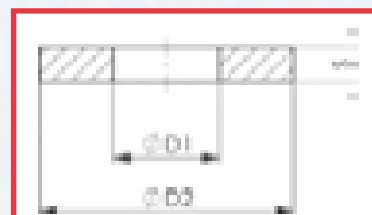
NR. DIN 6340

RONDELLE PER UTENSILI DI SERRAGGIO

Acciaio, bonificato a 350 + 80 HV30.

Cod.	Grandezza	D1	D2	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82818	M6	6,4	17	3	€ 0,88	€ 0,79
AM82826	M8	8,4	23	4	€ 0,93	€ 0,84
AM82834	M10	10,5	28	4	€ 0,98	€ 0,88
AM82842	M12	13	35	5	€ 1,16	€ 1,05
AM82867	M16	17	45	6	€ 1,64	€ 1,47
AM82883	M20	21	50	6	€ 2,64	€ 2,38
AM82909	M24	25	60	8	€ 3,94	€ 3,55
AM82925	M30	31	68	10	€ 6,70	€ 6,03

* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN



ELEMENTI DI STAFFAGGIO

NR. DIN 6330B

DADI ESAGONALI (ALTEZZA 1,5 D)

Acciaio, bonificato, classe di resistenza 10. Utilizzabile con base conica DIN 6319D oppure DIN 6319G.
Con estremità piatta utilizzabile con rondelle DIN 6340.

Cod.	Dimensione D	E	M	R	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82362	M6	11,05	9	9	10	€ 0,61	€ 0,55
AM82370	M8	14,38	12	12	13	€ 0,62	€ 0,56
AM82388	M10*	18,9	15	15	17*	€ 0,87	€ 0,78
AM82396	M12*	21,1	18	17	19*	€ 1,02	€ 0,92
AM82412	M16	26,75	24	22	24	€ 1,98	€ 1,78
AM82438	M20	33,53	30	27	30	€ 3,32	€ 2,99
AM82453	M24	39,98	36	32	36	€ 5,40	€ 4,86
AM82479	M30	51,28	45	41	46	€ 13,50	€ 12,15

* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN



NR. 6334

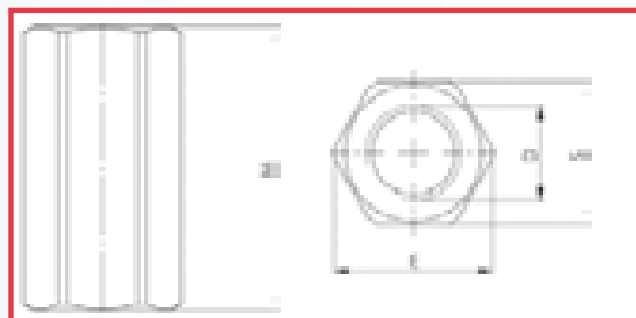
DADI ESAGONALI DI PROLUNGA (ALTEZZA 3,0 D)

Acciaio, bonificato, classe di resistenza 10.

Cod.	Dimensione D	E	M	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82669	M8	14,38	24	13	€ 2,18	€ 1,96
AM82677	M10	18,9	30	17	€ 2,60	€ 2,34
AM82685	M12	21,1	36	19	€ 2,80	€ 2,52
AM82701	M16	26,75	48	24	€ 4,78	€ 4,30
AM82727	M20	33,53	60	30	€ 8,70	€ 7,83
AM82743	M24	39,98	72	36	€ 14,30	€ 12,87

Impiego:

Il dado esagonale di prolunga n. 6334 serve per avvitare insieme bulloni per cave a T DIN 787 oppure prigionieri DIN 6379 e non permette un'avvitatura passante. Per motivi funzionali e di sicurezza i due bulloni non devono essere avvitati per più di metà dell'altezza del dado. Lunghezza di avvitatura minima = 1,2 x D



ELEMENTI DI STAFFAGGIO

NR. DIN 787

VITI PER CAVE A T

Forgiati, guida per cava a T brocciata, filettatura rollata, punzonati con logo AMF e classe di resistenza; da M6 a M12 bonificati con classe di resistenza 10.9, da M16 a M24 bonificati con classe di resistenza 8.8.

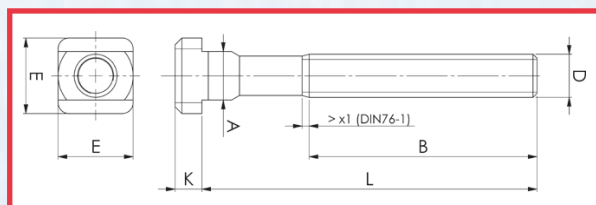
Cod.	D x cava x L	Classe di resistenza	A	B	E	K	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM84012	M6x6x40	10.9	5,7	28	10	4	€ 9,30	€ 8,37
AM80382	M8x8x80	10.9	7,7	50	13	6	€ 9,85	€ 8,87
AM80408	M10x10x100	10.9	9,7	60	15	6	€ 8,85	€ 7,97
AM80432	M12x12x125	10.9	11,7	75	18	7	€ 10,20	€ 9,18
AM85647	M16x16x200*	8.8	15,7	125	25	9	€ 15,50	€ 13,95
AM84129	M20x20x200*	8.8	19,7	125	32	12	€ 22,40	€ 20,16
AM85704	M24x24x200*	8.8	23,7	125	40	16	€ 30,20	€ 27,18

* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

Vantaggi:

Vantaggi della rollatura della filettatura:

nessuna interruzione della direzione delle fibre
ridotta sensibilità all'intaglio valori di rugosità molto buoni sui fianchi della filettatura e nel raggio di base



NR. 6332B

DADI PER CAVE A T PIATTI

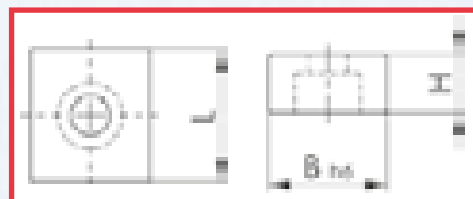
Acciaio C15 temprato e rettificato.

Cod.	B	H	L	Vite cilindrica DIN84 o ISO4762	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM71696	10	8	20	M4x10	€ 10,10	€ 9,10
AM71704	12	8	20	M5x12	€ 10,10	€ 9,10
AM71712	14	10	22	M6x16	€ 10,80	€ 9,72
AM71720	16	10	22	M6x16	€ 10,80	€ 9,72
AM71738	18	10	22	M6x16	€ 11,50	€ 10,35
AM71746	20	10	22	M6x16	€ 11,80	€ 10,62
AM71753	22	12	32	M6x16	€ 16,00	€ 14,40

* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

Impiego:

I dadi per cave a T piatti n. 6332B sono particolarmente utili e convenienti se un'attrezzatura è sempre impiegata su macchine con cave della stessa larghezza. Per dispositivi particolarmente pesanti consigliamo l'impiego di blocchetti DIN 6323.





CHIAVI DI SERRAGGIO PER L'INDUSTRIA E L'OFFICINA

NR. 775 C

PER DADI SCANALATI SECONDO DIN 1804
E DADI PER CUSCINETTI SECONDO DIN 981

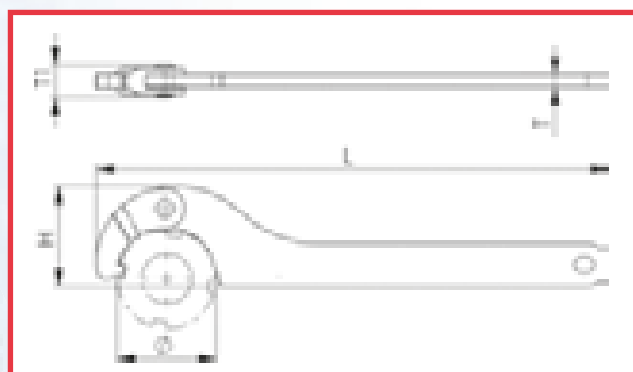
Acciaio speciale, temprato e brunito.

Con foro per appendere. Gancio e gambo estesi, rivetto rinforzato, rondella elastica.

Bordi arrotondati per una migliore maneggevolezza. Chiave a gancio snodata con becco, versione industriale.

Cod.	Dimensione	L	H	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM51649	20-35	165	27	4	10,5	€ 21,75	€ 19,57
AM51656	35-60	210	41	5	12,5	€ 23,95	€ 21,55
AM51664	60-90	280	57	6	14,5	€ 30,25	€ 27,22
AM51672	90-155	335	80	7	17,5	€ 42,95	€ 38,65
AM51680	155-230	460	116	8	17,5	€ 67,90	€ 61,11

VERSIONE INDUSTRIALE
CON GAMBO PIÙ LUNGO E GANCIO ESTESO



NR. 775NI

PER DADI SCANALATI SECONDO DIN 1804
E DADI PER CUSCINETTI SECONDO DIN 981

ACCIAIO INOX

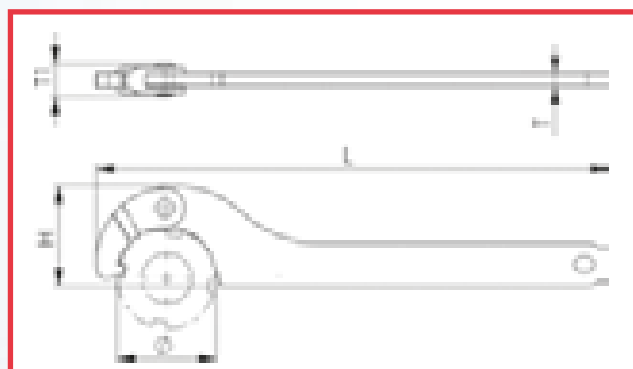
Con foro per appendere. Gancio e gambo estesi, rivetto rinforzato, rondella elastica.

Bordi arrotondati per una migliore maneggevolezza. Chiave a gancio snodata con becco, versione industriale.

Cod.	Dimensione	L	H	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM52183	20-35	165	27	4	10,5	€ 50,80	€ 45,72
AM52191	35-60	210	41	5	12,5	€ 54,20	€ 48,78
AM52209	60-90	280	57	6	14,5	€ 61,80	€ 55,62
AM52217	90-155	335	80	6	17,5	€ 82,50	€ 74,25
AM52225	155-230	460	116	6	17,5	€ 154,50	€ 139,00



ACCIAIO INOX



CHIAVI DI SERRAGGIO PER L'INDUSTRIA E L'OFFICINA

NR. 776C

PER DADI CON FORI RADIALI SECONDO DIN 1816

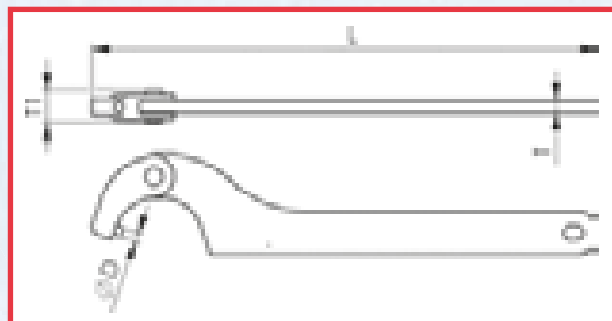
Acciaio speciale, temprato e brunito.

Con foro per appendere. Gancio e gambo estesi, rivetto rinforzato, rondella elastica e aree radiali ottimizzate.

Bordi arrotondati per una migliore maneggevolezza. Chiave a gancio snodata con perno, versione industriale.

Cod.	Dimensione	Ø D	L	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM53058	16-22	2,5	135	3	7,5	€ 25,35	€ 22,81
AM53066	22-35	3,0	165	4	10,5	€ 27,30	€ 24,57
AM53074	35-60	4,0	205	5	12,5	€ 28,90	€ 26,00
AM53181	60-90	5,0	280	6	14,5	€ 34,90	€ 31,40
AM53082	60-90	6,0	280	6	14,5	€ 34,90	€ 31,40
AM53090	95-155	6,0	335	7	17,5	€ 50,70	€ 45,63
AM53199	95-155	8,0	335	7	17,5	€ 50,70	€ 45,63
AM53173	165-230	8,0	460	8	17,5	€ 81,40	€ 73,26
AM53108	165-230	10,0	460	8	17,5	€ 81,40	€ 73,26

VERSIONE INDUSTRIALE
CON GAMBO PIÙ LUNGO, GANCIO ESTESO
E RIVETTO RINFORZATO



NR. 776MD

PER DADI CON FORI RADIALI SECONDO DIN 1816

Acciaio speciale, temprato e brunito.

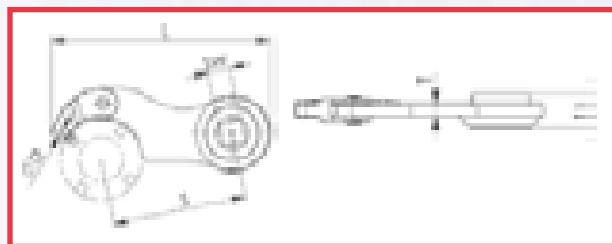
Azionamento: bussola quadrata

Chiave a gancio snodata con perno e bussola per chiave dinamometrica.

Cod.	Dimensione	SW (pollici)	Ø D	L	S	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM52753	35-60	1/2	4	120	75	5	16	€ 73,20	€ 65,88
AM52761	60-90	1/2	6	168	100	6	16	€ 78,80	€ 70,92
AM565653	95-155	3/4	6	205	125	7	20,4	€ 84,60	€ 76,14

NOTA:

Il valore impostato per la chiave dinamometrica dipende dalla dimensione di inserimento "S". Il manuale operativo fornito con la chiave dinamometrica contiene le informazioni necessarie e le formule di calcolo.



CHIAVI DI SERRAGGIO PER L'INDUSTRIA E L'OFFICINA

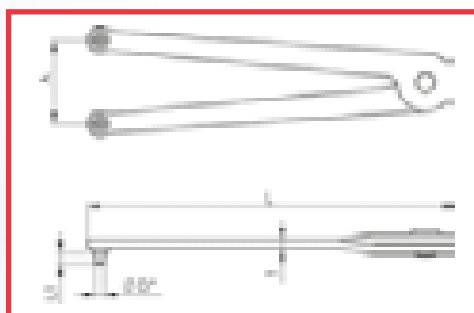
NR. 758

CHIAVE A COMPASSO CON PERNI

Misura 7-40 con perni rivettati, dalla misura 11-60 con perni saldati elettricamente. Acciaio speciale, brunito. Chiave a perno regolabile.

Cod.	A	Ø D*	L1	L	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM40493	7-40	2,5	3	115	3	€ 12,10	€ 10,89
AM40618	11-60	3	4	160	4	€ 13,00	€ 11,70
AM40626	11-60	4	5	160	4	€ 13,05	€ 11,75
AM40634	11-60	5	6	160	4	€ 13,15	€ 11,83
AM40758	14-100	5	6	215	6	€ 18,70	€ 16,83
AM40766	14-100	6	7	215	6	€ 18,80	€ 16,92
AM40774	14-100	8	8	215	6	€ 19,55	€ 17,59

* Diametro del perno = diametro nominale -0,1 mm (classe di tolleranza h12).



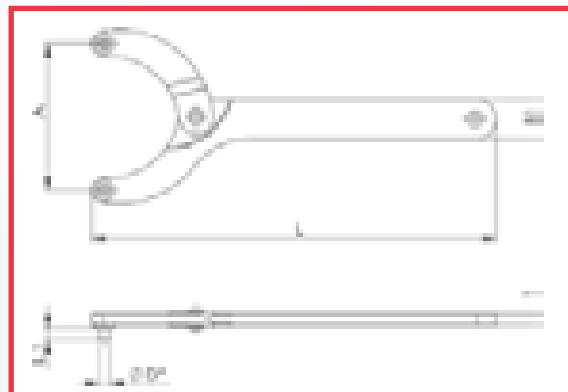
NR. 764

CHIAVE A SETTORE SNODATA

Per dadi a due fori. Con perni elettrosaldati. Con foro d'aggancio. Acciaio speciale, brunito.

Cod.	A	Ø D*	B1	L	L1	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM41038	18-40	3	15	150	4	5	€ 25,30	€ 22,77
AM41046	18-40	4	15	150	5	5	€ 25,30	€ 22,77
AM41061	40-80	5	21	220	6	6	€ 31,25	€ 28,12
AM41079	40-80	6	21	220	7	6	€ 31,25	€ 28,12
AM41087	80-125	6	28	295	7	8	€ 50,40	€ 45,36
AM41103	80-125	8	28	295	8	8	€ 50,40	€ 45,36
AM41129	125-200	10	38	405	10	10	€ 101,30	€ 91,20

* Quota con perni = quota nominale -0,1 mm; tolleranza h12





APPOGGIO DI ALLINEAMENTO

APPOGGIO DI ALLINEAMENTO HERKULES

Le superfici dei cunei lavorate con precisione consentono uno spostamento silenzioso e preciso con una precisione superiore a 1/10mm

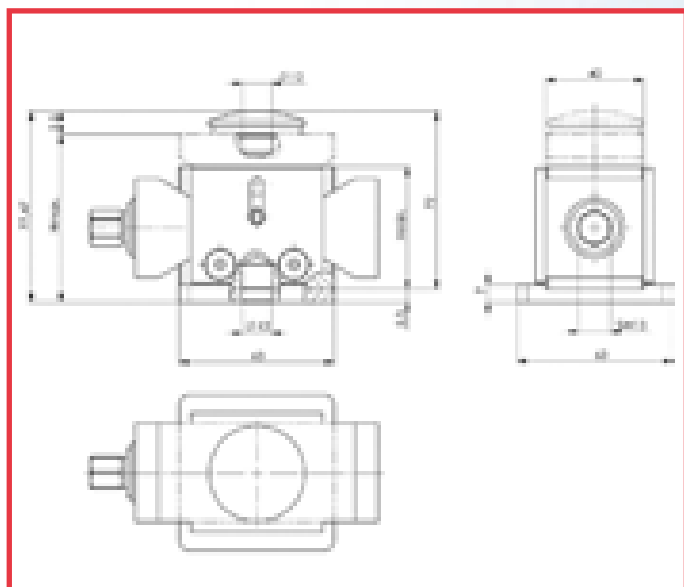
L'azione coordinata dei due cunei consente un grande spostamento verticale senza movimento laterale.

È PARTICOLARMENTE ADATTO PER LA LAVORAZIONE DI PEZZI PESANTI, FUCINATI O FUSI, SU GRANDI MACCHINE UTENSILI.

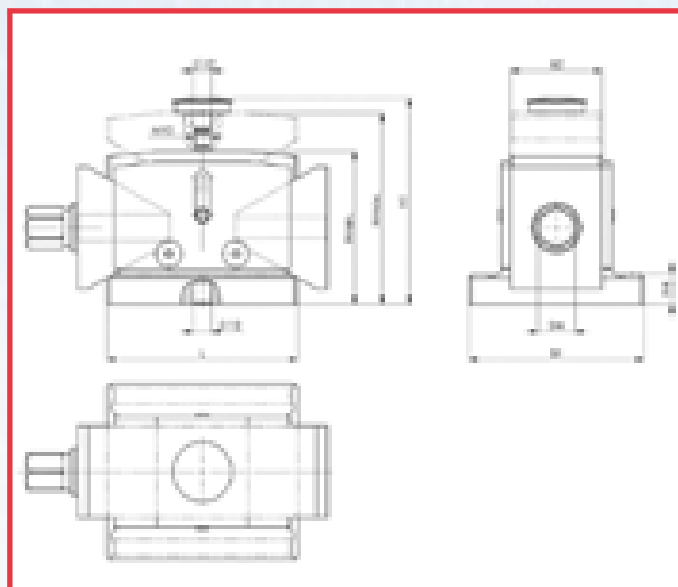


Cod.	Grandezza	H (min)	H (max)	Fmax (kN)	Peso (g)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM72777	63	50	68	40	1700	€ 379,00	€ 341,10
AM72785	125	100	125	100	8600	€ 812,00	€ 730,80
AM72793	190	170	190	250	23750	€ 2.125,00	€ 1.912,50

AM72777



AM72785 / AM72793



SISTEMI DI BLOCCAGGIO CON VUOTO

NR. 7600

ATTREZZO DI BLOCCAGGIO MODULARE ED ESTENSIBILE REGOLABILE IN CONTINUO

Per le operazioni di bloccaggio su macchine utensili nelle lavorazioni con asportazione di truciolo

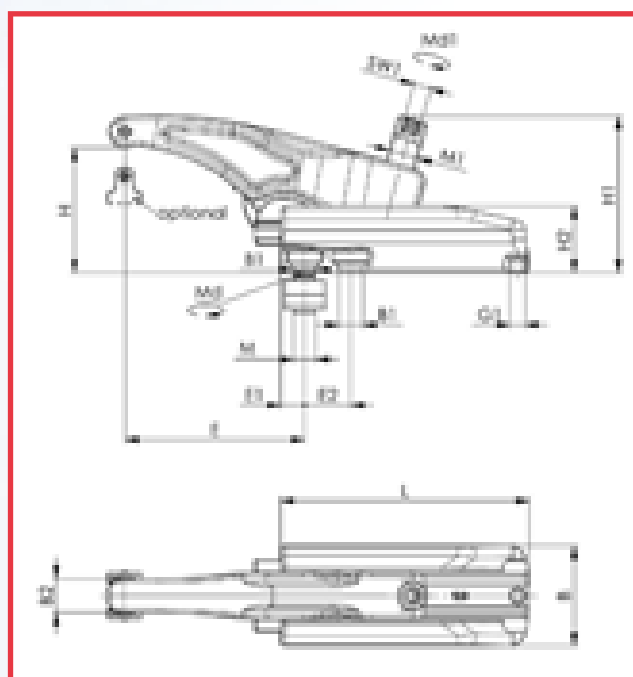
Per il bloccaggio degli stampi nello stampaggio ad iniezione

Caratteristiche:

- FORZA DI BLOCCAGGIO DA 22kN A 60kN
- ALTEZZA DI MONTAGGIO RIDOTTE ED ESTENSIBILE
- REGOLABILE IN CONTINUO
- BLOCCAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO
- RIMOZIONE DELLA STAFFA A SCORRIMENTO SULLA GUIDA



Cod.	Carico statico max [kN]	M	Cava	H	E	L	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM562184	22	M10	12	5-38	19-54	56	€ 200,50	€ 180,45
AM556406	22	M12	14	5-38	19-54	56	€ 200,50	€ 180,45
AM556186	30	M12	14	6-68	20-110	135	€ 312,00	€ 280,80
AM556187	30	M16	18	6-68	24-113	135	€ 312,00	€ 280,80
AM556189	32	M12	14	6-50	20-82	95	€ 276,00	€ 248,40
AM556190	40	M16	18	6-55	25-94	110	€ 319,00	€ 287,10
AM556188	43	M16	18	6-80	29-134	155	€ 336,00	€ 302,40
AM563656	44	M18	20	7-88	36-165	176	€ 349,00	€ 314,10
AM554198	49	M20	22	7-88	36-165	176	€ 446,00	€ 401,40
AM564654	60	M24	28	8-102	63-180	203	€ 545,00	€ 490,50
AM572092	60	M30	36	8-102	44-163	203	€ 589,00	€ 530,10



SISTEMI DI BLOCCAGGIO CON CATENA



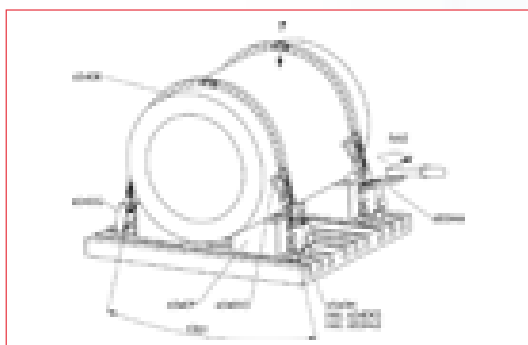
ATTREZZO DI SERRAGGIO A CATENA NR. 6540

Per il fissaggio prevalentemente di parti cilindriche anche di grandi dimensioni come, ad esempio, corpi valvola, flange, corpi di pompe, pistoni, ecc.

Utilizzabile sia su piastre forate che sulla tavola della macchina con cave a T.

Composto da:

- gancio
- piastra di aggancio
- 4 sezioni di catena con lunghezze diverse
- 4 maglie di giunzione.
- 6 elementi protettivi in plastica (per la protezione del pezzo)



Caratteristiche	Codice	Prezzo di Listino	PREZZO PROMO
Catena M12 per cava 14, 16, 18	AM87601	€ 1.190,00-	€ 1.089,00
Catena M16 per cava 18, 20, 22, 24	AM87627	€ 1.720,00-	€ 1.590,00

OK-VISE MULTI RAIL

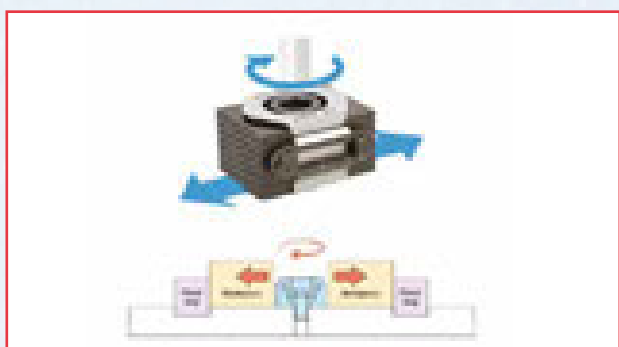
**È IL SISTEMA COMPATTO AD ALTISSIMA EFFICIENZA
PER IL BLOCCAGGIO MODULARE DI PRECISIONE**

La sua struttura estremamente rigida consente il serraggio multiplo su guida
con rapidità di configurazione e massima ripetibilità.

Scarica il catalogo



PROVA LA FORZA ECCEZIONALE DEI MORSETTI OKVISE 11 TONNELLATE IN SOLI 6 CM DI INGOMBRO!!!

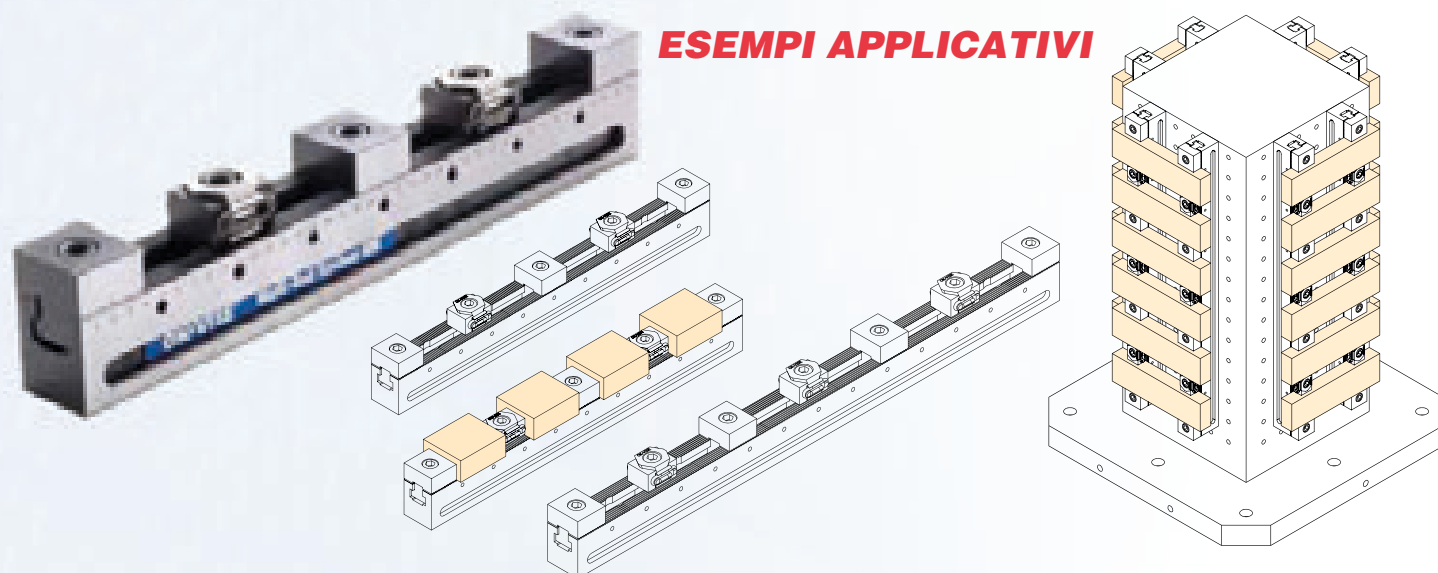


Il principio di funzionamento in breve:
grazie alla bassissima rugosità superficiale dei cunei con una semplice rotazione della vite si generano forze di bloccaggio laterali fino a 11 tonnellate



APPLICAZIONI SU PALLET

ESEMPI APPLICATIVI



SMALL IN SIZE GIANT IN PERFORMANCE

Introduci la lavorazione tridimensionale nel flusso di lavoro, riducendo il tempo di lavoro con una disposizione ottimale dei pezzi in macchina o su pallet.



GUARDA IL VIDEO

MORSETTI A CUNEO CON GANASCE LISCE



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480102	Blocchetto BK2-VT-S	€ 82,50	€ 74,50
480117	Blocchetto DK2-VT-S	€ 122,00	€ 110,00
480142	Blocchetto FK2-VT-S	€ 192,00	€ 173,00

MORSETTI A CUNEO CON GANASCE CORRUGATE



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480100	Blocchetto BK2-VT	€ 82,50	€ 74,50
480115	Blocchetto DK2-VT	€ 122,00	€ 110,00
480140	Blocchetto FK2-VT	€ 192,00	€ 173,00

MORSETTI A CUNEO CON GANASCE LAVORABILI



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480104	Blocchetto BK2-VT+3	€ 107,00	€ 96,50
480119	Blocchetto DK2-VT+5	€ 152,00	€ 137,00
480144	Blocchetto FK2-VT+5	€ 203,00	€ 183,00

MORSETTI A DOPPIO CUNEO



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480132	Blocchetto DK2-WT-S ganasce lisce	€ 158,00	€ 142,00
480157	Blocchetto FK2-WT-S ganasce lisce	€ 226,00	€ 203,00
480130	Blocchetto DK2-WT ganasce corrugate	€ 158,00	€ 142,00
480155	Blocchetto FK2-WT ganasce corrugate	€ 226,00	€ 203,00

BATTUTA FISSA PER GUIDA MULTIRAIL RM



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480538	RMS-R2 battuta fissa corrugata	€ 207,00	€ 186,30
480533	RMS-S battuta fissa liscia	€ 163,00	€ 146,70

GUIDA MULTIRAIL RM



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480500	Base multi rail RM-100	€ 399,00	€ 359,00
480501	Base multi rail RM-200	€ 515,00	€ 464,00
480503	Base multi rail RM-400	€ 740,00	€ 665,00
480539	Base multi rail RM-500	€ 855,00	€ 769,50
480506	Base multi rail RM-700	€ 1.085,00	€ 975,00



SISTEMI DI BLOCCAGGIO CON VUOTO

PER PEZZI CHE NON PUOI BLOCCARE DALL'ALTO

PER PEZZI CHE NON PUOI BLOCCARE LATERALMENTE

LA SOLUZIONE È BLOCCARE DAL BASSO CON IL PIANO DEL VUOTO



**3 SOLUZIONI ESCLUSIVE DI BLOCCAGGIO A DEPRESSIONE
CON SISTEMA VENTURI INTEGRATO
FUNZIONA ANCHE SENZA LA POMPA PER IL VUOTO!**

PREMIUM

Una gamma completa in 6 differenti misure.

Codice	Dim. (mm)	Punti di aspirazione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM564844	150x150	1	€ 1.665,00	€ 1.581,75
AM564845	300x200	3	€ 1.825,00	€ 1.733,75
AM564846	300x400	9	€ 2.445,00	€ 2.322,75
AM564848	400x400	9	€ 3.235,00	€ 3.073,25
AM564849	400x600	10	€ 4.120,00	€ 3.914,00
AM563703	600x800	16	€ 5.230,00	€ 4.968,50



PREMIUM CON RIVESTIMENTO DIAMOND

Il rivestimento diamantato riduce significativamente il rischio di scivolamento del pezzo, soprattutto durante la lavorazione a umido con refrigerante.

Codice	Dim. (mm)	Punti di aspirazione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM568936	300x200	2	€ 2.870,00	€ 2.726,50
AM568939	300x400	4	€ 3.615,00	€ 3.434,25
AM568940	400x400	4	€ 4.380,00	€ 4.161,00



BASIC

Per lavorare in sicurezza contenendo l'investimento.

Codice	Dim. (mm)	Punti di aspirazione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM569353	190X290	2	€ 1.115,00	€ 1.059,25
AM569354	290X390	3	€ 1.650,00	€ 1.567,50
AM569355	390X390	3	€ 2.000,00	€ 1.900,00
AM569356	390X490	6	€ 2.565,00	€ 2.436,75





ZERO POINT SYSTEM

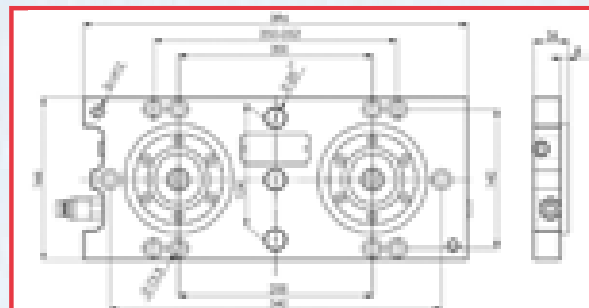
LA SOLUZIONE DEFINITIVA PER OGNI NECESSITÀ DI POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO DOVE È RICHiesta PRECISIONE E RIPETIBILITÀ

Guardalo in azione



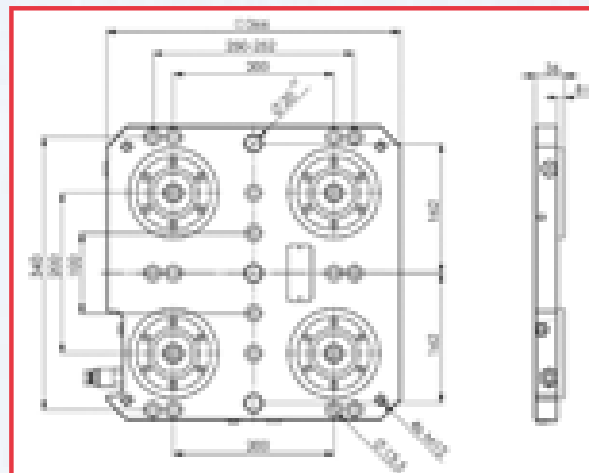
SET DI BLOCCAGGIO A 2 MODULI

Codice	Grandezza	Forza di tiro/chiusura	Forza di tenuta	Peso (Kg)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM427484	KH10.2	Fino a 2x10 kN	2x25 kN	14	€ 3.790,00	€ 3.219,00



SET DI BLOCCAGGIO A 4 MODULI

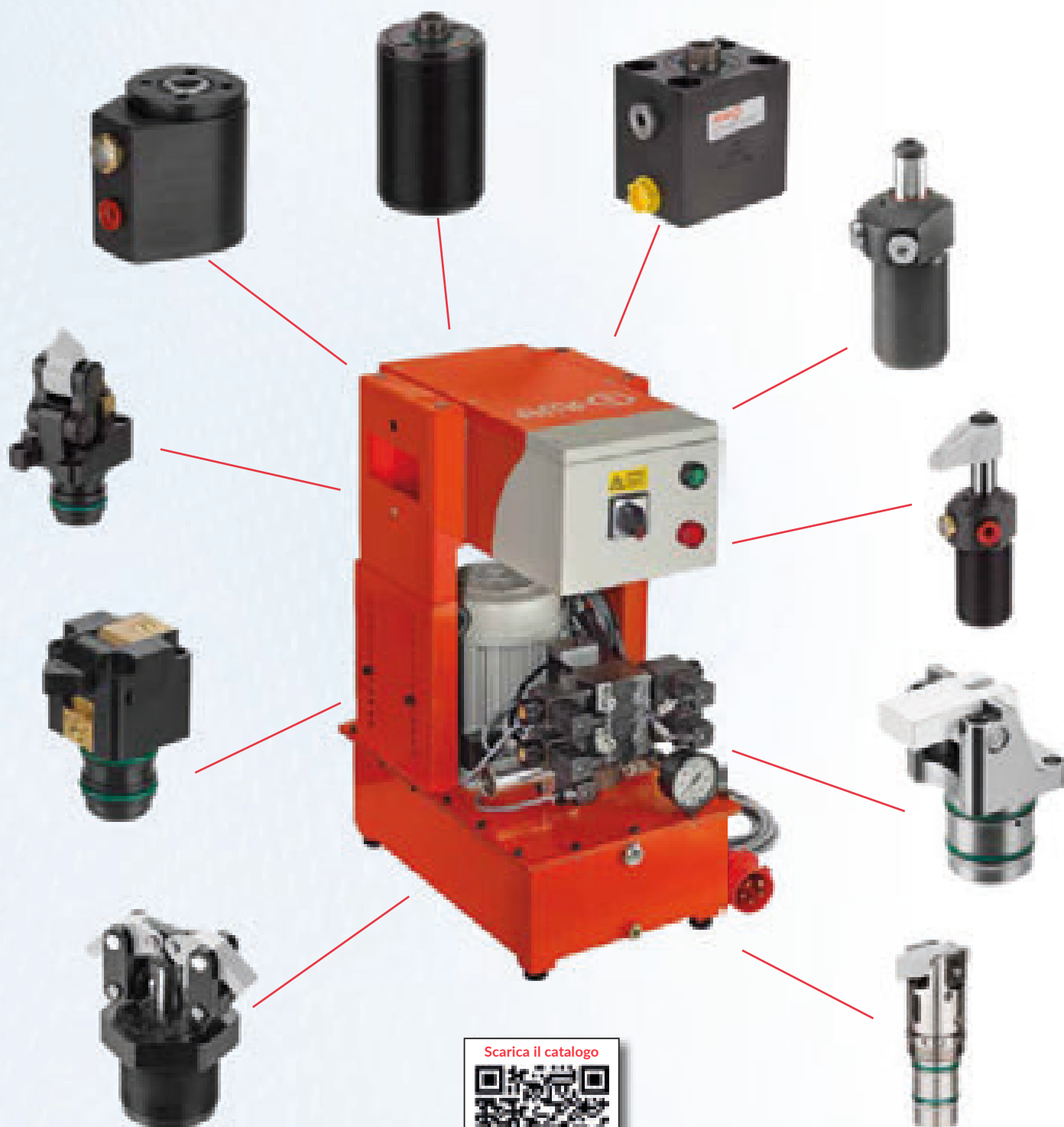
Codice	Grandezza	Forza di tiro/chiusura	Forza di tenuta	Peso (Kg)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM427500	KH10.2	Fino a 4x10 kN	4x25 kN	30	€ 6.705,00	€ 5.699,00



ZPS AMF DISPONIBILE CON BLOCCAGGIO MECCANICO, BLOCCAGGIO PNEUMATICO, BLOCCAGGIO IDRAULICO

CONTATTA I NOSTRI TECNICI PER UNA SOLUZIONE CHE SODDISFI LE TUE ESIGENZE DI BLOCCAGGIO

**LA GAMMA COMPLETA DI CENTRALINE E BLOCCAGGI IDRAULICI
È A TUA DISPOSIZIONE**



Scarica il catalogo



**CONTATTA I NOSTRI TECNICI PER UNA SOLUZIONE CHE SODDISFI
LE TUE ESIGENZE DI BLOCCAGGIO**



COMPONENTI MECCANICI

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Chiusure a Leva
Maniglie
Cerniere Industriali
Chiavistelli
Pressori a molla



PROTEX®

econo

PINET

ojop
SWEDEN

 **Präzisions-
Folien GmbH**

COMPONENTI MECCANICI

UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER SVARIE APPLICAZIONI



MACCHINE AGRICOLE



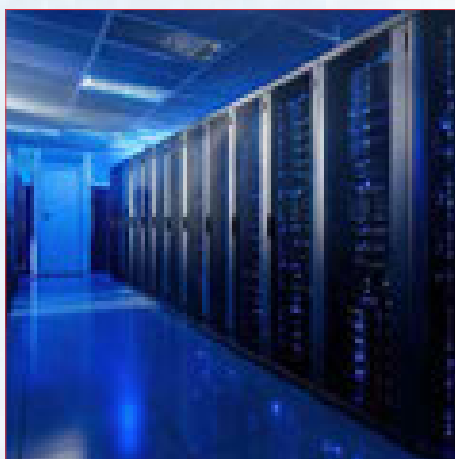
VEICOLI INDUSTRIALI



IMPIANTI SPORTIVI



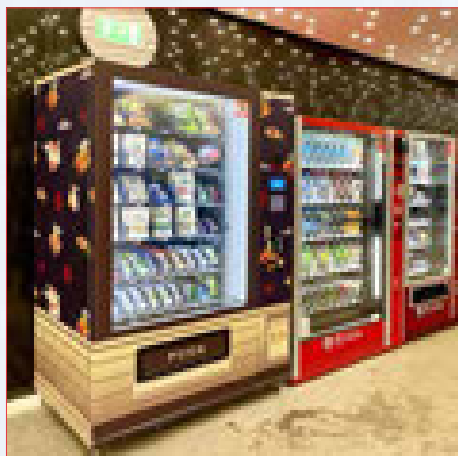
ARREDO URBANO



DATA CENTER



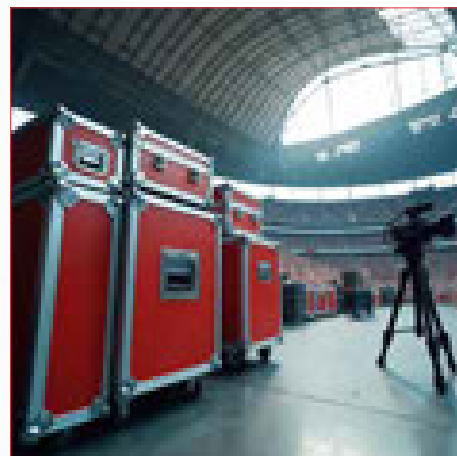
APPARATI INDUSTRIALI



VENDING MACHINE



LOCKER



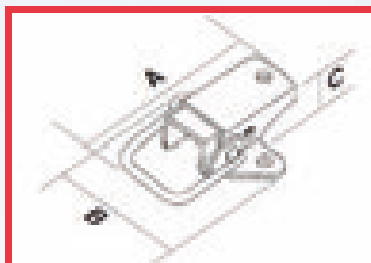
LOGISTICA

CHIUSURE A LEVA

INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO

Scarica il catalogo



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510041	125	3,5	Inox 304	Lucido	35	22	9,5	€ 4,37	€ 3,93

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511136	120	3,3	Inox 304	Lucido	23	9,5	4,8	€ 1,05	€ 0,95



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510055	195	4,1	Acciaio	Zincato	45	38,1	13,1	€ 2,15	€ 1,94
510057	300	4,1	Inox 304	Lucido	45	38,1	13,1	€ 4,05	€ 3,65

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511230	150	4,1	Acciaio	Zincato	9,5	38,2	8	€ 0,56	€ 0,50
511231	180	4,1	Inox 304	Lucido	9,5	15,9	8	€ 1,15	€ 1,03

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511235	200	4,1	Acciaio	Zincato	31	15,9	7,8	€ 0,68	€ 0,61
511236	300	4,1	Inox 304	Lucido	31	38,2	7,8	€ 1,15	€ 1,03



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510175	60	4,1	Acciaio	Zincato	88	22,3	21,9	€ 3,56	€ 3,20



Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510166	90	4,1	Inox 304	Lucido	71,6	22,3	13,3	€ 6,35	€ 5,70

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511096	400	4,1	Inox 304	Lucido	40	16,5	11,7	€ 1,75	€ 1,58

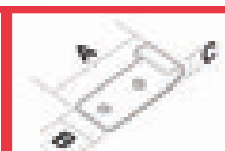
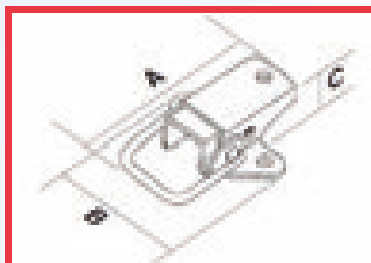
RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511281	180	4,1	Inox 304	Lucido	31,8	15,9	6,8	€ 1,54	€ 1,39

CHIUSURE A LEVA

INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro

LUNGHEZZA REGOLABILE!

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472003	100	4,3	Fe 510	Zincato	77-88	29	14	€ 3,35	€ 3,02

RISCONTRO

Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472263	4,3	Fe 510	Zincato	20	24	9	€ 0,77	€ 0,69

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO	Riscontro raccomandato
220142	250	5,2	Acciaio	Nichelato	138-150	52	18	€ 2,64	€ 2,38	221052
220143	250	5,2	Aisi 304	Lucido	138-150	52	18	€ 5,50	€ 4,95	221053
220144	250	5,2	Acciaio	Zincato	138-150	52	18	€ 2,40	€ 2,16	221054

LUNGHEZZA REGOLABILE!

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	Chiusura di sicurezza	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO	Riscontro raccomandato
220162	250	5,2	Acciaio	Nichelato	Si	138-150	52	22	€ 4,77	€ 4,29	221052
220163	250	5,2	Aisi 304	Lucido	Si	138-150	52	22	€ 9,25	€ 8,33	221053

LUNGHEZZA REGOLABILE! CON CHIUSURA DI SICUREZZA

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO	Riscontro raccomandato
220463	300	5,5	Aisi 304	Lucido	88	48,5	25	€ 8,30	€ 7,47	221133
220464	300	5,5	Acciaio	Zincato	88	48,5	25	€ 3,29	€ 2,96	221134

LUNGHEZZA REGOLABILE!

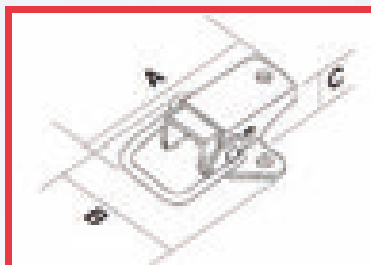
RISCONTRI

Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
221052	4,1	Acciaio nichelato	Nichelato	35	19	10	€ 0,25	€ 0,23
221053	4,1	AISI 304	Lucido	35	19	10	€ 0,66	€ 0,59
221054	4,1	Acciaio	Zincato	35	19	10	€ 0,20	€ 0,18
221133	5,5	AISI 304	Lucido	17	38	12	€ 0,98	€ 0,88
221134	5,5	Acciaio	Zincato	17	38	12	€ 0,58	€ 0,52

CHIUSURE A LEVA

INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472060	300	5,3	Fe 510	Zincato	98-122	34	17	€ 4,49	€ 4,04

LUNGHEZZA REGOLABILE!

RISCONTRO



Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472273	5,3	Fe 510	Zincato	23	30	12	€ 1,09	€ 0,98



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472106	500	5,3	Fe 510	Zincato	145-164	49	22	€ 8,25	€ 7,43

LUNGHEZZA REGOLABILE!

RISCONTRO

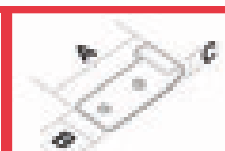
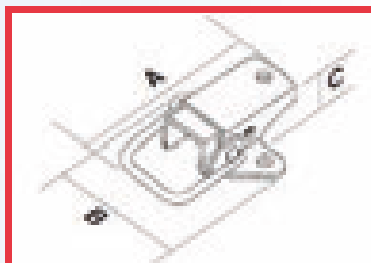


Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472283	5,3	Fe 510	zincato	45	29	17	€ 1,86	€ 1,67

CHIUSURE A LEVA

INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510460	350	4,1	Acciaio	Giallo zincato	83-93	40	20,7	€15,20	€ 13,70
510461	400	4,1	Inox 304	Lucido	83-93	40	20,7	€37,00	€ 33,30

CON CHIUSURA DI SICUREZZA!!

REGOLABILE!

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511309	400	4,1	Acciaio	Giallo zincato	26	16	11,2	€1,26	€ 1,13
511311	300	4,1	Inox 304	Lucido	26	16	11,2	€1,90	€ 1,71

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511314	400	4,1	Acciaio	Giallo zincato	33	15,8	12,5	€1,26	€ 1,13
511316	450	4,1	Inox 304	Lucido	33	15,8	12,5	€1,90	€ 1,71



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510446	500	4,1	Inox 304	Lucido	88-98	25,8	17	€38,70	€ 34,80
510470	500	4,1	Inox 304	Lucido	88-98	25,8	20,7	€43,60	€ 39,20

RISCONTRO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511311	300	4,1	Inox 304	Lucido	26	40	11,2	€1,90	€ 1,71
511316	450	4,1	Inox 304	Lucido	33	16	11,2	€1,90	€ 1,71



Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510584	650	5,1	Acciaio	Giallo zincato	132,7-142,7	50,8	21,6	€18,20	€ 16,40
510606	750	5,1	Inox 304	Lucido	132,7-142,8	51,8	23	€48,10	€ 43,30

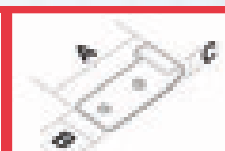
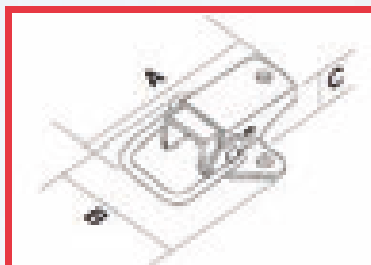
RISCONTRO

Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511401	800	5,1	Acciaio	Giallo zincato	34,9	50,8	15,1	€1,51	€ 1,36
511402	600	5,1	Inox 304	Lucido	34,9	50,8	15,1	€2,40	€ 2,24

CHIUSURE A LEVA

INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro

REGOLABILE!



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510360	2000	senza	Acciaio	Zincato	191	31	31,1	€ 27,10	€ 24,40
510361	2500	senza	Inox 304	Lucido	191	31	31,1	€ 64,00	€ 57,50

SENZA FORI PER APPLICAZIONI A SALDARE!!



RISCONTRO

Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511350	2000	senza	Acciaio	Grezzo	29,1	22,7	28,8	€ 2,26	€ 2,03
511355	2500	senza	Inox 304	Lucido	29,1	22,7	28,8	€ 4,38	€ 3,94

CHIUSURE A FASCETTA

Codice	Carico rottura daN	Campo regolazione Ø (mm)	Larghezza fascetta (mm)	Larghezza Max (mm)	Materiale	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510850	200	70-115	16	22	Inox 304	€ 35,90	€ 32,30
510851	200	90-135	16	22	Inox 304	€ 33,50	€ 30,20
510852	200	130-175	16	22	Inox 304	€ 35,90	€ 32,30
510853	200	170-215	16	22	Inox 304	€ 37,70	€ 33,90
510854	200	210-255	16	22	Inox 304	€ 39,40	€ 35,50
510855	200	250-295	16	22	Inox 304	€ 41,20	€ 37,10
510856	200	290-335	16	22	Inox 304	€ 43,00	€ 38,70
510857	200	330-375	16	22	Inox 304	€ 44,70	€ 40,20

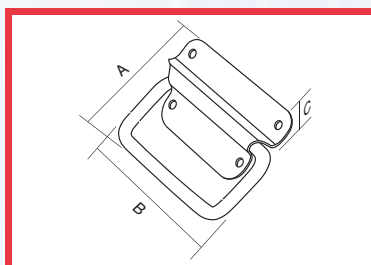
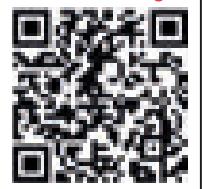


MANIGLIE

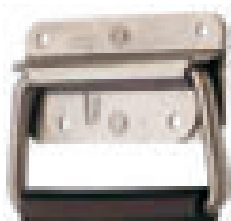
INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO

Scarica il catalogo



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto dell'intera maniglia



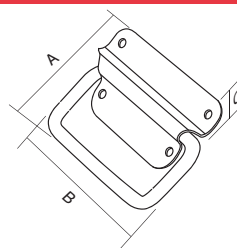
MANIGLIA CON MOLLA DI RITORNO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510760	1000	5,1	Acciaio	Zincato	88,5	112,7	13,9	€ 10,50	€ 9,45
510761	1500	5,1	Inox 304	Lucido	88,5	112,7	13,9	€ 31,60	€ 28,40

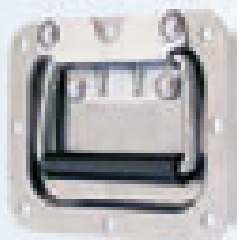
MANIGLIE

INOX
AISI
304

ACCIAIO
ZINCATO



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto dell'intera maniglia



MANIGLIA DA INCASSO CON MOLLA DI RITORNO

Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510770	100	5,1	Acciaio	Zincato	114,4	152,4	16,2	€ 13,10	€ 11,80
510772	150	5,1	Inox 304	Lucido				€ 36,20	€ 32,58

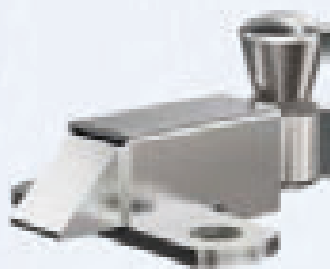


MANIGLIA STANDARD

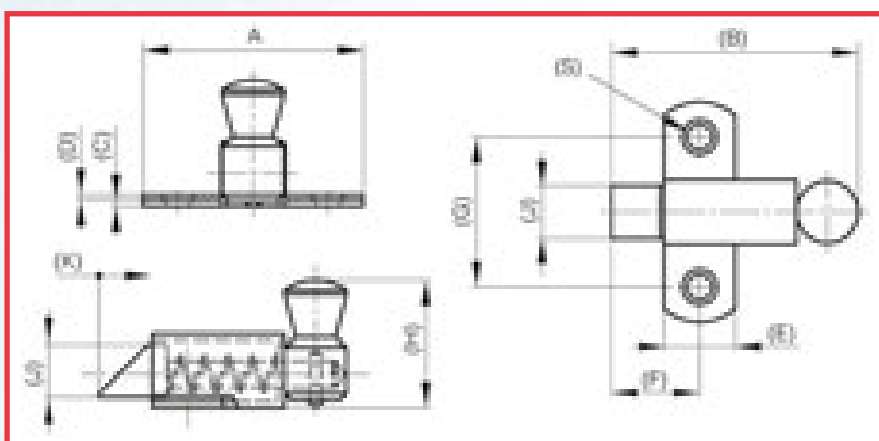
Codice	Descr.	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
517050	Piastra	1000	5,1	Acciaio	Zincato	84,4	114,1	12,7	€ 1,31	€ 1,18
510739	Maniglia	-	-	Acciaio	Zincato				€ 3,82	€ 3,44

NOTA:
IL PRODOTTO COMPLETO È COMPOSTO DA MANIGLIA + PIASTRA
I DUE CODICI DEVONO ESSERE ACQUISTATI SIMULTANEAMENTE

CHIAVISTELLI



CHIAVISTELLI CON MOLLA E PERNO PRISMATICO

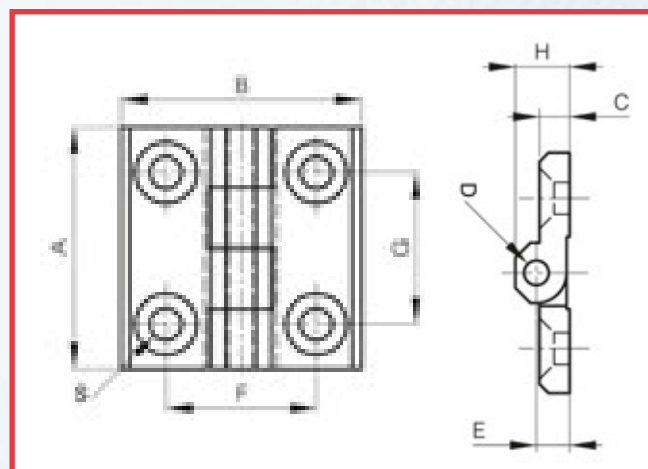


Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	S	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI1613430	35	36.5	1.2	1	11	13.5	23	19	8	8	3,5	Acciaio	Zincata	€ 6,10	€ 4,94
PI1613433	50	56	1.5	1.2	16	20	34	29	12	12	5,5	Acciaio	Zincata	€ 10,60	€ 8,55
PI1613436	70	73	2.0	1.5	22	28	45	38	16	16	7	Acciaio	Zincata	€ 16,70	€ 13,49



CERNIERA IN POLIAMMIDE RINFORZATA CON FORI SVASATI

Perno in acciaio inox 304



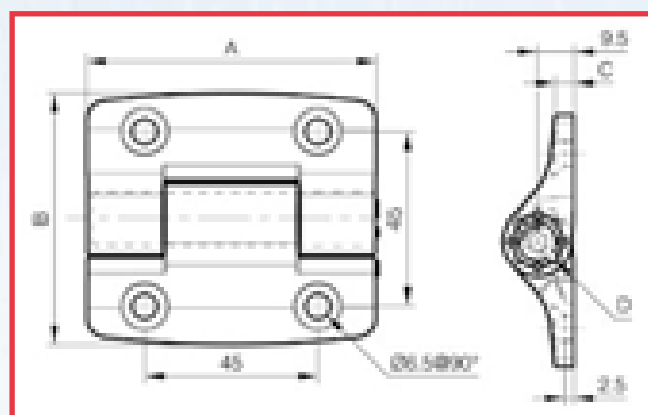
Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	S	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI5413029	40	40	5	4	5.5	25	25	9	5.3	Poliammide	nera	€ 3,36	€ 2,72
PI5413030	50	50	6	6	6.5	30	30	11.5	6.4	Poliammide	nera	€ 4,00	€ 3,24

CERNIERE INDUSTRIALI IN POLIMERO CON MOLLA REGOLABILE

La forza della molla è regolabile agendo sulla vite nel perno

Coppia max consigliata per per la molla in apertura: 1.1Nm a 60° (4 scatti)

Coppia max consigliata per per la molla in chiusura: 1.1Nm a 120° (6 scatti)



Cod.	Descrizione	A	B	C	D	Coppia alla consegna	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI5413552	Molla in apertura	75	65	5	13	M0° : 0,75Nm - M90° : 0,5Nm - M180° : 0,25Nm	€ 20,60	€ 16,67
PI5413553	Molla in chiusura	75	65	5	13	M0° : 0Nm - M90° : 0,25Nm - M180° : 0,5Nm	€ 20,80	€ 16,82
PI5413554	Senza molla	75	65	5	13	-	€ 14,70	€ 11,87

CERNIERE INDUSTRIALI IN ALLUMINIO

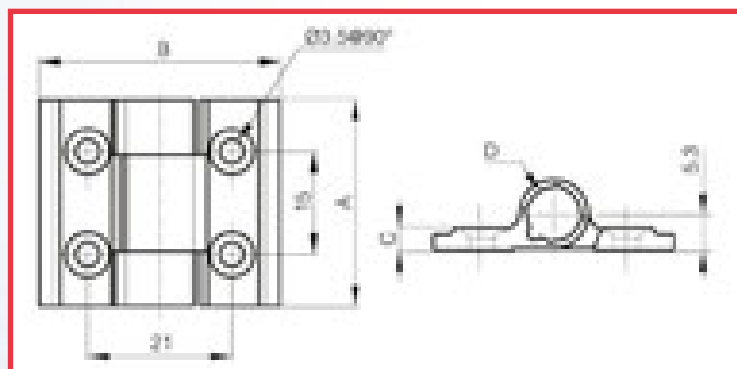
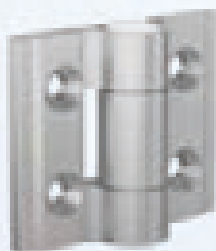
4 SOLUZIONI

A MOLLA - A FRIZIONE - A SCATTO - CON MOVIMENTO LIBERO

3 DIVERSE DIMENSIONI

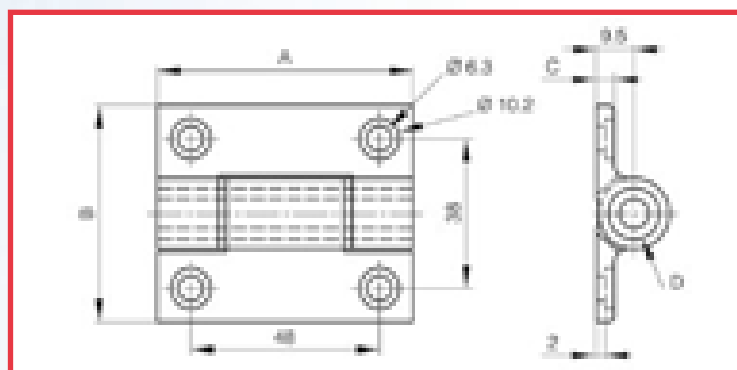
PICCOLA 30×35 mm - MEDIA 67×55 mm - GRANDE 100×82,5 mm

CERNIERA PICCOLA 30 x 35 MM



Cod.	Descrizione	A	B	C	D	Coppia	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7214256	Molla in apertura	30	35	3,3	8	M0° : 0,23Nm - M90° : 0,15Nm - M180° : 0,08Nm	€12,20	€ 9,91
PI7214275	Molla in chiusura	30	35	3,3	8	M0° : 0,08Nm - M90° : 0,15Nm - M180° : 0,23Nm	€12,20	€ 9,91
PI7214260	A frizione	30	35	3,3	8	0-1 Nm	€22,60	€ 18,31
PI7214235	A scatto 30°	30	35	3,3	8	0.4 Nm	€12,60	€ 10,17
PI7214301	Movimento libero	30	35	3,3	8	-	€11,60	€ 9,41

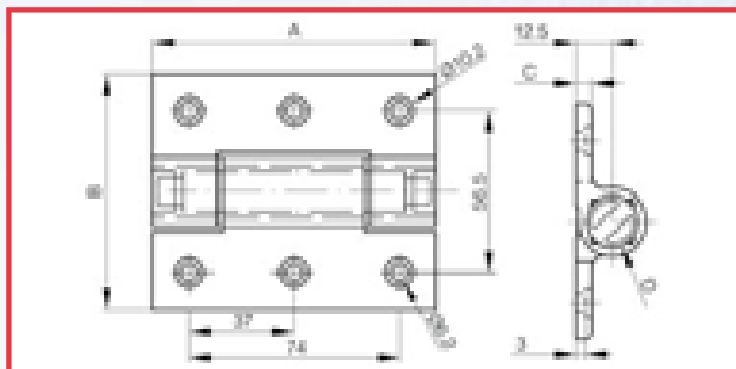
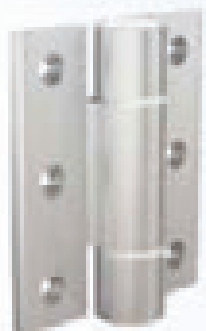
CERNIERA MEDIA 67 x 55 MM



Cod.	Descrizione	A	B	C	D	Coppia	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7214296	Molla in apertura	67	55	4,5	13	M0° : 1,3Nm - M90° : 1,1Nm - M180° : 0,9Nm	€22,30	€ 18,05
PI7214260	Molla in chiusura	67	55	4,5	13	M0° : 0,5Nm - M90° : 0,7Nm - M180° : 1Nm	€22,60	€ 18,31
PI7214145	A frizione	67	55	4,5	13	0-5 Nm	€19,60	€ 15,91
PI7214198	A scatto 30°	67	55	4,5	13	2.5 Nm	€40,50	€ 32,83
PI7214214	Movimento libero	67	55	4,5	13	-	€14,30	€ 11,55

CERNIERE INDUSTRIALI IN METALLO

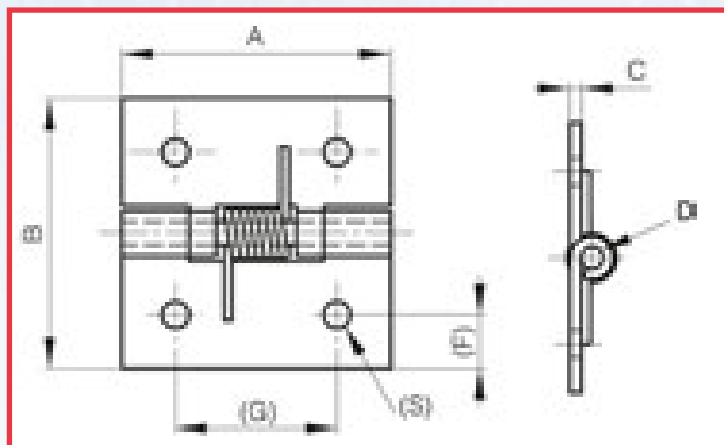
CERNIERA GRANDE 100 x 82,5 MM



Cod.	Descrizione	A	B	C	D	Coppia	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7214446	Molla in apertura	100	82,5	5,5	24	M0° : 3,8Nm - M90° : 3,1Nm - M180° : 2,4Nm	€ 54,00	€ 43,89
PI7214258	Molla in chiusura	100	82,5	5,5	24	M0° : 2,2Nm - M90° : 2,9Nm - M180° : 3,5Nm	€ 51,00	€ 41,34
PI7214241	Movimento libero	100	82,5	5,5	24	-	€ 33,90	€ 27,48

CERNIERA A MOLLA

MOLLA AD APRIRE - Forza di apertura in Nm:
M(0°): 0.65Nm; M(90°): 1.1Nm; M(180°): 1.5Nm.
MOLLA A CHIUDERE - Forza di chiusura in Nm:
M(0°): 0.25Nm; M(90°): 0,65Nm; M(180°): 1.1Nm.



Cod.	A	B	C	D	F	G	S	Note	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7113519	50	50	2	4	9	30	5	Molla ad aprire in acciaio inox	Acciaio	Zincata	€ 5,80	€ 4,71
PI7113619	50	50	2	4	9	30	5	Molla a chiudere in acciaio inox	Acciaio	Zincata	€ 9,90	€ 8,01
PI7113856	50	50	2	4	9	30	5	Molla ad aprire in acciaio bezinale	Alluminio 5754	Grezzo	€ 14,50	€ 11,77
PI7113857	50	50	2	4	9	30	5	Molla a chiudere in acciaio bezinale	Alluminio 5754	Grezzo	€ 14,60	€ 11,85
PI7113553	50	50	2	4	10	30	5	Molla ad aprire in acciaio inox	Inox 304	Grezzo	€ 13,90	€ 11,27
PI7113586	50	50	2	4	10	30	5	Molla a chiudere in acciaio inox	Inox 304	Grezzo	€ 15,00	€ 12,13

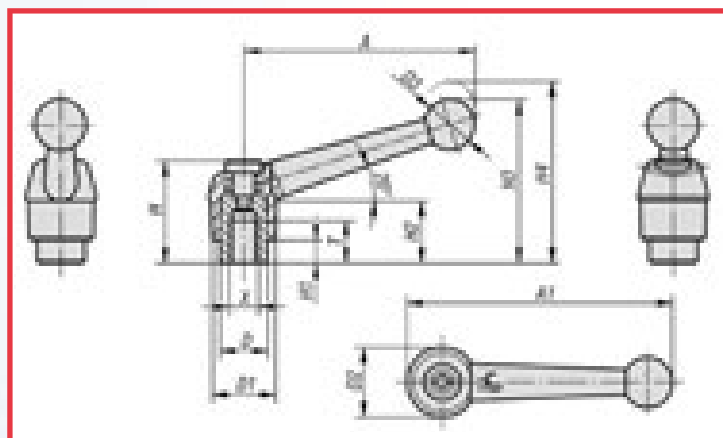
LEVE DI SERRAGGIO A RIPRESA

Scarica il catalogo



LEVA DI SERRAGGIO A RIPRESA IN ZINCO PRESSO FUSO CON FILETTATURA INTERNA

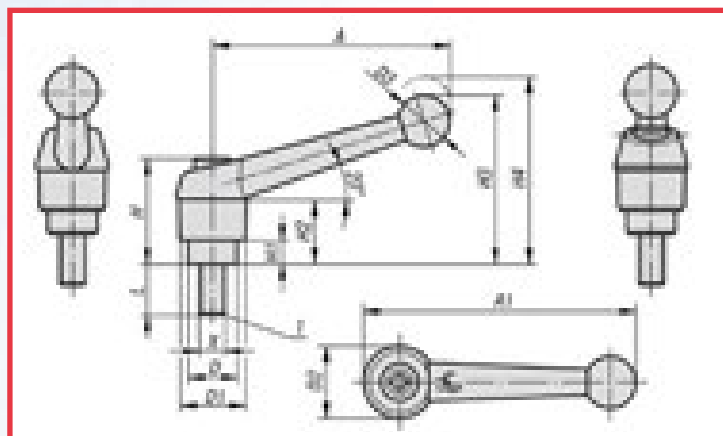
MISURE DA M4 A M16
22 MISURE FORNIBILI
VERSIONE GRIGIA E NERA



Foro filettato	Codice (nera)	Codice (grigia)	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M6	351694	351705	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	€ 5,55	€ 5,00
M8	351696	351707	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	€ 6,05	€ 5,45
M10	351698	351709	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	€ 6,85	€ 6,17
M12	351700	351711	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	€ 8,55	€ 7,70

LEVA DI SERRAGGIO A RIPRESA IN ZINCO PRESSO FUSO CON FILETTATURA ESTERNA

MISURE DA M4 A M16
GAMBO FILETTATO DA 10 MM A 90 MM A STEP DA 10 MM
SU RICHIESTA OLTRE 200 MISURE FORNIBILI
VERSIONE GRIGIA E NERA

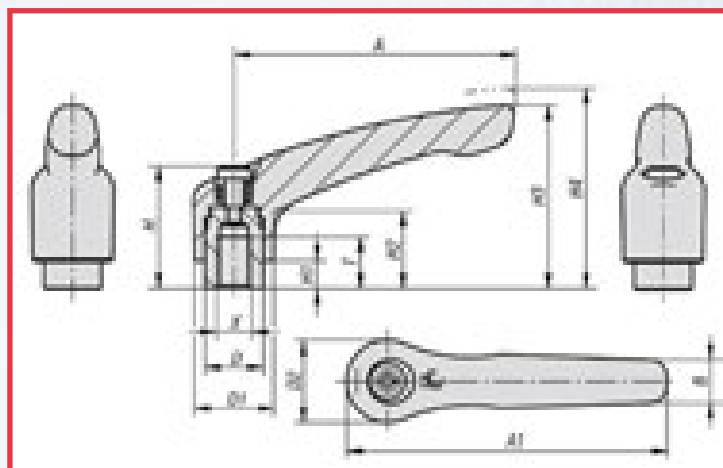


Perno filettato	Codice (nera)	Codice (grigia)	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	N° di denti	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M6x40	364447	364575	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20	€ 6,30	€ 5,67
M8x50	364482	364610	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22	€ 6,95	€ 6,26
M10x60	364504	364634	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24	€ 7,75	€ 6,98
M12x60	364530	364659	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26	€ 9,85	€ 8,87

LEVE DI SERRAGGIO A RIPRESA

LEVA DI SERRAGGIO A RIPRESA IN ZINCO PRESSO FUSO CON FILETTATURA INTERNA CON INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO INOX

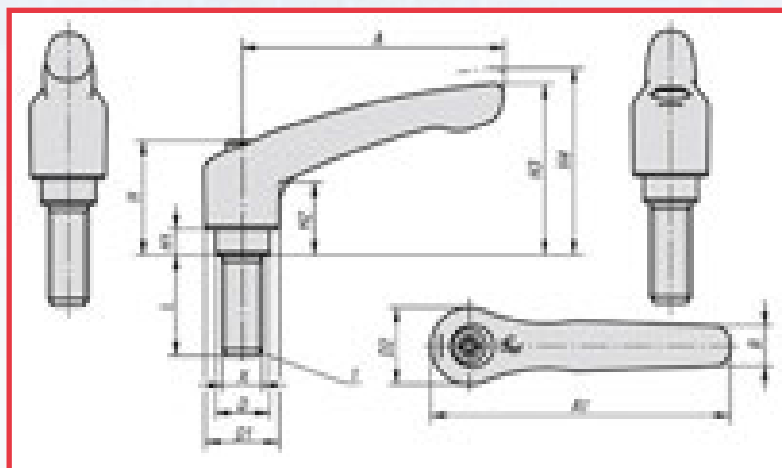
FORO FILETTATO DA M3 A M16
SU RICHIESTA OLTRE 200 MISURE FORNIBILI
DISPONIBILE IN 9 COLORI DIFFERENTI CON
RIVESTIMENTO IN PLASTICA



Foro filettato	Codice (Argento)	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M6	371072	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	€ 8,80	€ 7,92
M8	371137	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	€ 10,00	€ 9,00
M10	371173	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	€ 13,40	€ 12,06
M12	371194	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	€ 16,60	€ 14,94

LEVA DI SERRAGGIO A RIPRESA IN ZINCO PRESSO FUSO CON FILETTATURA ESTERNA IN ACCIAIO INOX

PERNO FILETTATO DA M3 A M16
GAMBO FILETTATO DA 6MM A 60MM A STEP DA 10MM
SU RICHIESTA OLTRE 1000 MISURE FORNIBILI
DISPONIBILE IN 9 COLORI DIFFERENTI CON
RIVESTIMENTO IN PLASTICA



Perno filettato	Codice (Argento)	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M6x40	371077	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9	€ 10,00	€ 9,00
M8x50	371142	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	€ 11,40	€ 10,26
M10x60	371164	16	21	22	37	10	24	54,5	56,5	80	91	11	€ 11,40	€ 10,26
M12x60	371186	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	€ 15,20	€ 13,68

POMELLI A STELLA IN ACCIAIO INOX

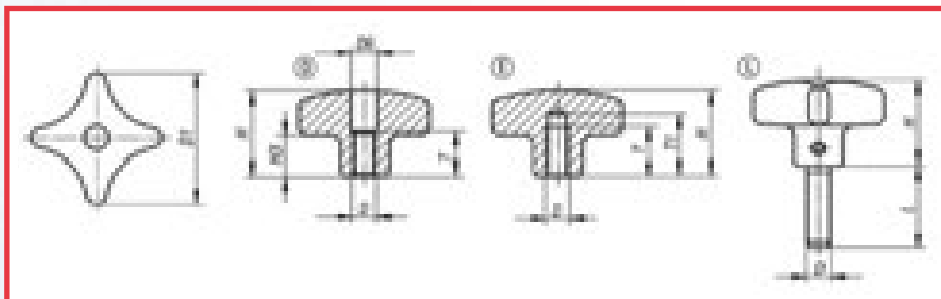
POMELLI A STELLA IN ACCIAIO INOX IMPUGNATURA IN ACCIAIO INOX 1.4308 PERNO FILETTATO IN ACCIAIO INOX 1.4305

FORMA D CON FORO PASSANTE FILETTATO

FORMA E CON FORO CIECO FILETTATO

FORMA L CON PERNO FILETTATO

OLTRE 60 VERSIONI FORNIBILI DA DIAMETRO M6 A M12



Codice	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	D6	H	H3	L	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
358565	D	lucidato	M6	32	12	6,4	21	10	-	11	-	€10,10	€ 9,09
358566	D	lucidato	M8	40	14	8,4	26	14	-	14	-	€12,80	€ 11,52
358567	D	lucidato	M10	50	18	10,5	34	20	-	18	-	€15,10	€ 13,59
358568	D	lucidato	M12	63	20	13	42	25	-	22	-	€18,60	€ 16,74
358570	E	lucidato	M6	32	12	-	21	10	-	12	15	€10,10	€ 9,09
358571	E	lucidato	M8	40	14	-	26	14	-	15	18	€12,80	€ 11,52
358572	E	lucidato	M10	50	18	-	34	20	-	18	21	€15,10	€ 13,59
358573	E	lucidato	M12	63	20	-	42	25	-	22	25	€18,60	€ 16,74
414613	L	sabbiata	M6	32	12	-	21	10	30	-	-	€13,70	€ 12,33
414615	L	sabbiata	M6	32	12	-	21	10	50	-	-	€14,00	€ 12,60
414619	L	sabbiata	M8	40	14	-	26	14	40	-	-	€17,30	€ 15,57
414620	L	sabbiata	M8	40	14	-	26	14	50	-	-	€17,90	€ 16,11
414624	L	sabbiata	M10	50	18	-	34	20	40	-	-	€21,50	€ 19,35
414625	L	sabbiata	M10	50	18	-	34	20	50	-	-	€22,20	€ 19,98
414628	L	sabbiata	M12	63	20	-	42	25	40	-	-	€25,70	€ 23,13
414629	L	sabbiata	M12	63	20	-	42	25	50	-	-	€26,80	€ 24,12

POMELLI A LOBI IN PLASTICA CON PARTI IN ACCIAIO INOX

POMELLI A LOBI SIMILI A DIN 6336 PARTI METALLICHE IN ACCIAIO INOX

RESINA TERMOPLASTICA COLORE NERO, BOCCOLA E/O GAMBO FILETTATO IN ACCIAIO INOX 1.4305

FORMA B: SENZA INCAVO D'ARRESTO CON CONTRODADO

FORMA D: CON INCAVO D'ARRESTO E CON CONTRODADO

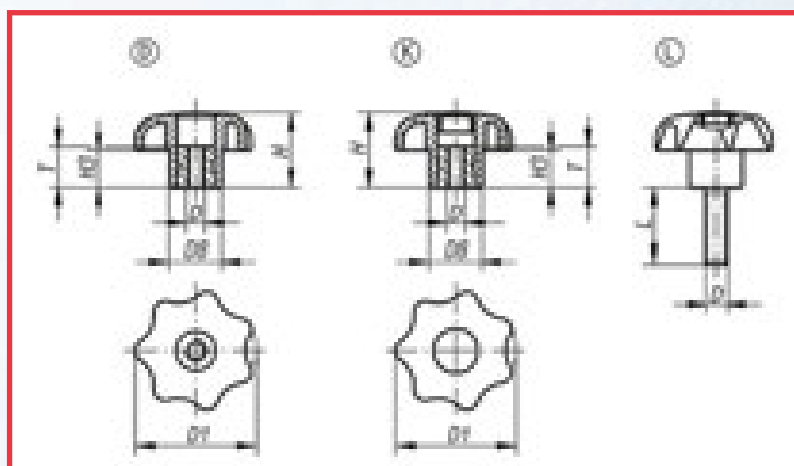
FORMA D: BOCCOLA FILETTATA PASSANTE

FORMA K: BOCCOLA FILETTATA, CON COPERCHIO

FORMA L: FILETTATURA ESTERNA

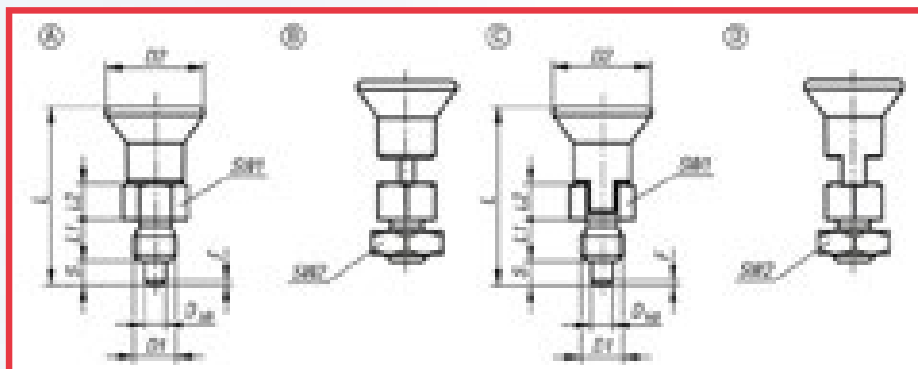
OLTRE 500 VERSIONI FORNIBILI DA DIAMETRO M4 A M16

OLTRE 60 VERSIONI FORNIBILI DA DIAMETRO M6 A M12



Codice	Forma	Colore coperchio	D	D1	D8	H	H3	L	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
H0154.5051	D	-	M5	32	14	20	10	-	10	€ 1,35	€ 1,22
358616	D	-	M6	32	14	20	10	-	10	€ 1,35	€ 1,22
358617	D	-	M8	40	18	25	13	-	14	€ 1,59	€ 1,43
358618	D	-	M10	50	22	32	17	-	14	€ 2,33	€ 2,10
358619	D	-	M12	63	26	40	21	-	18	€ 4,28	€ 3,85
H0154.2051	K	nero RAL 7021	M5	32	14	20	10	-	10	€ 1,39	€ 1,25
356111	K	nero RAL 7022	M6	32	14	20	10	-	10	€ 1,39	€ 1,25
356112	K	nero RAL 7023	M8	40	18	25	13	-	14	€ 1,67	€ 1,50
356113	K	nero RAL 7024	M10	50	22	32	17	-	14	€ 2,44	€ 2,20
356114	K	nero RAL 7025	M12	63	26	40	21	-	18	€ 4,46	€ 4,01
H0154.405X30	L	nero RAL 7026	M5	25	12	16	8	30	-	€ 1,08	€ 0,97
356123	L	nero RAL 7027	M6	32	14	20	10	30	-	€ 1,42	€ 1,28
356128	L	nero RAL 7028	M8	40	18	25	13	40	-	€ 2,23	€ 2,01
356133	L	nero RAL 7029	M10	50	22	32	17	50	-	€ 3,05	€ 2,75

SPINE DI POSIZIONAMENTO



SPINE DI POSIZIONE ECO IN ACCIAIO O ACCIAIO INOX, VERSIONE CORTA. CON IMPUGNATURA A FUNGO IN PLASTICA

FORMA B: SENZA INCAVO D'ARRESTO CON CONTRODADO

FORMA D: CON INCAVO D'ARRESTO E CON CONTRODADO

MATERIALE:

VERSIONE IN ACCIAIO: CORPO FILETTATO IN ACCIAIO AUTOMATICO. PERNO DI BLOCCAGGIO 1.4305

VERSIONE IN ACCIAIO INOX: CORPO FILETTATO E PERNO DI BLOCCAGGIO 1.4305

IMPUGNATURA A FUNGO IN MATERIALE TERMOPLASTICO - 144 VERSIONI FORNIBILI DA DIAMETRO M6 A M16X1,5

Codice	Forma	Mat. Corpo base	D	D1	D2	L	L1	L2	Corsa S	SW1	SW2	Fx30°	Forza elastica inizio F1 ca. N	Forza elastica fine F2 ca. N	Coppia di serraggio max. Nm	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
H0748.02105080	B	acciaio	5	M8	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,40	€ 4,86
H0748.02105081	B	acciaio	5	M8x1	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,40	€ 4,86
392686	B	acciaio	5	M10	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€5,50	€ 4,95
H0748.02105101	B	acciaio	5	M10x1	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€5,50	€ 4,95
392769	B	acciaio	6	M12	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€6,45	€ 5,81
H0748.02206121	B	acciaio	6	M12x1,5	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€6,45	€ 5,81
392777	B	acciaio	8	M16	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€6,65	€ 5,99
H0748.02308161	B	acciaio	8	M16x1,5	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€6,65	€ 5,99
H0748.12105080	B	inox	5	M8	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,60	€ 5,04
H0748.12105081	B	inox	5	M8x1	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,60	€ 5,04
392772	B	inox	5	M10	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€6,55	€ 5,90
H0748.12105101	B	inox	5	M10x1	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€6,55	€ 5,90
392905	B	inox	6	M12	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€7,50	€ 6,75
H0748.12206121	B	inox	6	M12x1,5	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€7,50	€ 6,75
393148	B	inox	8	M16	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€9,75	€ 8,78
H0748.12308161	B	inox	8	M16x1,5	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€9,75	€ 8,78
H0748.04105080	D	acciaio	5	M8	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,60	€ 5,04
H0748.04105081	D	acciaio	5	M8x1	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,60	€ 5,04
392701	D	acciaio	5	M10	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€5,65	€ 5,09
H0748.04105101	D	acciaio	5	M10x1	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€5,65	€ 5,09
392778	D	acciaio	6	M12	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€6,65	€ 5,99
H0748.04206121	D	acciaio	6	M12x1,5	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€6,65	€ 5,99
392816	D	acciaio	8	M16	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€7,05	€ 6,35
H0748.04308161	D	acciaio	8	M16x1,5	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€7,05	€ 6,35
H0748.14105080	D	inox	5	M8	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,80	€ 5,22
H0748.14105081	D	inox	5	M8x1	21	34,5	8	7	5	13	13	1,3	6	12	7	€5,80	€ 5,22
392811	D	inox	5	M10	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€6,80	€ 6,12
H0748.14105101	D	inox	5	M10x1	21	34,5	8	7	5	13	17	1,3	6	12	7	€6,80	€ 6,12
392910	D	inox	6	M12	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€7,90	€ 7,11
H0748.14206121	D	inox	6	M12x1,5	25	41,7	10	8	6	14	19	1,8	6	12	15	€7,90	€ 7,11
393182	D	inox	8	M16	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€10,10	€ 9,09
H0748.14308161	D	inox	8	M16x1,5	33	54	12	10	8	19	24	2,3	6	13	20	€10,10	€ 9,09



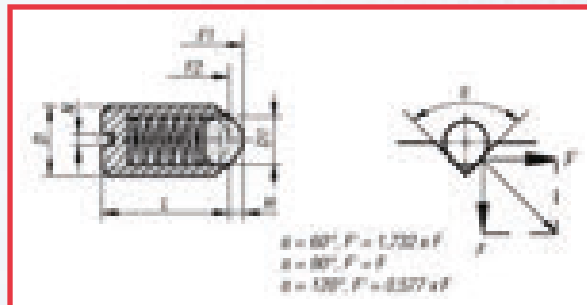
ELEMENTI DI POSIZIONAMENTO

PRESSORI A MOLLA CON SFERA ED INTAGLIO PER CACCIAVITE IN ACCIAIO BRUNITO

D	D1	L	H	N
M3	1,5	7	0,5	0,4
M4	2,5	9	0,8	0,6
M5	3	12	0,9	0,8
M6	3,5	14	1	1
M8	5	16	1,5	1,2
M10	6	19	2	1,6
M12	8	22	2,5	2
M16	10	24	3,5	2,5
M20	12	30	4,5	2,5



Materiale: Corpo in acciaio classe di resistenza 5.8. Sfera in acciaio, molla in acciaio per molle classe D.



D	SPINTA NORMALE				
	Cod.	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M3	353047	1,5	3	€ 1,11	€ 1,00
M4	353048	4	10	€ 0,80	€ 0,72
M5	353049	6	11	€ 0,80	€ 0,72
M6	353050	9	13	€ 0,80	€ 0,72
M8	353051	15	30	€ 1,12	€ 1,01
M10	353052	20	35	€ 1,15	€ 1,04
M12	353053	30	55	€ 1,80	€ 1,62
M16	353054	65	125	€ 2,43	€ 2,19
M20	353055	80	160	€ 3,65	€ 3,29

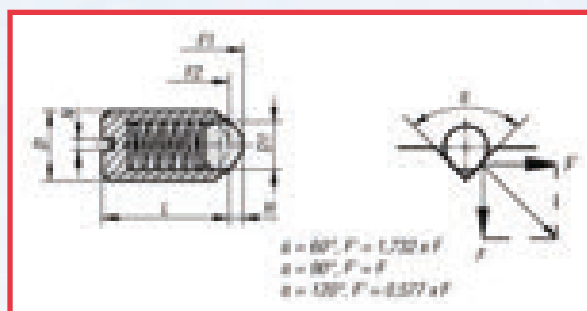
SPINTA MAGGIORATA				
Cod.	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353423	5	7	€ 1,18	€ 1,06
353424	12	22	€ 0,94	€ 0,85
353425	19	30	€ 0,94	€ 0,85
353426	28	40	€ 0,94	€ 0,85
353427	47	73	€ 1,22	€ 1,10
353428	66	100	€ 1,30	€ 1,17
353429	66	120	€ 2,01	€ 1,81
353430	90	180	€ 2,69	€ 2,42
353431	115	240	€ 4,00	€ 3,60

PRESSORI A MOLLA CON SFERA ED INTAGLIO PER CACCIAVITE IN ACCIAIO INOX

D	D1	L	H	N
M3	1,5	7	0,5	0,4
M4	2,5	9	0,8	0,6
M5	3	12	0,9	0,8
M6	3,5	14	1	1
M8	5	16	1,5	1,2
M10	6	19	2	1,6
M12	8	22	2,5	2
M16	10	24	3,5	2,5
M20	12	30	4,5	2,5



Materiale: Corpo acciaio inox 1.4305. Sfera acciaio inox 1.4034. Molla acciaio inox 1.4310.

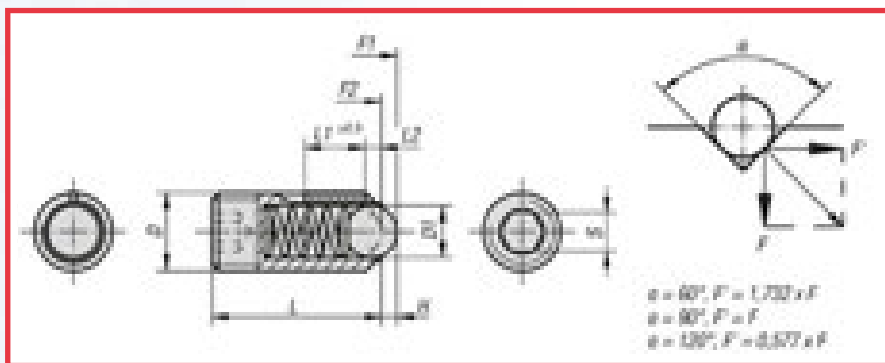


D	SPINTA NORMALE				
	Cod.	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M3	353061	1,5	3	€ 2,94	€ 2,65
M4	353062	4	10	€ 2,52	€ 2,27
M5	353063	6	11	€ 2,52	€ 2,27
M6	353064	9	13	€ 2,52	€ 2,27
M8	353065	15	30	€ 3,32	€ 2,99
M10	353066	20	35	€ 3,77	€ 3,39
M12	353067	30	55	€ 4,62	€ 4,16
M16	353068	65	125	€ 5,70	€ 5,13
M20	353069	80	160	€ 7,30	€ 6,57

SPINTA MAGGIORATA				
Cod.	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353438	5	7	€ 3,31	€ 2,98
353439	12	22	€ 2,76	€ 2,48
353440	19	30	€ 2,76	€ 2,48
353441	28	40	€ 2,76	€ 2,48
353442	47	73	€ 3,65	€ 3,29
353443	66	100	€ 4,15	€ 3,74
353444	66	120	€ 5,05	€ 4,55
353445	90	180	€ 6,30	€ 5,67
353446	115	240	€ 8,05	€ 7,25

PRESSORI A MOLLA INOX CON FRENAFILETTO

PRESSORE A MOLLA IN ACCIAIO INOX CON FRENAFILETTO



CORPO: 1.4305

SFERA: 1.4034

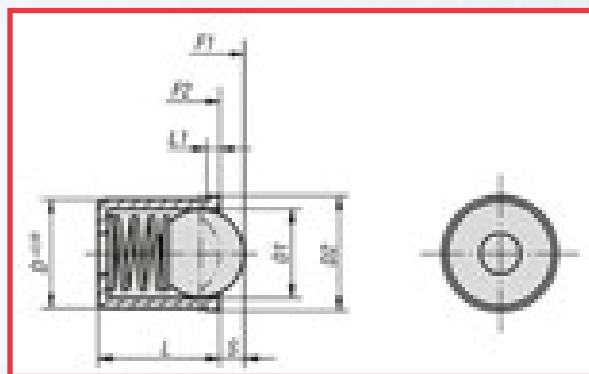
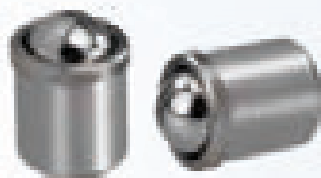
MOLLA: 1.4310

16 MISURE FORNIBILI DA DIAMETRO M3 A M16

Codice	Forza elastica	D	D1	H = corsa	L	L1	S	Forza elastica inizio F1 ca. N	Forza elastica fine F2 ca. N	Coppia di serraggio ca. Nm	Coppia di svitamento ca. Nm	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353392	standard	M3	1,5	0,4	9	4	1,5	1,5	3	0,1	0,07	€5,70	€ 5,13
353393	standard	M4	2,5	0,8	10	5	2	4	10	0,18	0,12	€5,05	€ 4,55
353394	standard	M5	3	0,9	14	6	2,5	6	11	0,12	0,08	€4,98	€ 4,48
353395	standard	M6	3,5	1	15	7	3	9	13	0,44	0,21	€4,95	€ 4,46
353396	standard	M8	5	1,5	18	8	4	15	30	1,1	0,38	€5,35	€ 4,82
353397	standard	M10	6	2	23	9	5	20	35	1,3	0,6	€6,10	€ 5,49
353398	standard	M12	8	2,5	26	10	6	30	55	2	1,3	€9,40	€ 8,46
353399	standard	M16	10	4	33	14	8	65	125	3,9	3	€14,80	€ 13,32
353407	potenziata	M3	1,5	0,4	9	4	1,5	5	7	0,1	0,07	€6,15	€ 5,54
353408	potenziata	M4	2,5	0,8	10	5	2	12	22	0,18	0,12	€5,45	€ 4,91
353409	potenziata	M5	3	0,9	14	6	2,5	19	30	0,12	0,08	€5,40	€ 4,86
353410	potenziata	M6	3,5	1	15	7	3	28	40	0,44	0,21	€5,40	€ 4,86
353411	potenziata	M8	5	1,5	18	8	4	47	73	1,1	0,38	€5,75	€ 5,18
353412	potenziata	M10	6	2	23	9	5	66	100	1,3	0,6	€6,65	€ 5,99
353413	potenziata	M12	8	2,5	26	10	6	66	120	2	1,3	€10,10	€ 9,09
353414	potenziata	M16	10	3,5	33	14	8	90	180	3,9	3	€15,90	€ 14,31

PRESSORI A MOLLA CON CORPO LISCIO

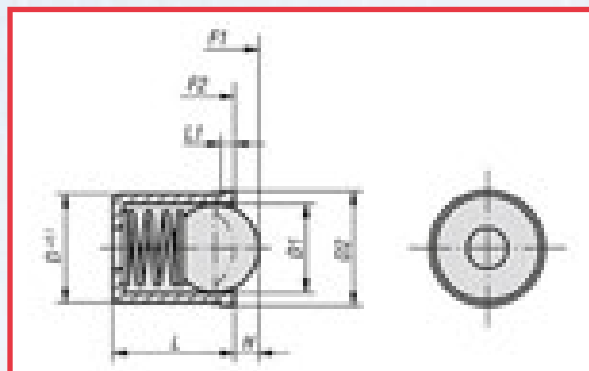
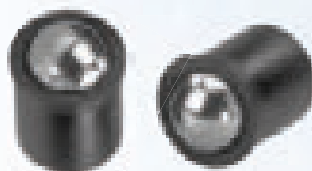
Materiale: Corpo in acciaio inox.
Sfera in acciaio Inox.
Finitura: Corpo nero.
Sfera temprata e lucidata.



Cod.	D	D1	D2	L	L1	H	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353091	4	3	4,6	5	1	0,8	3	7	€0,89	€ 0,80
353092	5	4	5,6	6	1	1	4	7	€0,90	€ 0,81
353093	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	€0,94	€ 0,85
353094	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	€1,13	€ 1,02
353095	10	8	12	13,5	2,5	2,7	10	20	€1,47	€ 1,32
353096	12	10	14	16	2,5	3,5	15	25	€1,79	€ 1,61

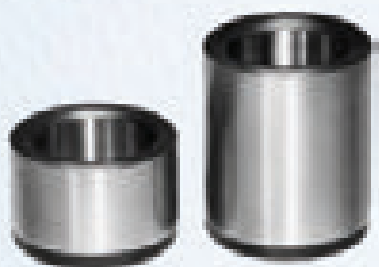
PRESSORI A MOLLA CON CORPO LISCIO

Materiale: Corpo in resina termoplastica.
Sfera in acciaio Inox
Finitura: Corpo nero.
Sfera temprata e lucidata.



Cod.	D	D1	D2	L	L1	H	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353081	4	3	4,6	5	1	0,8	3	7	€0,54	€ 0,49
353082	5	4	5,6	6	1	1	4	7	€0,55	€ 0,50
353083	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	€0,59	€ 0,53
353084	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	€0,69	€ 0,62
353085	10	8	12	13,5	2,5	2,7	10	20	€1,28	€ 1,15
365070	12	10	14	16	2,5	3,5	15	25	€1,63	€ 1,47

BOCCOLE DIN179



BOCCOLE PER MASCHERAGGI, FORATURA, POSIZIONAMENTO E CENTRAGGIO DIN179

MATERIALE:

ACCIAIO DA CEMENTAZIONE SPECIALE.

TEMPRATO A 740 ± 80 HV 10 E RETTIFICATO

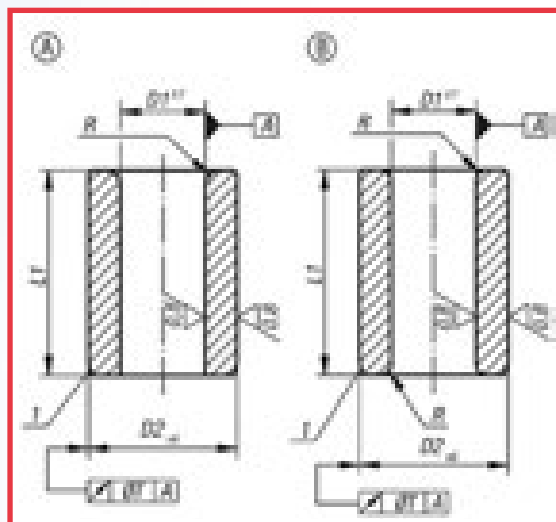
DISPONIBILE IN FORMA A E FORMA B

CON DIAMETRO D1 SUPERIORE A 15 MM, I PASSI SONO DI 0,5 MM

FORMA A: FORO SMUSSATO SU UN'ESTREMITÀ

FORMA B: FORO SMUSSATO SULLE DUE ESTREMITÀ

SU RICHIESTA CIRCA 1200 MISURE FORNIBILE DA DIAMETRO INTERNO 0,6 MM A DIAMETRO INTERNO 48 MM



Codice	Forma	D1	D2	L1	Esecuzione	R	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
392726	A	5	8	8	corta	1	0,01	€ 3,69	€ 3,32
392768	A	5	8	12	media	1	0,01	€ 4,01	€ 3,61
393065	A	5	8	16	lunga	1	0,01	€ 5,85	€ 5,27
392753	A	6	10	10	corta	1,5	0,02	€ 3,79	€ 3,41
392789	A	6	10	16	media	1,5	0,02	€ 4,26	€ 3,83
393199	A	6	10	20	lunga	1,5	0,02	€ 6,70	€ 6,03
392799	A	7	12	10	corta	1,5	0,02	€ 4,26	€ 3,83
392852	A	7	12	16	media	1,5	0,02	€ 4,58	€ 4,12
393253	A	7	12	20	lunga	1,5	0,02	€ 7,00	€ 6,30
392809	A	8	12	10	corta	1,5	0,02	€ 4,26	€ 3,83
392862	A	8	12	16	media	1,5	0,02	€ 4,58	€ 4,12
393263	A	8	12	20	lunga	1,5	0,02	€ 7,00	€ 6,30
392882	A	10	15	12	corta	2	0,02	€ 4,58	€ 4,12
393002	A	10	15	20	media	2	0,02	€ 5,30	€ 4,77
393330	A	10	15	25	lunga	2	0,02	€ 7,95	€ 7,16
430229	B	5	8	8	corta	1	0,01	€ 4,05	€ 3,65
430266	B	5	8	12	media	1	0,01	€ 4,41	€ 3,97
430517	B	5	8	16	lunga	1	0,01	€ 6,40	€ 5,76
430256	B	6	10	10	corta	1,5	0,02	€ 4,18	€ 3,76
430276	B	6	10	16	media	1,5	0,02	€ 4,68	€ 4,21
430634	B	6	10	20	lunga	1,5	0,02	€ 7,35	€ 6,62
430286	B	7	12	10	corta	1,5	0,02	€ 4,68	€ 4,21
430330	B	7	12	16	media	1,5	0,02	€ 5,05	€ 4,55
430684	B	7	12	20	lunga	1,5	0,02	€ 7,65	€ 6,89
430296	B	8	12	10	corta	1,5	0,02	€ 4,68	€ 4,21
430340	B	8	12	16	media	1,5	0,02	€ 5,05	€ 4,55
430694	B	8	12	20	lunga	1,5	0,02	€ 7,65	€ 6,89
430360	B	10	15	12	corta	2	0,02	€ 5,05	€ 4,55
430462	B	10	15	20	media	2	0,02	€ 5,90	€ 5,31
430758	B	10	15	25	lunga	2	0,02	€ 8,70	€ 7,83

BOCCOLE DIN172



BOCCOLE PER MASCHERAGGI, FORATURA, POSIZIONAMENTO E CENTRAGGIO DIN172 VERSIONE FLANGIATA

MATERIALE:

ACCIAIO DA CEMENTAZIONE SPECIALE.

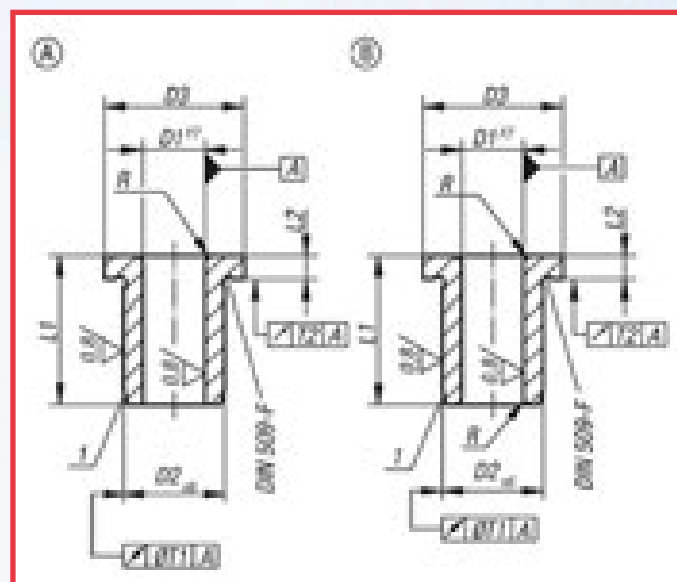
TEMPRATO A 740 ± 80 HV 10 E RETTIFICATO.

DISPONIBILE IN FORMA A E FORMA B

FORMA A: FORO SMUSSATO SU UN'ESTREMITÀ

FORMA B: FORO SMUSSATO SULLE DUE ESTREMITÀ

SU RICHIESTA CIRCA 1200 MISURE FORNIBILE DA DIAMETRO INTERNO 0,6 MM A DIAMETRO INTERNO 48 MM



Codice	Forma	D1	D2	D3	L1	Tipo di prodotto	L2	R	T1	T2	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
392927	A	5	8	11	8	corta	2,5	1	0,01	0,03	€ 4,97	€ 4,47
392960	A	5	8	11	12	media	2,5	1	0,01	0,03	€ 5,15	€ 4,64
393422	A	5	8	11	16	lunga	2,5	1	0,01	0,03	€ 8,75	€ 7,88
392937	A	6	10	13	10	corta	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,00	€ 4,50
393033	A	6	10	13	16	media	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,60	€ 5,04
393450	A	6	10	13	20	lunga	3	1,5	0,02	0,03	€ 9,40	€ 8,46
393043	A	7	12	15	10	corta	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,60	€ 5,04
393113	A	7	12	15	16	media	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,90	€ 5,31
393475	A	7	12	15	20	lunga	3	1,5	0,02	0,03	€ 9,85	€ 8,87
393053	A	8	12	15	10	corta	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,60	€ 5,04
393123	A	8	12	15	16	media	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,90	€ 5,31
393485	A	8	12	15	20	lunga	3	1,5	0,02	0,03	€ 9,85	€ 8,87
393146	A	10	15	18	12	corta	3	2	0,02	0,03	€ 6,10	€ 5,49
393220	A	10	15	18	20	media	3	2	0,02	0,03	€ 6,90	€ 6,21
393570	A	10	15	18	25	lunga	3	2	0,02	0,03	€ 11,60	€ 10,44
430395	B	5	8	11	8	corta	2,5	1	0,01	0,03	€ 5,45	€ 4,91
430422	B	5	8	11	12	media	2,5	1	0,01	0,03	€ 5,65	€ 5,09
430847	B	5	8	11	16	lunga	2,5	1	0,01	0,03	€ 9,65	€ 8,69
430405	B	6	10	13	10	corta	3	1,5	0,02	0,03	€ 5,50	€ 4,95
430487	B	6	10	13	16	media	3	1,5	0,02	0,03	€ 6,20	€ 5,58
430874	B	6	10	13	20	lunga	3	1,5	0,02	0,03	€ 10,30	€ 9,27
430497	B	7	12	15	10	corta	3	1,5	0,02	0,03	€ 6,20	€ 5,58
430564	B	7	12	15	16	media	3	1,5	0,02	0,03	€ 6,45	€ 5,81
430899	B	7	12	15	20	lunga	3	1,5	0,02	0,03	€ 10,80	€ 9,72
430507	B	8	12	15	10	corta	3	1,5	0,02	0,03	€ 6,20	€ 5,58
430574	B	8	12	15	16	media	3	1,5	0,02	0,03	€ 6,45	€ 5,81
430909	B	8	12	15	20	lunga	3	1,5	0,02	0,03	€ 10,80	€ 9,72
430594	B	10	15	18	12	corta	3	2	0,02	0,03	€ 6,65	€ 5,99
430654	B	10	15	18	20	media	3	2	0,02	0,03	€ 7,55	€ 6,80
431005	B	10	15	18	25	lunga	3	2	0,02	0,03	€ 12,70	€ 11,43

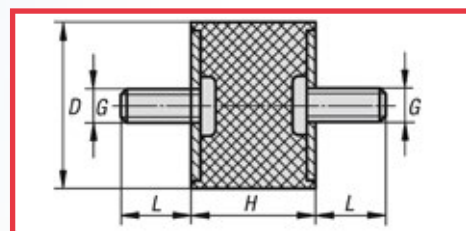
TAMPONI

TAMPONE IN GOMMA E ACCIAIO O ACCIAIO INOX CON FILETTATURA ESTERNA SU ENTRAMBI I LATI

PARTI METALLICHE IN ACCIAIO CON RESISTENZA 5.6 O ACCIAIO INOX

ELASTOMERI IN GOMMA NATURALE, DUREZZA MEDIA, 55° SHORE A

42 MISURE FORNIBILI DA DIAMETRO M3 A M12



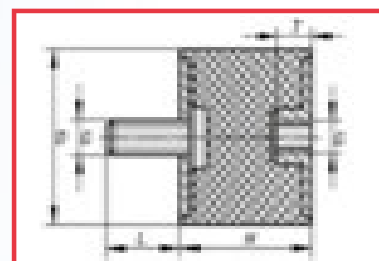
Codice	Materiale Corpo base	D	G	L	H	Rigidità della molla N/mm	Carico N	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
377454	acciaio	8	M3	6	8	24	31	€ 0,87	€ 0,78
377459	acciaio	15	M4	10	15	59	88	€ 1,05	€ 0,95
377462	acciaio	20	M6	18	15	200	300	€ 1,41	€ 1,27
377463	acciaio	20	M6	18	20	133	332	€ 1,43	€ 1,29
377471	acciaio	30	M8	23	20	318	795	€ 1,56	€ 1,40
377472	acciaio	30	M8	23	25	183	549	€ 1,60	€ 1,44
377481	acciaio	50	M10	28	30	500	2000	€ 2,92	€ 2,63
377482	acciaio	50	M10	28	40	300	1500	€ 3,21	€ 2,89
377483	acciaio	50	M10	28	50	193	1153	€ 3,67	€ 3,30
377487	acciaio	75	M12	37	40	717	3585	€ 7,30	€ 6,57
377488	acciaio	75	M12	37	50	470	2820	€ 7,50	€ 6,75
391793	acciaio inox	15	M4	10	15	59	88	€ 2,17	€ 1,95
391794	acciaio inox	20	M6	18	15	200	300	€ 3,04	€ 2,74
391795	acciaio inox	25	M6	18	20	200	500	€ 3,19	€ 2,87
391796	acciaio inox	30	M8	23	20	318	795	€ 3,36	€ 3,02
391797	acciaio inox	30	M8	23	25	183	549	€ 3,44	€ 3,10
391798	acciaio inox	40	M8	23	30	300	1200	€ 5,90	€ 5,31

TAMPONE IN GOMMA E ACCIAIO O ACCIAIO INOX TIPO B CILINDRICO CON FILETTATURA INTERNA E FILETTATURA ESTERNA

PARTI METALLICHE IN ACCIAIO CON RESISTENZA 5.6 O ACCIAIO INOX

ELASTOMERI IN GOMMA NATURALE, DUREZZA MEDIA, 55° SHORE A

38 MISURE FORNIBILI DA DIAMETRO M3 A M12



Codice	Materiale Corpo base	D	H	G	L	T	Rigidità della molla N/mm	Carico N	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
377498	acciaio	8	8	M3	6	3	35	17	€ 1,11	€ 1,00
377499	acciaio	10	10	M4	10	4	75	75	€ 1,00	€ 0,90
377502	acciaio	15	15	M4	10	4	100	120	€ 1,11	€ 1,00
377504	acciaio	20	20	M6	18	6	130	260	€ 1,50	€ 1,35
377508	acciaio	25	25	M6	18	6	117	257	€ 1,50	€ 1,35
377513	acciaio	30	30	M8	23	8	168	504	€ 1,69	€ 1,52
377517	acciaio	40	40	M8	23	8	189	660	€ 2,92	€ 2,63
377522	acciaio	50	50	M10	28	10	180	900	€ 3,67	€ 3,30
377523	acciaio	60	40	M10	28	10	500	1750	€ 5,15	€ 4,64
377527	acciaio	75	50	M12	37	12	520	2600	€ 7,50	€ 6,75
391799	acciaio inox	8	8	M3	8	3	35	17	€ 2,36	€ 2,12
391800	acciaio inox	10	10	M4	10	4	75	75	€ 2,36	€ 2,12
391801	acciaio inox	15	10	M4	10	4	130	130	€ 2,42	€ 2,18
391802	acciaio inox	20	20	M6	18	6	130	260	€ 3,19	€ 2,87
391803	acciaio inox	25	20	M6	18	6	195	410	€ 3,37	€ 3,03
391804	acciaio inox	30	20	M8	23	8	280	560	€ 3,57	€ 3,21
391805	acciaio inox	40	20	M8	23	8	700	840	€ 6,40	€ 5,76

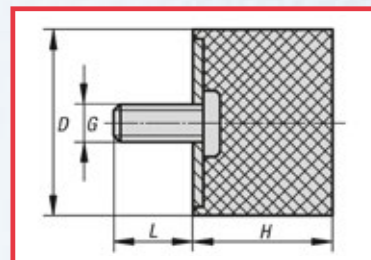
TAMPONI

TAMPONE IN GOMMA E ACCIAIO O ACCIAIO INOX TIPO D CILINDRICO CON FILETTATURA ESTERNA

PARTI METALLICHE IN ACCIAIO CON RESISTENZA 5.6 O
ACCIAIO INOX

ELASTOMERI IN GOMMA NATURALE, DUREZZA MEDIA,
55° SHORE A

46 MISURE FORNIBILI DA DIAMETRO M3 A M12



Codice	Materiale Corpo base	D	G	L	H	Rigidità della molla N/mm	Carico N	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
377554	acciaio	8	8	M3	6	40	40	€ 0,87	€ 0,78
377555	acciaio	10	10	M4	10	35	35	€ 0,87	€ 0,78
377560	acciaio	15	15	M4	10	50	100	€ 1,00	€ 0,90
377565	acciaio	20	20	M6	18	75	225	€ 1,23	€ 1,11
377571	acciaio	25	25	M6	18	100	350	€ 1,37	€ 1,23
377576	acciaio	30	30	M8	23	127	508	€ 1,60	€ 1,44
377581	acciaio	40	40	M8	23	143	858	€ 2,82	€ 2,54
377585	acciaio	50	50	M10	28	160	1280	€ 3,49	€ 3,14
377586	acciaio	60	40	M10	28	317	1902	€ 5,30	€ 4,77
377591	acciaio	75	50	M12	37	472	3776	€ 7,35	€ 6,62
391813	acciaio inox	8	8	M3	8	40	40	€ 1,95	€ 1,76
391814	acciaio inox	10	10	M4	10	35	35	€ 2,02	€ 1,82
391815	acciaio inox	15	15	M4	10	50	100	€ 2,17	€ 1,95
391816	acciaio inox	20	15	M6	18	110	220	€ 2,56	€ 2,30
391817	acciaio inox	25	20	M6	18	140	420	€ 2,91	€ 2,62
391818	acciaio inox	30	30	M8	23	127	508	€ 3,44	€ 3,10
391819	acciaio inox	40	30	M8	23	205	820	€ 5,75	€ 5,18

ACCIAIO 1.4404 (AISI 316L)

NASTRO Acciaio 1.4404 (AISI 316L)



INOX
AISI
316L

FORNIBILE IN QUALSIASI LUNGHEZZA DA 1 A 100 METRI
IN FASE D'ORDINE INDICARE LA LUNGHEZZA IN METRI DESIDERATA

RESISTENZA 540-750 N/MM² LARGHEZZA 300-310 MM ACCIAIO 1.4404 (AISI 316)

Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,05	331423	€ 18,90	€ 17,01
0,08	331878	€ 19,30	€ 17,37
0,08	331557	€ 19,20	€ 17,28
0,1	331424	€ 17,50	€ 15,75
0,15	331425	€ 21,30	€ 19,17
0,2	331426	€ 27,10	€ 24,39
0,25	331427	€ 32,20	€ 28,98
0,3	331428	€ 38,00	€ 34,20
0,4	331430	€ 50,50	€ 45,45
0,5	331432	€ 60,00	€ 54,00

RESISTENZA 540-750 N/MM² LARGHEZZA 600-630 MM ACCIAIO 1.4404 (AISI 316)

Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,15	331879	€ 52,00	€ 46,80
0,2	331880	€ 62,00	€ 55,80
0,25	331881	€ 75,00	€ 67,50
0,3	331882	€ 78,00	€ 70,20
0,4	331883	€ 94,00	€ 84,60
0,5	331884	€ 117,00	€ 105,30
0,6	331885	€ 139,00	€ 125,10
0,8	331886	€ 153,00	€ 137,70
1	331887	€ 178,00	€ 160,20

RESISTENZA 1100-1300 N/MM² LARGHEZZA 300-310 MM ACCIAIO 1.4404 (AISI 316)

Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	331555	€ 26,60	€ 23,94
0,02	331556	€ 16,40	€ 14,76
0,03	331898	€ 20,80	€ 18,72
0,04	331899	€ 18,90	€ 17,01
0,05	331436	€ 13,70	€ 12,33
0,08	331557	€ 19,20	€ 17,28
0,1	331437	€ 17,40	€ 15,66
0,15	331438	€ 21,60	€ 19,44
0,2	331439	€ 27,60	€ 24,84
0,25	331440	€ 32,20	€ 28,98
0,3	331441	€ 38,70	€ 34,83
0,4	331442	€ 50,50	€ 45,45
0,5	331443	€ 57,50	€ 51,75
1,5	331900	€ 147,00	€ 132,30
2	331901	€ 180,00	€ 162,00

RESISTENZA 1100-1300 N/MM² LARGHEZZA 600-630 MM ACCIAIO 1.4404 (AISI 316)

Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,1	331888	€ 46,50	€ 41,85
0,15	33189	€ 51,50	€ 46,35
0,2	331890	€ 62,00	€ 55,80
0,25	331891	€ 68,50	€ 61,65
0,3	331892	€ 78,00	€ 70,20
0,4	331893	€ 89,50	€ 80,55
0,5	331894	€ 111,00	€ 99,90
0,6	331895	€ 109,00	€ 98,10
0,8	331896	€ 147,00	€ 132,30
1	331897	€ 178,00	€ 160,20

ACCIAIO 1.4404 (AISI 316L)

KIPP Hygienic

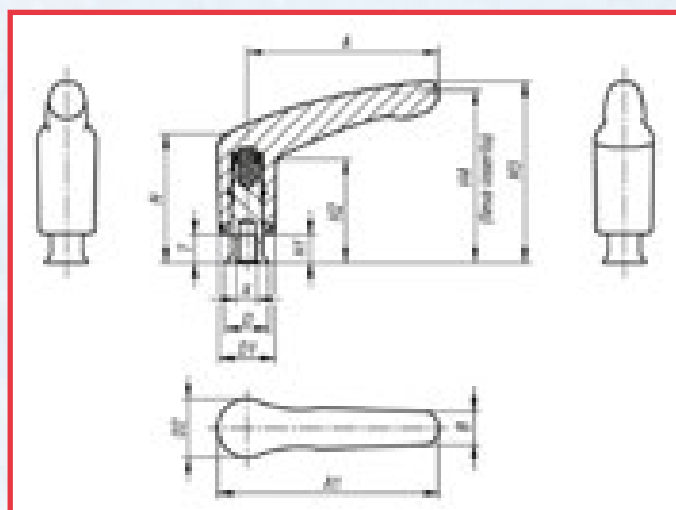


**INOX
AISI
316L**

**MANIGLIA A LEVA CON FILETTATURA INTERNA
E COLLARE PER GUARINIZIONE HYGIENIC USIT®**



**INOX
AISI
316L**



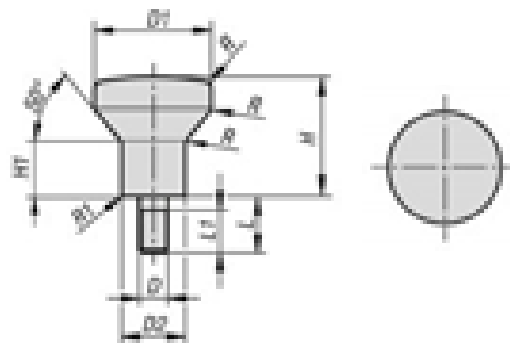
Codice	Foro filettato	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	A1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
432924	M6	10	14,2	21	21,7	36,7	8,8	27	50,6	47,6	47,4	58,2	11,8	58,2	€53,50	€ 48,15
432925	M6	10	14,2	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	77,5	€55,50	€ 49,95
432926	M8	14	18	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	77,5	€56,50	€ 50,85
419115	M8	12	18	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	94	€64,00	€ 57,60
419116	M10	15	22,3	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	94	€65,00	€ 58,50
430149	M12	19	26,6	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	94	€65,50	€ 58,95

ACCIAIO 1.4404 (AISI 316L)

POMELLO A FUNGO HYGIENIC USIT®



INOX
AISI
316L

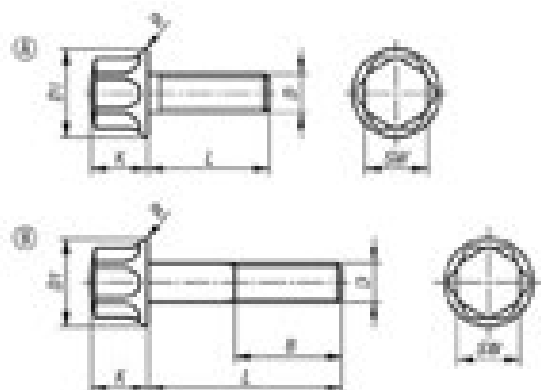


Codice	Gambo filettato	D1	D2	H	H1	L	L1	R	R1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
419398	M4	20	10,8	19	8	8	7	3	0,45	€ 12,40	€ 11,16
419399	M5	21	11,8	21	10	10	9	3	0,5	€ 13,50	€ 12,15
419400	M6	25	14,2	25	12	12	11	3	0,55	€ 15,00	€ 13,50
419401	M8	33	18	33	15	16	15	4	0,7	€ 25,20	€ 22,68
419402	M10	40	22,3	40	19	20	19	4	0,8	€ 26,90	€ 24,21

VITI A TESTA ESAGONALE IN ACCIAIO INOX CON COLLARE PER RONDELLE DI GUARNIZIONE HYGIENIC USIT®



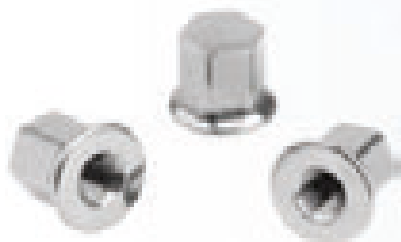
INOX
AISI
316L



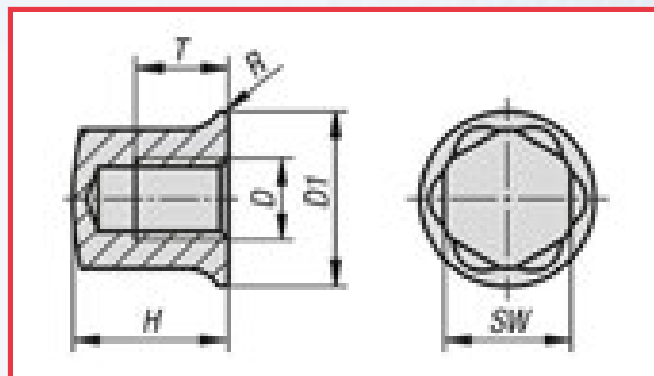
Codice	Forma	D	D1	B	K	L	R	SW	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
433678	A	M4	10,8	-	6,9	8	0,45	7	€ 4,38	€ 3,94
433679	A	M5	11,8	-	8,5	10	0,5	8	€ 3,76	€ 3,38
433689	A	M6	14	-	9,2	12	0,55	10	€ 4,80	€ 4,32
433699	A	M8	18	-	11,7	16	0,6	13	€ 7,90	€ 7,11
433710	A	M10	22	-	14	20	0,75	16	€ 10,30	€ 9,27
433720	A	M12	26,6	-	17	25	0,9	18	€ 17,30	€ 15,57

ACCIAIO 1.4404 (AISI 316L)

DADI CIECHI IN ACCIAIO INOX CON COLLARE PER RONDELLE DI GUARNIZIONE HYGIENIC USIT®



INOX
AISI
316L

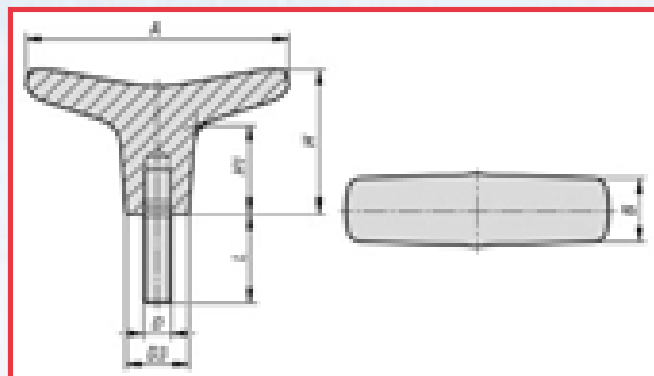


Codice	Filetto	D1	H	R	SW	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
433737	M4	10,8	9	0,45	7	4,8	€ 3,28	€ 2,95
433738	M5	11,8	11	0,5	8	6	€ 3,81	€ 3,43
433739	M6	14	13	0,55	10	7,2	€ 4,08	€ 3,67
433740	M8	18	16	0,6	13	9,6	€ 5,95	€ 5,36
433741	M10	22	20	0,75	16	12	€ 7,25	€ 6,53
433742	M12	26,6	23	0,9	18	14,4	€ 14,30	€ 12,87
433743	M16	35	30	1,2	24	19,2	€ 23,00	€ 20,70

MANIGLIE A T IN ACCIAIO INOX CON FILETTATURA ESTERNA PER RONDELLA DI TENUTA E DI SUPPORTO HYGIENIC USIT® DI FREUDENBERG PROCESS SEALS



INOX
AISI
316L

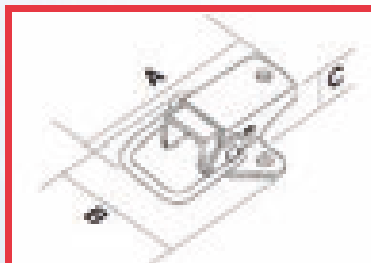


Codice	Gambo filettato	L	A	B	D3	H	H1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
H1515.5505X10	M5	10	55,2	12,3	11,65	32,9	21	€ 16,70	€ 15,03
H1515.5505X20	M5	20	55,2	12,3	11,65	32,9	21	€ 16,90	€ 15,21
H1515.5505X30	M5	30	55,2	12,3	11,65	32,9	21	€ 17,00	€ 15,30
H1515.5505X40	M5	40	55,2	12,3	11,65	32,9	21	€ 17,10	€ 15,39
H1515.6506X10	M6	10	65,3	14	14	37	22,7	€ 18,60	€ 16,74
H1515.6506X20	M6	20	65,3	14	14	37	22,7	€ 18,70	€ 16,83
H1515.6506X30	M6	30	65,3	14	14	37	22,7	€ 18,90	€ 17,01
H1515.6506X40	M6	40	65,3	14	14	37	22,7	€ 19,00	€ 17,10
H1515.7508X20	M8	20	75,3	17,7	17,8	41,2	24,9	€ 23,40	€ 21,06
H1515.7508X30	M8	30	75,3	17,7	17,8	41,2	24,9	€ 24,10	€ 21,69
H1515.7508X40	M8	40	75,3	17,7	17,8	41,2	24,9	€ 24,80	€ 22,32

CHIUSURE A LEVA



**INOX
AISI
316**



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro

CHIUSURA LEGGERA A MOLLA, GANCIO CORTO



Codice	Carico Max Dan allung. Molla mm	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
512005	28/1,5	90	AISI 316	102,8	18	16,7	€ 8,50	€ 7,65

RISCONTRO PER CHIUSURA 512005



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511284	180	AISI 316	31,8	15,9	6,8	€ 1,97	€ 1,77

CHIUSURA MEDIA LUCIDA, RIGIDA GANCIO CORTO



Codice	Carico Max Dan allung. Molla mm	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510283	-	550	AISI 316	113,3	28,6	23	€ 13,50	€ 12,15

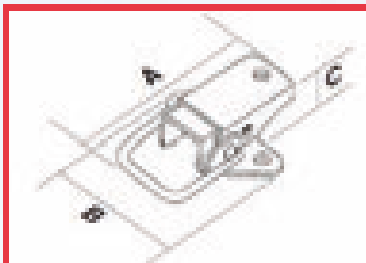
RISCONTRO PER CHIUSURA 510283



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511377	620	AISI 316	34,9	50,8	12,7	€ 4,38	€ 3,94

ACCIAIO AISI 316

INOX
AISI
316



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro

CHIUSURA MEDIA, LUCIDA, GANCIO LUNGO



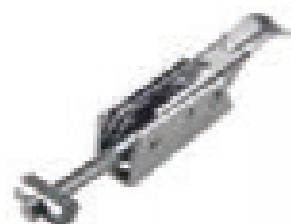
Codice	Carico Max Dan allung. Molla mm	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
512036	-	550	AISI 316	145,9	38,9	17,3	€ 16,00	€ 14,40

RISCONTRO PER CHIUSURA 512036



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511377	620	AISI 316	34,9	50,8	12,7	€ 4,38	€ 3,94

CHIUSURA PESANTE GREZZO, REGOLABILE



Codice	Carico Max Dan allung. Molla mm	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
512066	-	2500	AISI 316	187,6	34,6	38	€ 115,00	€ 103,50

RISCONTRO PER CHIUSURA 512066



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511478	2500	AISI 316	56,3	24,4	16,4	€ 17,70	€ 15,93

CHIUSURA CON FORI E GANCIO LUNGO



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
473010	600	AISI 316	155-175	48	24	€ 71,50	€ 64,35

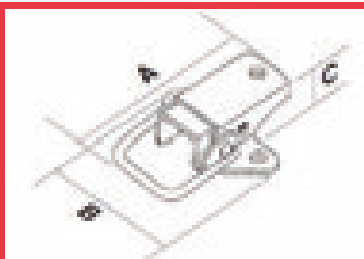
RISCONTRO PER CHIUSURA 473010



Codice	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
474453	AISI 316	70	40	16	€ 7,25	€ 6,53

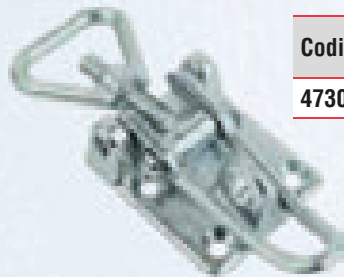
ACCIAIO AISI 316

**INOX
AISI
316**



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro

CHIUSURA CON FORI, LUCCHETTABILE



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
473040	500	AISI 316	120-140	48	21	€ 66,00	€ 59,40

RISCONTRO PER CHIUSURA 473040



Codice	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
474453	AISI 316	70	40	16	€ 7,25	€ 6,53

CHIUSURA LUCIDA CON FORI



Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
474020	100	AISI 316	77-88	29	14	€ 10,90	€ 9,81

CHIUSURA LUCIDA CON FORI LUCCHETTABILE



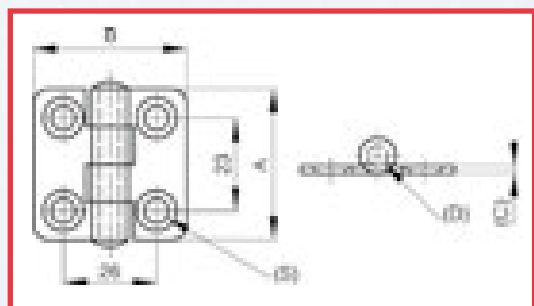
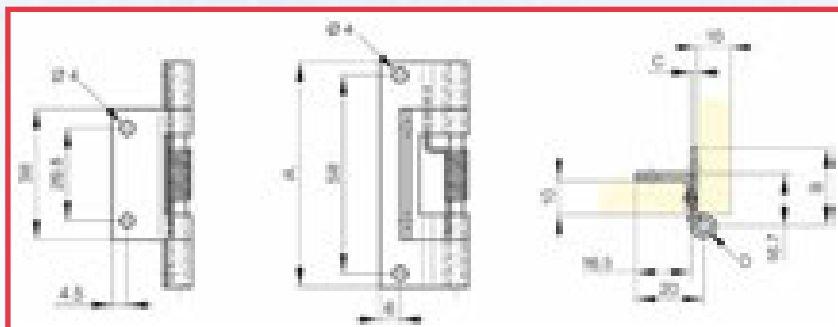
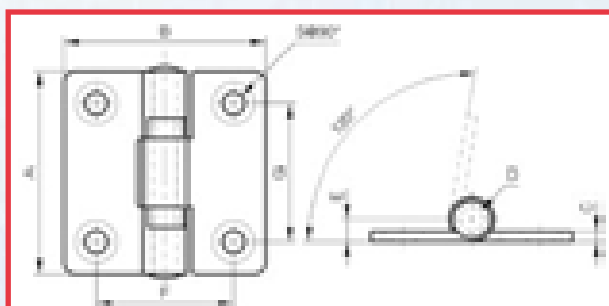
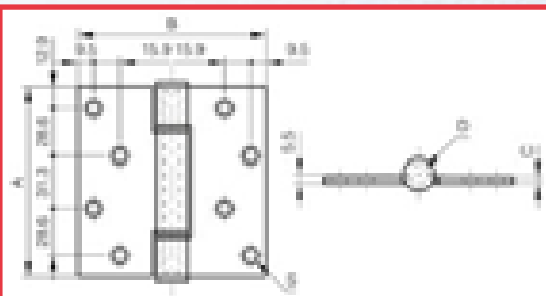
Codice	Carico Rottura Dan	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
474040	100	AISI 316	82-88	29	14	€ 11,20	€ 10,08

RISCONTRO PER CHIUSURE 474020 E 474040



Codice	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
474463	AISI 316	20	24	9	€ 1,93	€ 1,74

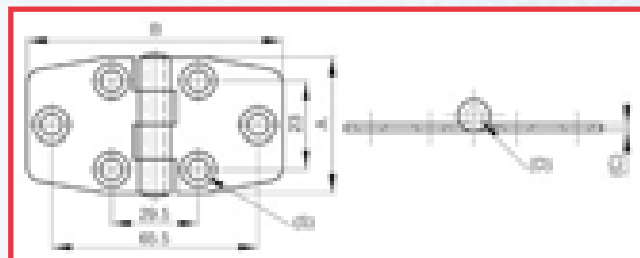
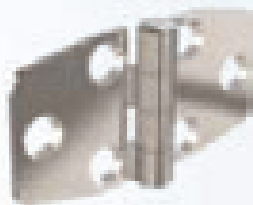
**INOX
AISI
316**



ACCIAIO AISI 316

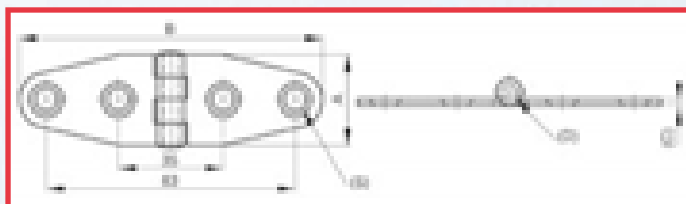
INOX
AIS
316

CERNIERA PER APPLICAZIONI MARINE CERNIERA 36,5X76 MM



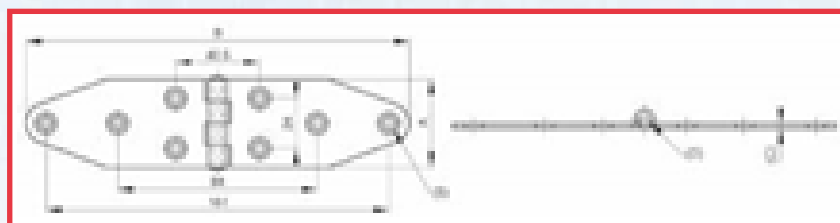
Codice	A	B	C	D	S	MATERIALE	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI5213944	36,5	76	2	4	6	AISI 316	€ 13,80	€ 11,22

CERNIERA PER APPLICAZIONI MARINE CERNIERA 30,5X101 MM



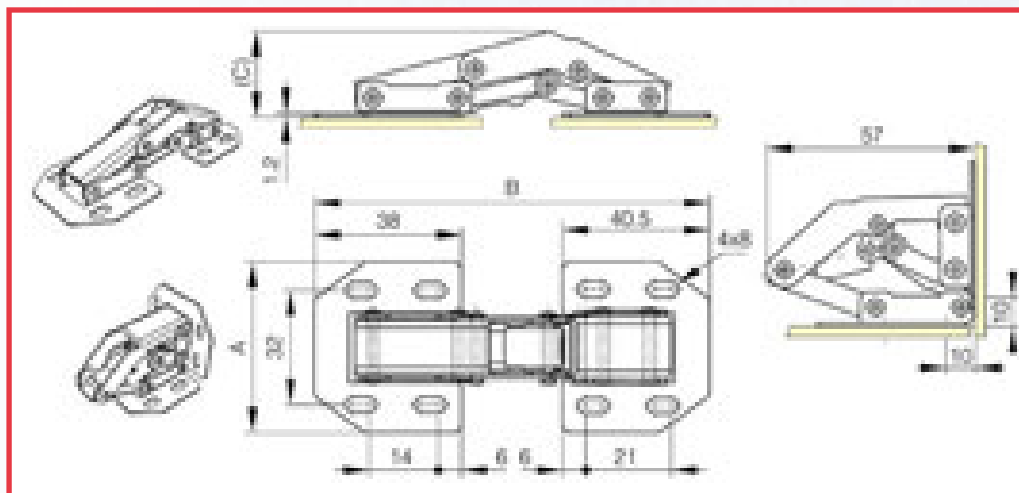
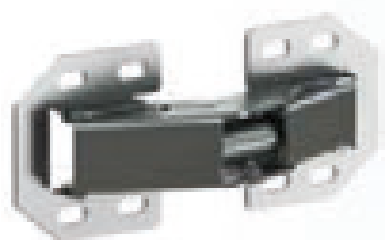
Codice	A	B	C	D	S	MATERIALE	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI5213954	30	101	2	5	6	AISI 316	€ 15,50	€ 12,59

CERNIERA PER APPLICAZIONI MARINE CERNIERA 38X178 MM



Codice	A	B	C	D	S	MATERIALE	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI5213957	38	178	2	5	6	AISI 316	€ 18,30	€ 14,85

CERNIERA A SCOMPARSA A MOLLA



Codice	A	B	C	D	S	MATERIALE	FINITURA	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7019000	44	104,5	26	-	-	AISI 316	NATURALE	€ 17,70	€ 14,36

SISTEMI DI FISSAGGIO

PROMOZIONE OMNIA 2026 HOMBERGER

Kit Multidiametro ProLine
Apparecchi di posa ProLine
Apparecchi di posa BasicLine
Kit Monodimensionali BasicLine



Kit Multidiametro PROLI[®] : Professionale e preciso!

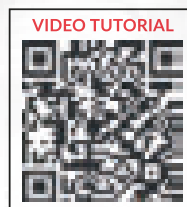
Fornito con apparecchi di posa con naso filettato che consente di installare il filetto riportato Eliblok sia in applicazioni in cui è richiesta la massima precisione sia in zone difficili dove non è possibile l'uso dell'altra mano per trattenere il filetto.



5d



4d



VIDEO TUTORIAL

Contenuto Kit



Tp. Kit	Misura	Diametro Foratura	Puntata	Maschere	Trovaforo	Naso + Asta filettata	N° di filetti x1,5d	Codice	Listino	Promo
5D	M5X80	5,20	1	1	1	1	20	EK1805080001	€ 415,00	€ 282,00
	M6X100	6,30	1	1	1	1	20			
	M8X125	8,40	1	1	1	1	15			
	M10X150	10,50	1	1	1	1	10			
	M12X175	12,50	1	1	1	1	10			
4D	M3X50	3,20	1	1	1	1	20	EK1803050001	€ 320,00	€ 217,00
	M4X70	4,20	1	1	1	1	20			
	M5X80	5,20	1	1	1	1	20			
	M6X100	6,30	1	1	1	1	20			
4D	M6X100	6,30	1	1	1	1	20	EK1806100001	€ 357,00	€ 242,00
	M8X125	8,40	1	1	1	1	15			
	M10X150	10,50	1	1	1	1	10			
	M12X175	12,50	1	1	1	1	10			
4D - UN	1/4-20	6,70	1	1	1	1	20	EK1914200002	€ 378,00	€ 257,00
	5/16-18	6,70	1	1	1	1	20			
	3/8-16	8,30	1	1	1	1	15			
	7/16-14	9,90	1	1	1	1	10			
4D - UN	1/4-20	6,70	1	1	1	1	20	EK1914200001	€ 378,00	€ 257,00
	5/16-18	6,70	1	1	1	1	20			
	3/8-16	8,30	1	1	1	1	15			
	1/2-13	11,50	1	1	1	1	10			
4D - UN	1/4-28	6,70	1	1	1	1	20	EK1914280002	€ 378,00	€ 257,00
	5/16-24	8,40	1	1	1	1	20			
	3/8-24	10,00	1	1	1	1	15			
	7/16-20	11,60	1	1	1	1	10			
4D - UN	1/4-28	6,70	1	1	1	1	20	EK1914280001	€ 378,00	€ 257,00
	5/16-24	8,40	1	1	1	1	20			
	3/8-24	10,00	1	1	1	1	15			
	1/2-20	13,20	1	1	1	1	10			

Apparecchio di posa **PROLINE** : Professionale e preciso!

Misura	Codice	Listino	Promo
M25 X0.45	EK0525045	€ 43,30	€ 28,00
M3X0.50	EK0503050	€ 42,00	€ 27,00
M4X0.70	EK0504070	€ 34,00	€ 22,00
M5X0.80	EK0505080	€ 33,00	€ 21,40
M6X1.00	EK0506100	€ 32,90	€ 21,40
M7X1.00	EK0507100	€ 35,00	€ 22,50
M8X1.00	EK0508100	€ 35,00	€ 22,50
M8X1.25	EK0508125	€ 33,00	€ 21,50
M9X1.25	EK0509125	€ 35,00	€ 22,50
M10X1.00	EK0510100	€ 37,50	€ 24,00
M10X1.25	EK0510125	€ 36,80	€ 23,70
M10X1.50	EK0510150	€ 35,40	€ 23,00
M11X1.50	EK0511150	€ 37,50	€ 24,00
M12X1.00	EK0512100	€ 37,50	€ 24,00
M12X1.25	EK0512125	€ 36,80	€ 23,50
M12X1.50	EK0512150	€ 36,80	€ 23,50
M12X1.75	EK0512175	€ 35,30	€ 22,50
M14X1.25	EK0514125	€ 64,70	€ 42,00
M14X1.50	EK0514150	€ 64,70	€ 42,00
M14X2.00	EK0514200	€ 64,70	€ 42,00
M16X1.50	EK0516150	€ 64,70	€ 42,00
M16X2.00	EK0516200	€ 64,70	€ 42,00
M18X1.50	EK0518150	€ 88,60	€ 57,50
M18X2.00	EK0518200	€ 88,60	€ 57,50
M18X2.50	EK0518250	€ 88,60	€ 57,50
M20X1.50	EK0520150	€ 96,80	€ 62,50
M20X2.00	EK0520200	€ 96,80	€ 62,50
M20X2.50	EK0520250	€ 89,00	€ 57,50
M22X1.50	EK0522150	€ 92,70	€ 60,00
M22X2.00	EK0522200	€ 92,70	€ 60,00
M22X2.50	EK0522250	€ 92,70	€ 60,00
M24X1.50	EK0524150	€ 92,70	€ 60,00
M24X2.00	EK0524200	€ 92,70	€ 60,00
M24X3.00	EK0524300	€ 92,70	€ 60,00

PROLINE

Posa manuale precisa e controllata

1. Inserimento

Posizionare il filetto nel naso dell'apparecchio (1) e allineare l'utensile al foro.

2. Avvitamento

Ruotare l'asta di manovra (2) per introdurre il filetto.

3. Installazione corretta

L'ultima spira deve risultare circa $\frac{1}{2}$ giro sotto il piano di montaggio.



SCOPRI L'INTERA GAMMA



Apparecchio di posa BA ICLIN : Pratico ed economico!

Misura	Codice	Listino	Promo
M25 X0.45	EK55250455	€ 10,10	€ 6,50
M3X0.50	EK55030505	€ 10,10	€ 6,50
M4X0.70	EK55040705	€ 10,10	€ 6,50
M5X0.80	EK55050805	€ 10,10	€ 6,50
M6X1.00	EK55061005	€ 10,10	€ 6,50
M7X1.00	EK55071005	€ 11,15	€ 7,20
M8X1.00	EK55081005	€ 11,15	€ 7,20
M8X1.25	EK55081255	€ 11,15	€ 7,20
M9X1.25	EK55091255	€ 13,20	€ 8,50
M10X1.00	EK55101005	€ 10,10	€ 6,50
M10X1.25	EK55101255	€ 13,20	€ 8,60
M10X1.50	EK55101505	€ 13,20	€ 8,60
M11X1.50	EK55111505	€ 13,90	€ 9,00
M12X1.00	EK55121005	€ 13,90	€ 9,00
M12X1.25	EK55121255	€ 13,90	€ 9,00
M12X1.50	EK55121505	€ 13,90	€ 9,00
M12X1.75	EK55121755	€ 13,90	€ 9,00
M14X1.25	EK55141255	€ 15,95	€ 10,30
M14X1.50	EK55141505	€ 15,95	€ 10,30
M14X2.00	EK55142005	€ 15,95	€ 10,30
M16X1.50	EK55161505	€ 17,40	€ 11,20
M16X2.00	EK55162005	€ 17,40	€ 11,20
M18X2.00	EK55182005	€ 17,40	€ 11,20
M18X2.50	EK55182505	€ 17,40	€ 11,20
M20X2.00	EK55202005	€ 17,40	€ 11,20
M20X2.50	EK55202505	€ 17,40	€ 11,20
M22X2.00	EK55222005	€ 20,50	€ 13,20
M22X2.50	EK55222505	€ 20,50	€ 13,20
M24X2.00	EK55242005	€ 20,50	€ 13,20
M24X3.00	EK55243005	€ 20,50	€ 13,20



Kit monodimensionale BA ICLIN : Pratico ed economico!

Fornito con apparecchio di posa manuale senza naso filettato. Consente di installare il filetto riportato EliBlok in modo semplice e rapido.

Contenuto Kit



Misura	Diametro Foratura	Posata	Maschere	Troccatore	Apparecchio di Posatura	N° di filetti x1,5d	Codice	Listino	Promo
M2,5X0.45	2,60	1	1	1	1	20	EK1025045375SR	€ 30,95	€ 20,00
M3X0.50	3,20	1	1	1	1	20	EK1003050045SR	€ 30,95	€ 20,00
M4X0.70	4,20	1	1	1	1	20	EK1004070006SR	€ 30,95	€ 20,00
M5X0.80	5,20	1	1	1	1	20	EK1005080075SR	€ 32,00	€ 20,50
M6X1.00	6,30	1	1	1	1	20	EK1006100009SR	€ 33,60	€ 21,50
M7X1.00	7,30	1	1	1	1	20	EK1007100105SR	€ 41,40	€ 26,50
M8X1.00	8,30	1	1	1	1	20	EK1008100012SR	€ 41,40	€ 26,50
M8X1.25	8,40	1	1	1	1	20	EK1008125012SR	€ 41,40	€ 26,50
M9X1.25	9,40	1	1	1	1	15	EK1009125135SR	€ 46,00	€ 30,00
M10X1.00	10,25	1	1	1	1	15	EK1010100015SR	€ 45,50	€ 29,50
M10X1.25	10,40	1	1	1	1	15	EK1010125015SR	€ 45,55	€ 29,50
M10X1.50	10,50	1	1	1	1	15	EK1010150015SR	€ 44,50	€ 28,50
M11X1.50	11,50	1	1	1	1	10	EK1011150165SR	€ 49,70	€ 31,70
M12X1.00	12,30	1	1	1	1	10	EK1012100018SR	€ 50,20	€ 32,00
M12X1.25	12,40	1	1	1	1	10	EK1012125012SR	€ 50,20	€ 32,00
M12X1.50	12,50	1	1	1	1	10	EK1012150018SR	€ 49,20	€ 31,50
M12X1.75	12,50	1	1	1	1	10	EK1012175018SR	€ 49,20	€ 31,50
M14X1.25 (standard)	14,40	-	1	-	1	10	EK1014125021SR	€ 57,00	€ 37,00
M14X1.50	14,50	-	1	-	1	10	EK1014150014SR	€ 57,00	€ 37,00
M14X2.00	14,50	-	1	-	1	10	EK1014200021SR	€ 57,50	€ 37,00
M16X1.50	16,50	-	1	-	1	10	EK1016150016SR	€ 67,30	€ 43,50
M16X2.00	16,50	-	1	-	1	10	EK1016200024SR	€ 67,30	€ 43,50
M18X2.00	18,50	-	1	-	1	5	EK1018200027SR	€ 79,00	€ 51,00
M18X2.50	18,75	-	1	-	1	5	EK1018250027SR	€ 79,00	€ 51,00
M20X2.00	20,50	-	1	-	1	5	EK1020200030SR	€ 85,90	€ 55,50
M20X2.50	20,75	-	1	-	1	5	EK1020250030SR	€ 85,90	€ 55,50
M22X2.00	22,50	-	1	-	1	5	EK1022200033SR	€ 98,30	€ 63,50
M22X2.50	22,75	-	1	-	1	5	EK1022250033SR	€ 98,30	€ 63,50
M24X2.00	24,50	-	1	-	1	5	EK1024200036SR	€ 110,70	€ 71,50
M24X3.00	24,75	-	1	-	1	5	EK1024300036SR	€ 110,70	€ 71,50

