FERVI

# 42

fervi.com

## IL CATALOGO PER I PROFESSIONISTI DELLA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

100 - MACCHINE UTENSILI

150 - ACCESSORI PER MACCHINE

200 - UTENSILI DA TAGLIO

300 - STRUMENTI DI MISURA

400 - UTENSILERIA MANUALE

450 - GENERAL TOOLS

500 - ABRASIVI

FERVI

p.002

p.004 TORNI, FRESE E TRAPANI
p.059 MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE
p.076 MACCHINE PER LAVORAZIONE LEGNO
p.096 MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE
p.115 PRESSE E DIVARICATORI
p.120 OFFICINA AUTO MOTO
p.129 SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

p.140

p.142 MORSE A MACCHINA
p.147 TAVOLE E DIVISORI
p.155 MANDRINI E CONTROPUNTE
p.170 TORRETTE E PORTAUTENSILI
p.172 ACCESSORI BORDO MACCHINA
p.175 UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA

p.192

p.194 INSERTI, BRASATI E BARRETTE
p.208 PUNTE E SEGHE A TAZZA
p.233 UTENSILI A FRESARE
p.240 MASCHI E FILIERE
p.245 RIPARAZIONE FILETTI
p.258 LAME A NASTRO E A DISCO

p.260

p.262 CALIBRI, TRUSCHINI E RIGHE
p.268 COMPARATORI
p.272 MICROMETRI
p.274 BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI
p.277 ACCESSORI PER LA MISURAZIONE
p.287 FLESSOMETRI, LIVELLE E GONIOMETRI
p.291 MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI
p.301 BILANCE

p.304

p.306 BLACK EDITION
p.314 CHIAVI
p.334 CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI
p.358 GIRAVITI E RIVETTATRICI
p.373 PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE E SCALPELLI
p.388 CUTTER, SBAVATORI E FORBICI
p.398 ASSORTIMENTI E FISSAGGI
p.404 ARREDAMENTO DA OFFICINA
p.422 CARRELLI E SERIE DI UTENSILI

p.446

p.448 MORSE DA BANCO, STRETTOI E INCUDINI
p.453 PNEUMATICA
p.470 SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI
p.474 ATTREZZATURA PER LIQUIDI E FLUIDI
p.482 ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI
p.495 EDILIZIA ED IMBALLAGGIO
p.498 SICUREZZA E ANTINFORTUNISTICA

p.510

p.512 DISCHI LAMELLARI
p.533 MOLE E DISCHI DA TAGLIO
p.541 FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO
p.547 RUOTE ABRASIVE
p.554 SPAZZOLE A FILO
p.558 PULITURA E LUCIDATURA
p.567 DISCHI E NASTRI IN TELA ABRASIVA

INDICE

p.576

p.576 INDICE ALFABETICO
p.592 INDICE NUMERICO

# FERVI RISPONDE
# 059.767172

## UFFICIO COMMERCIALE
- Disponibilità e prezzi prodotti
- Gestione ordini
- Informazioni commerciali
- Rivenditori e rappresentanti
- Preventivi
- Info aziendali

## ASSISTENZA TECNICA
- Informazioni tecniche
- Richiesta di assistenza
- Disponibilità ricambi
- Garanzia
- Preventivi riparazione

## LINGUA INGLESE
NUMERO VERDE
800 17 25 99
SOLO DALL'ITALIA

www.fervi.com info@fervi.com

### CONTATTACI ANCHE SU FACEBOOK
facebook.com/FerviProSmartEquipment

il nostro ufficio commerciale risponderà alle tue domande nel più breve tempo possibile.

### SEGUI IL NOSTRO CANALE YOUTUBE
www.youtube.com/c/Fervitools

potrai vedere le nostre macchine utensili in utilizzo e scoprire la novità dei prodotti a marchio Fervi.

### SEGUICI SU LINKEDIN
www.linkedin.com/company/ferviprosmartequipment

potrai rimanere aggiornato sulle nostre novità aziendali e su tutti i nostri grandi progetti.




## GUIDA ALLA LETTURA

- TIPOLOGIA IMBALLO
- NUMERO PEZZI
- MATERIALE
- FINITURA SUPERFICIALE
- NORMATIVA
- ANGOLO D'AFFILATURA
- INCLINAZIONE
- RINFORZATO
- NUMERO LAMELLE
- GRADO IP
- ATTACCO QUADRO FEMMINA
- ATTACCO QUADRO MASCHIO
- APPLICAZIONE
- FRESATURA
- TORNITURA
- CLASSE ISO
- GRADO

**PREZZI** TUTTI I PREZZI IN QUESTO CATALOGO SI INTENDONO **NON** COMPRENSIVI DI IVA

## MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE


pag.004 — Torni paralleli
pag.026 — Fresatrici e trapani fresa
pag.040 — Trapani radiali e a colonna
pag.052 — Trapani da banco
pag.056 — Trapani magnetici


## MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE


pag.059 — Seghe a nastro
pag.063 — Mole da banco
pag.067 — Affilatrici
pag.069 — Levigatrici a nastro
pag.071 — Lavorazione lamiera


## MACCHINE PER LAVORAZIONE LEGNO


pag.076 — Torni
pag.079 — Combinate
pag.084 — Troncatrici
pag.086 — Seghe a nastro
pag.091 — Levigatrici a nastro
pag.094 — Aspiratori per trucioli


## MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE


pag.096 — Sabbiatrici
pag.107 — Lavapezzi
pag.109 — Aspirapolvere aspiraliquidi
pag.112 — Marcatura


## PRESSE E DIVARICATORI


pag.115 — Presse idrauliche
pag.118 — Presse manuali
pag.119 — Pompe idrauliche


## OFFICINA AUTO MOTO


pag.120 — Cric a carrello
pag.122 — Gruette e supporti motore
pag.123 — Unità raccogli olio
pag.123 — Argani per auto
pag.125 — Caricabaterie
pag.126 — Sollevatori da moto e quad
pag.128 — Carrellini sottoauto


## SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE


pag.129 — Cric idraulici
pag.130 — Carrelli
pag.133 — Paranchi
pag.134 — Accessori per il sollevamento
pag.136 — Argani e tendicavi
pag.137 — Movimentazione pallet

## MORSE A MACCHINA


pag.142  Morse di precisione

pag.143  Morse a macchina


## TAVOLE E DIVISORI


pag.147  Divisori

pag.151  Tavole e piani magnetici

pag.154  Staffaggio


## MANDRINI E CONTROPUNTE


pag.155  Contropunte

pag.156  Mandrini autocentranti e autoserranti

pag.161  Maschiatori

pag.162  Mandrini porta frese

pag.166  Mandrini porta pinze

pag.168  Portaconi

pag.169  Testine per alesare


## TORRETTE E PORTA UTENSILI


pag.170  Torrette e porta utensili


## ACCESSORI BORDO MACCHINA


pag.172  Kit di refrigerazione

pag.173  Protezioni

pag.174  Illuminazione


## UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA


pag.175  Utensile per esterno da tornitura

pag.178  Utensile per interno da tornitura

pag.186  Utensili per fresatura

## INSERTI, BRASATI E BARRETTE


pag.195 — Inserti per tornitura
pag.201 — Inserti per fresatura
pag.204 — Inserti per filettare
pag.205 — Brasati
pag.206 — Barrette


## PUNTE E SEGHE A TAZZA


pag.208 — Punte da metallo
pag.218 — Frese a tazza
pag.222 — Frese a carotare
pag.226 — Punte da muro
pag.228 — Utensili diamantati
pag.231 — Utensili da legno


## UTENSILI A FRESARE


pag.233 — Alesatori a macchina
pag.234 — Lamatori
pag.235 — Coltelli stozzatori e creatori
pag.236 — Frese frontali
pag.237 — Svasatori, allargafori e frese a scalini
pag.239 — Frese per legno


## MASCHI E FILIERE


pag.240 — Maschi e filiere in serie
pag.242 — Maschi a macchina
pag.244 — Filiere e girafiliere


## RIPARAZIONE FILETTI


pag.245 — Serie riparazione filetti
pag.252 — Utensili per riparazione filetti
pag.254 — Maschi per riparazione filetti
pag.257 — Inserti filettati


## LAME A NASTRO E A DISCO


pag.258 — Lame a nastro
pag.258 — Lame a disco

## CALIBRI, TRUSCHINI E RIGHE

pag.262 — Calibri digitali
pag.262 — Calibri con comparatore
pag.263 — Calibri vernier
pag.265 — Truschini
pag.265 — Righe in acciaio e digitali

## COMPARATORI

pag.268 — Comparatori digitali e analogici
pag.270 — Misuratori di spessori
pag.271 — Centratori

## MICROMETRI

pag.272 — Micrometri per esterni
pag.273 — Micrometri per interni

## BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI

pag.274 — Blocchetti di riscontro
pag.275 — Anelli e tamponi

## ACCESSORI PER LA MISURAZIONE

pag.277 — Basi magnetiche e supporti
pag.281 — Piani di riscontro
pag.282 — Squadre
pag.284 — Spessimetri e contafiletti

## FLESSOMETRI, LIVELLE E GONIOMETRI

pag.287 — Flessometri
pag.288 — Livelle
pag.290 — Goniometri

## MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI

pag.291 — Endoscopi e Microscopi
pag.292 — Pinze amperometriche e multimetri
pag.294 — Misuratori digitali
pag.298 — Rifrattometri
pag.299 — Durometri

## BILANCE

pag.301 — Bilance
pag.302 — Dinamometri

## BLACK EDITION


pag.307 — Chiavi
pag.308 — Chiavi maschio
pag.309 — Giraviti
pag.311 — Pinze


## CHIAVI


pag.314 — Chiavi a cricchetto
pag.315 — Chiavi fisse
pag.315 — Chiavi combinate
pag.318 — Chiavi poligonali
pag.322 — Chiavi a tubo
pag.323 — Chiavi esagonali
pag.326 — Chiavi torx
pag.327 — Chiavi a bussola
pag.329 — Chiavi per filtro
pag.330 — Chiavi dinamometriche


## CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI


pag.334 — Leve a cricchetto
pag.336 — Chiavi a bussola
pag.349 — Chiavi a bussola ad impatto
pag.357 — Estrattori


## GIRAVITI E RIVETTATRICI


pag.358 — Giraviti a bussola
pag.360 — Giraviti
pag.364 — Giraviti di precisione
pag.366 — Inserti e portainserti
pag.371 — Rivettatrici a leva


## PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE, SCALPELLI


pag.373 — Pinze
pag.377 — Pinze grip e a morsetto
pag.378 — Pinze idrauliche e giratubo
pag.379 — Martelli e mazzuoli
pag.382 — Cacciaspine e scalpelli
pag.385 — Lime
pag.387 — Leve


## CUTTER, SBAVATORI E FORBICI


pag.388 — Cutter
pag.390 — Sbavatori
pag.392 — Seghetti
pag.394 — Forbici e cesoie
pag.395 — Tagliatubo


## ASSORTIMENTI E FISSAGGI


PAG.398 — Punti per fissatrici e chiodatrici
PAG.399 — Assortimenti


## ARREDAMENTO DA OFFICINA


pag.404 — Arredamenti modulari
pag.415 — Banchi da lavoro
pag.417 — Armadietti e contenitori
pag.420 — Bauli


## CARRELI E SERIE DI UTENSILI


pag.421 — Carrelli portautensili
pag.430 — Serie di utensili in termoformati
pag.437 — Valigette con utensili
pag.441 — Cassette e valigette

## MORSE DA BANCO E INCUDINI

pag.448 — Morse da banco
pag.451 — Morsetti
pag.452 — Incudini

## PNEUMATICA

pag.453 — Fissatrici
pag.455 — Avvitatori
pag.459 — Smerigliatrci
pag.461 — Levigatrici
pag.463 — Pistole per soffiaggio
pag.465 — Aerografi
pag.468 — Avvolgitubo

## SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI

pag.470 — Saldatori
pag.471 — Sverniciatori
pag.473 — Pistole termocollanti

## ATTREZZATURA PER LIQUIDI E FLUIDI

pag.474 — Oliatori
pag.475 — Ingrassatori
pag.476 — Spray
pag.479 — Taniche
pag.479 — Pompe di travaso
pag.480 — Nebulizzatori

## ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI

pag.482 — Riscaldatori
pag.483 — Faretti LED
pag.485 — Lampade
pag.486 — Lenti
pag.487 — Torce e lampade a batteria
pag.492 — Avvolgicavo e multiprese
pag.494 — Gruppi elettrogeni

## SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA

pag.498 — Guanti
pag.502 — Occhiali
pag.502 — Cantiere e primo soccorso
pag.505 — Cuffie antirumore
pag.506 — Mascherine
pag.507 — Scarpe e stivali

## EDILIZIA E IMBALLAGGIO

pag.495 — Pistole per prodotti chimici
pag.496 — Cazzuole, spatole e frattoni
pag.497 — Materiale per imballaggio

## DISCHI LAMELLARI


pag.514 — Smartflex
pag.518 — Grindflex
pag.522 — Performance
pag.526 — Professional
pag.530 — Specialties


## MOLE E DISCHI DA TAGLIO


pag.533 — Dischi da taglio e da sbavo
pag.536 — Mole abrasive
pag.539 — Dischi diamantati


## FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO


pag.541 — Frese taglio diamantato
pag.541 — Frese taglio singolo
pag.541 — Frese taglio alluminio


## DISCHI E RUOTE ABRASIVE


pag.547 — Dischi fast-lock
pag.549 — Ruote con gambo
pag.550 — Ruote con foro
pag.551 — Ruote per satinatrici


## SPAZZOLE A FILO


pag.554 — Spazzole con foro
pag.556 — Spazzole con gambo


## PULITURA E LUCIDATURA


pag.558 — Nylon abrasivo
pag.559 — Non woven
pag.560 — Surface conditioning
pag.562 — Feltro
pag.564 — Sisal e cotone


## DISCHI E NASTRI IN TELA ABRASIVA


pag.567 — Dischi vulcanizzati
pag.568 — Dischi velcrati
pag.571 — Rotoli e fogli
pag.575 — Nastri

# VISION, MISSION & VALUES

FERVI si conferma leader del settore **MRO (Manteinance, Repair and Operations)** rispondendo alle tue esigenze professionali e hobbistiche, per la costruzione, manutenzione e riparazione di qualunque tipo di oggetto.
Siamo un'azienda **solida**, **affidabile** e **competitiva**, punto di riferimento nello scenario europeo per la ricerca, progettazione, produzione e distribuzione di macchine utensili e utensileria conformi ai più alti requisiti di qualità e affidabilità, protagonisti di un mercato che cresce con noi.

## VISION

Offrire i prodotti più adeguati, più funzionali e sicuri, ai lavoratori dell'industria e dell'artigianato per migliorare concretamente la produttività e la qualità del loro lavoro quotidiano.

## MISSION

Progettare e produrre, ricercare e selezionare, distribuire Macchine utensili e Utensileria con il miglior rapporto qualità-prezzo, garantendo standard qualitativi di sicurezza e di servizio altamente superiori alla media dei nostri concorrenti diretti.

La nostra passione per il rinnovamento continuo di prodotti e servizi, il grande rispetto per il lavoro dei nostri clienti e la conoscenza profonda dei bisogni del nostro settore ci identificano come il partner ideale per tutti i grandi progetti o piccoli interventi di manutenzione o riparazione quotidiana.

## VALUES

### *IL CLIENTE AL CENTRO DI TUTTO*

### *TRASPARENZA NEI COMPORTAMENTI*

### *SPIRITO DI SQUADRA*

### *MIGLIORAMENTO CONTINUO*





# UN GRUPPO IN COSTANTE EVOLUZIONE

## *Una scelta sempre più completa ed affidabile per te.*

Dal 2019 è entrata a fare parte della famiglia Fervi la società tedesca **Vogel Germany** Gmbh & CO KG, un importante player nella produzione e commercializzazione di strumenti di misura Made in Germany di prima qualità.

**Vogel Germany** Gmbh & CO KG si aggiunge, dunque, alla controllata Ri-Flex Abrasives S.r.l., società leader nella produzione di dischi abrasivi lamellari di alta qualità e alla Sitges Maquinas Y Acesorios, storico distributore del marchio Fervi in territorio Iberico.




## *L'EVOLUZIONE DEL CATALOGO*



**CAT '12**

**3.800**
REFERENZE




**CAT 36**

**4.700**
REFERENZE

**1978**
Veprug Srl nasce e si afferma come grossista del territorio modenese.

**1991**
Veprug si evolve nel progetto imprenditoriale a marchio Fervi.

**2011**
Cambia la proprietà aziendale, l'azienda si consolida nel suo percorso di crescita.

**2012**
Il primo catalogo Fervi è distribuito in 35.000 copie.

**2013**
Impatto zero raggiunto, i nuovi uffici Fervi sono autosufficienti sotto il profilo energetico.






## CAT 38

**5.700**
REFERENZE




## CAT 40

**6.800**
REFERENZE




## CAT 42

**8.500+**
REFERENZE

### 2015

Ampliamento del made in Italy, Ri-flex Abrasives entra nella famiglia Fervi.

### 2018

Fervi festeggia i suoi primi 40 anni di attività con l'entrata in borsa e acquisice il 40% di Sitges Maquinas y Acesorios.

### 2019

Il 100% di Vogel Germany & Co Kg passa al Gruppo Fervi.

### 2020

Sopri dove ti porterà Fervi grazie all'ampiamento di gamma e a tutte le novità.

# RIFLEX, specifica esperienza MADE IN ITALY

A partire dal 1982 Riflex si distingue sullo scenario internazionale per la specifica esperienza MADE IN ITALY sia nella produzione di dischi lamellari in corindone, zirconio e zirconio ceramicato con supporti sia in nylon che in fibra di vetro, sia nella realizzazione di impianti automatici per la loro produzione, testing e confezionamento.

## Know-how e qualità

Riflex supervisiona l'intera filiera produttiva attraverso rapporti decennali con i principali fornitori di materie prime (tela abrasiva, supporti e colla). L'esperienza ultra trentennale ha consentito di sviluppare proprie ricette e protocolli qualitativi ai massimi livelli nel mondo.



# UNA PRESENZA CAPILLARE.
# UNA FIDUCIA INTERNAZIONALE.




## *La nostra distribuzione e assistenza. Siamo sempre al tuo fianco.*

Con oltre 4500 punti vendita in Italia e una costante espansione all'estero, Fervi ha preso una posizione ben definita: quella di essere sempre più vicino ai propri clienti.
La via intrapresa dal Gruppo Fervi è orientata a una costante espansione commerciale, supportata da un'eccellente assistenza tecnica per garantire l'offerta completa dei prodotti e dei servizi in modo capillare, in tutta Europa.
I nostri tecnici altamente specializzati offrono un supporto tecnico ed un efficiente servizio interno di riparazione oltre che di consulenza in merito all'installazione ed alla manutenzione delle attrezzature.

# GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, METODO. LA QUALITÀ SECONDO FERVI.

## IL METODO FERVI



1. **SCOUTING**
di nuovi prodotti
e nuove aziende

2. **CONTROLLO**
verifica di qualità

3. **CERTIFICAZIONE**
Analisi dei rischi,
creazione della
documentazione tecnica
e marchio CE

4. **BRANDING**
inserimento
marchio Fervi

5. **DISTRIBUZIONE**
processo in sinergia
con i nostri partner

6. **ASCOLTO**
del responso
dei clienti

7. **ANALISI**
sul responso
clienti ed
interventi di
adeguamento

## I NOSTRI NUMERI.

*Spazi, persone e orizzonti del mondo Fervi.*

**1+1**
**SHOW ROOM FISICO E VIRTUALE**

**8.500+**
**REFERENZE A CATALOGO**

**1.000+**
**REFERENZE DI RICAMBISTICA**

**10.000 MQ**
**DI MAGAZZINO**

**3.000+**
**ORDINI OGNI MESE**

**200 MILIONI**
**DI PEZZI SUL MERCATO**

# LE NOSTRE CERTIFICAZIONI. Una qualità che nasce dalla responsabilità.

Il senso di responsabilità sociale e commerciale di Fervi è alla base di ogni iniziativa e attività intrapresa dai componenti del Gruppo Fervi e da coloro che ne sono coinvolti.

## I nostri collaboratori

La nostra forza primaria, tutelata da processi e dispositivi e certificati secondo i più alti standard. Un ambiente sano e sicuro in cui lavorare per un benessere aziendale forte e consolidato.

## I nostri clienti

Ogni prodotto a marchio Fervi è la sintesi di tutto ciò per cui ci impegniamo ogni giorno. Alta qualità, affidabilità e sicurezza sempre garantiti al 100%.

## I nostri partner

Chi collabora con le realtà del Gruppo Fervi può sempre contare su una affidabilità finanziaria certificata. Un gesto di fiducia in più per costruire rapporti solidi e produttivi.

## L'ambiente di tutti

Abbiamo raggiunto l'autosufficienza energetica, grazie all'installazione di impianti fotovoltaici di ultima generazione.

## + PRODOTTI, - PAGINE

La nostra attenzione alla sostenibilità ambientale ci ha portato a realizzare un catalogo con oltre il 10% di pagine in meno nonostante il 20% di referenze in più rispetto al catalogo 40! Tanta fatica, ma per il nostro pianeta ne vale sempre la pena!

# FERVI plus

## Cos'è?

Fervi Plus è un servizio che mette ancora più al centro i clienti Fervi. Come funziona? I prodotti Fervi Plus avranno al loro interno una cartolina con un codice che permette di registrarsi ad un'area riservata del sito Fervi.


FERVI plus

PROVA DI ACQUISTO

Complimenti, sei entrato nel mondo FerVi.
Scopri subito i FERVI plus.
Il programma di assistenza FerVi
che ti assicura numerosi vantaggi.

Il tuo codice per accedere ai servizi FERVI plus è:

•Hai una **Partita Iva** o sei una **persona fisica**? Registrando il tuo prodotto FerVi nella sezione **FERVIplus** con il codice che trovi su questa cartolina, puoi ottenere:

•L'**estensione della garanzia**
•**Numero verde** ed **indirizzo e-mail** dedicati per l'assistenza post vendita
•La possibilità di aprire un **ticket di assistenza** direttamente dal sito
•Rimanere sempre **aggiornato** sulle **novità** e le **promozioni** riservate agli utenti iscritti al programma.

Guido Greci
DIRETTORE GENERALE

Marina Strozzi
RESPONSABILE ATTIVO SALES

## Perchè Fervi Plus?

Il bollino Fervi Plus garantisce l'ingresso ad un'area cliente completamente dedicata e ad una serie di servizi extra che migliorano l'esperienza di acquisto dei nostri prodotti.

## Quali sono i plus?

1. estensione di un anno della garanzia.
2. il controllo pre-consegna che aumenta l'attenzione alla qualità.
3. Un numero dedicato all'assistenza tecnica sui prodotti Fervi.
4. I tuoi documenti a portata di click, potrai trovarli tutti nel portale dedicato.

Prova l'esperienza su misura per te di Fervi Plus.




## FERVI PER LO SPORT

aruba.it RACING Ducati Superbike Team

VANOLI BASKET

Cortina SGC




## *BENVENUTI IN SQUADRA*

### *Costruiremo qualcosa di grande. Insieme.*

Supportiamo in ogni appuntamento le realtà sportive nelle quali riconosciamo i nostri stessi valori di senso di appartenenza, il rispetto dell'avversario, la lealtà e l'alta competizione.
Aruba.it Racing Ducati - Superbike Team
Vanoli Basket – Lega Basket Serie A
Hockey Cortina – Sportivi Ghiaccio Cortina

## *FERVI PER L'UNIVERSITÀ*

UNIBO MOTORSPORT
unical reparto corse
IMPULSE
DYNAMIS
raceup

# LA NOSTRA DIGITAL ATTITUDE.

## *Una qualità tutta da condividere.*



*Entra nel Virtual Show Room di Fervi e fai un giro tra i nostri scaffali per scoprire la gamma di attrezzature ideali per il tuo lavoro.*

*Inquadra il QR Code con il tuo smartphone o visita fervi.com ed entra nel Virtual Show Room Fervi.*

**CONTATTACI ANCHE SU FACEBOOK**
facebook.com/FerviProSmartEquipment

il nostro ufficio commerciale risponderà alle tue domande nel più breve tempo possibile.

**SEGUI IL NOSTRO CANALE YOUTUBE**
www.youtube.com/c/Fervitools

potrai vedere le nostre macchine utensili in utilizzo e scoprire la novità dei prodotti a marchio Fervi.

**SEGUICI SU LINKEDIN**
www.linkedin.com/company/ferviprosmartequipment

potrai rimanere aggiornato sulle nostre novità aziendali e su tutti i nostri grandi progetti.

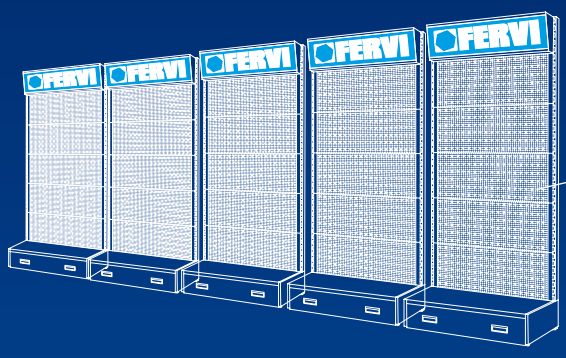


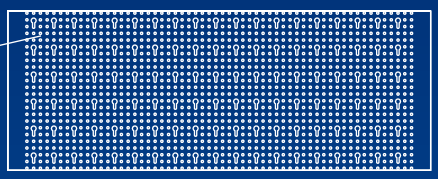
# CREA IL TUO SHOWROOM

## UNA PROPOSTA ESCLUSIVA PER I RIVENDITORI AUTORIZZATI oltre 2500 mq di gazebo installati , oltre 700 metri lineari di pareti

## Diventa rivenditore autorizzato: Fervi ti regala gli arredi, tu incrementi il fatturato e il rendimento al metro quadro, come hanno già fatto oltre 750 clienti!

Si conferma il successo dell'iniziativa "Fervi arreda il tuo spazio" rivolta esclusivamente ai rivenditori autorizzati del nostro marchio per valorizzare l'immagine di ogni punto vendita e favorire il traffico dal sell-in al sell-out: infatti, solo i dealer Fervi possono richiedere gratuitamente le nostre soluzioni di arredo, perfette anche per allestire il proprio spazio espositivo in occasione di fiere o eventi.



## ESPOSITORI A PANNELLI MODULARI

Il cliente può  scegliere tra 46 pannelli modulari per creare l'esposizione più adatta alle sue esigenze.
La struttura può contenere da 2 a 4 pannelli mantenendo lo spazio sul cassetto per esporre ulteriori prodotti.




## GAZEBO

Disponibile con e senza parete per valorizzare lo spazio espositivo.

Chiedi al tuo agente di zona o manda una richiesta di informazioni a **info@fervi.com**

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | T080F | TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE | 6 |
|  | T075I | TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER | 7 |
|  | T070/400VI3A | TORNIO PARALLELO CON INVERTER | 9 |
|  | T069/400VI3A | TORNIO PARALLELO CON INVERTER | 11 |
|  | T998/400VI3A | TORNIO PARALLELO CON INVERTER | 13 |
|  | 0506 | TORNIO DA BANCO | 24 |
|  | F060I | FRESA VERTICALE A TESTA VELOCE CON INVERTER | 28 |
|  | F060V | FRESA VERTICALE CON TESTA VELOCE | 29 |
|  | F060 | FRESA A TESTA VELOCE VERTICALE | 30 |
|  | T073 | TRAPANO FRESA A COLONNA | 32 |
|  | T073DA | TRAPANO FRESA A COLONNA | 33 |
|  | T061A | TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI | 35 |
|  | TR01/180 | TRAPANO RADIALE | 43 |
|  | T145 | TRAPANO AD INGRANAGGI | 44 |
|  | T041DA | TRAPANO AD INGRANAGGI | 45 |
|  | T041 | TRAPANO AD INGRANAGGI | 46 |
|  | T072DA | TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA | 47 |
|  | T072 | TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA | 48 |
|  | 0752CM3 | TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA | 50 |
|  | 0750CM3 | TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA | 53 |
|  | 0011 | TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA | 55 |
|  | 0518/38M | TRAPANO/MASCHIATORE MAGNETICO | 57 |
|  | 0518/55H | TRAPANO MAGNETICO ORIZZONTALE | 57 |
|  | 0518/80 | TRAPANO MAGNETICO | 57 |
|  | 0132 | SEGATRICE A NASTRO | 60 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | S383 | SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE | 65 |
|  | A003/32 | AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI | 67 |
|  | A003/13A | AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI | 68 |
|  | A003/32CBN | MOLA IN CBN | 69 |
|  | A003/32SDC | MOLA IN SDC | 69 |
|  | A003/13ACBN | MOLA IN CBN | 69 |
|  | A003/13ASDC | MOLA IN SDC | 69 |
|  | 0667/100 | LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE | 69 |
|  | 0667/150 | LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE | 70 |
|  | 0483 | MINI PIEGATRICE | 71 |
|  | C076/30 | CURVAPROFILATI MOTORIZZATA A 3 RULLI | 73 |
|  | C022/100 | CALANDRA | 73 |
|  | 0648 | TORNIO DA LEGNO | 77 |
|  | 0517A | PIALLA SPESSORE | 80 |
|  | 0656/254 | SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE | 83 |
|  | 0656/310 | SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE | 84 |
|  | 0507 | ASPIRATORE PER TRUCIOLI | 94 |
|  | 0507/14 | SERIE SACCHI IN PLASTICA | 95 |
|  | 0507/15 | SACCO FILTRAGGIO | 95 |
|  | 0507/07 | TUBO SNODATO | 95 |
|  | 0507/4R | RACCORDO DI RIDUZIONE A 4 DIAMETRI | 95 |
|  | S035P | STAZIONE DI SABBIATURA A PRESSIONE | 97 |
|  | S035D | STAZIONE DI SABBIATURA A DEPRESSIONE | 98 |
|  | 0615 | SABBIATRICE A PRESSIONE | 99 |
|  | SA01-CTRx | TAVOLA GIREVOLE PER SABBIATRICE | 100 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | SA01/TR | TAVOLA GIREVOLE | 104 |
|  | SA01/C | CICLONE PER SABBIATRICI | 104 |
|  | SA01/F | FILTRO PER CICLONE | 105 |
|  | 0632- | LIQUIDO LAVAPEZZI | 108 |
|  | A024/10 | ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 10L | 109 |
|  | A024/602 | ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 60L CON 2 MOTORI | 110 |
|  | ACAS/001 | SERIE DI 3 FILTRI IN SPUGNA PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/002 | FILTRO HEPA PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/003 | TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/004 | TUBO IN METALLO ALLUNGABILE PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/005 | COPPIA DI TUBI IN PLASTICA PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/006 | SERIE DI 3 FILTRI IN SPUGNA PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/007 | FILTRO PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/008 | SERIE DI 10 SACCHETTI IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/009 | TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/010 | SPAZZOLA GRANDE PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/011 | SPAZZOLA MULTI FUNZIONE PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/012 | SERIE DI 10 SACCHETTI IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE | 111 |
|  | ACAS/013 | SERIE 10 SACCHETTI | 111 |
|  | ACAS/014 | TUBO IN PLASTICA 3 PZ | 111 |
|  | ACAS/015 | SPAZZOLA PICCOLA | 111 |
|  | ACAS/016 | FILTRO IN HEPA | 111 |
|  | ACAS/017 | SERIE 3 FILTRI IN SPUGNA | 111 |
|  | P039 | PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO | 114 |
|  | P039/PR | SET 2 PUNTE DI RICAMBIO IN METALLO DURO | 114 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | 0485 | SERIE DI PUNZONI PER PRESSE | 118 |
|  | 0567 | CRIC A PROFILO RIBASSATO | 120 |
|  | 0375A | CRIC A PROFILO RIBASSATO | 120 |
|  | S029 | SOLLEVATORE PER MOTO ELETTROIDRAULICO | 126 |
|  | S029P | SOLLEVATORE PER MOTO ELETTROIDRAULICO | 126 |
|  | S027 | SOLLEVATORE PER MOTO ELETTROIDRAULICO | 126 |
|  | S027ATV | SOLLEVATORE PER MOTO E QUAD ELETTROIDRAULICO | 126 |
|  | C065/2 | CARRELLO A 2 VASCHE POLIPROPILENE | 131 |
|  | C075/2 | CARRELLO A 2 VASCHE POLIPROPILENE | 131 |
|  | 0028R | TRANSPALLET MANUALE RIBASSATO | 138 |
|  | 0143A | SOLLEVATORE PER PALLET | 139 |
|  | 0143/25 | SOLLEVATORE MANUALE PER PALLET | 139 |
|  | M027- | MORSA TRAPANO | 145 |
|  | 0188-xG | MORSA A CROCE CON GIREVOLE | 146 |
|  | T016/100 | TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE | 147 |
|  | T017/100 | TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE CON MANDRINO | 147 |
|  | T018/350 | TAVOLA A CROCE IN ALLUMINIO | 152 |
|  | T018/330 | TAVOLA A CROCE IN ALLUMINIO | 153 |
|  | ST45-xL | RIDUZIONE PROLUNGATA CONO MORSE | 156 |
|  | P444- | PIATTAFORMA A 4 GRIFFE INDIPENDENTI | 159 |
|  | M038 | AVANZAMENTO AUTOMATICO PER TAVOLE A CROCE | 172 |
|  | 0531A | LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI | 174 |
|  | 0532A | LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI | 174 |
|  | 0532A/230V | LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI | 174 |
|  | 0537A | LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI | 174 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | 0538A | LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI | 174 |
|  | F407- | FRESA A INSERTI NEGATIVI PER SPIANATURA | 188 |
|  | CCMTxA | INSERTI PER TORNITURA | 195 |
|  | CNMGxF15 | INSERTO PER TORNITURA | 195 |
|  | CNMGxF25 | INSERTO PER TORNITURA | 195 |
|  | CNMGxM25 | INSERTO PER TORNITURA | 195 |
|  | CNMGxM35 | INSERTO PER TORNITURA | 196 |
|  | DCMTxA | INSERTO PER TORNITURA | 196 |
|  | DNMGxM25 | INSERTO PER TORNITURA | 196 |
|  | DNMGxM35 | INSERTO PER TORNITURA | 196 |
|  | SCMTxA1 | INSERTO PER TORNITURA | 197 |
|  | SCMTxA2 | INSERTO PER TORNITURA | 197 |
|  | SCMTxA3 | INSERTO PER TORNITURA | 197 |
|  | SNMGxF15 | INSERTO PER TORNITURA | 198 |
|  | SNMGxF25 | INSERTO PER TORNITURA | 198 |
|  | SNMGxM25 | INSERTO PER TORNITURA | 198 |
|  | SNMGxM35 | INSERTO PER TORNITURA | 198 |
|  | TCMTxA | INSERTO PER TORNITURA | 199 |
|  | WNMGxM25 | INSERTO PER TORNITURA | 199 |
|  | WNMGxM35 | INSERTO PER TORNITURA | 199 |
|  | TNMGxF15 | INSERTO PER TORNITURA | 199 |
|  | TNMGxF25 | INSERTO PER TORNITURA | 200 |
|  | TNMGxM25 | INSERTO PER TORNITURA | 200 |
|  | TNMGxM35 | INSERTO PER TORNITURA | 200 |
|  | VBMTxA | INSERTO PER TORNITURA | 200 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | ADLTxA1 | INSERTO PER FRESATURA | 201 |
|  | OFEXxA | INSERTO PER FRESATURA | 201 |
|  | ONMXxA | INSERTO PER FRESATURA | 202 |
|  | SEHTxA | INSERTO PER FRESATURA | 202 |
|  | SEHXxA | INSERTO PER FRESATURA | 203 |
|  | SNMXx | INSERTO PER FRESATURA | 203 |
|  | GCMxA | INSERTO PER TRONCATURA | 204 |
|  | P023- | PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA | 212 |
|  | P023-xL | PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA LUNGA | 213 |
|  | P023-xL1 | PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA | 213 |
|  | P023-xL2 | PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA | 213 |
|  | P023-xL3 | PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA | 214 |
|  | P056/10S | SERIE PUNTE DA CENTRO | 218 |
|  | P037- | PUNTA FRESA | 218 |
|  | P036- | PUNTA FRESA | 218 |
|  | F011-xP | PUNTE CON ATTACCO WELDON | 218 |
|  | F002-xP | PUNTE CON ATTACCO WELDON | 219 |
|  | F002-xPL | PUNTE LUNGHE CON ATTACCO WELDON | 220 |
|  | P076- | FRESA A TAZZA PER EDILIZIA CON TAGLIENTI IN METALLO DURO | 227 |
|  | P076-Gx | GAMBO PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA | 227 |
|  | P076-Gx400 | GAMBO LUNGO PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA | 227 |
|  | P076-Px | PUNTA PILOTA PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA | 227 |
|  | P076/006S | SERIE DI FRESE A TAZZA PER EDILIZIA | 228 |
|  | P076/008S | SERIE DI FRESE A TAZZA PER EDILIZIA | 228 |
|  | P031- | PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 228 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | P031-xL | PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 228 |
|  | P031/06P | PUNTA PILOTA | 228 |
|  | P031/03S | SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 228 |
|  | P031/05S | SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 229 |
|  | P031/06S | SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 229 |
|  | P033- | PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 229 |
|  | P033/03S | SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 229 |
|  | P034- | PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA | 229 |
|  | P034/05S | SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA | 230 |
|  | P034/06S | SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA | 230 |
|  | P035- | PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 230 |
|  | P035/04S | SERIE PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA | 230 |
|  | D009/5-12 | DIMA A VENTOSA CON FORI DI GUIDA | 230 |
|  | D009/5-85 | DIMA REGOLABILE A VENTOSA | 230 |
|  | P052- | PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO | 231 |
|  | P052/08S | SERIE DI PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO | 231 |
|  | L018- | LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE | 233 |
|  | L018S | SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE | 234 |
|  | L019S | SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO | 234 |
|  | L019- | LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO | 234 |
|  | L020S | SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO GRADO MEDIO | 234 |
|  | M015S | SERIE MASCHI E PUNTE | 240 |
|  | E010B | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 245 |
|  | E010E | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 245 |
|  | E011A | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 246 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | E011B | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 246 |
|  | E011C | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 246 |
|  | E011D | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 246 |
|  | E011-Mx1 | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 247 |
|  | E011-Mx2 | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL | 247 |
|  | E011-MxC | KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI CANDELE F-COIL | 248 |
|  | E010-MxExC | INSERTO FILETTATO INOX | 248 |
|  | E011/ M140X125B | KIT METRICO DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE | 248 |
|  | E011-M140X125Ex | KIT FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE | 248 |
|  | E011/ M140X125MCB | MASCHIO COMBINATO | 248 |
|  | E011/MC | KIT METRICA DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELETTE | 249 |
|  | E011/BSW | KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL 1/4-1/2 | 249 |
|  | E011-BSWx | KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL | 249 |
|  | E011/BSF | KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL 1/4-1/2 | 249 |
|  | E011-BSFx | KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL | 250 |
|  | E011-BSPx | KIT RIPARAZIONE FILETTI BSP F-COIL | 250 |
|  | E011/UNC | SERIE RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL 1/4-1/2 | 250 |
|  | E011-UNCx | KIT RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL | 250 |
|  | E011/UNF | KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL 1/4-1/2 | 251 |
|  | E011-UNFx | KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL | 251 |
|  | E010-MxE1 | INSERTO FILETTATO INOX H=1XD | 251 |
|  | E010-MxE15 | INSERTO FILETTATO INOX H=1,5XD | 252 |
|  | E010-MxE2 | INSERTO FILETTATO INOX H=2XD | 252 |
|  | E010-MxE25 | INSERTO FILETTATO INOX H=2,5XD | 252 |
|  | E010-MxE3 | INSERTO FILETTATO INOX H=3XD | 253 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | E010-MxExA | INSERTO FILETTATO AUTOBLOCCANTE INOX H=1,5XD | 253 |
|  | E010-BSWxEx | INSERTO FILETTATO INOX BSW H=1,5XD | 253 |
|  | E010-BSFxEx | INSERTO FILETTATO INOX BSF H=1,5XD | 253 |
|  | E010-BSPxEx | INSERTO FILETTATO INOX BSP H=1,5XD | 254 |
|  | E010-UNCxEx | INSERTO FILETTATO INOX UNC H=1,5XD | 254 |
|  | E010-UNFxEx | INSERTO FILETTATO INOX UNF H=1,5XD | 254 |
|  | E011-MxM | MASCHI METRICI STI PER F-COIL | 255 |
|  | E011-MxM2 | COPPIA MASCHI METRICI STI PER F-COIL | 255 |
|  | E011-MxMC | MASCHIO COMBINATO METRICO STI PER F-COIL | 255 |
|  | E011-BSWxM | MASCHI BSW STI PER F-COIL | 256 |
|  | E011-BSFxM | MASCHI BSF STI PER F-COIL | 256 |
|  | E011-BSPxM | COPPIA MASCHI BSP STI PER F-COIL | 256 |
|  | E011-UNCxM | MASCHI UNC STI PER F-COIL | 256 |
|  | E011-UNFxM | MASCHI UNF STI PER F-COIL | 257 |
|  | E011-Ux | UTENSILE MONTAGGIO F-COIL | 257 |
|  | E011-UMx | UTENSILE ESAGONALE MONTAGGIO F-COIL | 257 |
|  | E011-Ax | ATTREZZO PER ROTTURA CODOLO F-COIL | 257 |
|  | E011-Ex | ESTRATTORE F-COIL | 257 |
|  | LBx | LAMA BIMETALLICA PER METALLO | 258 |
|  | REAx-FS | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE | 265 |
|  | REAx-FD | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE | 265 |
|  | REAx-RS | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE | 266 |
|  | REAx-RD | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE | 266 |
|  | REAx-RS-MID | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID | 266 |
|  | REAx-RD-MID | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID | 266 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | RLAx-RS-MID | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID | 267 |
|  | RLAx-RD-MID | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID | 267 |
|  | REGx-FS | RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON GANCIO A 90° | 267 |
|  | 0129- | SQUADRA DA CARPENTIERE | 282 |
|  | 0132- | FALSA SQUADRA | 282 |
|  | 0139- | SQUADRA ANGOLATA | 282 |
|  | FGx | SET DI SPESSIMETRI | 284 |
|  | FGx-AI | SET DI SPESSIMETRI IN ACCIAIO INOX | 284 |
|  | TGx-AE | SPESSIMETRO A NASTRO CONTINUO | 284 |
|  | HT125 | SUPPORTO PER SPESSIMETRO A NASTRO | 285 |
|  | 0204 | SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO | 316 |
|  | 0199P- | CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO | 317 |
|  | 0895- | CHIAVI A FORCHETTA A PERCUSSIONE | 319 |
|  | 0896- | CHIAVI POLIGONALI A PERCUSSIONE | 319 |
|  | 0196- | CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO | 320 |
|  | 0134- | CHIAVE POLIGONALE PIATTA | 320 |
|  | 0614 | SERIE CHIAVI A MEZZALUNA | 321 |
|  | 0340S | SERIE CHIAVI A DOPPIA BUSSOLA SNODATE | 321 |
|  | 0558/EM | SERIE CHIAVI ESAGONALI CON PUNTA DIAMANTATA | 323 |
|  | 0558/EP | SERIE CHIAVI ESAGONALI CON PUNTA DIAMANTATA | 323 |
|  | 0558/GE | SERIE CHIAVI ESAGONALI | 323 |
|  | 0545/EF | SERIE CHIAVI ESAGONALI COLORATE | 323 |
|  | C856- | CHIAVI ESAGONALI CON MANICO IN PLASTICA | 324 |
|  | 0545/TF | SERIE CHIAVI TORX COLORATE | 326 |
|  | 0558/TX | SERIE CHIAVI TORX CON PUNTA DIAMANTATA | 326 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | C855- | CHIAVI TORX CON MANICO IN PLASTICA | 327 |
|  | 0359- | CHIAVE CANDELA | 327 |
|  | 0815- | CHIAVE DINAMOMETRICA | 332 |
|  | 0341- | CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA | 353 |
|  | 0341/5S | SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA | 354 |
|  | 0341-xL | CHIAVI BUSSOLA LUNGHE ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA | 354 |
|  | 0341/3LS | SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA | 354 |
|  | 0341-Sx | RIVESTIMENTO IN PLASTICA PER BUSSOLE IMPACT | 354 |
|  | D883- | GIRAVITE A TAGLIO ELETTRICISTA CON PUNTA DIAMANTATA | 360 |
|  | D884- | GIRAVITE A TAGLIO CON PUNTA DIAMANTATA | 360 |
|  | D884/6038 | GIRAVITE A TAGLIO CON PUNTA DIAMANTATA | 360 |
|  | D882- | GIRAVITE A CROCE PH CON PUNTA DIAMANTATA | 360 |
|  | D882/2038 | GIRAVITE A CROCE PH CON PUNTA DIAMANTATA | 360 |
|  | D885- | GIRAVITE A CROCE PZ CON PUNTA DIAMANTATA | 360 |
|  | D885/2038 | GIRAVITE A CROCE PZ CON PUNTA DIAMANTATA | 361 |
|  | D880/006 | SERIE GIRAVITI DIAMANTATI | 361 |
|  | P883- | GIRAVITE DI PRECISIONE A TAGLIO | 364 |
|  | P882- | GIRAVITE DI PRECISIONE PHILLIPS | 364 |
|  | P881- | GIRAVITE DI PRECISIONE TORX | 364 |
|  | P886- | GIRAVITE DI PRECISIONE ESAGONALE | 364 |
|  | P880/06S | SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE | 364 |
|  | P881/06S | SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE TORX | 364 |
|  | 0358 | SERIE INSERTI, BUSSOLE E PORTA INSERTI | 367 |
|  | 0613 | CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO | 388 |
|  | 0612 | CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO | 388 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | 0611 | CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO | 389 |
|  | 0376/AC | SERIE 150 RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO | 398 |
|  | 0376/AL | SERIE 120 RIVETTI FILETTATI IN ALLUMINIO | 399 |
|  | 0376/AI | SERIE 150 RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX | 399 |
|  | 0398 | ASSORTIMENTO PIASTRINE A U CON VITI | 401 |
|  | 0465 | ASSORTIMENTO PASSACAVI IN GOMMA | 401 |
|  | 0468 | ASSORTIMENTO STAFFE PIATTE E AD ANGOLO CON VITI | 401 |
|  | A008A | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 405 |
|  | A008B | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 405 |
|  | A008C | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 405 |
|  | A008D | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 405 |
|  | A008E | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 406 |
|  | A008F | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 406 |
|  | A008G | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 406 |
|  | A008H | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 406 |
|  | A008I | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 407 |
|  | A008L | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 407 |
|  | A008M | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 407 |
|  | A008N | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 407 |
|  | A007P | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A008P | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A007Q | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A008Q | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A007R | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A008R | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | A007S | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A008S | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 408 |
|  | A007T | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A008T | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A007U | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A008U | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A007UF | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A008UF | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A007V | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A008V | ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA | 409 |
|  | A007/02 | ARMADIO ALTO | 410 |
|  | A007/23 | ARMADIO ALTO A 2 ANTE | 410 |
|  | A007/03 | ARMADIO BASSO A DUE ANTE | 410 |
|  | A007/06 | ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE | 410 |
|  | A007/18 | ARMADIO BASSO PER ARROTOLATORI | 410 |
|  | A007/04 | CASSETTIERA A 4 CASSETTI | 410 |
|  | A007/05 | CASSETTIERA A 5 CASSETTI | 410 |
|  | A007/17 | CASSETTIERA A 7 CASSETTI | 410 |
|  | A007/20 | CASSETTIERA A 9 CASSETTI | 411 |
|  | A007/22 | CARRELLO | 411 |
|  | A007/16 | CASSETTIERA A CARRELLO | 411 |
|  | A007/21 | CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA | 411 |
|  | A007/21I | CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA | 411 |
|  | A007/01 | ARMADIO PENSILE | 411 |
|  | A007/10 | PANNELLO FORATO | 411 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | A007/07 | PROFILO DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI | 411 |
|  | A007/11 | TERMINALE PER PANNELLI FORATI | 412 |
|  | A007xP | PIANI DI LAVORO | 412 |
|  | B009/A2 | BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO | 416 |
|  | B009/B2 | BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO | 416 |
|  | C086/01C | CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C086/01T | CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C086/02C | CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C086/02T | CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C086/04C | CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C086/04T | CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C086/12C | CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI | 419 |
|  | C190 | CARRELLO A 7 CASSETTI | 422 |
|  | C960/F6 | CARRELLO PORTA UTENSILI A 6 CASSETTI | 422 |
|  | C960/F7 | CARRELLO PORTA UTENSILI A 7 CASSETTI | 422 |
|  | C960/F8 | CARRELLO PORTA UTENSILI A 8 CASSETTI | 422 |
|  | C960/B6 | CARRELLO PORTA UTENSILI A 6 CASSETTI | 423 |
|  | C960/B7 | CARRELLO PORTA UTENSILI A 7 CASSETTI | 423 |
|  | C960/B8 | CARRELLO PORTA UTENSILI A 8 CASSETTI | 423 |
|  | C960/AM01 | CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE | 429 |
|  | TM01/044 | SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO DIAMANTATI IN TERMOFORMATO MORBIDO | 432 |
|  | TM01/045 | SERIE DI GIRAVITI A CROCE DIAMANTATI IN TERMOFORMATO MORBIDO | 432 |
|  | TM01/046 | SERIE DI GIRAVITI MISTI DIAMANTATI IN TERMOFORMATO MORBIDO | 432 |
|  | TM01/050 | STRUMENTI DI MISURA PER AUTOMOTIVE IN TERMOFORMATO MORBIDO | 435 |
|  | TM01/052 | SERIE PNEUMATICA PER AUTOMOTIVE IN TERMOFORMATO MORBIDO | 435 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | TM01/053 | SERIE UTENSILI AGGIUNTIVI PER AUTOMOTIVE IN TERMOFORMATO MORBIDO | 435 |
|  | 0105T | VALIGIA TROLLEY CON UTENSILI E ACCESSORI | 437 |
|  | 0110T | VALIGIA CON TROLLEY, UTENSILI E ACCESSORI | 437 |
|  | 0399 | VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI | 439 |
|  | 0434 | VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI | 439 |
|  | 0557 | ZAINO MULTIFUNZIONE | 445 |
|  | 0520-xG | COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO RIVESTITE IN GOMMA | 449 |
|  | 0520-xA | COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO | 449 |
|  | 0520-xP | COPPIA DI COPRIGANASCE PRISMATICHE MAGNETICHE IN ALLUMINIO | 450 |
|  | 0520-xF | COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO RIVESTITE IN FIBRA | 450 |
|  | 0520-xS | SERIE DI COPPIE DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO | 450 |
|  | AP01 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 455 |
|  | AP02 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 455 |
|  | AP03 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 455 |
|  | AP04 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 455 |
|  | AP05 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 456 |
|  | AP05/150 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 456 |
|  | AP06 | AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI | 456 |
|  | 0378/1510 | AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA | 468 |
|  | 0033A | STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA | 470 |
|  | 0031 | STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA | 470 |
|  | 0027/30W | SALDATORE STILO | 470 |
|  | 0027/40W | SALDATORE STILO | 470 |
|  | 0033A/TIP | SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO | 470 |
|  | 0027/40W/ TIP | SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO | 470 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | G030- | OLIO EMULSIONANTE | 476 |
|  | S401/00 | SPRAY MULTIFUNZIONE | 476 |
|  | S401/07 | PULITORE FRENI, CARBURATORI E CORPI FARFALLATI | 478 |
|  | S401/14 | ZINCO PURO | 478 |
|  | S401/15 | LUBRIFICANTE ADESIVO PER CATENE | 478 |
|  | S401/16 | GRASSO AL LITIO | 478 |
|  | 0218-xB | FARETTO LED 10W E SUPPORTO | 483 |
|  | 0218-xS | FARETTO LED 10W E SENSORE DI MOVIMENTO E LUMINOSITÀ | 484 |
|  | 0218/50T | FARETTO LED 50W E TREPPIEDE | 484 |
|  | 0482/3 | LAMPADA DA TESTA CON SENSORE | 487 |
|  | DF2100-Z | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC | 514 |
|  | DF2150-Z | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC | 514 |
|  | DN2100-Z | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC | 515 |
|  | DN2300-Z | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX DUAL FLAP | 515 |
|  | DF2100-A | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC | 516 |
|  | DF2150-A | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC | 516 |
|  | DN2100-A | DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC | 516 |
|  | DN4100-Z | DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC | 519 |
|  | DF6100-Z | DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC | 522 |
|  | DF6150-Z | DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC | 522 |
|  | DN6300-Z | DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP | 523 |
|  | DF9103-M | DISCO LAMELLARE SPECIALTY ALU CLASSIC | 532 |
|  | DF9153-M | DISCO LAMELLARE SPECIALTY ALU CLASSIC | 532 |
|  | ZTD8x | DISCO DA TAGLIO PROFESSIONAL ALLO ZIRCONIO | 533 |
|  | ZSD8x | DISCO DA SBAVO PROFESSIONAL ALLO ZIRCONIO | 533 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | MTP7x | DISCO DA TAGLIO PER ALLUMINIO | 534 |
|  | MTD7230/3.2 | DISCO DA TAGLIO PER ALLUMINIO | 534 |
|  | MSD7230/7.0 | DISCO DA SBAVO PER ALLUMINIO | 534 |
|  | FDCx | FIBRODISCO FLESSIBILE VIPER | 534 |
|  | MTP6x | DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE | 534 |
|  | MTP4x | DISCO DA TAGLIO STRONG CUT | 535 |
|  | MTD4x | DISCO DA TAGLIO STRONG CUT | 535 |
|  | MSD4x | DISCO DA SBAVO STRONG CUT | 535 |
|  | MVx | MOLA ABRASIVA | 536 |
|  | MGx | MOLA ABRASIVA | 536 |
|  | MBx | MOLA ABRASIVA | 536 |
|  | MCGxA | MOLE VETRIFICATE ROSA | 537 |
|  | MCGxS | MOLE VETRIFICATE ROSA | 537 |
|  | MC-G2050/06G | MOLE VETRIFICATE ROSA | 537 |
|  | D040- | PLATORELLO DIAMANTATO A SEGMENTI | 539 |
|  | D045- | DISCHI DIAMANTATI CORONA CONTINUA | 539 |
|  | D070- | DISCHI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANANTO PROFESSIONALI | 539 |
|  | D060- | DISCHI DIAMANTATI VENTILATI PROFESSIONALI | 539 |
|  | D059- | DISCHI DIAMANTATI VENTILATI | 539 |
|  | D055- | DISCHI DIAMANTATI VENTILATI A SEGMENTI PROFESSIONALI | 539 |
|  | D054- | DISCHI DIAMANTATI VENTILATI A SEGMENTI | 540 |
|  | AxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 541 |
|  | AxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 541 |
|  | A12AL6 | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 541 |
|  | BxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 541 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | BxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 542 |
|  | BxAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 542 |
|  | BxSCxL | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO LUNGHE | 542 |
|  | BxDCxL | FRESE ROTATIVE IN MD TAGLIO DIAMANTE LUNGO | 542 |
|  | CxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 542 |
|  | CxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 542 |
|  | CxAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 542 |
|  | DxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 542 |
|  | DxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 543 |
|  | DxAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 543 |
|  | ExSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 543 |
|  | ExDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 543 |
|  | ExAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 543 |
|  | FxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 543 |
|  | FxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 543 |
|  | FxAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 543 |
|  | GxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 544 |
|  | GxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 544 |
|  | GxAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 544 |
|  | HxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 544 |
|  | HxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 544 |
|  | HxAL | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 544 |
|  | LxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 544 |
|  | LxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 544 |
|  | L10AL6 | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 545 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | MxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 545 |
|  | MxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 545 |
|  | M10AL6 | FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO | 545 |
|  | NxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 545 |
|  | N12DC6 | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 545 |
|  | JxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 545 |
|  | JxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 545 |
|  | KxSC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO | 546 |
|  | KxDC | FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE | 546 |
|  | F008DC | SERIE FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO | 546 |
|  | F008SC | SERIE FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO | 546 |
|  | MDAxZT | FAST LOCK ZIRCONIO TOP SIZE | 547 |
|  | MSCx | FAST LOCK SURFACE CONDITIONING | 547 |
|  | MDUx | FAST LOCK UNITIZED | 547 |
|  | MDFx | FAST LOCK FELTRO | 548 |
|  | RGTx | RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TELA ALL' OSSIDO DI ALLUMINIO | 549 |
|  | FRFx | COPPIA DI FLANGE | 550 |
|  | NASx-Z | NASTRI IN ZIRCONIO | 552 |
|  | NASx-A | NASTRI IN OSSIDO DI ALLUMINIO | 552 |
|  | NASx-C | NASTRI CERAMICI | 552 |
|  | NATx | NASTRI TRIZACT | 552 |
|  | SCSx | NASTRI SURFACE CONDITIONING | 552 |
|  | RPW090 | ESPANSORE PNEUMATICO | 552 |
|  | ERW100 | ESPANSORE CENTRIFUGO | 553 |
|  | SWS100 | RUOTA IN FILI DI ACCIAIO OTTONATO | 553 |

| | Art. | Desc. | Pag. |
|---|---|---|---|
|  | SWS100/M | RUOTA IN FILI DI ACCIAIO OTTONATO | 553 |
|  | NWS100 | RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO | 553 |
|  | NWS100/M | RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO | 553 |
|  | SRFx | SPAZZOLA CIRCOLARE CON FILI ONDULATI | 554 |
|  | STRx | SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI | 555 |
|  | SFPx | SPAZZOLA FRONTALE A PUNTA | 557 |
|  | BGAx | BLOCCHETTI IN GOMMA | 561 |
|  | RFF100 | RUOTA CON FORO IN FELTRO | 563 |
|  | VDGx | DISCO VELCRATO GOLD | 568 |
|  | PDVx-M14 | PLATORELLO CON VENTILAZIONE | 570 |
|  | TEV120 | BLOCCO PER DISCHI VELCRATI | 571 |
|  | TDV | BLOCCO PER DISCHI VELCRATI | 571 |
|  | RSSx | ROTOLI ANTI SPRECO IN SPUGNA | 571 |
|  | RSRx | ROTOLI A STRAPPO VELCRATI DI CARTA RESINATA | 571 |
|  | RSAx | ROTOLI A STRAPPO VELCRATI DI CARTA AUTOLUBRIFICANTE | 572 |
|  | FTRx | FOGLI DI TELA RESINATA | 572 |
|  | RTFx | ROTOLI DI TELA RESINATA | 572 |
|  | CRDxC | RULLINI AVVOLTI | 574 |
|  | CRDxT | RULLINI AVVOLTI | 574 |
|  | PCR6338 | GAMBO PER RULLINI AVVOLTI | 574 |
|  | NTxZ | NASTRI ABRASIVI | 575 |

**All'interno del cataologo i prodotti nuovi sono indicati con il simbolo CAT. 42**

**Le nuove referenze all'interno di una gamma prodotto sono invece indicate con il simbolo *CAT. 42**

| Art. | Pagina #40 | Codice sostituto | Pagina #42 |
|---|---|---|---|
| 0309/15 | 624 | | |
| 0309/16 | 624 | | |
| 0143 | 171 | 0143A | 139 |
| GI01/11 | 635 | | |
| 0309/21 | 624 | | |
| 0309/12 | 624 | | |
| 0489/2b | 625 | | |
| 0475 | 531 | | |
| 0489/2s | 626 | | |
| T026 | 59 | | |
| M750/315 | 192 | | |
| F008/K12 | 328 | G12DC6 | 544 |
| M770/315 | 193 | | |
| 0410/19 | 641 | | |
| 0410/06 | 641 | | |
| 0326 | 644 | | |
| 0489/4s | 626 | | |
| 0489/3s | 626 | | |
| M750/250 | 192 | | |
| M770/200 | 193 | | |
| 0489/4b | 626 | | |
| M760/315 | 192 | | |
| 0489/3b | 626 | | |
| M770/160 | 193 | | |
| M770/400 | 193 | | |
| 0410/04 | 640 | | |
| 0532/230V | 208 | 0532A/230V | 174 |
| M750/400 | 192 | | |
| M760/400 | 192 | | |
| 0410/07 | 641 | | |
| 0410/01 | 640 | | |
| 0410/09 | 641 | | |
| M750/200 | 192 | | |
| 0410/18 | 641 | | |
| 0482/30 | 623 | | |
| 0410/02 | 640 | | |
| F008/H12 | 328 | F12DC6 | 543 |
| 0027 | 602 | 0027/30W | 470 |
| 0410/05 | 640 | | |
| 0346 | 615 | 0218/50B | 483 |
| 0410/03 | 640 | | |
| M760/125 | 192 | | |
| F008/B12 | 328 | B12DC6 | 542 |
| M750/160 | 192 | | |
| F008/C10 | 328 | C10DC6 | 542 |
| 0881/06009 | 491 | | |
| S464/10 | 617 | 0218/10S | 484 |
| 202013.3 | 353 | | |
| 0410/13 | 642 | | |

| Art. | Pagina #40 | Codice sostituto | Pagina #42 |
|---|---|---|---|
| M750/125 | 192 | | |
| 0884/6150 | 491 | | |
| F008/B10 | 328 | B10DC6 | 542 |
| 202420 | 353 | | |
| 0410/08 | 641 | | |
| 0885/2100 | 491 | | |
| 0410/14 | 642 | | |
| 0410/10 | 642 | | |
| 0532 | 208 | 0532A | 174 |
| S450/20 | 616 | 0218/10B | 483 |
| 601230 | 364 | | |
| 202131.2 | 354 | | |
| F008/H10 | 328 | F10DC6 | 543 |
| F008/K10 | 328 | G10DC6 | 544 |
| 0482/09 | 623 | | |
| 0860 | 644 | | |
| 0882/2100 | 491 | | |
| 0410/15 | 642 | | |
| 312476 | 357 | | |
| 201101 | 355 | | |
| 474471 | 360 | | |
| S464/20 | 617 | 0218/20S | 484 |
| S450/10 | 616 | 0218/20B | 483 |
| 0882/1080 | 491 | | |
| 201034 | 354 | | |
| 320022 | 359 | | |
| 202132.2 | 354 | | |
| 142702 | 356 | | |
| 231323 | 355 | | |
| 0410/16 | 642 | | |
| 312475 | 357 | | |
| 322514.2 | 359 | | |
| 142703 | 356 | | |
| 320021 | 359 | | |
| 231324 | 355 | | |
| 202012.3 | 353 | | |
| 0410/12 | 642 | | |
| M770/125 | 193 | | |
| 202040.3 | 353 | | |
| 0866 | 644 | | |
| F008/D10 | 328 | D10DC6 | 543 |
| 336233 | 359 | | |
| 0881/10020 | 491 | | |
| 472030 | 356 | | |
| 474454 | 360 | | |
| 1012020100 | 352 | | |
| 0881/08010 | 491 | | |
| 350325 | 365 | | |
| 312543 | 358 | | |

| Art. | Pagina #40 | Codice sostituto | Pagina #42 |
|---|---|---|---|
| 1018020100 | 352 | | |
| 312544 | 358 | | |
| 312479 | 357 | | |
| 312477 | 357 | | |
| 350320 | 365 | | |
| 0410/17 | 642 | | |
| F008/B06 | 328 | B06DC6 | 542 |
| 334620 | 359 | | |
| F008/B08 | 328 | B08DC6 | 542 |
| 260299 | 365 | | |
| 201102 | 355 | | |
| 504034.2 | 357 | | |
| F008/C06 | 328 | C06DC6 | 542 |
| S448/10 | 616 | 0218/10 | 483 |
| 312542 | 358 | | |
| 202011.3 | 353 | | |
| 0410/11 | 642 | | |
| 712010 | 357 | | |
| 231322 | 355 | | |
| 504904.2 | 358 | | |
| 201103 | 355 | | |
| 202130.2 | 354 | | |
| 0884/3075 | 491 | | |
| A003/13M | 85 | RICAMBIO | |
| 201058 | 354 | | |
| 201024 | 354 | | |
| 0661/N1 | 620 | RICAMBIO | |
| 504803 | 358 | | |
| 312456 | 357 | | |
| 312459 | 357 | | |
| 334614 | 360 | | |
| 1033010020 | 352 | | |
| 474404 | 363 | | |
| 336230 | 359 | | |
| 600148 | 363 | | |
| 0536/L | 209 | RICAMBIO | |
| 471014 | 362 | | |
| 640384 | 364 | | |
| 201059 | 354 | | |
| 413105 | 361 | | |
| 474403 | 363 | | |
| 600145 | 363 | | |
| 336231 | 359 | | |
| 322513.2 | 359 | | |
| 312541 | 358 | | |
| 231321 | 355 | | |
| 0884/5125 | 491 | | |
| 411007 | 361 | | |
| 312474 | 357 | | |

| Art. | Pagina #40 | Codice sostituto | Pagina #42 |
|---|---|---|---|
| 474401 | 362 | | |
| 472115 | 362 | | |
| 312473 | 357 | | |
| 322512.2 | 359 | | |
| 312455 | 357 | | |
| 0882/3150 | 491 | | |
| 1033010030 | 352 | | |
| 312457 | 357 | | |
| 1034010050 | 352 | | |
| 455020 | 361 | | |
| 455025 | 361 | | |
| 312478 | 357 | | |
| 504032.2 | 357 | | |
| 1018020200 | 352 | | |
| 1010020015 | 352 | | |
| 1010020030 | 352 | | |
| 455010 | 361 | | |
| 413107 | 361 | | |
| 322511.2 | 359 | | |
| 0883/4100 | 491 | | |
| 1018020050 | 352 | | |
| 472116 | 362 | | |
| 1012020050 | 352 | | |
| T092/P | 371 | RICAMBIO | |
| 472201 | 362 | | |
| 472117 | 362 | | |
| 411005 | 361 | | |
| E190/B1 | 483 | | |
| 1018020030 | 352 | | |
| T100/500P | 371 | RICAMBIO | |
| 312458 | 357 | | |
| 504033.2 | 357 | | |
| T100/300P | 371 | RICAMBIO | |
| 334629 | 359 | | |
| 472202 | 362 | | |
| 455005 | 361 | | |
| 0885/1080 | 491 | | |
| F008/D06 | 328 | D06DC6 | 543 |
| 504036.2 | 357 | | |
| 312453 | 357 | | |
| 455030 | 361 | | |
| 0516/N | 620 | RICAMBIO | |
| 350321 | 365 | | |
| A040/A30 | 137 | RICAMBIO | |
| 312454 | 357 | | |
| A040/A45 | 137 | RICAMBIO | |
| 0534 | 209 | RICAMBIO | |
| 455015 | 361 | | |
| A003/13 | 84 | A003/13A | 68 |

| Art. | Pagina #40 | Codice sostituto | Pagina #42 |
|---|---|---|---|
| T024 | 65 | | |
| T061 | 41 | T061A | 35 |
| 0545/EM | 438 | | |
| 0545/TM | 441 | | |
| 0375 | 150 | 0375A | 120 |
| 0033 | 602 | 0033A | 470 |
| M770/250 | 193 | | |
| 0517 | 99 | 0517A | 80 |
| 0383 | 82 | S383 | 65 |
| 0538 | 209 | 0538A | 174 |
| M760/250 | 192 | | |
| M760/160 | 192 | | |
| 0348 | 615 | 0218/50T | 484 |
| T017/110 | 180 | T017/100 | 147 |
| M760/200 | 192 | | |
| 0537 | 209 | 0537A | 174 |
| S448/20 | 616 | 0218/20 | 483 |
| 0531 | 208 | 0531A | 174 |
| 0435 | 134 | | |
| 241420 | 356 | | |
| 0539 | 209 | RICAMBIO | |
| WCMT080412234 | 292 | | |
| 0884/8150 | 491 | | |
| 0319 | 643 | | |
| 0535 | 209 | RICAMBIO | |
| A040/A27 | 137 | | |
| 0328 | 643 | | |
| 0345 | 615 | 0218/50 | 483 |
| 0868 | 644 | | |
| 0884/4100 | 491 | | |
| 0314 | 643 | | |
| M063 | 405 | | |
| 0172/180 | 607 | | |
| WCMT06T308234 | 292 | | |
| 0651/5S | 633 | | |
| M058 | 405 | | |
| 0883/3075 | 491 | | |
| A040/A49 | 137 | | |
| 0881/06006 | 491 | | |
| WCMT050308234 | 292 | | |
| 0347/500 | 615 | | |
| 0881/10025 | 491 | | |
| 0881/06008 | 491 | | |
| 0881/06007 | 491 | | |
| 0761 | 644 | | |
| A040/A28 | 137 | RICAMBIO | |
| 0885/3150 | 491 | | |
| A040/A50 | 137 | | |
| 0881/08015 | 491 | | |
| 0347/300 | 615 | | |

| Art. | Pagina #40 | Codice sostituto | Pagina #42 |
|---|---|---|---|
| 0330 | 643 | | |
| 0858 | 643 | | |
| A040/A26 | 137 | | |
| 0881/11530 | 491 | | |
| 0033/TIP1 | 602 | RICAMBIO | |
| 0530/N | 620 | RICAMBIO | |
| C960 | 558 | C960/F7 | 422 |
| C960B | 559 | C960/B7 | 423 |
| MSD6350/3.0 | 257 | MTP6350/3.0 | 534 |
| 0527 | 261 | D060/230 | 539 |
| 0349 | 261 | D060/115 | 539 |
| 0279 | 261 | D045/115 | 539 |
| RGT2215/60 | 262 | | |
| RGT2215/80 | 262 | | |
| RGT2215/120 | 262 | | |
| RGT8030/40 | 262 | | |
| RGT8030/60 | 262 | | |
| RGT8030/80 | 262 | | |
| RGT8030/120 | 262 | | |
| RGP040/30C | 263 | | |
| RGP040/30M | 263 | | |
| RGP040/30F | 263 | | |
| RGP040/30VF | 263 | | |
| RLF115/240 | 264 | | |
| RLF125/240 | 264 | | |
| DF6801.412 | 238 | | |
| DF6801.422 | 238 | | |
| DF6101.412 | 240 | | |
| DF6151.412 | 242 | | |
| RPMT1204MON | 293 | | |
| P023/19A | 303 | P023/19 | 214 |
| P023/25A | 303 | P023/25 | 214 |
| N180 | 74 | LB01/1140 | 258 |
| N181 | 74 | LB02/1140 | 258 |
| N182 | 74 | LB01/1435 | 258 |
| N183 | 74 | LB02/1435 | 258 |
| N184 | 74 | LB07/2100 | 258 |
| N185 | 74 | LB01/1735 | 258 |
| N196 | 74 | LB09/2450 | 258 |
| E010/M05E | 337 | | |
| E010/M06E | 337 | | |
| E010/M08E | 337 | | |
| E010/M10E | 337 | | |
| E010/M12E | 337 | | |
| E010/M14E | 337 | | |
| RLP100/UF | 265 | | |
| P006 | 141 | P039 | 114 |
| C030/R | 171 | | |
| C030/C | 171 | | |
| P006/PR | 141 | RICAMBIO | |

FERVI

# 42

fervi.com

Finito di stampare nel mese di **Gennaio 2020**
**da COPTIP Industrie Grafiche** - Via Gran Bretagna 50 Modena MO 41122
Progetto grafico e foto: **Stefano Mazzali Studio - stefanomazzali.com**



## MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE


pag.004  Torni paralleli
pag.026  Fresatrici e trapani fresa
pag.040  Trapani radiali e a colonna
pag.052  Trapani da banco
pag.056  Trapani magnetici


## MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE


pag.059  Seghe a nastro
pag.063  Mole da banco
pag.067  Affilatrici
pag.069  Levigatrici a nastro
pag.071  Lavorazione lamiera


## MACCHINE PER LAVORAZIONE LEGNO


pag.076  Torni
pag.079  Combinate
pag.084  Troncatrici
pag.086  Seghe a nastro
pag.091  Levigatrici a nastro
pag.094  Aspiratori per trucioli


## MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE


pag.096  Sabbiatrici
pag.107  Lavapezzi
pag.109  Aspirapolvere aspiraliquidi
pag.112  Marcatura


## PRESSE E DIVARICATORI


pag.115  Presse idrauliche
pag.118  Presse manuali
pag.119  Pompe idrauliche


## OFFICINA AUTO MOTO


pag.120  Cric a carrello
pag.122  Gruette e supporti motore
pag.123  Unità raccogli olio
pag.123  Argani per auto
pag.125  Caricabaterie
pag.126  Sollevatori da moto e quad
pag.128  Carrellini sottoauto


## SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE


pag.129  Cric idraulici
pag.130  Carrelli
pag.133  Paranchi
pag.134  Accessori per il sollevamento
pag.136  Argani e tendicavi
pag.137  Movimentazione pallet

# TORNI PROFESSIONALI

T080F



T075I



T070/400V3A15



T070/400VI3A



T070/400V3A



T069/400V..



T998/..



T999/..



T940/230VI..

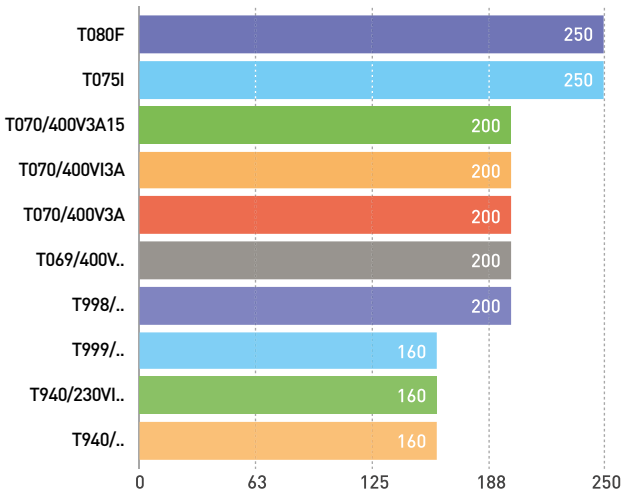


T940/..

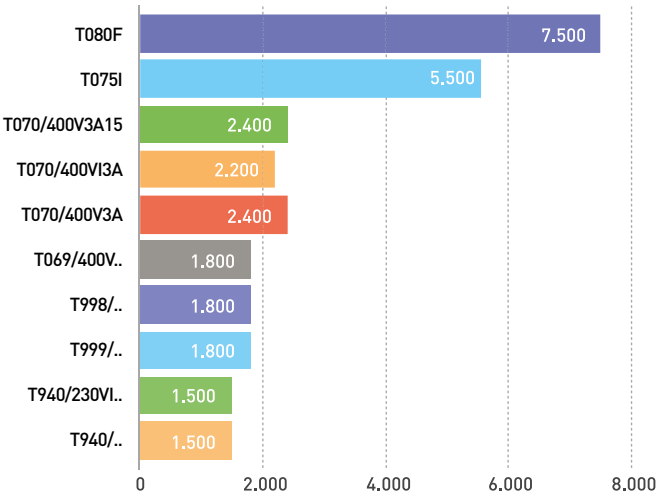


# TORNI PROFESSIONALI

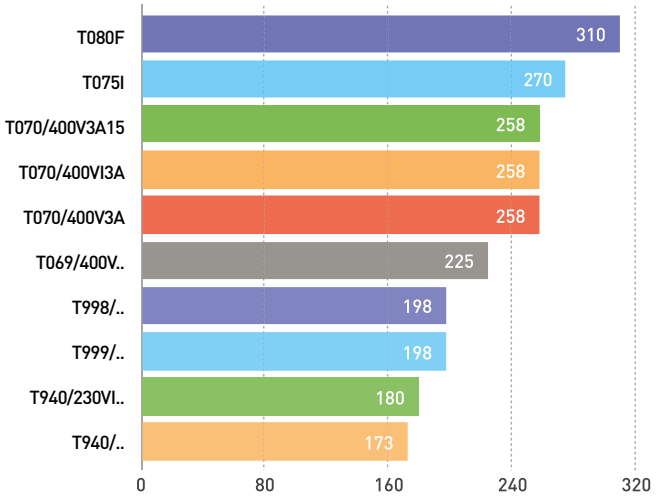
Diametro mandrino (mm)



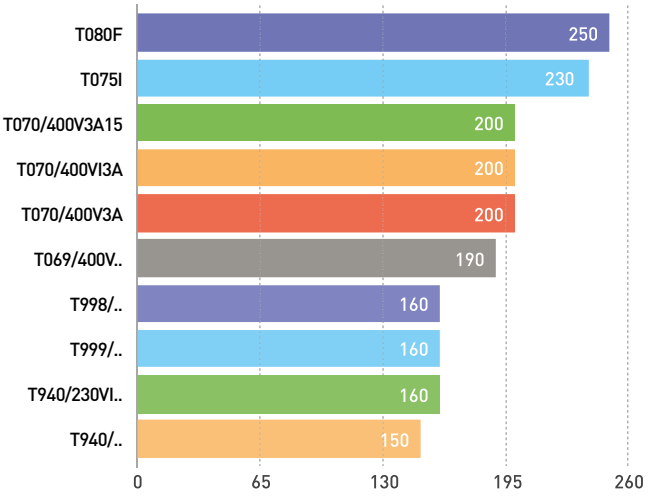

Potenza (W)



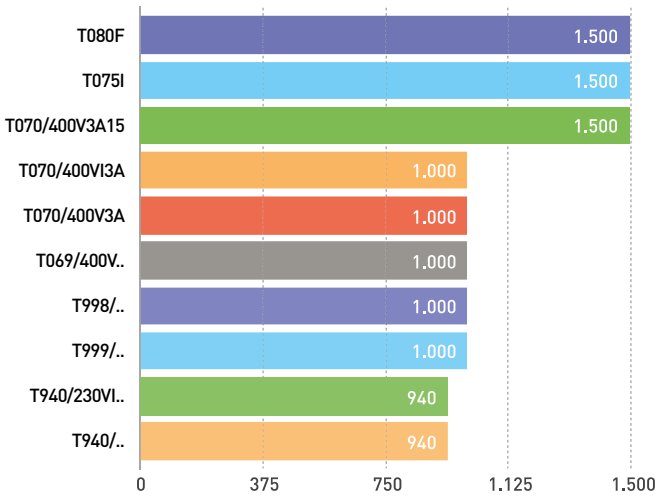

Diametro max sul carro (mm)



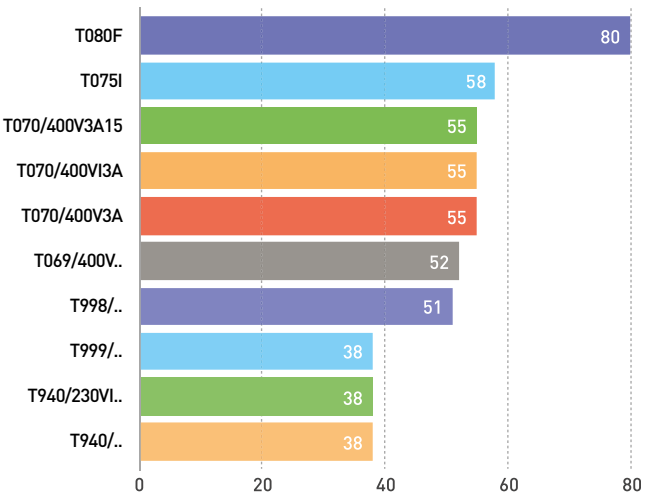

Altezza punte (mm)




Distanza punte (mm)




Passaggio barra (mm)

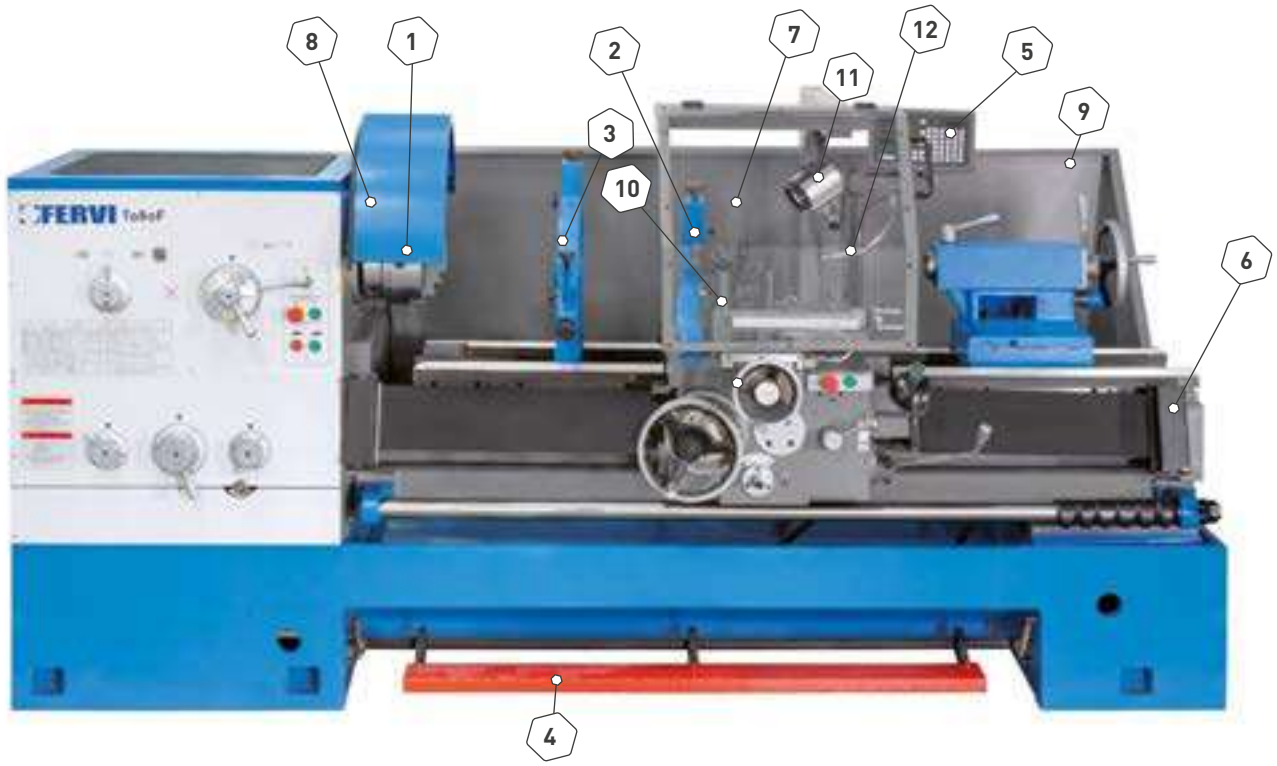


## T080F

FERVI plus CAT. 42 € 42.683,20

### *TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE*

CON FRIZIONE MECCANICA, VISUALIZZATORE A 3 ASSI E SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Visualizzatore a 3 assi
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido
11. Lampada
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 250 mm |
| Diametro max sul banco | 500 mm |
| Diametro max sul carro | 310 mm |
| Diametro max sull'incavo | 720 mm |
| Distanza tra le punte | 1500 mm |
| Passaggio barra | 80 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-8 |
| Conicità attacco mandrino CM | 7 |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 36 ÷ 1600 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,063 ÷ 2,52 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,027 ÷ 1,07 |
| Filettature metriche | 1 ÷ 14 mm |
| Filettature in pollici | 2 ÷ 28 TPI |
| Conicità contropunta CM | 5 |
| Motore trifase | 400V 50 Hz 7,5 kW |
| Peso netto | 3250 kg |
| Peso | 3550 kg |
| Dimensioni imballo | 2840 x 1150 x 1430h mm |

Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 250 mm
Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
Bussola di riduzione CM 7/5
Flangia Ø 400 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM 5
Contropunta rotante CM 5
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido tipo C
Lampada
Sistema di raffreddamento



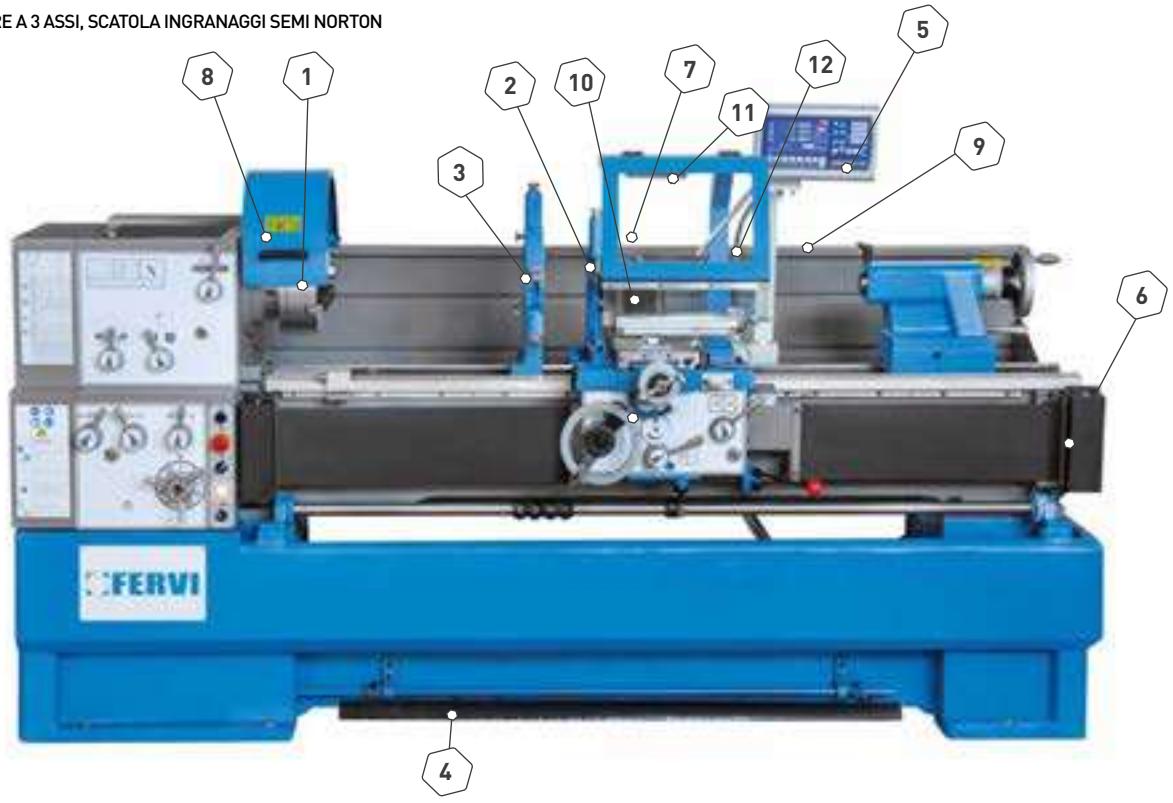



## T075I

FERVI plus CAT. 42 € 33.219,20

### TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Visualizzatore a 3 assi
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | (2) 30 ÷ 600 - 600 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 230 mm |
| Diametro max sul banco | 460 mm |
| Diametro max sull'incavo | 690 mm |
| Diametro max sul carro | 270 mm |
| Distanza tra le punte | 1500 mm |
| Cono albero CM | 6 |
| Passaggio barra | 58 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-6 |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,014 ÷ 0,784 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,031 ÷ 1,7 |
| Filettature metriche | 0,1 ÷ 14 mm |
| Filettature in pollici | 2 ÷ 112 TPI |
| Conicità contropunta CM | 4 |
| Motore trifase | 400V 50/60 Hz 5,5 kW |
| Peso netto | 1970 kg |
| Peso | 2270 kg |
| Dimensioni imballo | 2840 x 1150 x 1430 mm |

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 250 mm
Contropunta fissa CM 4
Contropunta rotante CM 4
Bussola di riduzione CM 6/4
Flangia Ø 350 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido tipo B
Lampada
Sistema di raffreddamento



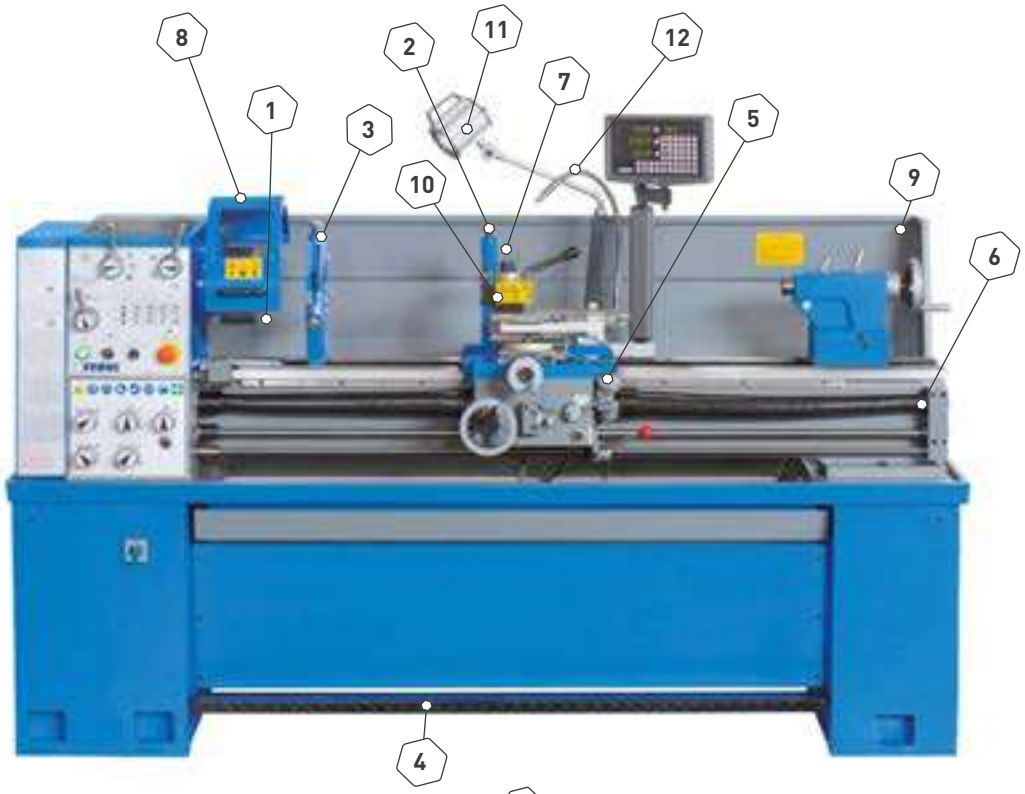



## T070/400V3A15

FERVI plus CAT. 42 € 14.369,60

### *TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE*

CON ELETTROFRENO E MOTORE A 2 VELOCITA', VISUALIZZATORE A 3 ASSI E SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 200 mm |
| Diametro max sul banco | 400 mm |
| Diametro max sul carro | 258 mm |
| Distanza tra le punte | 1500 mm |
| Passaggio barra | 55 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 6 |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 45 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,06 ÷ 2,78 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,01 ÷ 0,72 |
| Filettature metriche | 0,8 ÷ 14 mm |
| Filettature in pollici | 2 ÷ 28 TPI |
| Conicità contropunta CM | 4 |
| Motore trifase | 400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW |
| Peso | 850 kg |
| Dimensioni imballo | 2430 x 760 x 1450h mm |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 6/4
Flangia Ø 320 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM 4
Contropunta rotante CM 4
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada
Sistema di raffreddamento







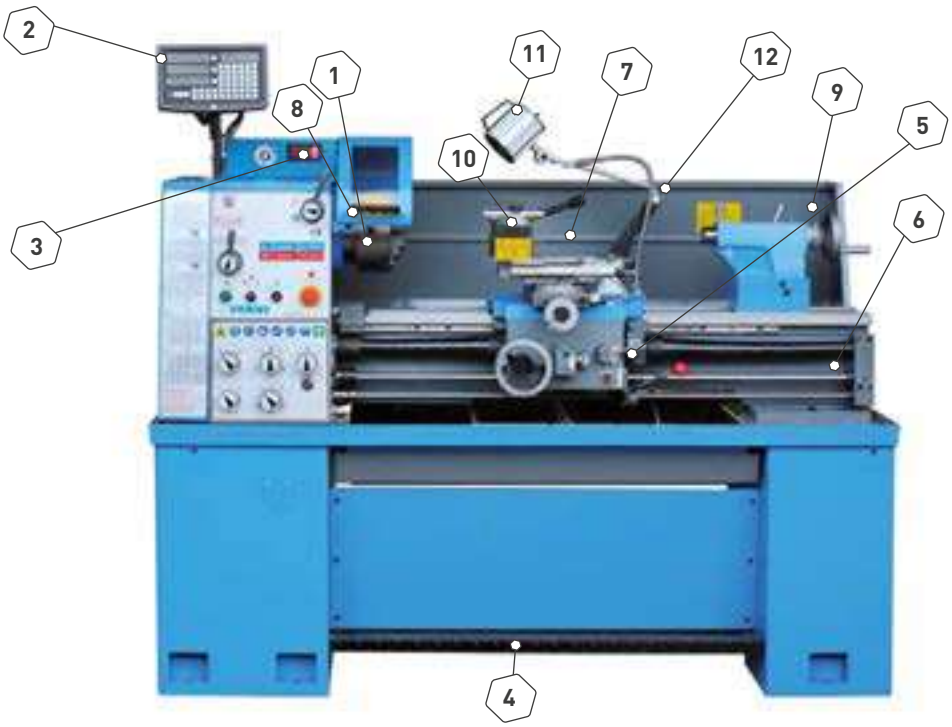


## T070/400VI3A

FERVI plus CAT. 42 € 14.750,40

### TORNIO PARALLELO CON INVERTER

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON E VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Visualizzatore a 3 assi
3. Selettore velocità
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AB
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | (2) 50 ÷ 1000 / 50 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 200 mm |
| Diametro max sul banco | 400 mm |
| Diametro max sul carro | 258 mm |
| Diametro max sull'incavo | 550 mm |
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Passaggio barra | 55 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 6 |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,06 ÷ 2,78 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,01 ÷ 0,72 |
| Filettature metriche | 0,8 ÷ 14 mm |
| Filettature in pollici | 2 ÷ 28 TPI |
| Conicità contropunta CM | 4 |
| Motore trifase | 400V 2,2 kW |
| Peso netto | 700 kg |
| Dimensioni imballo | 1930 x 760 x 1600h mm |
| Peso | 800.00 kg |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 6/4
Flangia Ø 320 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM 4
Contropunta rotante CM 4
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AB
Lampada
Sistema di raffreddamento









## T070/400V3A

FERVIplus € 13.316,80

### *TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE*

CON ELETTROFRENO E MOTORE A 2 VELOCITA', VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 200 mm |
| Diametro max sul banco | 400 mm |
| Diametro max sul carro | 258 mm |
| Diametro max sull'incavo | 550 mm |
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Passaggio barra | 55 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 6 |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 45 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,06 ÷ 2,78 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,01 ÷ 0,72 |
| Filettature metriche | 0,8 ÷ 14 mm |
| Filettature in pollici | 2 ÷ 28 TPI |
| Conicità contropunta CM | 4 |
| Motore trifase | 400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW |
| Peso | 800 kg |
| Dimensioni imballo | 1930 x 760 x 1600h mm |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 6/4
Flangia Ø 320 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM 4
Contropunta rotante CM 4
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AB
Lampada
Sistema di raffreddamento







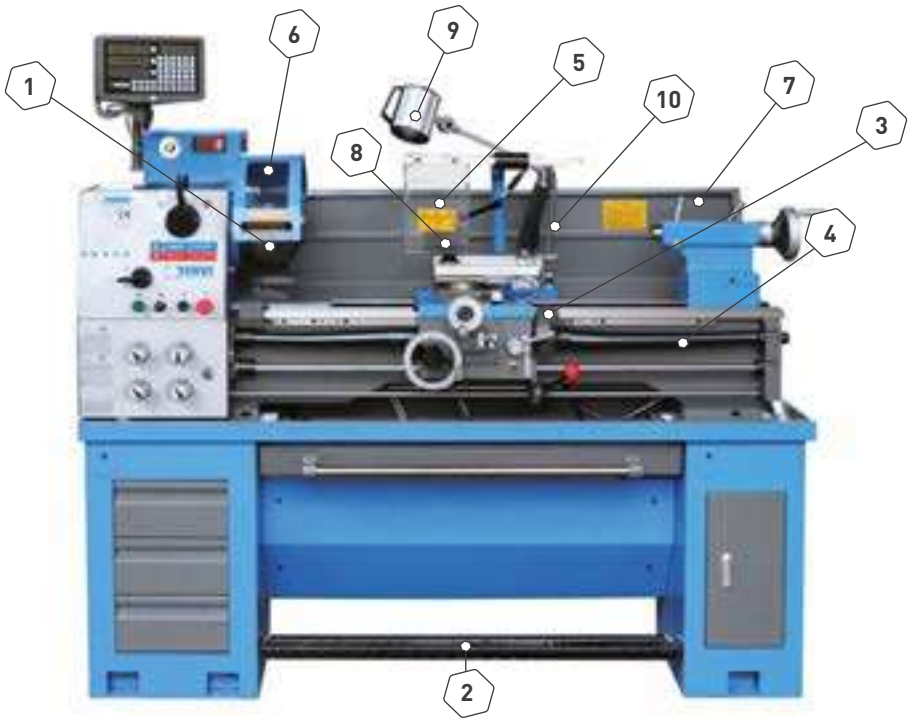


## T069/400VI3A

FERVI plus CAT. 42 € 12.040,00

### TORNIO PARALLELO CON INVERTER

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON E VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Freno a pedale
3. Comparatore di filettatura
4. Protezione vite madre
5. Protezione torretta
6. Protezione mandrino
7. Paraspruzzi posteriore
8. Torretta a cambio rapido T0AE
9. Lampada LED
10. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | (2) 70 ÷ 400 / 50 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 190 mm |
| Diametro max sul banco | 380 |
| Diametro max sul carro | 225 |
| Diametro max sull'incavo | 503 |
| Distanza tra le punte | 1000 |
| Passaggio barra | 51 |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 6 |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 - 1,392 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,014 - 0,380 |
| Filettature metriche | 0,4 - 7 mm |
| Filettature in pollici | 4 - 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 4 |
| Motore trifase | 400V 1,5 kW |
| Peso netto | 550 kg |
| Dimensioni imballo | 1930 x 760 x 1600h mm |
| Peso | 650 kg |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 6/4
Flangia Ø 320 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM 4
Contropunta rotante CM 4
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada
Sistema di raffreddamento






## T069/400V3A

FERVIplus € 10.864,00

### *TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE*

VISUALIZZATORE A 3 ASSI E SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T069/400V € 9.900,80

*SENZA VISUALIZZATORE*




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 190 mm |
| Diametro max sul banco | 380 mm |
| Diametro max sul carro | 225 mm |
| Diametro max sull'incavo | 503 mm |
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Passaggio barra | 52 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 6 |
| Velocità approssimativa del mandrino | 70 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 ÷ 1,392 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,014 ÷ 0,380 |
| Filettature metriche | 0,4 ÷ 7 mm |
| Filettature in pollici | 4 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 4 |
| Motore trifase | 400V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso | 650 kg |
| Dimensioni imballo | 1930 x 760 x 1600h mm |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 6/4
Flangia Ø 320 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM 4
Contropunta rotante CM 4
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada
Sistema di raffreddamento



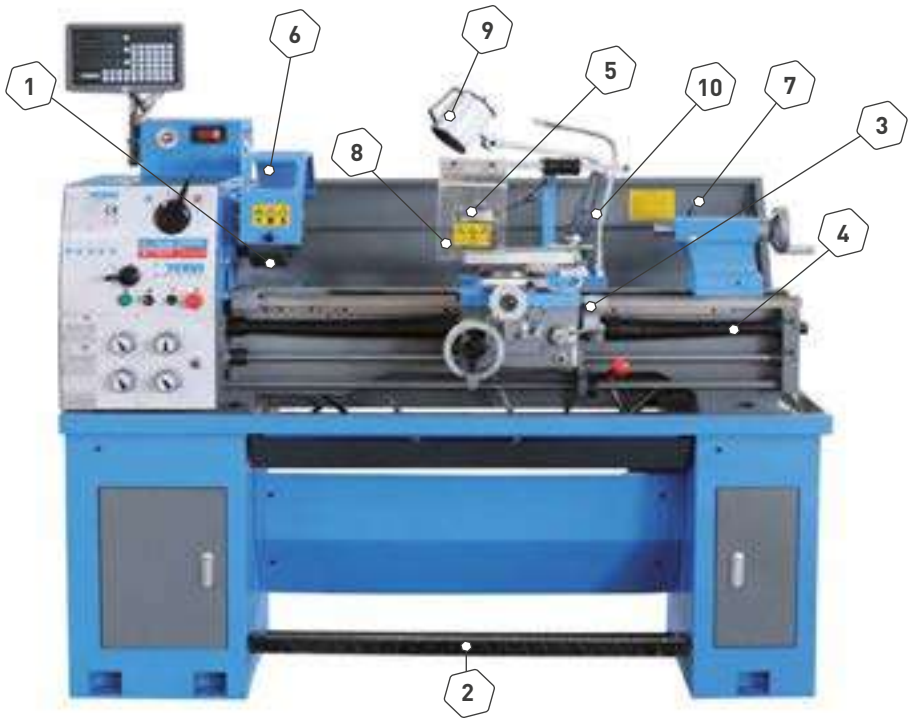



## T998/400VI3A

FERVIplus CAT. 42 € 11.009,60

### TORNIO PARALLELO CON INVERTER

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Freno a pedale
3. Comparatore di filettatura
4. Protezione vite madre
5. Protezione torretta
6. Protezione mandrino
7. Paraspruzzi posteriore
8. Torretta a cambio rapido T0AE
9. Lampada LED
10. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | (2) 70 ÷ 400 / 350 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 160 mm |
| Diametro max sul banco | 320 mm |
| Diametro max sul carro | 198 mm |
| Diametro max sull'incavo | 470 mm |
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Passaggio barra | 51 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 5 |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0.052 ÷ 1.392 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0.009 ÷ 0.253 |
| Filettature metriche | 0,4 ÷ 7 mm |
| Filettature in pollici | 4 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore trifase | 400V 1,5 kW |
| Peso netto | 550 kg |
| Dimensioni imballo | 1930 x 760 x 1600h mm |
| Peso | 650 kg |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 5/3
Flangia Ø 250 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta fissa CM3
Contropunta rotante CM 3
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada
Sistema di raffreddamento






## T998/230V3A & T998/400V3A

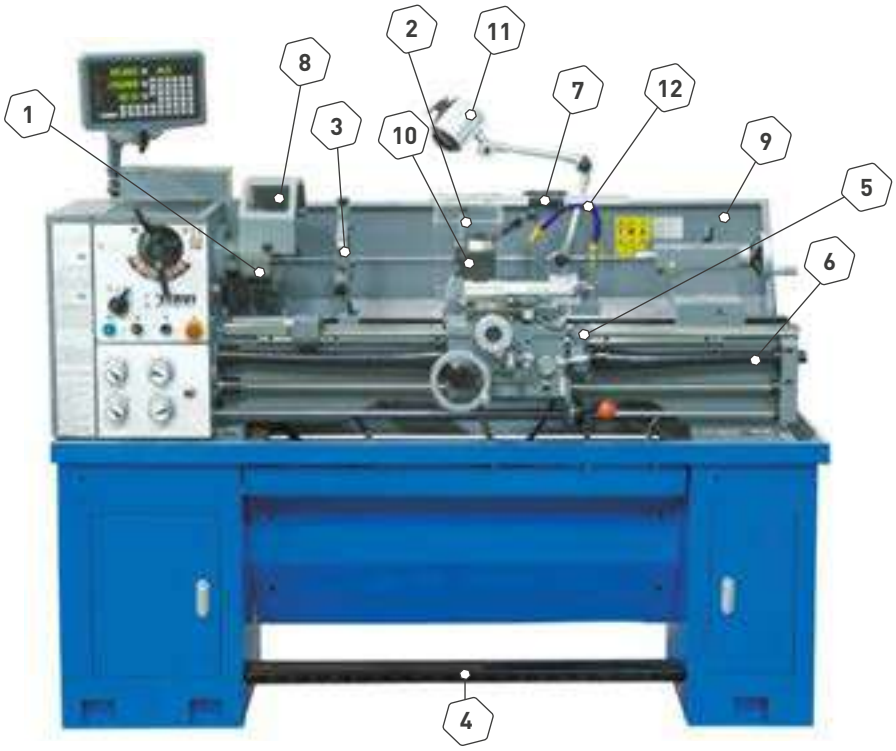
FERVIplus € 9.811,20

### *TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE*

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T998/230V & T998/400V € 8.892,80

*SENZA VISUALIZZATORE*




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 160 mm |
| Diametro max sul banco | 320 mm |
| Diametro max sul carro | 198 mm |
| Diametro max sull'incavo | 470 mm |
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Passaggio barra | 51 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-5 |
| Conicità attacco mandrino CM | 5 |
| Velocità approssimativa del mandrino | (8) 70 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0.052 ÷ 1.392 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0.009 ÷0.253 |
| Filettature metriche | 0,4 ÷ 7 mm |
| Filettature in pollici | 4 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore | 1.8kW 50Hz 230V \| 1.5kW 50Hz 400V |
| Peso | 630 kg |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 5/3
Flangia Ø 250 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta rotante CM 3
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada
Sistema di raffreddamento






## T999/230V3A & T999/400V3A

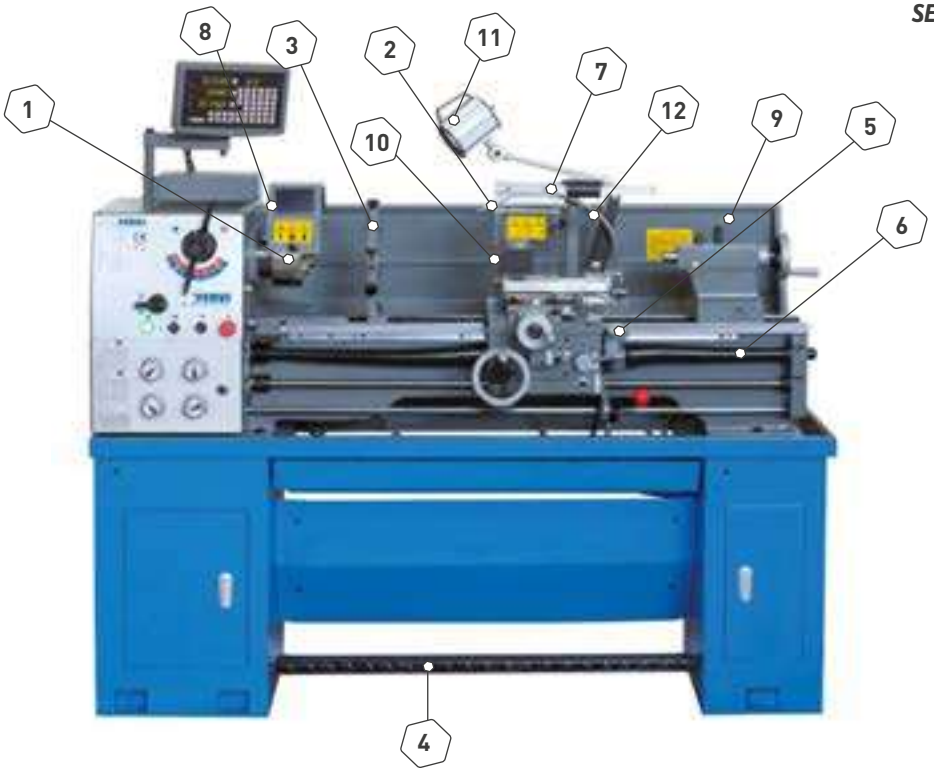
FERVIplus € 9.374,40

### TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA AD INGRANAGGI SEMI NORTON

T999/400V & T999/230V € 8.220,80

SENZA VISUALIZZATORE




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 160 mm |
| Diametro max sul banco | 320 mm |
| Diametro max sul carro | 198 mm |
| Diametro max sull'incavo | 470 mm |
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Passaggio barra | 38 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-4 |
| Conicità attacco mandrino CM | 5 |
| Velocità approssimativa del mandrino | (8) 70 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 ÷ 1,392 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,009 ÷ 0,253 |
| Filettature metriche | 0,4 ÷ 7 mm |
| Filettature in pollici | 4 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore | 1.8kW 50Hz 230V \| 1.5kW 50Hz 400V |
| Peso | 615 kg |
| Dimensioni imballo | 1980 x 750 x 1450h mm |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
Bussola di riduzione CM 5/3
Flangia Ø 250 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Contropunta rotante CM 3
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada
Sistema di raffreddamento









## T940/230VI3A

FERVIplus € 9.419,20

### *TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER*

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T940/230VI € 8.176,00

*SENZA VISUALIZZATORE*




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 70 ÷ 1700 rpm |
| Altezza punte | 160 mm |
| Diametro max sul banco | 320 mm |
| Diametro max sull'incavo | 460 mm |
| Diametro max sul carro | 180 mm |
| Distanza tra le punte | 940 mm |
| Cono albero CM | 5 |
| Passaggio barra | 38 mm |
| Attacco mandrino | Camlock D1-4 |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,053 ÷ 1,291 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,011 ÷ 0,276 |
| Filettature metriche | 0,4 ÷ 7 mm |
| Filettature in pollici | 4 ÷ 60 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore trifase | 230V 1,5 kW |
| Alimentazione monofase | 200-240 V 50 / 60 Hz |
| Dimensioni tornio | 650 x 1570 x 1300 mm |
| Peso | 465 kg |
| Dimensioni imballo | 750 x 1640 x 1500 mm |

### ACCESSORI INCLUSI

Mandrinoautocentrante 3+3 Ø 160 mm
Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm con perni
Contropunta fissa CM 5
Contropunta fissa CM 3
Contropunta rotante CM 3
Bussola di riduzione CM 5/3
Flangia Ø 240 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada



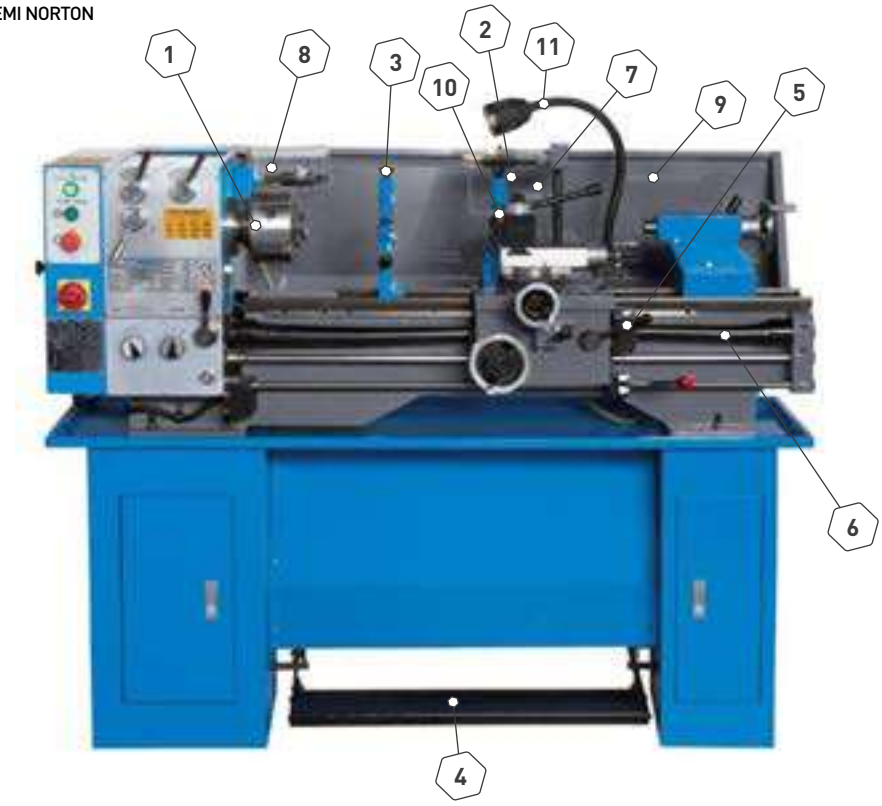



## T940/230V & T940/400V

FERVIplus € 6.921,60

### TORNIO PARALLELO

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON




1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 150 mm |
| Diametro max sul banco | 300 mm |
| Diametro max sull'incavo | 480 mm |
| Diametro max sul carro | 173 mm |
| Distanza tra le punte | 940 mm |
| Cono albero CM | 5 |
| Passaggio barra | 38 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (9) 64 ÷ 1500 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,051 ÷ 0,303 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,051 ÷ 0,303 |
| Filettature metriche | 0,5 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | 7,5 ÷ 48 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore | 230 V 50 Hz 1,5 kW \| 400 V 50 Hz 1,1 kW |
| Dimensioni tornio | 600 x 1600 x 1270 mm |
| Peso | 465 kg |
| Dimensioni imballo | 740 x 1780 x 1460 mm |

### ACCESSORI INCLUSI

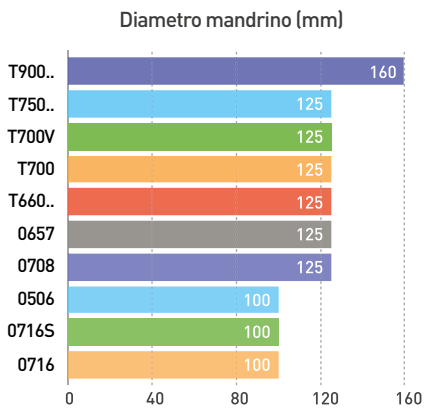
Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
Contropunta fissa CM/MT 3
Contropunta rotante CM/MT 3
Bussola di riduzione CM/MT 5/3
Flangia Ø 240 mm
Flangia Ø 200 mm
Lunetta mobile
Lunetta fissa
Freno a pedale
Comparatore di filettatura
Protezione vite madre
Protezione torretta
Protezione mandrino
Paraspruzzi posteriore
Torretta a cambio rapido T0AE
Lampada

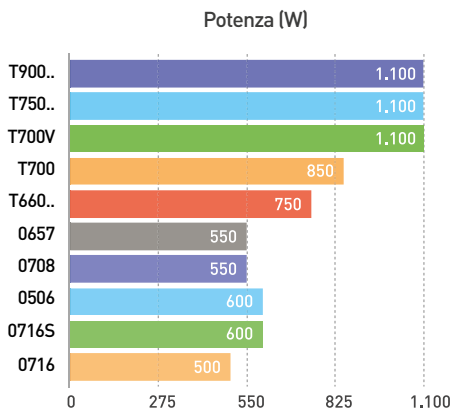


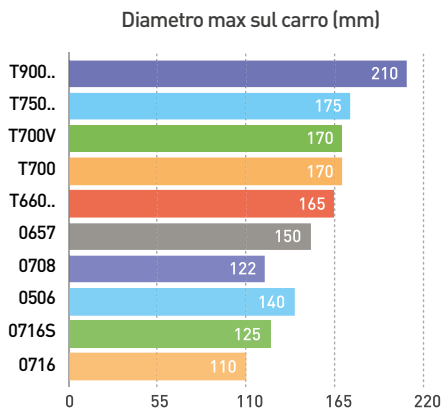


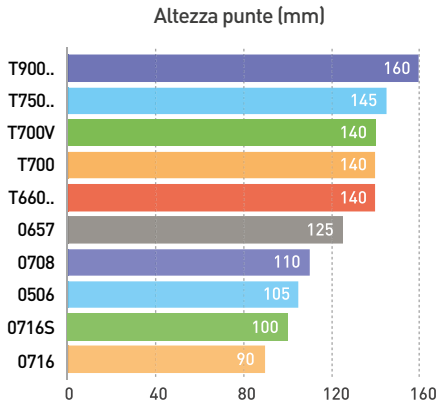

# TORNI

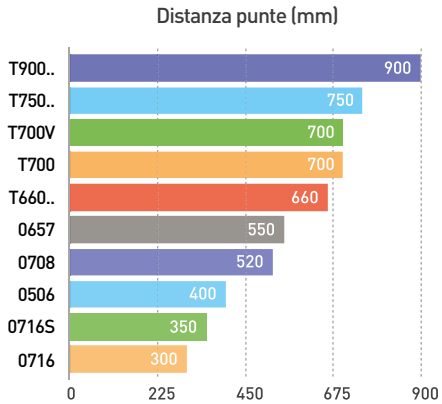

T900..
T750..
T700V
T700
T660..
0657
0708
0506
0716S
0716

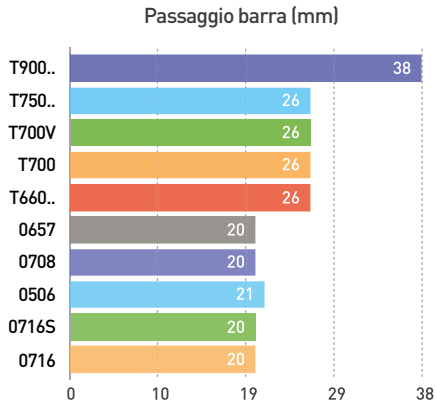

Diametro mandrino (mm)
T900.. 160
T750.. 125
T700V 125
T700 125
T660.. 125
0657 125
0708 125
0506 100
0716S 100
0716 100
0 40 80 120 160


Potenza (W)
T900.. 1.100
T750.. 1.100
T700V 1.100
T700 850
T660.. 750
0657 550
0708 550
0506 600
0716S 600
0716 500
0 275 550 825 1.100


Diametro max sul carro (mm)
T900.. 210
T750.. 175
T700V 170
T700 170
T660.. 165
0657 150
0708 122
0506 140
0716S 125
0716 110
0 55 110 165 220


Altezza punte (mm)
T900.. 160
T750.. 145
T700V 140
T700 140
T660.. 140
0657 125
0708 110
0506 105
0716S 100
0716 90
0 40 80 120 160


Distanza punte (mm)
T900.. 900
T750.. 750
T700V 700
T700 700
T660.. 660
0657 550
0708 520
0506 400
0716S 350
0716 300
0 225 450 675 900


Passaggio barra (mm)
T900.. 38
T750.. 26
T700V 26
T700 26
T660.. 26
0657 20
0708 20
0506 21
0716S 20
0716 20
0 10 19 29 38

## T900I

**€ 6.540,80**

### *TORNIO PARALLELO CON INVERTER*

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione mandrino
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta a cambio rapido T0AA
10. Lampada a LED










| | |
|---|---|
| Inverter taiwanese con regolazione velocità mandrino | 75 ÷ 500 / 300 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 160 mm |
| Diametro max sul banco | 320 mm |
| Diametro max sul carro | 210 mm |
| Distanza tra le punte | 900 mm |
| Cono morse CM | 5 |
| Passaggio barra | 38 mm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 1,0 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,0017 ÷ 0,25 |
| Filettature metriche | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | (21) 8 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Alimentazione monofase | 200-240 V 50 / 60 Hz |
| Motore trifase | 230 V 1,1 kW |
| Dimensioni tornio | 1600 x 750 x 1300 mm |
| Peso | 390 kg |

## T900

**€ 5.521,60**

### *TORNIO PARALLELO*

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione mandrino
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta a cambio rapido T0AA
10. Lampada LED










| | |
|---|---|
| Altezza punte | 160 mm |
| Diametro max sul banco | 320 mm |
| Diametro max sul carro | 210 mm |
| Distanza tra le punte | 900 mm |
| Cono morse CM | 5 |
| Passaggio barra | 38 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 125 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 1,0 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,0017 ÷ 0,25 |
| Filettature metriche | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | (21) 8 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,1 kW |
| Dimensioni tornio | 1600 x 750 x 1300 mm |
| Peso | 380 kg |

## T750I

**€ 5.924,80**

### *TORNIO PARALLELO CON INVERTER*

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione mandrino
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta a cambio rapido T0AA
10. Lampada a LED




| | |
|---|---|
| Inverter taiwanese con regolazione velocità mandrino | 75 ÷ 500 / 300 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 145 mm |
| Diametro max sul banco | 290 mm |
| Diametro max sul carro | 175 mm |
| Distanza tra le punte | 750 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Passaggio barra | 26 mm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 1,0 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,0017 ÷ 0,25 |
| Filettature metriche | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | (21) 8 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Alimentazione monofase | 200-240 V 50 / 60 Hz |
| Motore trifase | 230 V 1,1 kW |
| Dimensioni tornio | 1450 x 720 x 1280 mm |
| Peso | 360 kg |





## T750

**€ 4.916,80**

### *TORNIO PARALLELO*

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione mandrino
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta a cambio rapido T0AA
10. Lampada LED




| | |
|---|---|
| Altezza punte | 145 mm |
| Diametro max sul banco | 290 mm |
| Diametro max sul carro | 175 mm |
| Distanza tra le punte | 750 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Passaggio barra | 26 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 125 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 1,0 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,0017 ÷ 0,25 |
| Filettature metriche | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | (21) 8 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 3 |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,1 kW |
| Dimensioni tornio | 1450 x 720 x 1280 mm |
| Peso | 350 kg |





## T700V

**€ 4.995,20**

### TORNIO PARALLELO

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO A VELOCITÀ VARIABILE, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione mandrino
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta fissa per utensili da 12 mm
10. Flangia Ø 240 mm
11. Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 140 mm |
| Diametro max sul banco | 280 mm |
| Diametro max sul carro | 170 mm |
| Distanza tra le punte | 700 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Passaggio barra | 26 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 50 ÷ 850 rpm 110 ÷ 1800 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 0,65 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,03 ÷ 0,12 |
| Filettature metriche | 0,2 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | 8 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 2 |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,1 kW |
| Dimensioni tornio | 1129 x 690 x 1127 mm |
| Peso | 300 kg |








## T700

**€ 4.323,20**

### TORNIO PARALLELO

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione mandrino
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta fissa per utensili da 12 mm
10. Flangia Ø 240 mm
11. Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 140 mm |
| Diametro max sul banco | 280 mm |
| Diametro max sul carro | 170 mm |
| Distanza tra le punte | 700 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Passaggio barra | 26 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 150 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 0,65 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro | 0,03 ÷ 0,12 |
| Filettature metriche | 0,2 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | 8 ÷ 56 TPI |
| Conicità contropunta CM | 2 |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,85 kW |
| Dimensioni tornio | 1129 x 690 x 1127 mm |
| Peso | 300 kg |







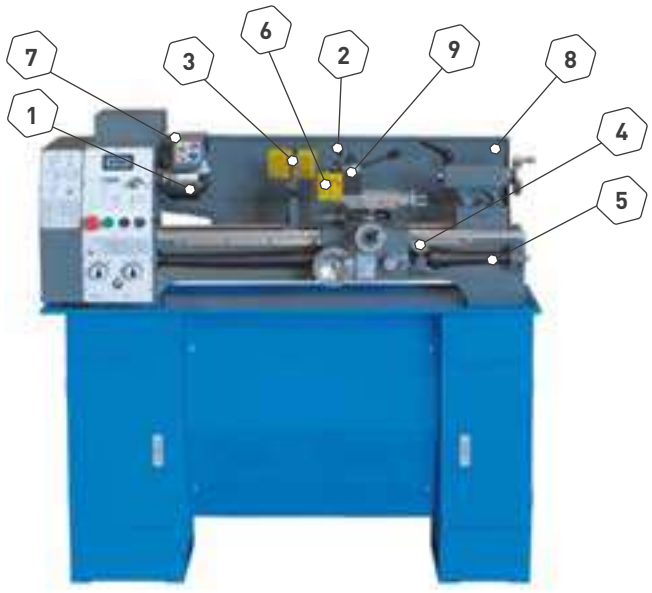

## T660I

**€ 5.140,80**

### *TORNIO PARALLELO CON INVERTER*

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, BANCO PARZIALMENTE ASSEMBLATO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione vite madre
6. Protezione torretta
7. Protezione mandrino
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta a cambio rapido T0AA




| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 100 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punte | 140 mm |
| Diametro max sul banco | 280 mm |
| Diametro max sul carro | 165 mm |
| Distanza tra le punte | 660 mm |
| Cono albero CM | 4 |
| Passaggio barra | 26 mm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,063 ÷ 0,35 |
| Filettature metriche | 0,25 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | 8 ÷ 72 TPI |
| Conicità contropunta CM | 2 |
| Motore trifase | 230V 0,75 kW |
| Alimentazione monofase | 200-240 V 50/60 Hz |
| Dimensioni tornio | 1325 x 550 x 1230 mm |
| Peso | 260 kg |







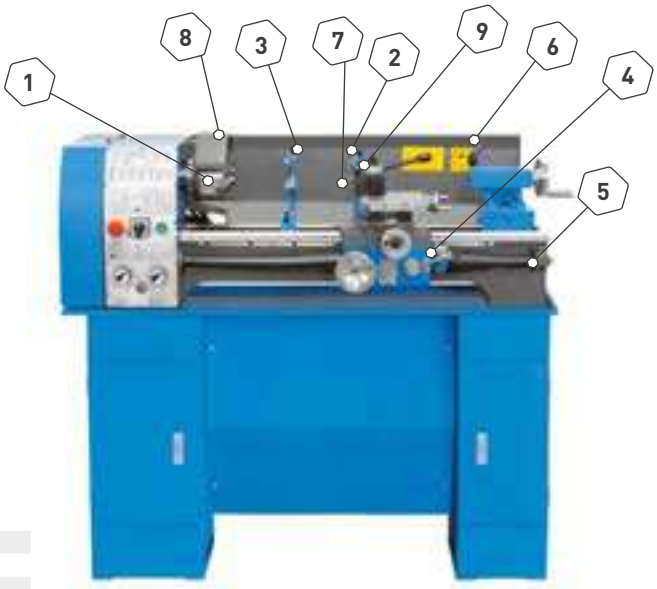
## T660

**€ 3.841,60**

### *TORNIO PARALLELO*

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON E CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, BANCO PARZIALMENTE ASSEMBLATO

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione madre vite
6. Paraspruzzi posteriore
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Torretta a cambio rapido




| | |
|---|---|
| Altezza punte | 140 mm |
| Diametro max sul banco | 280 mm |
| Diametro max sul carro | 165 mm |
| Distanza tra le punte | 660 mm |
| Cono albero CM | 4 |
| Passaggio barra | 26 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 125 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,063 ÷ 0,35 |
| Filettature metriche | 0,25 ÷ 3,5 mm |
| Filettature in pollici | 8 ÷ 72 TPI |
| Conicità contropunta CM | 2 |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Dimensioni tornio | 1325 x 550 x 1230 mm |
| Peso | 260 kg |







## 0657 — € 2.643,20

### TORNIO PARALLELO

CON DISPOSITIVO DI FRESATURA, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Protezione vite madre
3. Protezione torretta
4. Protezione mandrino
5. Paraspruzzi posteriore









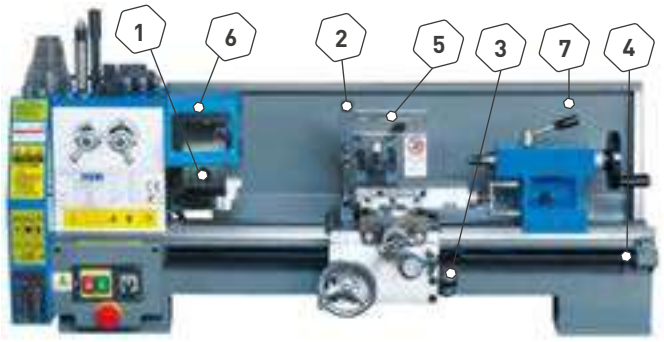

| | |
|---|---|
| Altezza punte | 125 mm |
| Distanza tra le punte | 550 mm |
| Diametro max sul banco | 250 mm |
| Diametro max sul carro | 150 mm |
| Mandrino autocentrante 3+3 | Ø 125 mm |
| Cono albero CM | 3 |
| Passaggio barra | 20 mm |
| Contropunta fissa | CM / MT 2 |
| Filettatura metrica e a pollici | 0,4 ÷ 3,5 mm / 18 ÷ 44 TPI |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,1 / 0,2 mm / giro |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 125 ÷ 2000 rpm |
| Motore monofase | 220 ÷ 240 V 50 Hz 0,55 kW |
| Dimensioni | 1120 x 480 x 460h mm |
| Dimensioni imballo | 1230 x 730 x 610h mm |
| Peso | 160 kg |

## 0708 — € 2.161,60

### TORNIO PARALLELO

CON CAMBIO DI VELOCITÀ AD INGRANAGGI, CUSCINETTI CONICI DELL'ALBERO MANDRINO, NONI REGISTRABILI, VITE MADRE PROTETTA E PROTEZIONE MANDRINO CON MICROINTERRUTTORE

1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Comparatore di filettatura
4. Protezione vite madre
5. Protezione torretta
6. Protezione mandrino
7. Paraspruzzi








| | |
|---|---|
| Dimensioni senza base | 1080 x 440 x 400h mm |
| Altezza punte | 110 mm |
| Distanza tra le punte | 520 mm |
| Diametro max sul banco | 200 mm |
| Diametro max sul carro | 122 mm |
| Mandrino autocentrante 3+3 | Ø125 mm |
| Cono albero CM | 3 |
| Passaggio barra | 20 mm |
| Contropunta fissa | CM / MT 2 |
| Avanzamento automatico longitudinale | 0,04 - 0,08 - 0,12 - 0,16 - 0,20 mm |
| Filettatura metrica e a pollici | 0,25 ÷ 3 mm / 8 ÷ 48 TPI |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 170 ÷ 1950 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso | 142 kg |

## 0657/B — € 413,28

### BANCO PER TORNIO

BANCO PER TORNIO DA ASSEMBLARE



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 1050 x 433 x 720h mm |
| Peso | 36,5 kg |

## 0710 — € 302,40

### BASE PER TORNIO

BASE PER TORNIO PARZIALMENTE ASSEMBLATO




| | |
|---|---|
| Dimensioni | 1050 x 320 x 725h mm |
| Peso | 21,5 kg |

## 0506

**CAT. 42** **€ 1.960,00**

### TORNIO DA BANCO

CON AVANZAMENTI AUTOMATICI LONGITUDINALE E VELOCITA' VARIABILE VISUALIZZATA SUL DISPLAY DIGITALE



| | |
|---|---|
| **Altezza punte** | 105 mm |
| **Mandrino autocentrante 3+3** | 100 |
| **Cono albero CM** | 3 |
| **Distanza tra le punte** | 400 |
| **Diametro max sul banco** | 210 |
| **Diametro max sul carro** | 140 |
| **Passaggio barra** | 21 |
| **Filettature metriche** | (9) 0,5 ÷ 2,5 mm |
| **Filettature in pollici** | (18) 12 ÷ 52 TPI |
| **Velocità meccaniche** | 2 |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | I 50 ÷ 1100 rpm - II 100 ÷ 2500 rpm |
| **Conicità contropunta CM** | 2 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,6 kW |
| **Dimensioni** | 760 x 320 x 350h mm |
| **Peso netto** | 54 kg |
| **Peso** | 60 kg |
| **Dimensioni imballo** | 880 x 380 x 470h mm |







## 0716S

**€ 1.736,00**

### TORNIO PARALLELO

TORNIO PARALLELO CON AVANZAMENTI AUTOMATICI LONGITUDINALE E VELOCITA' VARIABILE VISUALIZZATA SUL DISPLAY DIGITALE

Lunetta mobile
Lunetta fissa
Comparatore per filettare
Flangia ø 125 mm



| | |
|---|---|
| **Altezza punte** | 100 mm |
| **Mandrino autocentrante 3+3** | ø 100 mm |
| **Cono albero CM** | 3 |
| **Distanza tra le punte** | 350 mm |
| **Diametro max sul banco** | 200 mm |
| **Diametro max sul carro** | 125 mm |
| **Passaggio barra** | 20 mm |
| **Filettature metriche** | 0,5 ÷ 2,5 mm |
| **Velocità meccaniche** | 2 |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | I 100 ÷ 1100 rpm - II 200 ÷ 2500 rpm |
| **Conicità contropunta CM** | 2 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,6 kW |
| **Dimensioni** | 750 x 245 x 290h mm |
| **Peso** | 42 kg |







## 0716

**€ 1.556,80**

### TORNIO PARALLELO

CON AVANZAMENTI AUTOMATICI LONGITUDINALI E VELOCITA' VARIABILE VISUALIZZATA SU DISPLAY DIGITALE

Lunetta mobile
Lunetta fissa
Comparatore per filettare
Flangia ø 125 mm



| | |
|---|---|
| **Altezza punte** | 90 mm |
| **Mandrino autocentrante 3+3** | ø 100 mm |
| **Cono albero CM** | 3 |
| **Distanza tra le punte** | 300 mm |
| **Diametro max sul banco** | 180 mm |
| **Diametro max sul carro** | 110 mm |
| **Passaggio barra** | 22 mm |
| **Filettature metriche** | 0,5 ÷ 2,5 mm |
| **Velocità meccaniche** | 2 |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 1° 100 ÷ 1100 rpm - 2° 200 ÷ 2500 rpm |
| **Conicità contropunta CM** | 2 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,5 kW |
| **Dimensioni** | 700 x 230 x 270h mm |
| **Peso** | 41 kg |







## 0716/B

**€ 285,60**

### *BASE PER TORNIO*

BASE PER TORNIO, CHIUSURA SENZA CHIAVE, CON MENSOLA INTERNA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 760 x 240 x 760 mm |
| **Interasse fori** | 475 x 70 mm |
| **Altezza mensola interna** | 405 mm |
| **Peso** | 29 kg |

**TABELLA DI COMPATIBILITÀ**

| ART. | € | T080F | T075I | T070/400VI3A | T070/400V3A15 | T070/400V3A | T069/400VI3A | T069/400V3A | T069/400V | T998/400V3A | T998/230V3A | T998/400V | T998/230V | T999/230V3A | T998/400VI3A | T999/400V3A | T999/230V | T999/400V | T940/230VI3A | T940/230VI | T940/230V | T940/400V | T900I | T900 | T750I | T750 | T700V | T700 | T660I | T660 | 0657 | 0708 | 0506 | 0716S | 0716 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0657/B | 369,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | 23 |
| 0710 | 270,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | 23 |
| 0716/B | 255,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | 25 |
| C046/2 | 61,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 155 |
| C046/3 | 74,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C046/4 | 78,40 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C046/5 | 108,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C050/2 | 147,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 155 |
| C050/3 | 165,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C050/4 | 240,00 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C055/3 | 176,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C055/4 | 249,00 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| C055/5 | 349,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| ST45/5/4 | 25,50 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/5/3 | 25,50 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/1 | 16,00 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/2 | 16,00 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/3 | 16,00 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/3/1 | 11,60 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/3/2 | 12,40 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/2/1 | 9,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 156 |
| 3/CM2 | 74,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | 166 |
| 3/CM3 | 74,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | 166 |
| 3/CM4 | 83,10 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166 |
| P032/18P | 206,00 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 167 |
| M060/2 | 374,00 | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | 161 |
| M060/3 | 374,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | 161 |
| M060/4 | 400,00 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 |
| M049/100 | 160,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | 158 |
| M049/125 | 169,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | 158 |
| M049/160 | 223,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | 158 |
| M049/200 | 308,00 | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 |
| M049/250 | 359,00 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 |
| M449/100 | 169,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | 158 |
| M449/125 | 195,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | 158 |
| M449/160 | 246,00 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | 158 |
| M449/200 | 348,00 | | | • | • | • | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | 158 |
| M449/250 | 450,00 | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 |
| M449/320 | 773,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 |
| FD04/200 | 165,00 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | 157 |
| FD05/200 | 165,00 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157 |
| FD05/250 | 227,00 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157 |
| FD06/250 | 232,00 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157 |
| FD08/250 | 234,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157 |
| FD08/320 | 269,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157 |
| 0688 | 167,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | | | 170 |
| T00A0 | 101,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | 171 |
| T00A1 | 218,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | • | | | | 171 |
| T00A1R | 134,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | 171 |
| T0AA | 227,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | • | • | | | | | | 171 |
| T0AE | 288,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | 171 |
| B007/10 | 93,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 175 |
| B007/12 | 98,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 175 |
| B007/16 | 122,00 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | • | | | | 175 |
| T201 | 15,10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 |
| T091 | 103,00 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | 183 |
| T090 | 141,00 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 183 |
| T089 | 60,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 183 |

# TRAPANI FRESA

F060/..



F050/..



T073



T047/..



T044/..



T052/..



T046



T045



T059/28V



T059/16V



T061A

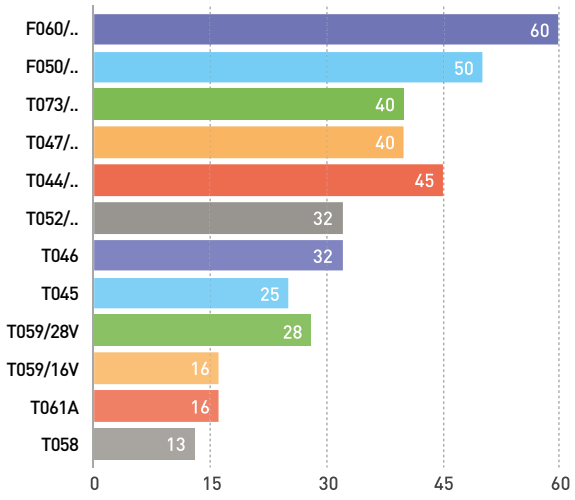


T058

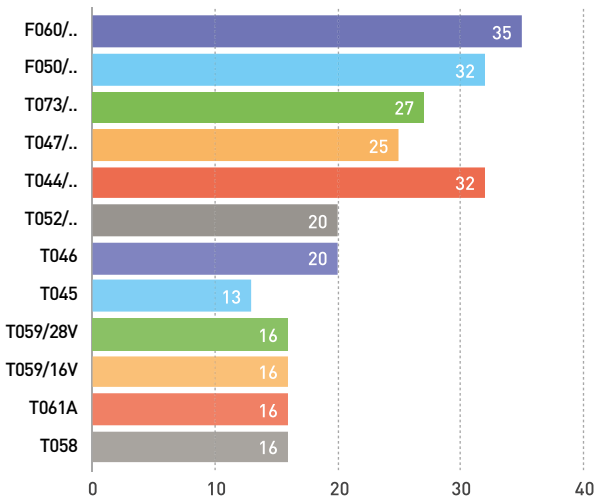


# TRAPANI FRESA

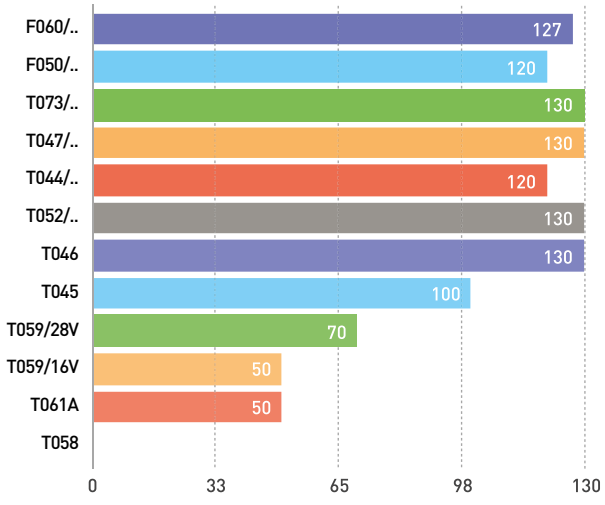
Capacità di foratura su ghisa con preforo (mm)



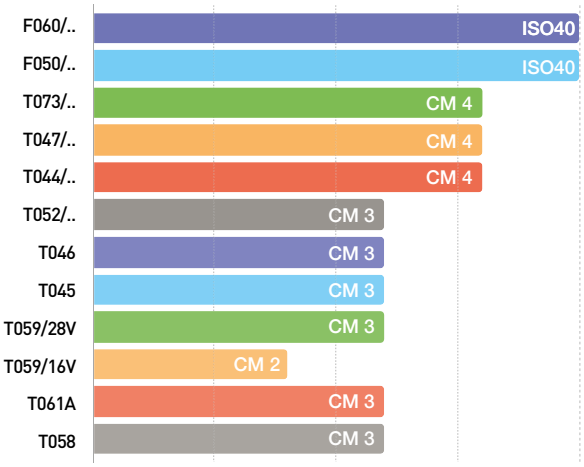

Capacità di fresatura (mm)



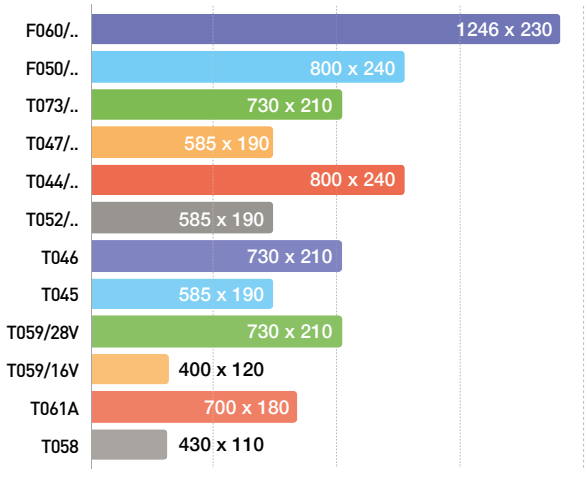

Corsa mandrino (mm)



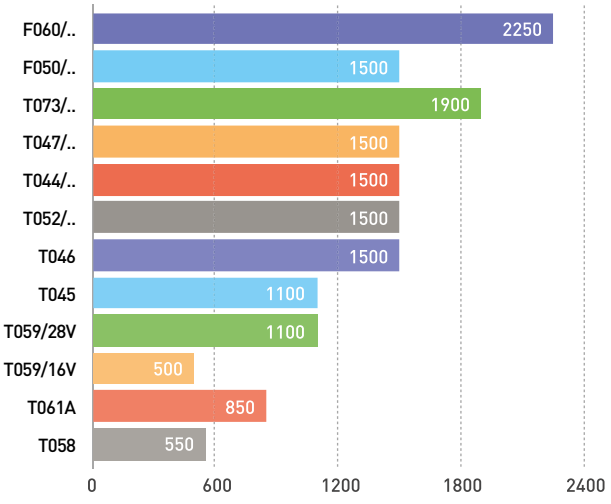

Attacco




Dimensioni tavola (mm)




Potenza (W)

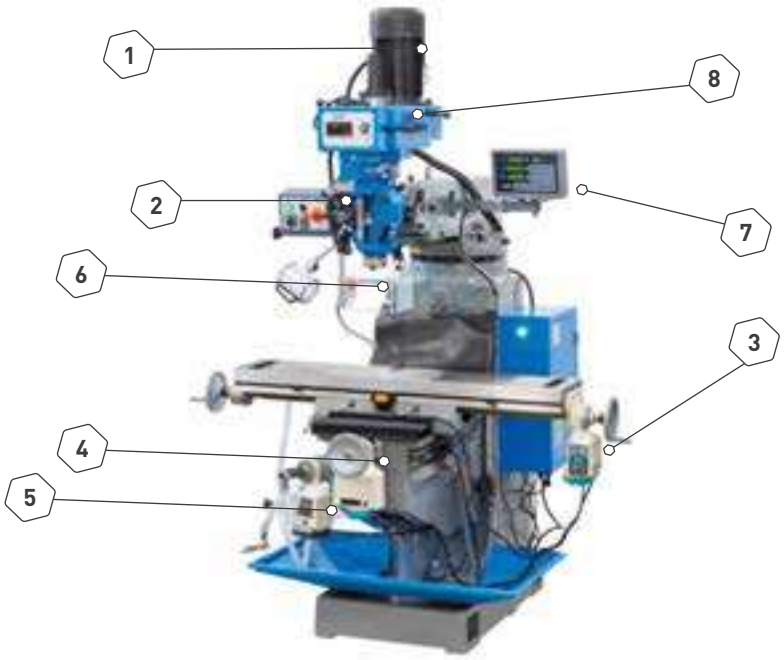


## F060I

FERVI plus CAT. 42 € 21.280,00

### *FRESA VERTICALE A TESTA VELOCE CON INVERTER*

ISO40, TAVOLA A CROCE MOTORIZZATA, VISUALIZZATORE A 3 ASSI E INVERTER GIAPPONESE




1. Motore ad induzione auto ventilato
2. Illuminazione
3. Motorizzazione tavola - asse longitudinale
4. Motorizzazione tavola - asse trasversale
5. Motorizzazione tavola - asse verticale
6. Sistema di raffreddamento
7. Visualizzatore a 3 assi
8. Selettore velocità

### ACCESSORI INCLUSI

Impianto di lubrificazione con pompa manuale
Base con vasca per trucioli
Lampada a LED
Impianto di refrigerazione
Visualizzatore a 3 assi

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 60 ÷ 4200 rpm |
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 60 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | 100 mm |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | 35 mm |
| Attacco mandrino | ISO 40 - DIN 2080 |
| Corsa del mandrino | 127 mm |
| Inclinazione testa | ± 45° |
| Rotazione testa verticale | ± 90° |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 2.25 kW |
| Dimensioni tavola | 1246 x 230 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 850 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 310 mm |
| Cava | 16 mm |
| Peso netto | 1000 kg |
| Peso | 1280 kg |
| Dimensioni imballo | 1500 x 1600 x 2130h mm |











## F060V

FERVI plus CAT. 42 € 18.569,60

### FRESA VERTICALE CON TESTA VELOCE

A VELOCITA' VARIABILE, ISO40, TAVOLA A CROCE MOTORIZZATA, VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Motore
2. Illuminazione
3. Motorizzazione tavola - asse longitudinale
4. Motorizzazione tavola - asse trasversale
5. Motorizzazione tavola - asse verticale
6. Sistema di raffreddamento
7. Visualizzatore a 3 assi

### ACCESSORI INCLUSI

Impianto di lubrificazione con pompa manuale
Base con vasca per trucioli
Lampada a LED
Impianto di refrigerazione
Visualizzatore a 3 assi

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 60 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | 100 mm |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | 35 mm |
| Attacco mandrino | ISO40 DIN2080 |
| Corsa mandrino | 127 mm |
| Inclinazione testa | ± 45° |
| Rotazione testa verticale | ± 90° |
| Velocità mandrino verticale | 60 - 4200 rpm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 2.25 kW |
| Dimensione tavola | 1246 x 230 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 850 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 310 mm |
| Cava | 16 mm |
| Peso netto | 1000 kg |
| Peso | 1280 kg |
| Dimensioni imballo | 1600 x 1500 x 2130 mm |









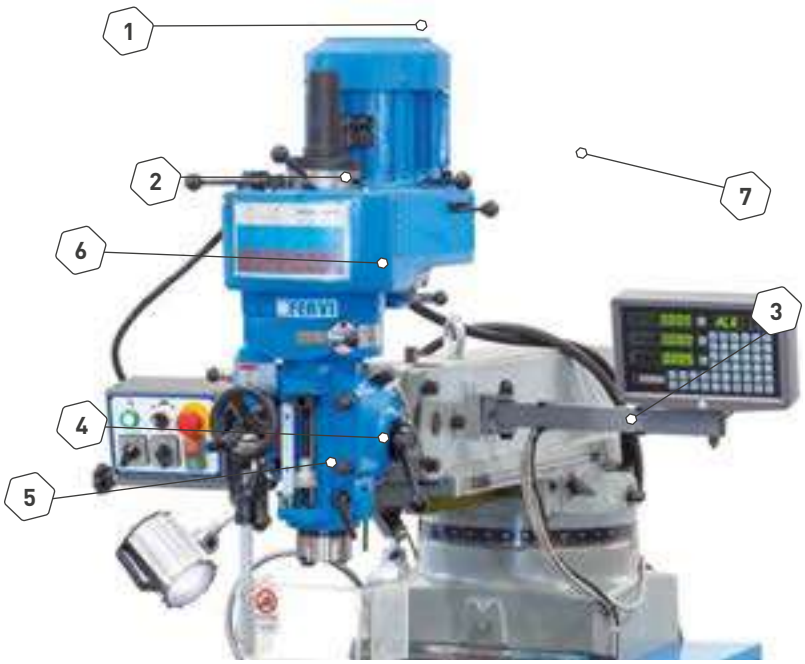


## F060

FERVI plus CAT. 42 € 16.800,00

### *FRESA A TESTA VELOCE VERTICALE*

ISO40, TAVOLA A CROCE MOTORIZZATA, VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Motore
2. Illuminazione
3. Motorizzazione tavola - asse longitudinale
4. Motorizzazione tavola - asse trasversale
5. Motorizzazione tavola - asse verticale
6. Sistema di raffreddamento
7. Visualizzatore a 3 assi

### ACCESSORI INCLUSI

Base con vasca per trucioli
Impianto di lubrificazione con pompa manuale
Lampada a LED
Impianto di refrigerazione
Visualizzatore a 3 assi

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 60 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | 100 mm |
| Capacità di fresatura | 35 mm |
| Attacco mandrino | ISO40 DIN2080 |
| Corsa mandrino | 127 mm |
| Inclinazione testa | ±45° |
| Rotazione testa verticale | ±90° |
| Velocità mandrino verticale | 60 ÷ 4200 rpm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 2,25 kW |
| Dimensione tavola | 1246 x 230 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 850 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 310 mm |
| Cava | 16 mm |
| Peso netto | 1000 kg |
| Peso | 1280 kg |
| Dimensioni imballo | 1500 x 1600 x 2130h mm |









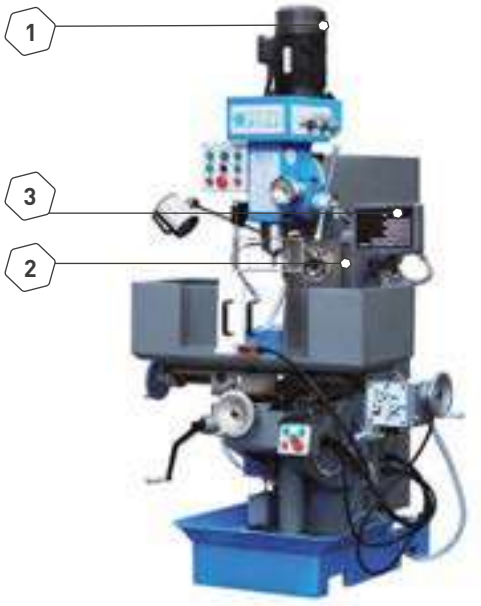


## F050U

FERVIplus € 11.536,00

### *FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE*

FRESATURA VERTICALE E ORIZZONTALE, ISO40, TAVOLA A CROCE CON UN ASSE MOTORIZZATO, VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Motore ad induzione
2. Fresatura orizzontale
3. Visualizzatore 3 assi

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 50 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 100 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 32 mm |
| Attacco mandrino | ISO40 DIN2080 |
| Corsa mandrino | 120 mm |
| Inclinazione testa | ± 90° |
| Rotazione testa verticale | ± 180° |
| Velocità mandrino verticale | (8) 115 ÷ 1750 rpm |
| Velocità mandrino orizzontale | (9) 60 ÷ 1350 rpm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW |
| Motore trifase orizzontale | 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Dimensioni tavola | 800 x 240 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 380 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 220 mm |
| Cava | 14 mm |
| Peso | 930 kg |
| Dimensioni imballo | 1340 x 1150 x 2100 mm |



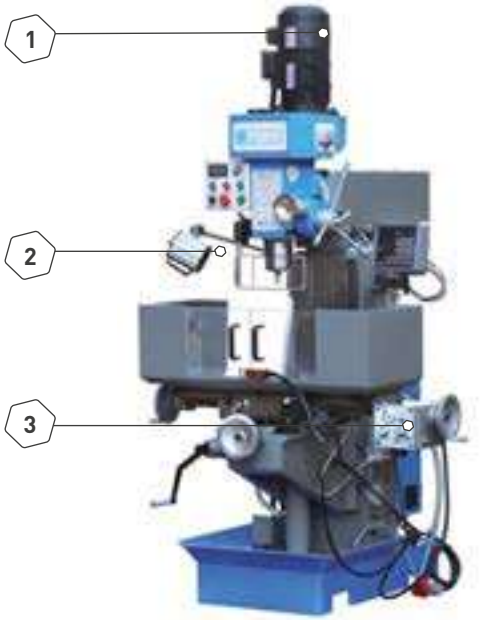


## F050I

FERVIplus € 12.689,60

### *FRESA A TESTA VELOCE CON INVERTER*

INVERTER GIAPPONESE, FRESATURA VERTICALE, ISO40, TAVOLA A CROCE CON UN ASSE MOTORIZZATO, VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Motore ad induzione auto ventilato
2. Illuminazione
3. Cambio avanzamenti tavola

| | |
|---|---|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 100 ÷ 2000 rpm |
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 50 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 100 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 32 mm |
| Attacco mandrino | ISO40 DIN2080 |
| Corsa mandrino | 120 mm |
| Inclinazione testa | ± 90° |
| Rotazione testa verticale | ± 180° |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 2,2 kW |
| Dimensioni tavola | 800 x 240 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 380 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 220 mm |
| Cava | 14 mm |
| Peso | 930 kg |
| Dimensioni imballo | 1340 x 1150 x 2100 mm |



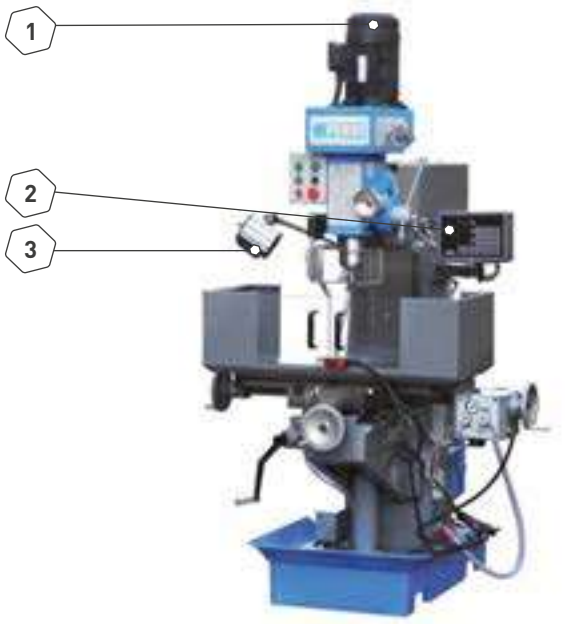


## F050

FERVI plus € 10.572,80

### *FRESA A TESTA VELOCE*

FRESATURA VERTICALE, ISO40, TAVOLA A CROCE CON UN ASSE MOTORIZZATO, VISUALIZZATORE A 3 ASSI




1. Motore ad induzione
2. Visualizzatore a 3 assi
3. Illuminazione

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 50 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 100 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 32 mm |
| Attacco mandrino | ISO40 DIN2080 |
| Corsa mandrino | 120 mm |
| Inclinazione testa | ± 90° |
| Rotazione testa verticale | ± 180° |
| Velocità mandrino verticale | (8) 115 ÷ 1750 rpm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW |
| Dimensioni tavola | 800 x 240 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 380 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 220 mm |
| Cava | 14 mm |
| Peso | 930 kg |
| Dimensioni imballo | 1340 x 1150 x 2100 mm |





## T073

€ 7.000,00

### *TRAPANO FRESA A COLONNA*

CON TRASMISSIONE A CINGHIA, REVERSIBILE, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE,



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
Attacco mandrino CM 4 B16
Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 40 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | 80 mm |
| Capacità di fresatura | 25 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Distanza mandrino colonna | 300 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 50 ÷ 700 mm |
| Corsa del mandrino | 130 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,05 mm |
| Canotto | 75 mm |
| Colonna | 123 mm |
| Dimensione tavola | 730 x 210 mm |
| Cava | 14 mm |
| Corsa longitudinale | 480 mm |
| Corsa trasversale | 220 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 100 ÷ 2200 rpm |
| Motore trifase due velocità | 400 V 50 Hz 1,1/1,9 kW |
| Peso netto | 410 kg |
| Dimensioni ingombro | 850 x 1100 x 1900h mm |
| Peso | 470 kg |
| Dimensioni imballo | 610 x 1140 x 2050h mm |





## T073DA

**€ 8.590,40**

### *TRAPANO FRESA A COLONNA*

CON TRASMISSIONE A CINGHIA, DISCESA AUTOMATICA, REVERSIBILE, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE,



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
Attacco mandrino CM 4 B16
Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 40 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | 80 mm |
| Capacità di fresatura | 25 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Distanza mandrino colonna | 300 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 50 ÷ 700 mm |
| Corsa del mandrino | 130 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,05 mm |
| Canotto | 75 mm |
| Colonna | 123 mm |
| Dimensione tavola | 730 x 210 mm |
| Cava | 14 mm |
| Corsa longitudinale | 480 mm |
| Corsa trasversale | 220 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 100 - 2200 rpm |
| Velocità di discesa | (3) 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,1 / 1,9 kW |
| Peso netto | 420 kg |
| Dimensioni ingombro | 850 x 1100 x 1900h mm |
| Peso | 480 kg |
| Dimensioni imballo | 610 x 1140 x 2050h mm |



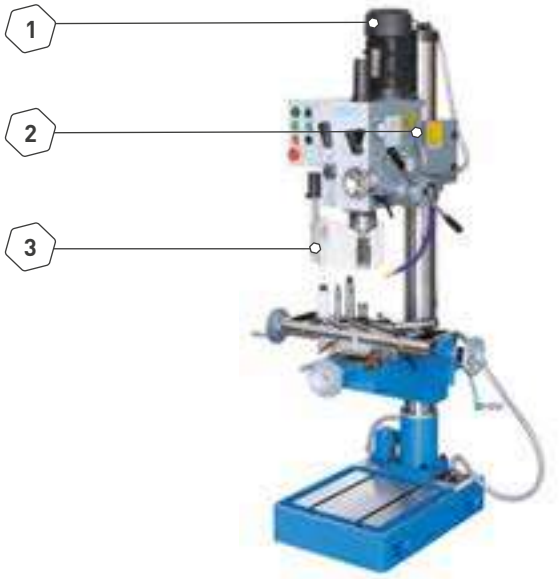


## T047/400VDA

**€ 4.569,60**

### *TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI*

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI, CON DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, MASCHIATURA, IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE




1. Motore ad induzione
2. Testa inclinabile
3. Protezione mandrino

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 40 mm |
| Capacità di foratura su acciaio con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 80 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 25 mm |
| Capacità di maschiatura | Ø 22 mm |
| Attacco conico CM | 4 |
| Corsa mandrino | 130 mm |
| Canotto | Ø 76 mm |
| Distanza mandrino colonna | 260 mm |
| Colonna | Ø 115 mm |
| Inclinazione testa | ± 60° |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 75 ÷ 3200 rpm |
| Velocità di discesa | (3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW |
| Cava | 12 mm |
| Dimensioni tavola | 585 x 190 mm |
| Dimensioni base | 648 x 412 mm |
| Dimensioni | 740 x 790 x 1960h mm |
| Peso | 390 kg |



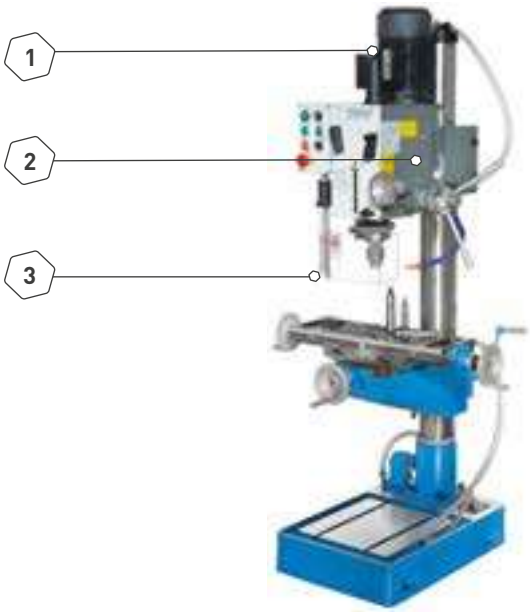


## T047/230V & T047/400V

**€ 4.278,40**

### *TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI*

INVERSIONE DI MARCIA, MASCHIATURA TEMPORIZZATA, IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE




1. Motore ad induzione
2. Testa inclinabile
3. Protezione mandrino

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 40 mm |
| Capacità di foratura su acciaio con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 80 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 25 mm |
| Capacità di maschiatura | Ø 22 mm |
| Attacco conico CM | 4 |
| Corsa mandrino | 130 mm |
| Canotto | Ø 76 mm |
| Distanza mandrino colonna | 260 mm |
| Colonna | Ø 115 mm |
| Inclinazione testa | ± 60° |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 75 ÷ 1600 rpm |
| Motore | 230 V 50 Hz 1,5 kW \| 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW |
| Dimensioni tavola | 585 x 190 mm |
| Cava | 12 mm |
| Dimensioni base | 648 x 412 mm |
| Dimensioni | 740 x 790 x 1960h mm |
| Peso | 390 kg |



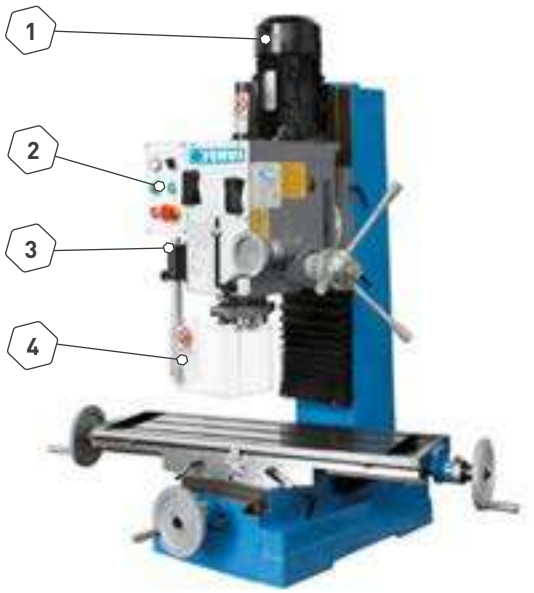


## T044/230V & T044/400V

**€ 4.088,00**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI*

COLONNA QUADRA E GUIDE A CODA DI RONDINE, INVERSIONE DI MARCIA TEMPORIZZATA, ROTAZIONE MANDRINO DESTRA E SINISTRA




1. Motore ad induzione
2. Leve cambio ingranaggi
3. Scala graduata di profondità
4. Protezione mandrino

| | |
|---|---|
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | ø 45 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | ø 80 mm |
| Capacità di fresatura | ø 32 mm |
| Inclinazione testa | ± 60° |
| Cono morse CM | 4 |
| Distanza mandrino colonna | 240 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 460 mm |
| Corsa del mandrino | 120 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,02 mm |
| Canotto | ø 75 mm |
| Dimensione tavola | 800 x 240 mm |
| Cava | 14 mm |
| Corsa longitudinale | 560 mm |
| Corsa trasversale | 190 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm |
| Motore | 230 V 50 Hz 1,5 kW \| 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Dimensioni base | 405 x 630 mm |
| Peso | 350 kg |
| Dimensioni imballo | 1090 x 785 x 1120 mm |





## T059/28V

**€ 3.651,20**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI*

A VELOCITA' VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

1. Motore a spazzole
2. Testa regolabile
3. Protezione mandrino
4. Volantino salita testa
5. Tavola a croce
6. Display contagiri




| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 28 mm |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 16 mm |
| Capacità di fresatura a manicotto | Ø 63 mm |
| Corsa del canotto | 70 mm |
| Corsa testa | 380 mm |
| Inclinazione testa | ±90° |
| Cono morse CM | 3 |
| Cava | 14 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 190 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 440 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 100 ÷ 2500 rpm ±10% |
| Rotazione mandrino | Dx - Sx |
| Dimensione tavola | 730 x 210 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,1 kW |
| Peso | 290 kg |
| Dimensioni imballo | 940 x 970 x 1100 mm |

## T061A

**CAT. 42** **€ 2.833,60**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI*

A VELOCITÀ VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE, VISUALIZZATORE DIGITALE DI VELOCITÀ MANDRINO, VISUALIZZATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ



| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 16 mm |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 20 mm |
| Capacità di fresatura a manicotto | Ø 63 mm |
| Corsa del canotto | 50 mm |
| Corsa testa | 290 mm |
| Distanza naso macchina-tavola | 350 mm |
| Inclinazione testa | ±90° |
| Cono morse CM | 3 |
| Cava | 12 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 175 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 490 mm |
| Gamma velocità madrino | 1° 30 ÷ 1650 rpm ±10% -- 2° 40 ÷ 2850 rpm ±10% |
| Rotazione mandrino | Dx - Sx / L - R |
| Dimensione tavola | 700 x 180 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,1 kW |
| Peso netto | 115 kg |
| Peso lordo | 145 kg |
| Dimensioni imballo | 720 x 760 x 930 mm |







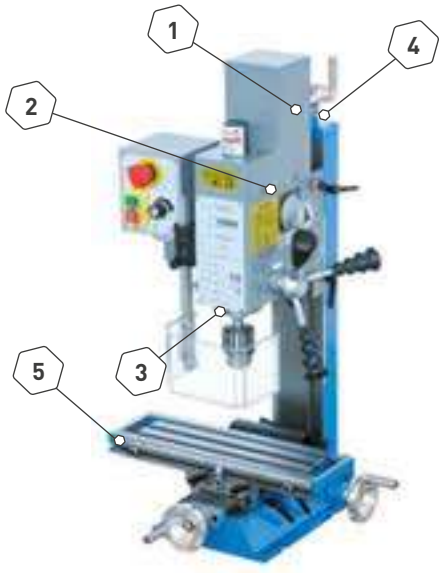
## T059/16V

**€ 1.904,00**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI*

A VELOCITA' VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

1. Motore a spazzole
2. Testa regolabile
3. Protezione mandrino
4. Volantino salita testa
5. Tavola a croce




| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 16 mm |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 16 mm |
| Capacità di fresatura a manicotto | Ø 50 mm |
| Corsa del canotto | 50 mm |
| Corsa testa | 210 mm |
| Inclinazione testa | ±90° |
| Cono morse CM | 2 |
| Cava | 10 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 160 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 220 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 1° 100 ÷ 1500 rpm ±10% -- 2° 200 ÷ 3000 rpm ±10% |
| Rotazione mandrino | Dx - Sx |
| Dimensione tavola | 400 x 120 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 500 W |
| Peso | 78 kg |
| Dimensioni imballo | 485 x 445 x 860 mm |

## T058

**€ 1.534,40**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI*




1. Motore a spazzole
2. Testa regolabile
3. Protezione mandrino
4. Tavola a croce







| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | ø 13 mm |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | ø 16 mm |
| Capacità di fresatura a manicotto | ø 30 mm |
| Corsa testa | 210 mm |
| Inclinazione macchina | ±45° |
| Cono morse CM | 3 |
| Cava | 12 mm |
| Distanza tavola naso macchina | 290 mm |
| Spostamento tavola longitudinale | 130 mm |
| Spostamento tavola trasversale | 250 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 1° 50 ÷ 1100 rpm ±10% - 2° 120 ÷ 2500 rpm ±10% |
| Dimensione tavola | 430 x 110 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso | 74 kg |
| Dimensioni imballo | 660 x 550 x 720 mm |

## 0599

**€ 346,08**

### *BANCO UNIVERSALE PER TRAPANI FRESA*

CON VANO PORTA ATTREZZI E SERRATURA



| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 415 x 625 x 750h mm |
| Dimensioni vasca | 615 x 820 x 30h mm |
| Dimensioni fondo vasca | 530 x 735 mm |
| Peso | 59 kg |

## T052/400VDA

**€ 4.132,80**

### *TRAPANO FRESA A COLONNA*

CON DISCESA AUTOMATICA, SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
Attacco mandrino forato CM 3
Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
Impianto di refrigerazione

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 80 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 20 mm |
| Corsa testa | 405 mm |
| Cono morse CM | 3 |
| Distanza mandrino colonna | 205 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 700 mm |
| Corsa del mandrino | 130 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,05 mm |
| Canotto | Ø 75 mm |
| Colonna | Ø 115 mm |
| Dimensione tavola | 585 x 190 mm |
| Cava | 12 mm |
| Corsa longitudinale | 180 mm |
| Corsa trasversale | 380 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 125 ÷ 2500 rpm |
| Velocità di discesa | 0,12 – 0,18 – 0,25 mm/g |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso | 325 kg |
| Dimensioni imballo | 830 x 740 x 1860 mm |



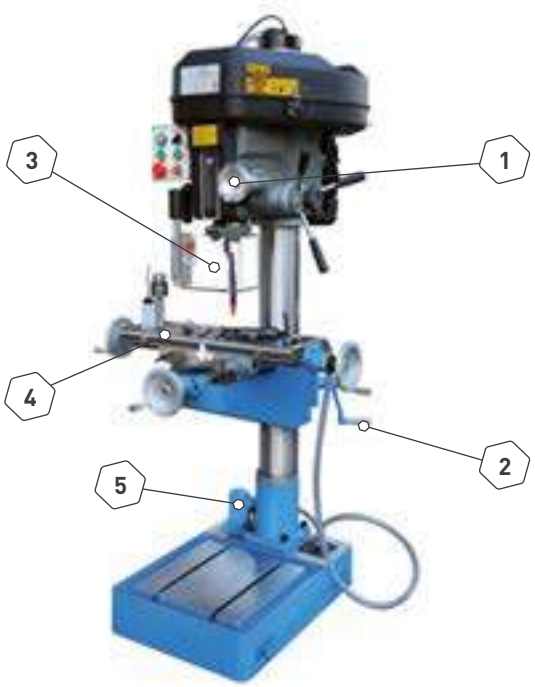


## T052/400V

**€ 3.561,60**

### *TRAPANO FRESA A COLONNA*

CON SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA




1. Discesa micrometrica
2. Leva sollevamento tavola
3. Protezione mandrino
4. Tavola
5. Pompa di refrigerazione

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 80 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 20 mm |
| Corsa testa | 405 mm |
| Cono morse CM | 3 |
| Distanza mandrino colonna | 205 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 700 mm |
| Corsa del mandrino | 130 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,05 mm |
| Canotto | Ø 75 mm |
| Colonna | Ø 115 mm |
| Dimensione tavola | 585 x 190 mm |
| Cava | 12 mm |
| Corsa longitudinale | 180 mm |
| Corsa trasversale | 380 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 125 ÷ 2500 rpm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso | 310 kg |
| Dimensioni imballo | 830 x 740 x 1860 mm |





## T046

**€ 3.080,00**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO*

CON SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA

1. Testa regolabile
2. Protezione madrino
3. Tavola








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 80 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 20 mm |
| Corsa testa | 405 mm |
| Cono morse CM | 3 |
| Distanza mandrino colonna | 200 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 457 mm |
| Corsa del mandrino | 130 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,05 mm |
| Canotto | Ø 75 mm |
| Colonna | Ø 115 mm |
| Dimensione tavola | 730 x 210 mm |
| Cava | 14 mm |
| Corsa longitudinale | 175 mm |
| Corsa trasversale | 500 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 100 ÷ 2080 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso | 290 kg |
| Dimensioni imballo | 870 x 760 x 1150 mm |

## T045

**€ 2.497,60**

### *TRAPANO FRESA DA BANCO*

CON SCELTA DEL SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA

1. Testa regolabile
2. Protezione madrino
3. Tavola




| | |
|---|---|
| Capacità di foratura con preforo | Ø 25 mm |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 63 mm |
| Capacità di fresatura | Ø 13 mm |
| Corsa testa | 400 mm |
| Cono morse CM | 3 |
| Canotto | Ø 62 mm |
| Colonna | Ø 92 mm |
| Dimensione tavola | 585 x 190 mm |
| Cava | 14 mm |
| Corsa longitudinale | 160 mm |
| Corsa trasversale | 370 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 90 ÷ 2150 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,1 kW |
| Distanza mandrino colonna | 200 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 380 mm |
| Corsa del mandrino | 100 mm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,03 mm |
| Dimensioni imballo | 730 x 670 x 1020 mm |
| Peso | 200 kg |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | F060I | F060V | F060 | F050U | F050I | F050 | T073 | T073DA | T047/400VDA | T047/230V | T047/400V | T044/230V | T044/400V | T046 | T045 | T058 | T061A | T059/28V | T059/16V | T052/400VDA | T052/400V | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M001/100 | 50,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | 145 |
| M001/120 | 61,40 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | 145 |
| M001/150 | 77,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | 145 |
| M027/100 | 133,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | 145 |
| M027/140 | 187,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 145 |
| M027/200 | 303,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 145 |
| K001/12 | 92,70 | | | | | | | | | • | • | • | | | | | • | • | | | | • | 154 |
| K001/14 | 103,00 | | | | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • | | | • | | | | 154 |
| K001/16 | 120,00 | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 |
| K002/12 | 29,20 | | | | | | | | | • | • | • | | | | | • | • | | | | | 154 |
| K002/14 | 34,30 | | | | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • | | | • | | • | • | 154 |
| ST45/3/1 | 11,60 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | • | 156 |
| ST45/3/2 | 12,40 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | • | 156 |
| ST45/4/1 | 16,00 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/2 | 16,00 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/3 | 16,00 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 156 |
| 2-XB | - | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | 165 |
| 4-XB | - | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | 165 |
| 3/CM3 | 74,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | • | • | 166 |
| 3/CM4 | 83,10 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 166 |
| P032/18P | 206,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | 167 |
| 16/CM3 | 78,40 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | • | • | 165 |
| 16/CM4 | 78,40 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 165 |
| 22/CM4 | 78,40 | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | 165 |
| 27/CM4 | 78,40 | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | 165 |
| 3/B/40 | 86,30 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | 166 |
| M059/07 | 405,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | • | 161 |
| M059/12 | 464,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | • | | • | • | 161 |
| M059/20 | 568,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 |
| M060/3 | 374,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | • | | • | • | 161 |
| M060/4 | 400,00 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 161 |
| M004/3 | 149,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | • | 161 |
| P018/230V | 282,00 | | | | | | | | | | | | • | | • | • | | • | • | • | | | 172 |
| P018/400V | 282,00 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | • | • | 172 |
| 0599 | 309,00 | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 36 |
| T201 | 15,10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | 172 |
| 0532A/230V | 163,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | 174 |
| S001 | 78,40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 238 |
| L020 | 83,10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 234 |
| F430 | 62,70 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 237 |
| P046 | 26,40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 209 |
| P058/170 | 149,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 210 |
| P010/41 | 120,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 210 |
| P057 | 86,30 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | 218 |
| 0238 | 9,80 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | 231 |
| 0712/009 | 83,10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | 224 |
| F001/10 | 192,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | 235 |
| F001/20 | 192,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 235 |
| F002/6 | 238,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | 221 |
| F011/6 | 156,00 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | | | 219 |
| M038 | 542,00 | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | 172 |

# TRAPANI A COLONNA

TR01/200



TR01/180



T145



T066



T062



T041/..



T032DA



T032



T072



T072DA



T071



0252/..



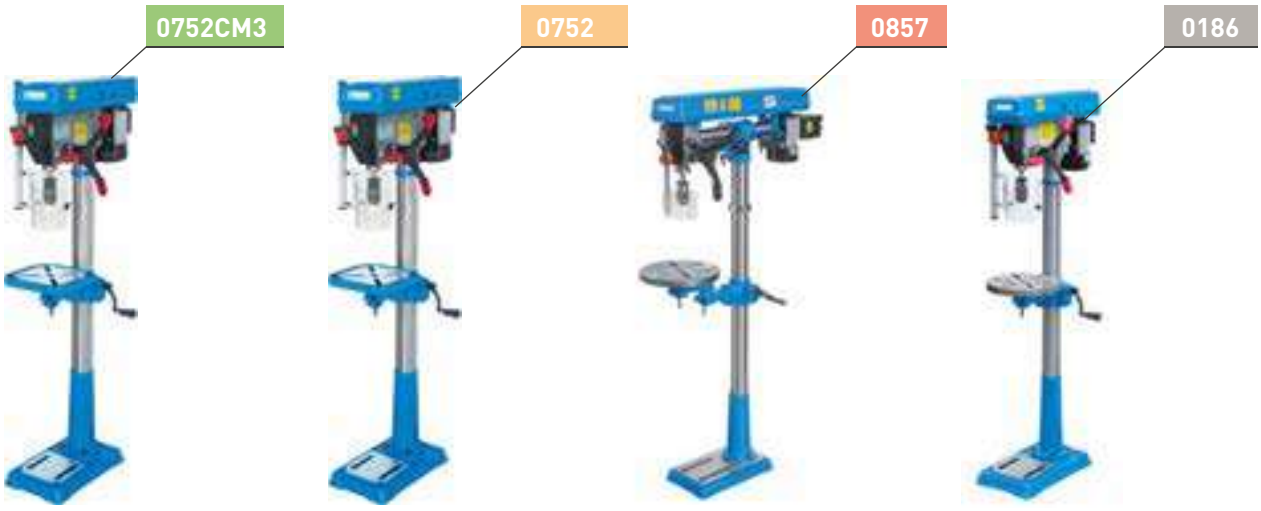
0512

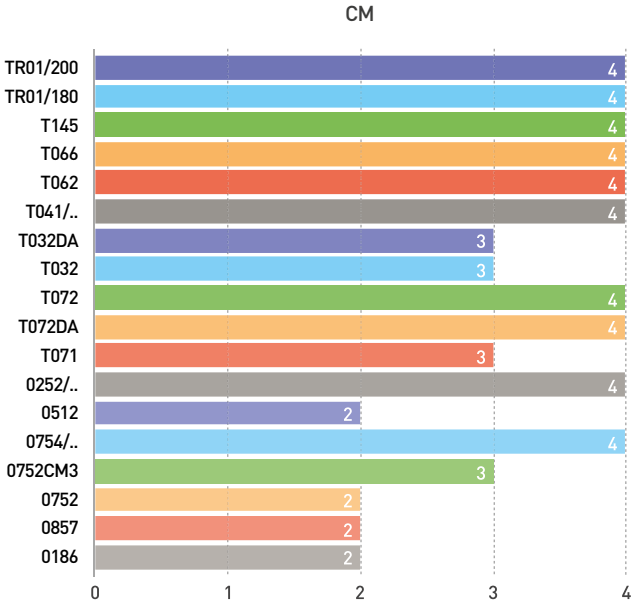


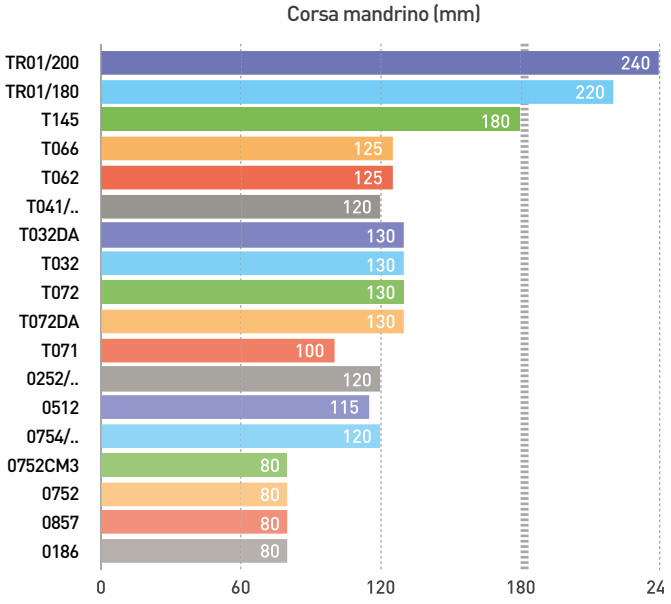
0754/..

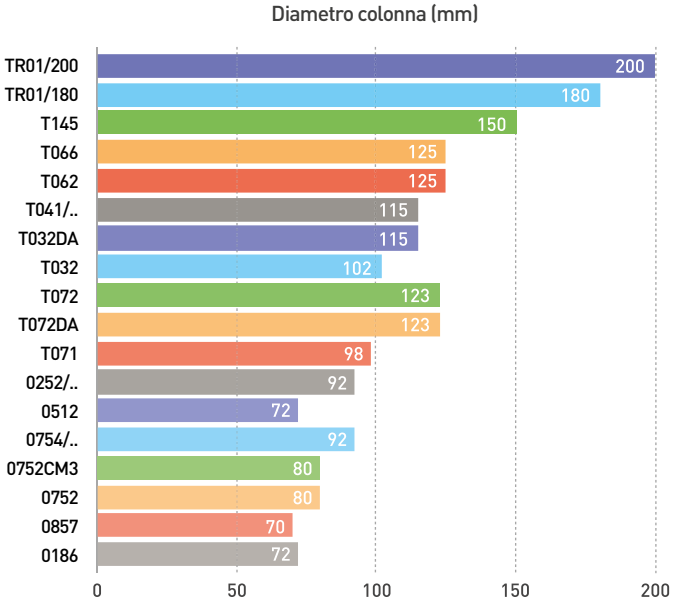


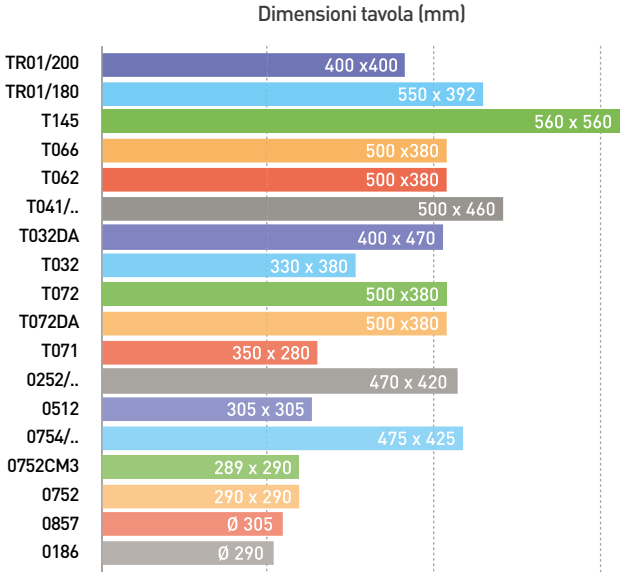
# TRAPANI A COLONNA



## TR01/200

FERVIplus € 15.579,20

### *TRAPANO RADIALE*

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, DOTATO DI ILLUMINAZIONE LED

**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 3 ÷ 13 mm B18
Attacco mandrino forato CM 4 B18
Bussola di riduzione CM 4/3
Bussola di riduzione CM 3/2

1. Salita motorizzata
2. Illuminazione e pompa di refrigerazione
3. Cubo
4. Discesa automatica

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 50 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 40 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 36 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 240 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 75 ÷ 1220 rpm |
| Velocità di discesa | (3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/g |
| Canotto | Ø 70 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 1020 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 860 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1210 mm |
| Colonna | Ø 200 mm |
| Cava | 18 mm |
| Dimensione cubo | 400 x 400 x 350 mm |
| Dimensione della base | 1370 x 700 mm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Motore di sollevamento braccio radiale | 400 V 50 Hz 750 W |
| Pompa di refrigerazione | 400 V 50 Hz 90 W |
| Dimensioni ingombro | 1760 x 770 x 2100 mm |
| Peso | 1200 kg |
| Dimensioni imballo | 1750 x 740 x 2140 mm |













## TR01/180

FERVIplus CAT. 42 € 9.240,00

### *TRAPANO RADIALE*

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, DOTATO DI ILLUMINAZIONE LED



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 3 ÷ 16 mm B16
Attacco mandrino forato CM 4 B16
Bussola di riduzione CM 4/3

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 40 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | 32 mm |
| Capacità di foratura continua | 28 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 220 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (6) 76 - 130 - 240 - 360 - 660 - 1220 rpm |
| Velocità di discesa | (3) 0,1 – 0,16 - 0,25 mm/g |
| Canotto | 65 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 350 ÷ 870 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 0 ÷ 640 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 310 ÷ 980 mm |
| Colonna | 180 mm |
| Cava | 18 mm |
| Dimensione cubo | 550 x 390 x 350 mm |
| Dimensione della base | 1300 x 650 mm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Motore di sollevamento braccio radiale | 0,55 kW |
| Pompa di refrigerazione | 0,40 kW |
| Dimensioni ingombro | 1400 x 650 x 1900h mm |
| Peso | 880 kg |
| Dimensioni imballo | 1500 x 830 x 2000h mm |



## T145

FERVIplus CAT. 42 € 7.593,60

### *TRAPANO AD INGRANAGGI*

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE E ILLUMINAZIONE



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
Attacco mandrino CM 4 B16
Bussola di riduzione CM 4/3
Bussola di riduzione CM 3/2

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 45 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 40 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 35 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 180 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (18) 50 ÷ 1450 rpm |
| Velocità di discesa | (2) 0,1 - 0,20 mm/g |
| Canotto | Ø 75 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 350 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 780 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1320 mm |
| Colonna | Ø 150 mm |
| Cava | 18 mm |
| Dimensione tavola | 560 x 560 mm |
| Inclinazione tavola | ±90° |
| Dimensione della base | 500 x 730 mm |
| Motore trifase due velocità | 400 V 50 Hz 1,2 / 2,2 kW |
| Pompa di refrigerazione | 400 V 50 Hz 40 W |
| Peso netto | 500 kg |
| Dimensioni ingombro | 935 x 530 x 2280 mm |
| Peso | 610 kg |
| Dimensioni imballo | 1150 x 700 x 2280 mm |





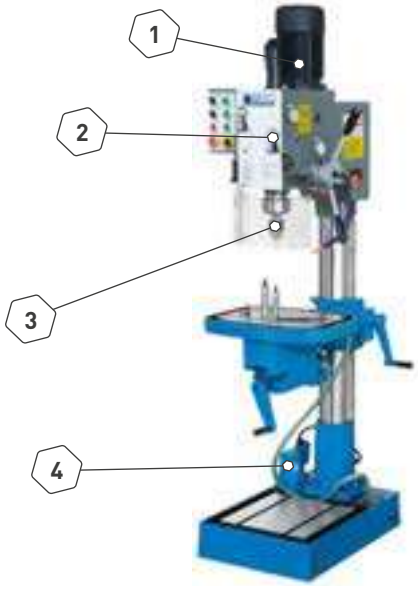



## T066

FERVIplus € 5.140,80

### *TRAPANO AD INGRANAGGI*

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, TAVOLA CON MORSA DI 145 mm, DOTATO DI ILLUMINAZIONE




1. Motore ad induzione
2. Leva cambio
3. Protezione mandrino
4. Pompa di refrigerazione

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 40 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 35 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 30mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 125 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 75 ÷ 3200 rpm |
| Velocità di discesa | (3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g |
| Canotto | Ø 75 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 320 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 80-680 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1140 mm |
| Colonna | Ø 125 mm |
| Cava | 14 mm |
| Dimensione tavola | 500 x 380 mm |
| Inclinazione tavola | ±90° |
| Apertura morsa | 125 mm |
| Dimensione della base | 470 x 670 mm |
| Motore trifase due velocità | 400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW |
| Pompa di refrigerazione | 400 V 50 Hz 40 W |
| Dimensioni ingombro | 500 x 750 x 2000 mm |
| Peso | 440 kg |
| Dimensioni imballo | 670 x 820 x 2090 mm |





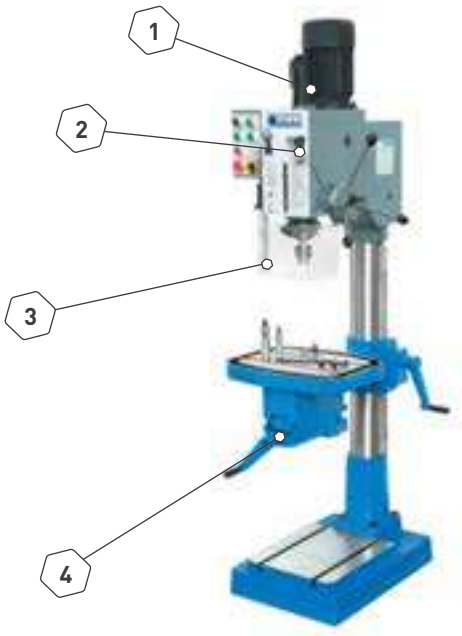


## T062

FERVIplus € 4.323,20

### *TRAPANO AD INGRANAGGI*

INVERSIONE DI MARCIA,MORSA DI 145 mm. DOTATO DI ILLUMINAZIONE




1 Motore ad induzione
2 Leva cambio
3 Protezione mandrino
4 Tavola ribaltabile con morsa incorporata

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 40 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 35 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 30 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 125 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12 ) 75 ÷ 3200 rpm |
| Canotto | Ø 75 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 320 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 80 ÷ 680 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1140 mm |
| Colonna | Ø 125 mm |
| Cava | 14 mm |
| Dimensione tavola | 500 x 380 mm |
| Inclinazione tavola | ±90° |
| Apertura morsa | 125 mm |
| Dimensione della base | 460 x 650 mm |
| Motore trifase due velocità | 400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW |
| Dimensioni ingombro | 500 x 750 x 2000 mm |
| Peso | 385 kg |
| Dimensioni imballo | 670 x 820 x 2090 mm |





## T041DA

CAT. 42 € 4.233,60

### *TRAPANO AD INGRANAGGI*

INVERSIONE DI MARCIA, MASCHIATURA TEMPORIZZATA, DISCESA AUTOMATICA E IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino autoserrante 1 ÷ 13 B16
Attacco mandrino forato CM 4
Bussola di riduzione CM 4/3
Bussola di riduzione CM 3/2

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 40 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 35 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 30 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 120 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12 ) 75 ÷ 3200 rpm |
| Velocità di discesa | (3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g |
| Canotto | Ø 76 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 297 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 715 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1180 mm |
| Colonna | Ø 115 mm |
| Cava | 12 mm |
| Dimensione tavola | 500 x 460 mm |
| Inclinazione testa | ±60° |
| Dimensione della base | 670 x 470 x 110 mm |
| Motore trifase due velocità | 400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW |
| Peso netto | 340 kg |
| Peso lordo | 380 kg |
| Dimensioni ingombro | 700 x 480 x 1850 mm |
| Dimensioni imballo | 730 x 760 x 1870 mm |





## T041

CAT. 42 € 3.942,40

### *TRAPANO AD INGRANAGGI*

INVERSIONE DI MARCIA, TESTA INCLINABILE E MASCHIATURA TEMPORIZZATA



**ACCESSORI INCLUSI**

**Mandrino autoserrante 1 ÷ 13 B16**
**Attacco mandrino forato CM 4**
**Bussola di riduzione CM 4/3**
**Bussola di riduzione CM 3/2**

| | |
|---|---|
| **Capacità di foratura su ghisa con preforo** | Ø 40 mm |
| **Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)** | Ø 35 mm |
| **Capacità di foratura continua** | Ø 30 mm |
| **Cono morse CM** | 4 |
| **Corsa del mandrino** | 120 mm |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | (12 ) 75 ÷ 3200 rpm |
| **Canotto** | Ø 76 mm |
| **Distanza asse mandrino e colonna** | 297 mm |
| **Distanza tra naso macchina e tavola** | 715 mm |
| **Distanza tra naso macchina e base** | 1180 mm |
| **Colonna** | Ø 115 mm |
| **Cava** | 12 mm |
| **Dimensione tavola** | 500 x 460 mm |
| **Inclinazione testa** | ±60° |
| **Dimensione della base** | 650 x 450 x 80 mm |
| **Motore trifase due velocità** | 400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW |
| **Peso netto** | 300 kg |
| **Peso lordo** | 340 kg |
| **Dimensioni ingombro** | 700 x 480 x 1820 mm |
| **Dimensioni imballo** | 730 x 760 x 1870 mm |







## T032DA

€ 3.248,00

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

CON DISCESA AUTOMATICA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA DA 125 mm




1. Motore ad induzione
2. Protezione mandrino
3. Morsa inclusa
4. Leva sollevamento tavola

| | |
|---|---|
| **Capacità di foratura su ghisa con preforo** | Ø 31,75 mm |
| **Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)** | Ø 31,75 mm |
| **Capacità di foratura continua** | Ø 25 mm |
| **Colonna** | Ø 115 mm |
| **Corsa mandrino** | 130 mm |
| **Distanza asse mandrino e colonna** | 223 mm |
| **Distanza max asse mandrino - tavola** | 696 mm |
| **Distanza max asse mandrino - base** | 1135 mm |
| **Cono morse CM** | 3 |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | (8) 160 ÷ 2200 rpm |
| **Velocità di discesa** | 0,1- 0,16- 0,26 mm/giro |
| **Area di lavoro della tavola** | 400 x 470 mm |
| **Area di lavoro della base** | 400 x 310 mm |
| **Corsa tavola** | 510 mm |
| **Motore trifase due velocità** | 400 V 50 Hz 0,85 kW / 1,1 kW |
| **Pompa di refrigerazione** | 400 V 50 Hz 40 W |
| **Dimensioni** | 900 x 545 x 1765 mm |
| **Peso** | 360 kg |
| **Dimensioni imballo** | 970 x 570 x 1910 mm |







## T032

**€ 2.643,20**

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

MORSA DA 125 mm




1. Motore ad induzione
2. Protezione mandrino
3. Morsa inclusa
4. Leva sollevamento tavola

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 31,75 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 31,75 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 25 mm |
| Colonna | Ø 102 mm |
| Corsa mandrino | 130 mm |
| Distanza asse mandrino e colonna | 230 mm |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 700 mm |
| Distanza max asse mandrino - base | 1175 mm |
| Cono morse CM | 3 |
| Velocità approssimativa del mandrino | (9) 160 ÷ 1880 rpm |
| Area di lavoro della tavola | 330 x 380 mm |
| Area di lavoro della base | 300 x 325 mm |
| Corsa tavola | 670 mm |
| Motore trifase | 400V 50Hz 1,5 kW |
| Dimensioni | 900 x 430 x 1760 mm |
| Peso | 260 kg |
| Dimensioni imballo | 950 x 460 x 1910 mm |





## T072DA

**CAT. 42** **€ 7.134,40**

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, TAVOLA CON MORSA DI 140 mm



**ACCESSORI INCLUSI**

Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
Attacco mandrino CM 4 B16
Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 38 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | 32 mm |
| Capacità di foratura continua | 28 mm |
| Cono morse CM | 4 |
| Corsa del mandrino | 130 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | 100 ÷ 2200 rpm |
| Divisione avanzamento verticale manuale | 0,05 mm |
| Velocità di discesa | (3) 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g |
| Canotto | 75 mm |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 300 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1220 mm |
| Colonna | 123 mm |
| Cava | 14 mm |
| Dimensione tavola | 3500 x 380 mm |
| Inclinazione tavola | ±90° |
| Apertura morsa | 125 mm |
| Dimensione della base | 460 x 670 mm |
| Motore trifase due velocità | 400 V 50 Hz 1,1/1,9 kW |
| Pompa di refrigerazione | 400 V 50 Hz 90 W |
| Dimensioni ingombro | 700 x 1100 x 1900 mm |
| Peso netto | 385 kg |
| Peso | 445 kg |
| Dimensioni imballo | 610 x 1140 x 2050h mm |





## T072

CAT. 42 € 5.768,00

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

INVERSIONE DI MARCIA, MORSA DA 140 mm, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE



**ACCESSORI INCLUSI**

**Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 mm B16**
**Attacco mandrino CM 4 B16**
**Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2**

| | |
|---|---|
| **Capacità di foratura su ghisa con preforo** | 38 mm |
| **Capacità di foratura su acciaio con preforo** | 32 mm |
| **Capacità di foratura continua** | 28 mm |
| **Cono morse CM** | 4 |
| **Corsa del mandrino** | 130 mm |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 100 - 2200 rpm |
| **Divisione avanzamento verticale manuale** | 0,05 mm |
| **Canotto** | 75 mm |
| **Distanza asse mandrino - colonna** | 300 mm |
| **Distanza tra naso macchina e tavola** | 50 ÷ 800 mm |
| **Distanza tra naso macchina e base** | 1220 mm |
| **Colonna** | 123 mm |
| **Cava** | 14 mm |
| **Dimensione tavola** | 500 x 380 mm |
| **Inclinazione tavola** | ±90° |
| **Apertura morsa** | 125 mm |
| **Dimensione della base** | 610 x 670 mm |
| **Pompa di refrigerazione** | 400 V 50 Hz 90 W |
| **Motore trifase due velocità** | 400 V 50 Hz 1,1 - 1,9 kW |
| **Dimensioni ingombro** | 700 x 1100 x 1900 mm |
| **Peso netto** | 375 kg |
| **Peso** | 435 kg |
| **Dimensioni imballo** | 610 x 1140 x 2050h mm |







## T071

€ 2.833,60

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

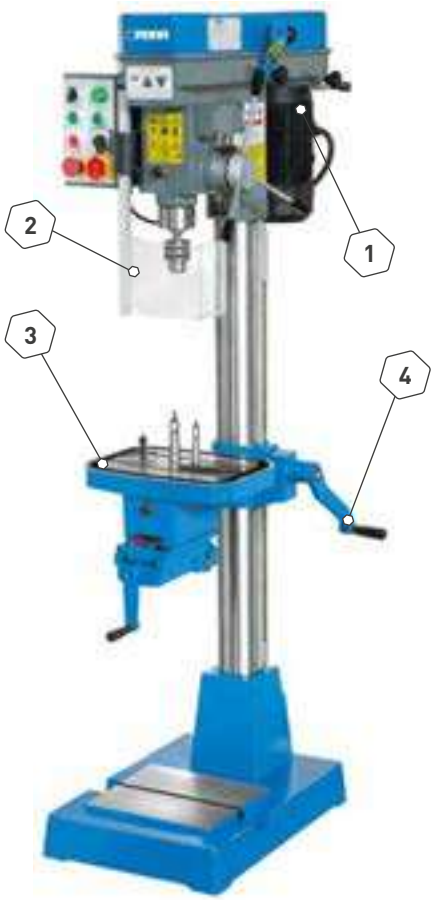
INVERSIONE DI MARCIA, MORSA DA 120 mm

1. Motore ad induzione
2. Protezione mandrino
3. Tavola ribaltabile con morsa
4. Leva sollevamento tavola










| | |
|---|---|
| **Capacità di foratura su ghisa con preforo** | Ø 30 mm |
| **Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)** | Ø 28 mm |
| **Capacità di foratura continua** | Ø 25 mm |
| **Cono morse CM** | 3 |
| **Corsa del mandrino** | 100 mm |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | (16) 127 ÷ 2380 rpm |
| **Canotto** | Ø 62 mm |
| **Distanza asse mandrino e colonna** | 203 mm |
| **Distanza tra naso macchina e tavola** | 145-895 mm |
| **Distanza tra naso macchina e base** | 1200 mm |
| **Colonna** | Ø 98 mm |
| **Cava** | 12 mm |
| **Dimensione tavola** | 350 x 280 mm |
| **Inclinazione tavola** | ±90° |
| **Apertura morsa** | 90 mm |
| **Dimensione della base** | 410 x 560 mm |
| **Motore trifase due velocità** | 400 V 50 Hz 0,5 / 1 kW |
| **Dimensioni ingombro** | 530 x 820 x 1700 mm |
| **Peso** | 240 kg |
| **Dimensioni imballo** | 570 x 815 x 1810 mm |

## 0252/230V & 0252/400V

**€ 1.680,00**

### TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ, MORSA INTEGRATA SCORREVOLE, NUOVO TENDICINGHIA, LUCE A LED INTEGRATA







| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 28 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 20 mm |
| Morsa | 120 x 155 mm |
| Cava | 14 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 4 - ø 16 mm |
| Dimensioni tavola | 470 x 420 mm |
| Corsa mandrino | 120 mm |
| Altezza | 1720 mm |
| Distanza mandrino-colonna | 255 mm |
| Distanza naso macchina-tavola | 700 mm |
| Canotto | ø 62 mm |
| Colonna | ø 92 mm |
| Distanza naso macchina-base | 1220 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 150 ÷ 2450 rpm |
| Motore | 230 V 50 Hz 1,5 kW \| 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso | 160 kg |

## 0512

**€ 1.590,40**

### TRAPANO A COLONNA CON DOPPIA TAVOLA

CON TRASMISSIONE A CINGHIA E PULEGGE A VELOCITÀ VARIABILE, DOPPIA TAVOLA PER LAVORI DI OFFICINA E FALEGNAMERIA, TAVOLA PER METALLI GIREVOLE E INCLINABILE LATERALMENTE 0 ÷ ±45°, TAVOLA PER LEGNO INCLINABILE LATERALMENTE 0 ÷ ±45° E FRONTALMENTE 0 ÷ 45°, LAMPADA A LED E INDICATORE DI VELOCITÀ DIGITALE

1. Motore a induzione
2. Protezione mandrino
3. Tavola da legno girevole
4. Tavola da ferro inclinabile








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 25 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 20 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 16 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0.9 kW |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 16mm |
| Corsa del mandrino | 115 mm |
| Colonna | ø 72 mm |
| Distanza asse mandrino - colonna | 190 mm |
| Velocità variabile | 420 ÷ 1950 rpm |
| Area di lavoro della tavola per metalli | 305 x 305 mm |
| Area di lavoro della tavola per legno | 600 x 300 mm |
| Corsa tavola | 490 mm |
| Dimensioni | 610 x 830 x 1550 mm |
| Peso | 90 kg |
| Dimensioni imballo | 1150 x 500 x 300 mm |

## 0754/230V & 0754/400V

€ 1.444,80

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

TAVOLA INCLINABILE

1. Motore ad induzione
2. Leva sollevamento tavola
3. Testa in fusione
4. Tavola inclinabile








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 32 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 28 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 20 mm |
| Dimensioni tavola | 475 x 425 mm |
| Cava | 14 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 4 - ø 20 mm |
| Corsa mandrino | 120 mm |
| Altezza | 1710 mm |
| Distanza colonna-mandrino | 260 mm |
| Canotto | Ø 62 mm |
| Colonna | Ø 92 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 150 ÷ 2450 rpm |
| Motore | 230 V 50 Hz 1,5 kW \| 400 V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso | 130 kg |

## 0752CM3

CAT. 42 € 904,96

### *TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

TAVOLA INCLINABILE

0752 € 845,60

*CM2 Ø 16 mm*







| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 25 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 20 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 16 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 3 - ø 16 mm |
| Corsa mandrino | 80 mm |
| Altezza | 1630 mm |
| Dimensioni tavola | 290 x 290 mm |
| Distanza asse mandrino - colonna | 178 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1170 mm |
| Canotto | Ø 47 mm |
| Colonna | Ø 80 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 180 ÷ 2740 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso | 63 kg |

## 0186 — € 750,40

### TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA, TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

1. Motore ad induzione
2. Leva sollevamento tavola
3. Testa in fusione
4. Tavola inclinabile e girevole








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 20 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 16 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 12 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 16 mm |
| Corsa mandrino | 80 mm |
| Altezza | 1580 mm |
| Dimensioni tavola | ø 290 mm |
| Distanza asse mandrino - colonna | 162 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1110 mm |
| Canotto | ø 40 mm |
| Colonna | ø 72 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 280 ÷ 2380 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,65 kW |
| Peso | 50 kg |

## 0857 — € 817,60

### TRAPANO A COLONNA RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

**ACCESSORI INCLUSI**

Portabroca autoserrante ø16 mm B16
Conexión mandríl CM 2



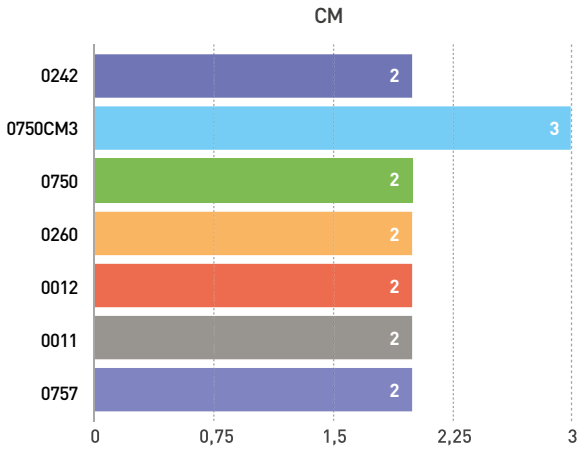


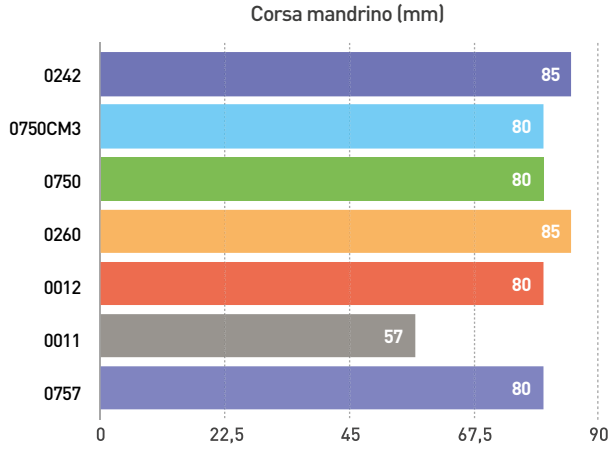


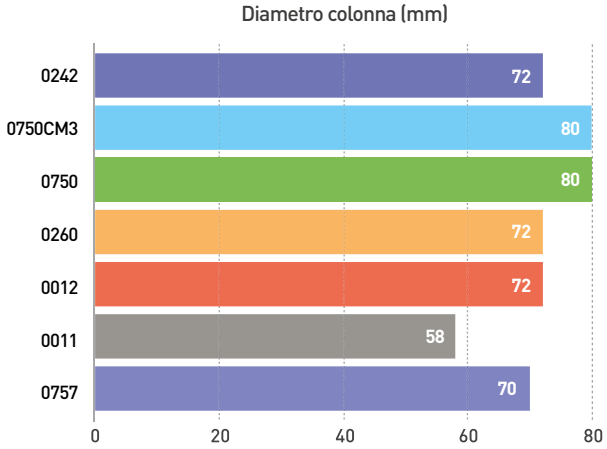
| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 20 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 16 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 12 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 16 mm |
| Corsa mandrino | 80 mm |
| Altezza | 1630 mm |
| Distanza mandrino-colonna | 430 mm |
| Spostamento radiale | 280 mm |
| Dimensioni tavola | ø 305 mm |
| Inclinazione testa | 90º Sx ; 45º Dx |
| Canotto | ø 40 mm |
| Colonna | ø 70 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 1285 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (5) 500 ÷ 2450 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso | 61 kg |

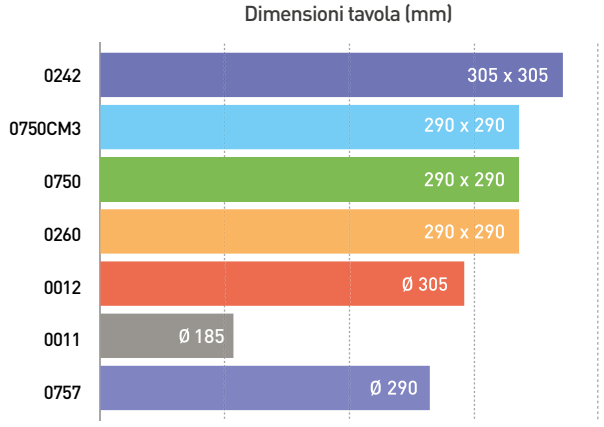
# TRAPANI DA BANCO



## 0242 — € 807,52

### *TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ, NUOVO TENDICINGHIA, LUCE A LED INTEGRATA, TAVOLA INCLINABILE

1. Motore ad induzione
2. Leva sollevamento tavola
3. Illuminazione
4. Tavola inclinabile








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 25 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 20 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 16 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 16 mm |
| Dimensioni tavola | 305 x 305 mm |
| Cava | 16 mm |
| Corsa mandrino | 85 mm |
| Altezza | 990 mm |
| Distanza mandrino-colonna | 180 mm |
| Distanza naso macchina-tavola | 420 mm |
| Canotto | ø 47 mm |
| Colonna | ø 72 mm |
| Distanza naso macchina-base | 600 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (16) 180 ÷ 2770 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso | 60 kg |

## 0750CM3 — CAT. 42 € 801,92

### *TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA*

TAVOLA INCLINABILE

**0750 € 756,00**

***CM2 Ø 16 mm***







| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 25 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 20 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 16 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 3 - Ø 16 mm |
| Corsa mandrino | 80 mm |
| Altezza | 980 mm |
| Dimensioni tavola | 290 x 290 mm |
| Distanza asse mandrino - colonna | 178 mm |
| Canotto | Ø 47 mm |
| Colonna | Ø 80 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 650 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 180 ÷ 2740 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso | 58 kg |

## 0260 — € 711,20

### TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ, NUOVO TENDICINGHIA, LUCE A LED INTEGRATA, TAVOLA INCLINABILE

1. Motore ad induzione
2. Leva sollevamento tavola
3. Illuminazione
4. Tavola inclinabile








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 20 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 16 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 12 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 13 mm |
| Dimensioni tavola | 290 x 290 mm |
| Cava | 16 mm |
| Corsa mandrino | 85 mm |
| Altezza | 980 mm |
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 20 mm |
| Distanza mandrino-colonna | 162 mm |
| Distanza naso macchina-tavola | 435 mm |
| Canotto | ø 40 mm |
| Colonna | ø 72 mm |
| Distanza naso macchina-base | 625 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (16) 180 ÷ 2770 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 550 W |
| Peso | 50 kg |

## 0012 — € 555,52

### TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

1. Motore ad induzione
2. Leva sollevamento tavola
3. Testa in fusione
4. Tavola inclinabile e girevole








| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 20 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 16 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 12 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 16 mm |
| Corsa mandrino | 80 mm |
| Altezza | 990 mm |
| Dimensioni tavola | ø 290 mm |
| Distanza asse mandrino - colonna | 160 mm |
| Canotto | ø 40 mm |
| Colonna | ø 72 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 650 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (12) 280 ÷ 2380 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,65 kW |
| Peso | 51 kg |

## 0011

**CAT. 42** **€ 411,04**

### TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

SPOSTAMENTO VERTICALE A CREMAGLIERA DELLA TAVOLA, TAVOLA INCLINABILE









| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | 13 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | 10 mm |
| Mandrino Autoserrante | 13 mm |
| Corsa mandrino | 57 mm |
| Altezza | 690 mm |
| Dimensione tavola | 185 x 185 mm |
| Distanza asse mandrino - colonna | 130 mm |
| Canotto | 40 mm |
| Colonna | 58 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 340 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (5) 620 ÷ 2620 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,375 kW |
| Peso netto | 25 kg |
| Dimensioni | 315 x 530 x 690h mm |
| Dimensioni imballo | 570 x 410 x 275h mm |
| Peso | 27 kg |

## 0757

**€ 624,96**

### TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE









| | |
|---|---|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 20 mm |
| Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr) | Ø 16 mm |
| Capacità di foratura continua | Ø 12 mm |
| Mandrino autoserrante CM | 2 - ø 16 mm |
| Corsa mandrino | 80 mm |
| Altezza | 1000 mm |
| Spostamento radiale | 280 mm |
| Distanza mandrino-colonna | 430 mm |
| Dimensioni tavola | ø 305 mm |
| Inclinazione testa | 90° Sx ; 45° Dx |
| Canotto | ø 40 mm |
| Colonna | ø 70 mm |
| Distanza tra naso macchina e base | 670 mm |
| Velocità approssimativa del mandrino | (5) 500 ÷ 2450 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso | 57 kg |

## 0518/20

€ 726,88

### *TRAPANO MAGNETICO*

CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 20 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 mm



| | |
|---|---|
| **Mandrino a cremagliera** | ø 13 mm |
| **Albero** | Weldon ø 19,05 mm |
| **Corsa del mandrino** | 165 mm |
| **Forza magnetica max.** | 8500 N |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 650 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0.9 kW |
| **Dimensioni** | 300 x 260 x 450 mm |
| **Valigetta** | 442 x 395 x 175 mm |
| **Peso** | 18,5 kg |

## 0518/30

€ 988,96

### *TRAPANO MAGNETICO*

CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 30 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 - 16 mm



| | |
|---|---|
| **Mandrino a cremagliera** | ø 16 mm |
| **Albero** | Weldon ø 19,05 mm |
| **Corsa del mandrino** | 175 mm |
| **Forza magnetica max.** | 11000 N |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 450 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1.1 kW |
| **Dimensioni base** | 170 x 90 mm |
| **Dimensioni** | 360 x 280 x 490 mm |
| **Valigetta** | 527 x 472 x 242 mm |
| **Peso** | 27 kg |

## 0518/50

€ 1.355,20

### *TRAPANO MAGNETICO*

CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 50 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm, PUNTE CON ATTACCO CONICO CM 3 E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 - 16 mm



| | |
|---|---|
| **Mandrino a cremagliera** | ø 16 mm |
| **Mandrino CM** | 3 - Weldon ø 19,05 mm |
| **Cono albero CM** | 3 |
| **Corsa del mandrino** | 220 mm |
| **Forza magnetica max.** | 15000 N |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 400, 600 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1.5 kW |
| **Dimensioni base** | 205 x 110 mm |
| **Dimensioni** | 400 x 310 x 475 mm |
| **Valigetta** | 587 x 489 x 265 mm |
| **Peso** | 37.5 kg |

## 0518/38M

CAT. 42 € 1.120,00

### TRAPANO/MASCHIATORE MAGNETICO

CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 38 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 - 16 mm, CAPACITA DI MASCHIATURA M4 - M16



| | |
|---|---|
| **Mandrino a cremagliera** | ø 16 mm |
| **Mandrino CM** | 3 - Weldon ø 19,05 mm |
| **Cono albero CM** | 2 |
| **Corsa del mandrino** | 180 mm |
| **Capacità di maschiatura** | M4 ÷ M16 |
| **Forza magnetica max.** | 12000 N |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 0 ÷ 500 / 0 ÷ 800 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1.05 kW |
| **Dimensioni base** | 205 x 105 mm |
| **Dimensioni** | 280 x 320 x 510h mm |
| **Peso** | 19,8 kg |
| **Peso** | 21 kg |
| **Dimensioni imballo** | 450 x 190 x 545 mm |

## 0518/55H

CAT. 42 € 1.400,00

### TRAPANO MAGNETICO ORIZZONTALE

PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 55 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm



| | |
|---|---|
| **Mandrino** | Weldon ø 19,05 mm |
| **Corsa del mandrino** | 45 mm |
| **Forza magnetica max.** | 15500 N |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 640 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,9 kW |
| **Dimensioni base** | 165 x 80 mm |
| **Dimensioni** | 350 x 150 x 170h mm |
| **Valigetta** | 400 x 200 x 240 mm |
| **Peso netto** | 8,5 kg |
| **Peso** | 10 kg |
| **Dimensioni imballo** | 350 x 150 x 170h mm |

## 0518/80

CAT. 42 € 1.747,20

### TRAPANO MAGNETICO

CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 80 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm, PUNTE CON ATTACCO CONICO CM 3 E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 - 16 mm



| | |
|---|---|
| **Mandrino CM** | 3 - Weldon ø 19,05 mm |
| **Cono albero CM** | 3 |
| **Corsa del mandrino** | 280 mm |
| **Forza magnetica max.** | 20000 N |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 230 / 360 / 500 / 770 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1.8 kW |
| **Dimensioni base** | 215 x 110 mm |
| **Dimensioni** | 290 x 410 x 550h mm |
| **Peso netto** | 26 kg |
| **Dimensioni imballo** | 470 x 210 x 570 h mm |
| **Peso** | 39 kg |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| ART. | € | TR01/200 | TR01/180 | T145 | T066 | T062 | T041DA | T041 | T032DA | T032 | T071 | T072DA | T072 | 0512 | 0252/230V | 0252/400V | 0754/230V | 0754/400V | 0752CM3 | 0752 | 0750CM3 | 0750 | 0242 | 0260 | 0186 | 0011 | 0012 | 0757 | 0857 | 0518/20 | 0518/30 | 0518/50 | 0518/38M | 0518/55H | 0518/80 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0142/75 | 17,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 145 |
| 0142/100 | 24,50 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 145 |
| 0142/125 | 30,50 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | | | | | 145 |
| M001/100 | 50,00 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 145 |
| M001/120 | 61,40 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | | | | | 145 |
| M001/150 | 77,00 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145 |
| M027/100 | 133,00 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | 145 |
| M027/140 | 187,00 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145 |
| M027/200 | 303,00 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145 |
| 0698/100 | 77,40 | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | 146 |
| 0188/100 | 72,70 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 146 |
| 0188/125 | 103,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | | | | | | | | 146 |
| 0188/150 | 130,00 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146 |
| 0188/100G | 123,00 | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 146 |
| 0188/150G | 158,00 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146 |
| K001/12 | 92,70 | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 |
| K001/14 | 103,00 | | | | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 |
| K001/18 | 150,00 | • | • | • | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 |
| K002/12 | 29,20 | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 |
| K002/14 | 34,30 | | | | • | • | | | • | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 |
| ST45/2/1 | 9,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | | | 156 |
| ST45/3/1 | 11,60 | | | | | | | | • | • | • | | | • | | | | | • | | • | | | | | | | | | | | • | | | • | 156 |
| ST45/3/2 | 12,40 | | | | | | | | • | • | • | | | • | | | | | • | | • | | | | | | | | | | | • | | | • | 156 |
| ST45/4/1 | 16,00 | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/2 | 16,00 | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| ST45/4/3 | 16,00 | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 |
| M059/07 | 405,00 | • | • | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 161 |
| M059/12 | 464,00 | • | • | | | | | | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | | | | | 161 |
| M059/20 | 568,00 | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 |
| M060/3 | 374,00 | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 |
| M060/4 | 400,00 | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 |
| M004/2 | 149,00 | • | • | | | | | | | | | | | • | | | | | | • | | • | • | | | • | | | | | | | • | | | 161 |
| M004/3 | 149,00 | • | • | | | | | | • | • | • | | | | | | | | • | | • | | | | | | | | | | | • | | | • | 161 |
| P018/230V | 282,00 | | | | | | | | | | | | | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 |
| P018/400V | 282,00 | | | | | • | | | | • | • | | | | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 |
| 0599 | 309,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | • | | | | | | | | | 36 |
| T201 | 15,10 | | | • | • | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 |
| 0532A/230V | 163,00 | | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174 |
| S001 | 78,40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | | | | | 238 |
| L020 | 83,10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 234 |
| F430 | 62,70 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | | | | | | 237 |
| P046 | 26,40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | 209 |
| P058/170 | 149,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | 210 |
| P010/41 | 120,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | 210 |
| P057 | 86,30 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | • | • | | | • | 218 |
| 0238 | 9,80 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • | • | | | | | | | | | 231 |
| 0712/009 | 83,10 | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • | • | | | | | | | | | 224 |
| F001/10 | 192,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 235 |
| F002/6 | 238,00 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | 221 |
| F011/6 | 156,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | 219 |

## 0273

FERVIplus € 3.472,00

### SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

CON STRUMENTO DI REGOLAZIONE TENSIONE LAMA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA RAPIDA



**ACCESSORI INCLUSI**

Strumento di regolazione tensione lama
Pompa refrigerante
Morsa rapida







| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 2450 x 27 x 0,9 mm |
| **Motore trifase** | 400V 50 HZ 0,59 / 1,1 kW |
| **Velocità** | 36 - 72 m/min |
| **Angolo di taglio** | 0° ÷ 60° |
| **Capacità di taglio** | 90° • 220 mm ■ 150 mm — 260 mm |
| **Capacità di taglio** | 45° • 150 mm ■ 145 mm — 150 mm |
| **Peso netto** | 220 kg |
| **Peso lordo** | 264 kg |

## 0692/230V & 0692/400V

€ 2.744,00

### SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

CON STRUMENTO DI REGOLAZIONE TENSIONE LAMA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA RAPIDA



**ACCESSORI INCLUSI**

Strumento di regolazione tensione lama
Pompa refrigerante
Morsa rapida







| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 2100 x 20 x 0,9 mm |
| **Motore** | 230V 50 Hz 0,75 kW \| 400V 50 HZ 0,55 / 0,9 kW |
| **Velocità** | 40 rpm |
| **Angolo di taglio** | 0° ÷ 60° |
| **Capacità di taglio** | 90° • 170 mm ■ 140 mm — 210 mm |
| **Capacità di taglio** | 45° • 120 mm ■ 95 mm — 140 mm |
| **Peso** | 170 kg |

## 0255 — € 1.444,80

### SEGATRICE A NASTRO PER METALLI

CON SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA RAPIDA, BASAMENTO CON VANO PORTAUTENSILI







| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 1735 x 13 x 0,65 mm |
| **Angolo di taglio** | 0 ÷ 60° |
| **Velocità di taglio** | 34 m / min |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,5 kW |
| **Capacità di taglio** | 90° — 150 x 140 mm • 140 mm |
| **Capacità di taglio** | 45° — 140 x 105 mm • 105 mm |
| **Peso** | 89 kg |

## 0362 — € 696,64

### SEGATRICE A NASTRO

SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO CON MOTORE INVERTER







| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 1435 x 12,7 x 0,65 mm |
| **Angolo di taglio** | 0° ÷ 60° |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,4 kW |
| **Capacità di taglio** | 90° • 125 mm ■ 125 mm |
| **Capacità di taglio** | 45° • 76 mm ■ 76 mm |
| **Peso** | 22 kg |

## 0500 — € 572,32

### SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO

CON MOTORE A SPAZZOLE







| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 1140 x 13 x 0,65 mm |
| **Velocità** | 20-70 m / min |
| **Angolo di taglio** | 0° ÷ 45° |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,8 kW |
| **Capacità di taglio** | 90° • 105 mm — 110 x 105 mm |
| **Capacità di taglio** | 45° • 55 mm — 55 x 60 mm |
| **Morsa** | 100 x 54 mm |
| **Apertura morsa** | 125 mm |
| **Peso** | 20 kg |

## 0132 — CAT. 42 — € 439,04

### SEGATRICE A NASTRO

DA BANCO, TRASPORTABILE, A DUE VELOCITA' DI TAGLIO







| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 1335 x 12,7 x 0,65 mm |
| **Velocità** | (2) 60 / 80 m / min |
| **Angolo di taglio** | 0° ÷ 45° |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,850 kW |
| **Capacità di taglio a 90°** | • 105 mm — 105 x 93 mm |
| **Capacità di taglio a 45°** | • 72 mm — 70 x 60 mm |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 0273 | 0692/230V | 0692/400V | 0255 | 0362 | 0500 | 0132 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0133 | 116,00 | • | • | • | • | | | | 61 |
| R001/04 | 275,00 | • | • | • | • | | | | 61 |
| R001/07 | 386,00 | • | • | • | • | | | | 61 |
| 0522 | 206,00 | | | | | • | • | | 61 |
| LB01/1140 | 14,50 | | | | | | • | | 258 |
| LB02/1140 | 14,50 | | | | | | • | | 258 |
| LB01/1335 | 16,20 | | | | | | | • | 258 |
| LB01/1435 | 17,10 | | | | | • | | | 258 |
| LB02/1435 | 17,10 | | | | | • | | | 258 |
| LB01/1735 | 19,70 | | | | • | | | | 258 |
| LB05/1735 | 20,30 | | | | • | | | | 258 |
| LB07/2100 | 24,70 | | • | • | | | | | 258 |
| LB08/2100 | 24,70 | | • | • | | | | | 258 |
| LB09/2450 | 29,20 | • | | | | | | | 258 |
| LB10/2450 | 29,20 | • | | | | | | | 258 |
| 0532A/230V | 163,00 | • | • | • | • | | | | 174 |

## 0522 — € 230,72

### SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MACCHINE PORTATILI



| | |
|---|---|
| Portata | 150 kg |
| Dimensioni piano | 820 x 460 mm |
| Altezza tavola | 600 - 715 - 745 - 770 - 795 - 820 mm |
| Distanza rulli | 870 - 1070 - 1350 mm |
| Altezza rulli | 37 ÷ 470 mm |
| Peso | 17 kg |

## 0133 — € 129,92

### CAVALLETTO A RULLO



| | |
|---|---|
| Dimensioni rullo | Ø 52 x 350 mm |
| Altezza | 690 / 1200 mm |
| Portata max | 50 ÷ 60 kg |
| Peso | 17 kg |

## R001-

### RULLIERA REGOLABILE IN ALTEZZA

CON PIEDINI A REGOLAZIONE INDIPENDENTE DELL'ALTEZZA DOTATA DI 4 RULLI FOLLI







| Art. | € | Dimensioni | Distanza rulli | Dimensioni rulli | Altezza | Portata max | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R001/04 | € 308,00 | 1000 x 460 mm | 260 mm | Ø 60 x 360 mm M12 | 580 / 1030 mm | 400 kg | 27 kg |
| R001/07 | € 432,32 | 2000 x 460 mm | 260 mm | Ø 60 x 360 mm M12 | 580 / 1030 mm | 400 kg | 45 kg |

## 0642 — € 302,40

### TRONCATRICE VELOCE



| | |
|---|---|
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 2 kW |
| **Dimensioni disco** | 355 x 3.0 x 25.4 mm |
| **Velocità disco** | 3800 rpm |
| **Angolo di taglio** | ± 45° |
| **Capacità di taglio** | ■ 100 x 100 mm - ■ 200 x 40 mm - O 100 mm |
| **Apertura morsa** | 155 mm - 190 mm - 230 mm |
| **Peso** | 20 kg |

## 0565 — € 152,32

### SMERIGLIATRICE AD ALBERO FLESSIBILE

CON VARIATORE DI VELOCITÀ A PEDALE



| | |
|---|---|
| **Mandrino di precisione con chiave** | 0 - 4 mm |
| **Velocità variabile** | 500 ÷ 22000 rpm |
| **Lunghezza albero flessibile** | 900 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 185 W |

## 0568 — € 51,18

### MINI SMERIGLIATRICE CON UTENSILI

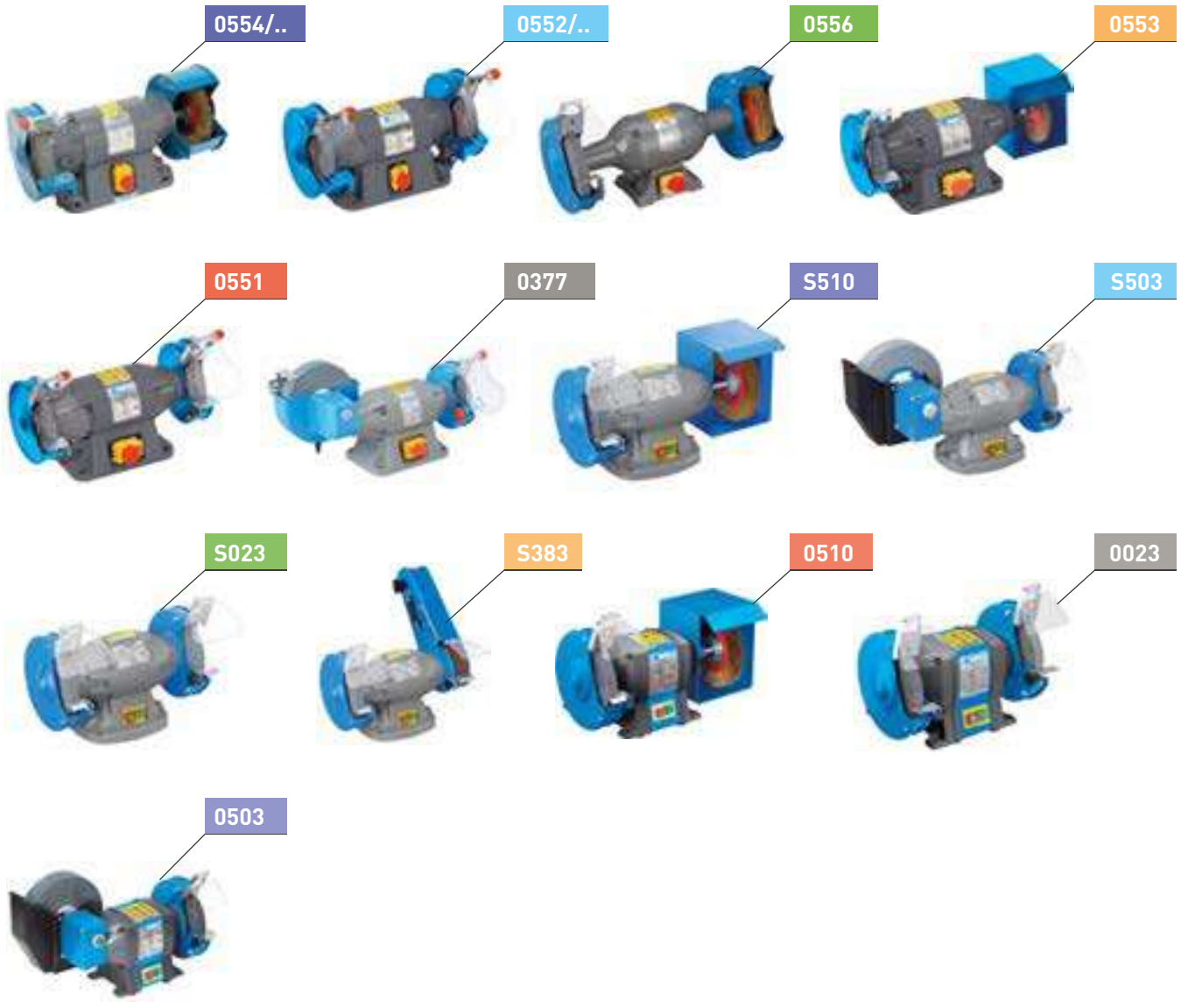
SUPPORTO DA BANCO ED ALBERO FLESSIBILE

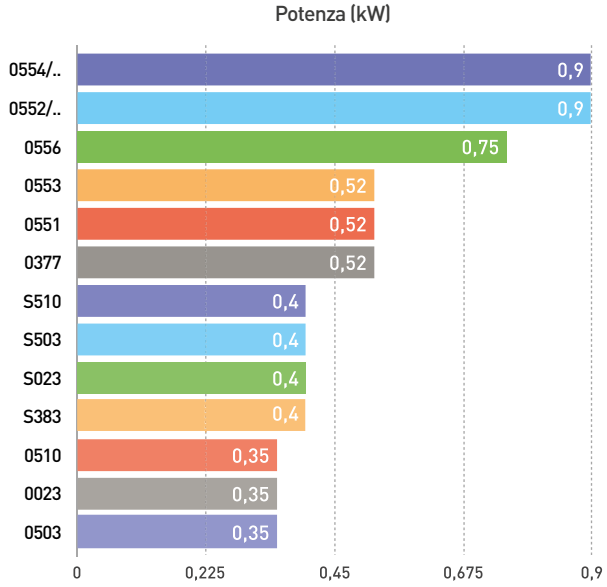


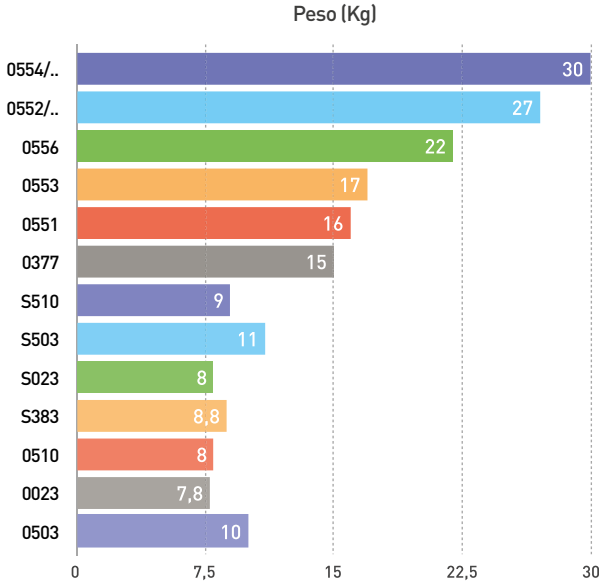
| | |
|---|---|
| **Mandrino di precisione con chiave** | Ø 3 mm |
| **Velocità variabile** | 8000 ÷ 32500 rpm |
| **Lunghezza albero flessibile** | 1000 mm |
| **Altezza supporto** | 650 mm |
| **Capacità morsetto** | 65 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 135 W |



# SMERIGLIATRICI



## 0554 & 0554/400V — € 308,00

### SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE



| | |
|---|---|
| **Spazzola** | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm |
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 |
| **Motore** | 230V 50 Hz 0,9 kW \| 400V 50 Hz 0,9 kW |
| **Peso** | 30 kg |

## 0552 & 0552/400V — € 283,36

### SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE



| | |
|---|---|
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80 |
| **Motore** | 230V 50Hz 0,9 kW \| 400V 50 Hz 0,9 kW |
| **Peso** | 27 kg |

## 0556 — € 222,88

### SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE CON ALBERI LUNGHI



| | |
|---|---|
| **Spazzola** | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm |
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| **Peso** | 22 kg |

## 0553 — € 192,64

### SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE



| | |
|---|---|
| **Spazzola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm |
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,52 kW |
| **Peso** | 17 kg |

## 0551 — € 179,20

### SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE



| | |
|---|---|
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,52 kW |
| **Peso** | 16 kg |

## 0377 — € 222,88

### SMERIGLIATRICE COMBINATA



| | |
|---|---|
| **Mola ad acqua** | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80 |
| **Mola a secco** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,52 kW |
| **Peso** | 15 kg |

## S510 — € 134,40

### SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

CON MOLA E SPAZZOLA, ROBUSTA E AFFIDABILE



| | |
|---|---|
| **Spazzola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm |
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| **Peso** | 9 kg |

## S503 — € 138,88

### SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

CON MOLA AD ACQUA E MOLA A SECCO, ROBUSTA E AFFIDABILE



| | |
|---|---|
| **Mola ad acqua** | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80 |
| **Mola a secco** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| **Peso** | 11 kg |

## S023 — € 120,96

### SMERIGLIATRICE DA BANCO

CON DUE MOLE DI GRANA DIFFERENZIATA, ROBUSTA E AFFIDABILE



| | |
|---|---|
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80 |
| **Motore monofase** | 2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| **Peso** | 8 kg |

## S383 — CAT. 42 — € 153,44

### SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE

ROBUSTA E AFFIDABILE



| | |
|---|---|
| **Nastro** | 50 x 686 mm GR100 |
| **Mola** | 2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| **Peso** | 8,8 kg |

## 0510 — € 98,11

### SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO



| | |
|---|---|
| **Spazzola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm |
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| **Peso** | 8 kg |

## 0023 — € 88,93

### SMERIGLIATRICE DA BANCO



| | |
|---|---|
| **Mola** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80 |
| **Motore monofase** | 2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| **Peso** | 7,8 kg |

## 0503 — € 100,91

### SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO



| | |
|---|---|
| **Mola ad acqua** | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80 |
| **Mola a secco** | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| **Peso** | 10 kg |

## 0555 — € 112,00

### SUPPORTO PER SMERIGLIATRICI



| | |
|---|---|
| **Altezza** | 760 mm |
| **Colonna** | Ø 75 mm |
| **Dimensioni tavola** | 320 x 210 mm |
| **Peso** | 16 kg |

## 0106 — € 86,58

### SUPPORTO PER SMERIGLIATRICI

DI TIPO LEGGERO



| | |
|---|---|
| **Altezza** | 760 mm |
| **Colonna** | ø 75 mm |
| **Dimensioni tavola** | 320 x 210 mm |
| **Peso** | 12 kg |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | S 383 | 0510 | S510 | 0503 | S503 | 0023 | S023 | 0551 | 0552 | 0552/400V | 0553 | 0554 | 0554/400V | 0556 | 0377 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0555 | 100,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 66 |
| 0106 | 77,30 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 66 |
| SRF150/25 | 7,00 | | • | • | | | | | | | | • | | | | | 554 |
| SRF200/25 | 10,00 | | | | | | | | | | | | • | • | • | | 554 |
| SRF150/25I | 12,70 | | • | • | | | | | | | | • | | | | | 554 |
| SRF200/25I | 18,60 | | | | | | | | | | | | • | • | • | | 554 |
| SRR150 | 10,00 | | • | • | | | | | | | | • | | | | | 554 |
| SRR200 | 14,30 | | | | | | | | | | | | • | • | • | | 554 |
| MV01/80 | 11,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | | | | • | 536 |
| MV02/80 | 13,10 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 536 |
| MV03/80 | 16,00 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 536 |
| MG01- | - | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | | | | • | - |
| MG02- | - | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | - |
| MG03- | - | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | - |
| MG06/80 | 17,40 | | | • | • | | | | | | | | | | | • | 536 |
| MB01/60 | 6,90 | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | | | | • | 536 |
| MB02/60 | 7,30 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 536 |
| MB03/60 | 9,80 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 536 |
| A040/30A | 148,00 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 109 |
| A040/60A | 240,00 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 109 |
| A024/602 | 233,00 | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | | 110 |

## 0316 — € 159,04

### AFFILACATENE PER MOTOSEGA



| | |
|---|---|
| **Mola rosa** | Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm |
| **Affilatura** | +30° / -35° |
| **Per catene** | 1/4" - 325" - 3/8" - 404" - 3/4" |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,23 kW |
| **Peso** | 5 kg |

## 0502 — € 74,70

### AFFILACATENE PER MOTOSEGA



| | |
|---|---|
| **Mola rosa** | Ø 100 x 4,5 x 10 mm |
| **Affilatura** | +35° / -35° |
| **Per catene** | 1/4" - 0,325" / 3/8" - 0,404" |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| **Peso** | 1,8 kg |

## A003/32 — CAT. 42 — € 2.598,40

### AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

IN HSS, DA 3 A 32 mm E PUNTE ELICOIDALI IN METALLO DURO MONTANDO LA MOLA OPZIONALE









| | |
|---|---|
| **Capacità di affilatura** | 2,1 ÷ 13 mm / 13,1 ÷ 32 mm |
| **Inclinazione punta** | 95° ÷ 135° / 85° ÷ 140° |
| **Velocità** | 4400 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 250 W |
| **Dimensioni** | 400 x 260 x 300 mm |
| **Peso netto** | 36 kg |
| **Peso** | 39 kg |
| **Dimensioni imballo** | 395 x 280 x 330h mm |

## A013/26 — € 1.117,76

### AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI



| | |
|---|---|
| **Capacità di affilatura** | 13 ÷ 26 mm |
| **Inclinazione punta** | 118° ÷ 135° |
| **Velocità** | 4200 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,2 kW |
| **Dimensioni** | 370 x 165 x 200 mm |
| **Peso** | 24,5 kg |

## A003/13A — CAT. 42 — € 721,28

### AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI









| | |
|---|---|
| **Capacità di affilatura** | 3 ÷ 13 mm |
| **Inclinazione punta** | 95° ÷ 135° |
| **Velocità** | 4400 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 120 W |
| **Dimensioni** | 320 x 180 x 190 mm |
| **Peso netto** | 9,0 kg |
| **Peso** | 9,5 kg |

## A0132A — € 1.020,32

### AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI



| | |
|---|---|
| **Capacità di affilatura** | 3 ÷ 20 mm |
| **Inclinazione punta** | 90° ÷ 140° |
| **Velocità** | 7000 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,6 kW |
| **Dimensioni** | 500 x 230 x 250 mm |
| **Peso** | 21 kg |

## 0804 — € 515,20

### AFFILATRICE MANUALE PER DISCHI



| | |
|---|---|
| **Capacità di affilatura** | Ø 80 ÷ 700 mm |
| **Velocità** | 2850 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| **Peso** | 39 kg |

## A059 — € 103,82

### AFFILATRICE MULTIFUNZIONE









| | |
|---|---|
| **Capacità di affilatura** | 3 - 13 mm |
| **Velocità** | 3000 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,15 kW |
| **Dimensioni** | 232 x 160 x 110 mm |
| **Peso** | 2 kg |

## A003/32CBN — € 218,40
**MOLA IN CBN**
PER PUNTE ELICOIDALI IN HSS DA 13,1 A 32 mm



## A003/32SDC — € 218,40
**MOLA IN SDC**
PER PUNTE ELICOIDALI IN METALLO DURO DA 13,1 A 32 mm



## A003/13ACBN — € 119,84
**MOLA IN CBN**
PER PUNTE IN HSS



## A003/13ASDC — € 119,84
**MOLA IN SDC**
PER PUNTE IN METALLO DURO



## A013/26M — € 155,68
**MOLA DIAMANTATA**
MOLA CBN DI RICAMBIO



## A0132A/MR — € 19,38
**MOLA ROSA**
FILETTO M8 , Ø 40 X 38 mm INTERNO Ø 26 mm



## A0132A/MB — € 19,38
**MOLA BIANCA**
FILETTO M8 , Ø 40 X 38 mm INTERNO Ø 26 mm



## 0804/MD — € 98,00
**MOLA DIAMANTATA**
125 X 10 X F32 X 8 mm



## A059/M — €10,42
**SET 5 MOLE**



### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 0316 | 0502 | A003/13A | A013/26 | A003/32 | A0132A | 0804 | A059 | PAG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M159 | 6,90 | | • | | | | | | | 536 |
| M160 | 6,90 | | • | | | | | | | 536 |
| M162 | 12,70 | • | | | | | | | | 536 |
| M163 | 12,70 | • | | | | | | | | 536 |
| A0132A/MB | 17,30 | | | | | | • | | | 69 |
| A0132A/MR | 17,30 | | | | | | • | | | 69 |
| A013/26M | 139,00 | | | | • | | | | | 69 |
| 0804/MD | 87,50 | | | | | | | • | | 69 |
| A059/M | 9,30 | | | | | | | | • | 69 |
| A003/32CBN | 195,00 | | | | | • | | | | 69 |
| A003/32SDC | 195,00 | | | | | • | | | | 69 |
| A003/13ACBN | 107,00 | | | • | | • | | | | 69 |
| A003/13ASDC | 107,00 | | | • | | • | | | | 69 |

## 0691/400V — € 2.273,60
**LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE**









| | |
|---|---|
| Dimensioni nastro | 2000 x 150 mm |
| Velocità | (2) 18 ÷ 37 m/sec |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 4 kW |
| Peso | 122 kg |

## 0667/100 — CAT. 42 — € 1.092,00
**LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE**
CON BANCO, PER LAVORAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI









| | |
|---|---|
| Dimensioni nastro | 1000 x 100 mm |
| Velocità | (2) 9 / 18 m/sec |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,8 - 1,3 kW |
| Dimensioni | 690 x 525 x 960h mm |
| Peso netto | 60 kg |

## 0667/150 — CAT. 42 — € 1.288,00

### LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE

CON BANCO, PER LAVORAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI









| | |
|---|---|
| Dimensioni nastro | 1500 x 120 mm |
| Velocità | (2) 9 / 18 m/sec |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 1,8 / 1,3 kW |
| Dimensione | 690 x 525 x 960h mm |
| Peso netto | 60 kg |

## 0662 — € 624,96

### LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE CON BANCO

BANCO DA ASSEMBLARE



| | |
|---|---|
| Dimensioni nastro | 1219 x 152 mm |
| Diametro disco | Ø 230 mm |
| Dimensioni piano di lavoro | 330 x 152 mm |
| Velocità nastro | 330 m/min |
| Velocità disco | 1400 m/min |
| Dimensioni | 710 x 510 x 1000 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Dimensioni imballo | 705 x 455 x 385 mm |
| Peso | 54 kg |

## 0560 — € 639,52

### SMUSSATRICE DA BANCO







| | |
|---|---|
| Smusso | 45° 0 - 5 mm |
| Velocità | 2800 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| Dimensione piani | 2 - 400 x 50 mm |
| Dimensioni fresa | Ø 80 mm - Z 8 |
| Inserto | SPUN13P |
| Peso | 25 kg |

## 0022 — € 656,32

### SMUSSATRICE PORTATILE



## SPUN13P — € 8,62

### INSERTO DI RICAMBIO

| | |
|---|---|
| Smusso | 15° - 45° 0 - 5 mm |
| Velocità | 2950 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| Dimensioni piani | 2 - 200 x 50 mm |
| Dimensioni fresa | Ø 80 mm - Z 8 |
| Inserto | SPUN13P |
| Peso | 12,5 kg |

## 0285/75

FERVIplus € 4.648,00

### CALANDRA MOTORIZZATA

A 3 RULLI IN ACCIAIO CON DUREZZA 52HRC, BARRIERA DI ARRESTO DI EMERGENZA A FILO CON MICRO DI SICUREZZA A 3 FUNZIONI, COMANDI MOBILI CON DOPPIO PEDALE AVANTI/INDIETRO E PULSANTE A FUNGO DI ARRESTO DI EMERGENZA







| | |
|---|---|
| Lunghezza utile | 1300 mm |
| Spessore max | 1.5 mm |
| Diametro dei rulli | 75 mm |
| Motore trifase | 400 V 50 Hz 0.75 kW |
| Peso | 310 kg |

## 0235

€ 219,52

### MINI CALANDRA

PER MORSA DOTATA DI 3 RULLI, MORSA NON INCLUSA



| | |
|---|---|
| Lunghezza max | 300 mm |
| Spessore max | 2,5 mm |
| Diametro dei rulli | 30 mm |
| Peso | 11 kg |

## 0892

€ 446,88

### MINI CESOIA - PIEGATRICE

PER MORSA, LAMA INTERCAMBIABILE, MORSA NON INCLUSA



| | |
|---|---|
| Lavoro utile | 200 mm |
| Max. spessore taglio su lamiera ferrosa | 1 mm |
| Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa | 1 mm |
| Peso | 18 kg |

## 0483

CAT. 42 € 226,24

### MINI PIEGATRICE

PER MORSA, LAMA INTERCAMBIABILE, PROFONDITA' MASSIMA DI PIEGATURA LATO MANICO 50MM, MORSA NON INCLUSA



| | |
|---|---|
| Lavoro utile | 270 mm |
| Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa | 2,5 mm |
| Peso netto | 10 kg |
| Peso | 11 kg |
| Dimensioni imballo | 470 x 270 x 135 mm |

## 0334/0750 — € 3.460,80

### *CALANDRA CESOIA PIEGATRICE*

MACCHINA VERSATILE E ROBUSTA, ADATTA PER LA PRODUZIONE DI PROTOTIPI



| | |
|---|---|
| **Lunghezza utile** | 750 mm |
| **Max spessore di taglio,di piegatura e di calandratura** | 1,0 mm |
| **Angolo di piegatura** | 90° |
| **ø min. di calandratura** | 44 mm |
| **Dimensioni** | 980 x 370 x 550 mm |
| **Peso** | 260 kg |

## 0334/1000 — € 3.864,00

### *CALANDRA CESOIA PIEGATRICE*

MACCHINA VERSATILE E ROBUSTA, ADATTA PER LA PRODUZIONE DI PROTOTIPI



| | |
|---|---|
| **Lunghezza utile** | 1000 mm |
| **Max spessore di taglio,di piegatura e di calandratura** | 1,0 mm |
| **Angolo di piegatura** | 90° |
| **ø min. di calandratura** | 48 mm |
| **Dimensioni** | 1335 x 455 x 620 mm |
| **Peso** | 308 kg |

## T034/105 — € 2.262,40

### *CESOIA PER LAMIERA CON BANCO*

CON GONIOMETRO INTEGRATO, FINE CORSA DI TAGLIO REGOLABILE E BANCO IN KIT DI MONTAGGIO



| | |
|---|---|
| **Lunghezza utile** | 1050 mm |
| **Max. spessore taglio su lamiera ferrosa** | 1,25 mm |
| **Capacità di taglio con regolazione** | 0 ÷ 500 mm |
| **Dimensioni** | 1290 x 1300 x 1080 mm |
| **Dimensioni imballo** | 1320 x 660 x 600 mm |
| **Peso** | 160 kg |

## T034/065 — € 1.299,20

### *CESOIA PER LAMIERA DA BANCO*

CON GONIOMETRO INTEGRATO E FINE CORSA DI TAGLIO REGOLABILE



| | |
|---|---|
| **Lunghezza utile** | 650 mm |
| **Max. spessore taglio su lamiera ferrosa** | 1,5 mm |
| **Capacità di taglio con regolazione** | 0 ÷ 500 mm |
| **Dimensioni** | 890 x 1300 x 450 mm |
| **Dimensioni imballo** | 950 x 530 x 550 mm |
| **Peso** | 100 kg |

## P008/102 — € 2.643,20

### *PIEGATRICE PER LAMIERA*

ELEVATE PRESTAZIONI GRAZIE AL COLTELLO SEGMENTATO ED ESTRAIBILE, STRUTTURA ROBUSTA E AFFIDABILE









| | |
|---|---|
| **Utile max** | 1020 mm |
| **Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa** | 2 mm |
| **Max angolo di piegatura** | 135° |
| **Peso** | 350 kg |

## C076/30 — CAT. 42 — € 3.684,80

### *CURVAPROFILATI MOTORIZZATA A 3 RULLI*

ORIZZONTALE E VERTICALE PER PIENI, TUBI E PROFILATI









| | |
|---|---|
| **Diametro albero dei rulli** | 30 mm |
| **Diametro rullo superiore** | 98 mm |
| **Diametro dei rulli inferiori** | 98 mm |
| **Velocità di rotazione** | 4.8 ÷ 7.2 m/min |
| **Motore trifase** | 400 V 50 Hz 1,1 kW |
| **Dimensioni** | 620 x 1100 x 1360 mm |
| **Peso netto** | 230 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1140 X 680 X 1250 mm |
| **Peso** | 251 kg |

## 0775 — € 1.456,00

### *PIEGATRICE PER LAMIERA*



| | |
|---|---|
| **Utile max** | 1000 mm |
| **Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa** | 1,2 mm |
| **Max angolo di piegatura** | 140° |
| **Peso** | 150 kg |

## C022/100 — CAT. 42 — € 2.307,20

### *CALANDRA*

A 3 RULLI









| | |
|---|---|
| **Lunghezza max** | 1000 mm |
| **Spessore max** | 2 mm |
| **Diametro dei rulli** | 60 mm |
| **Peso netto** | 200 kg |
| **Peso** | 240 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1450 x 600 x 600 mm |

## 0776 — € 1.056,16

### CALANDRA

A 3 RULLI



| | |
|---|---|
| **Lunghezza max** | 1000 mm |
| **Spessore max** | 0,8 mm |
| **Diametro dei rulli** | 50 mm |
| **Peso** | 130 kg |

## 0668 — € 1.254,40

### FORNO PER FUCINAZIONE

FACILE DA USARE, ACCENSIONE RAPIDA, NESSUNA EMISSIONE NOCIVA. RETRO SMONTABILE PER SCALDARE LE BARRE DI FERRO AL CENTRO, ISOLAMENTO CAMERA IN FIBRO CERAMICA, COMPLETO DI REGOLATORE, VALVOLA DI NON RITORNO E TERMOCOPPIA



| | |
|---|---|
| **Temperatura di esercizio** | 1300° C ÷ 1400° C |
| **Capacità max. di lavoro** | Ø 70 mm / ■ 50 mm |
| **Alimentazione** | G.P.L. |
| **Consumo** | 0,05 - 1,5 kg / h |
| **Dimensioni interne** | 280 x 210 x 100h mm |
| **Dimensioni esterne** | 400 x 260 x 250h mm |
| **Peso** | 20 kg |

## 0773-

### CESOIA A LEVA



## 0773/05L — € 77,06

### SERIE LAME



## 0773/10L — € 100,80

### SERIE LAME



| Art. | € | Dimensioni | Dimensioni base | Lungh. leva | Lungh. lama | Taglio piatto | Taglio lamiera | Tondo | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0773/05 | € 154,56 | 290 x120 x 240 mm | 290 x 90 mm | 620 mm | 130 mm | 38 x 3 mm | 0,5 ÷ 3 mm | Ø 6 mm | 10 kg |
| 0773/10 | € 225,12 | 420 x 120 x 390 mm | 420 x 90 mm | 800 mm | 250 mm | 70 x 3 mm | 0,5 ÷ 3 mm | Ø 6 mm | 23 kg |



## 0197 — € 529,76

### PIEGATRICE UNIVERSALE



| | |
|---|---|
| **Tondino** | 15 mm |
| **Piatto** | 30 x 8 mm |
| **Quadro** | 13 mm |
| **Piegatura a riccio** | 8 x 30 mm A caldo / Hot |
| **Peso** | 22 kg |

## 0102 — € 309,12

### PIEGAFERRI



| | |
|---|---|
| **Ferro dolce** | A freddo |
| **Tondino** | 22 mm |
| **Piatto** | 100 x 8 mm |
| **Quadro** | 20 mm |
| **Peso** | 30 kg |

## 0113 — € 300,16

### CURVAFERRI



| | |
|---|---|
| **Ferro dolce** | A freddo |
| **Tondino** | 10 mm |
| **Piatto** | 10 x 30 mm |
| **Quadro** | 10 mm |
| **Peso** | 27 kg |

## 0893 — € 498,40

### CURVATUBI IDRAULICO 1\2 - 2"

CON POMPA A 2 VELOCITÀ





| | |
|---|---|
| **Matrici** | 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"gas |
| **Forza** | 10 tons N |
| **Corsa pistone** | 250 mm |
| **Peso** | 48 kg |

## 0292-

### CURVATUBO PER TUBI IN RAME



| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| 0292 | € 15,12 | ø 8 - 10 - 12 mm |
| 0292/14 | € 14,45 | ø 14 mm |
| 0292/16 | € 16,35 | ø 16 mm |

## 0796 — € 3.001,60

### *TORNIO DA LEGNO CON COPIA*

TRASMISSIONE A CINGHIA



| | |
|---|---|
| **Distanza tra le punte** | 1300 mm |
| **Altezza punte** | 210 mm |
| **Attacco mandrino** | M 33x3,5 DIN800 |
| **Flangia per mandrino** | Ø 125 mm |
| **Contropunta** | CM / MT 2 |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,5 kW |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 500 - 1000 - 1950 - 2800 rpm |
| **Dimensioni** | 2100 x 400 x 1200h mm |
| **Peso** | 253 kg |







## 0758 — € 1.142,40

### *TORNIO DA LEGNO*

CON TESTA GIREVOLE, TRASMISSIONE A CINGHIA CON PULEGGE A VELOCITÀ VARIABILE E BANCO IN GHISA









| | |
|---|---|
| **Distanza tra le punte** | 1100 mm |
| **Altezza punte** | 185 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| **Velocità approssimativa del mandrino** | 500 ÷ 2000 rpm |
| **Filetto** | 1" - 8 TPI |
| **Contropunta** | CM 2 |
| **Peso** | 130 kg |

## 0751 — € 759,36

### *TORNIO DA LEGNO*

CON TESTA GIREVOLE, TRASMISSIONE A CINGHIA CON PULEGGE A VELOCITÀ VARIABILE E BANCO IN LAMIERA







| | |
|---|---|
| **Distanza tra le punte** | 900 mm |
| **Altezza punte** | 155 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,37 kW |
| **Velocità** | 500 ÷ 2000 rpm |
| **Filetto** | 1" - 8 TPI |
| **Contropunta** | CM 2 |
| **Peso** | 80 kg |

## 0758/C

€ 331,52

### COPIA PER TORNIO LEGNO



| | |
|---|---|
| **Distanza tra le punte** | 1000 mm |
| **Peso** | 18 kg |

## 0648

CAT. 42 € 896,00

### TORNIO DA LEGNO

CON COPIA







| | |
|---|---|
| **Distanza tra le punte** | 1000 mm |
| **Filetto** | 1" - 8 TPI |
| **Altezza punte** | 175 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| **Velocità** | 500 ÷ 2000 rpm |
| **Conicità contropunta CM** | 2 |
| **Peso netto** | 72 kg |
| **Dimensioni** | 1400 x 500 x 1300h mm |
| **Dimensioni imballo** | 1480 x 380 x 460 mm |
| **Peso** | 76 kg |

## 0497-

### TORNIO PER LEGNO

CON CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA











| Art. | € | Distanza tra le punte | Altezza punte | Motore monofase | Velocità approssimativa del mandrino | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0497/250** | **€ 553,28** | 457 mm | 125 mm | 230 V 50 Hz 0.37 kW | (5) 700 - 3000 rpm | 33 kg |
| **0497/300** | **€ 614,88** | 457 mm | 150 mm | 230 V 50 Hz 0.55 kW | (5) 700 - 3000 rpm | 38 kg |

## 0425-

### MANDRINO AUTOCENTRANTE A 4 GRIFFE

PER TORNIO DA LEGNO

Vite a coda di maiale



| Art. | € |
|---|---|
| 0425/100 | € 180,32 |
| 0425/125 | € 204,96 |

| ø | Capacità di serraggio | Capacità di serraggio | Filetto | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 95 mm | Int. 32 - 45 mm | Ext. 68 - 85 mm | 1" - 8 TPI | 2,24 kg |
| 125 mm | Int. 50 - 70 mm | Ext. 85 - 110 mm | 1" - 8 TPI e M33 x 3,5 | 4,54 kg |

## 0751/A4 € 115,36

### MANDRINO PER TORNIO



| | |
|---|---|
| Autocentrante 4 griffe reversibili | Ø 125 mm |
| Filetto | 1"- 8 TPI |
| Foro | ø 22 mm |
| Peso | 2 kg |

## 0751/P € 61,60

### MANDRINO PER TORNIO



| | |
|---|---|
| 4 griffe reversibili indipendenti | Ø 150 mm |
| Filetto | 1"- 8 TPI |
| Foro | ø 22 mm |
| Peso | 2,5 kg |

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 0796 | 0758 | 0751 | 0648 | 0497/250 | 0497/300 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0758/C | 296,00 | | • | • | | | | 77 |
| 0425/100 | 161,00 | | • | • | • | • | • | 78 |
| 0425/125 | 183,00 | • | • | • | • | • | • | 78 |
| 0751/A4 | 103,00 | | • | • | • | • | • | 78 |
| 0751/P | 55,00 | | • | • | • | • | • | 78 |
| 0162 | 14,80 | • | • | • | • | • | • | 384 |
| 0306 | 50,40 | • | • | • | • | • | • | 384 |
| 0168 | 8,80 | • | • | • | • | • | • | 384 |
| 0300 | 15,00 | • | • | • | • | • | • | 384 |
| 0301/06-10-16-20-24 | - | • | • | • | • | • | • | - |
| C028/150-200-250-300 | - | • | • | • | • | • | • | - |
| C029/150-200-250-300 | - | • | • | • | • | • | • | - |
| 0087 | 35,60 | • | • | • | • | • | • | 231 |
| 0087/35 | 9,00 | • | • | • | • | • | • | 231 |
| A001/2/12 | 7,60 | • | • | • | • | • | • | 156 |
| A001/2/16 | 8,60 | • | • | • | • | • | • | 156 |
| A001/2/18 | 8,90 | • | • | • | • | | | 156 |
| M051/10 | 46,70 | • | • | • | • | • | • | 157 |
| M051/13 | 54,80 | • | • | • | • | • | • | 157 |
| M051/16 | 66,10 | • | • | • | • | | | 157 |
| M049/125 | 169,00 | • | | | | | | 158 |
| M449/125 | 195,00 | • | | | | | | 158 |



## 0498

FERVI plus € 8.366,40

### COMBINATA DA LEGNO 8 LAVORAZIONI

SEGA CIRCOLARE, SQUADRATRICE, INCISORE, TOUPIE, PIALLA A FILO, PIALLA SPESSORE, CAVATRICE E CARTEGGIATRICE A RULLO A 1500 RPM. LA MACCHINA PUO' ESSERE DIVISA VELOCEMENTE (SEI BULLONI) IN DUE PARTI PER ENTRARE ATTRAVERSO PICCOLE APERTURE.



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1880 x 1500 x 1050 mm |
| **Altezza piani** | 840 mm |
| **Motore monofase** | 3 x 230 V 50 Hz 2.2 kW |
| **Peso** | 445 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1600 x 1300 x 1010 mm |



| SEGA CIRCOLARE | |
|---|---|
| **Dimensioni tavola principale** | 1045 x 800 mm |
| **Dimensioni lama** | 254 x 3,2 x 30 mm 24 Z |
| **Velocità lama** | 4050 rpm |
| **Altezza di taglio** | 65 mm 90° - 45 mm 45° |



| SQUADRATRICE | |
|---|---|
| **Capacità di taglio con squadratrice** | 1370 mm |
| **Tavola scorrevole** | 1500 x 840 mm |
| **INCISORE** | |
| **Dimensioni lama** | ø 80 x 3,2 x 20 mm 8 Z |
| **Velocità lama** | 6300 rpm |



| TOUPIE | |
|---|---|
| **Sezione albero** | ø 30 mm |
| **Corsa albero** | 130 mm |
| **Giri albero** | 1500 / 4000 / 6000 rpm |



| PIALLA FILO SPESSORE | |
|---|---|
| **Dimensioni piani** | 1285 x 310 mm |
| **Sezione albero** | ø 75 mm |
| **Diametro aspirazione** | ø 100 mm |
| **Lame** | 3 |
| **Capacità pialla filo** | 310 x 5 mm |
| **Capacità spessore** | 310 x 180 mm |
| **Giri albero** | 4000 rpm |



| CAVATRICE | |
|---|---|
| **Dimensioni piani** | 150 x 365 mm |
| **Corsa verticale** | 0 ÷ 80 mm |
| **Corsa longitudinale** | 0 ÷ 85 mm |
| **Corsa trasversale** | 0 ÷ 140 mm |
| **Giri albero** | 4000 rpm |



| CARTEGGIATRICE A RULLO | |
|---|---|
| **Dimensioni** | ø 100 x 100h mm |
| **Giri albero** | 1500 rpm |







## 0499 — € 2.497,60

### *PIALLA FILO SPESSORE*

DA 310 mm CON PREDISPOSIZIONE AL MONTAGGIO DELLA CAVATRICE







| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1290 x 550 x 1000 mm |
| **Altezza piani** | 810 mm |
| **Dimensioni piani** | 310 x 1285 mm |
| **Sezione albero** | ø 75 mm |
| **Lame** | 3 |

| | |
|---|---|
| **Capacità spessore** | 310 x 2,5 x 180h mm |
| **Giri albero** | 4000 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 2.2 kW |
| **Peso** | 179 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1350 x 590 x 950 mm |

## 0749 — € 1.859,20

### *PIALLA FILO SPESSORE*

CON PIANI IN GHISA

**Coltello per pialla - Art. 0749/C**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1050 x 485 x 800h mm |
| **Altezza piani** | 810 mm |
| **Dimensioni piani** | 1050 x 250 mm |
| **Albero** | Ø 75 mm |
| **Lame** | N° 3 |
| **Capacità pialla filo** | 250 x 2 mm |
| **Capacità spessore** | 250 x 1,2 180h mm |
| **Giri albero** | 4000 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V - 50H z - 1,5 kW |
| **Peso** | 164 kg |

## 0517A — CAT. 42 € 775,04

### *PIALLA SPESSORE*

DA 330 mm, CON PIANO DI LAVORO IN GRANITO







| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 610 x 600 x 470 mm |
| **Dimensioni piano** | 330 x 238 mm |
| **Albero** | ø 51.5 mm |
| **Lame** | 2 |
| **Capacità spessore** | 330 x 2.4 x 152 mm |
| **Giri albero** | 8500 rpm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1.5 kW |
| **Peso netto** | 35 kg |
| **Dimensioni imballo** | 660 x 390 x 490 mm |
| **Peso** | 38 kg |

## 0686/200 — € 528,64

### PIALLA FILO SPESSORE

CON PIANI IN ALLUMINIO

Coltello per pialla (Art. 0686/200C)



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 770 x 430 x 450h mm |
| Altezza piani | 360 mm |
| Dimensioni piani | 737 x 210 mm |
| Albero | Ø 50 mm |
| Lame | N° 2 |
| Capacità pialla filo | 204 x 2 mm |
| Capacità spessore | 204 x 2 x 120h mm |
| Giri albero | 8000 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1,25 kW |
| Peso | 27 kg |

## 0749/M — € 420,00

### CAVATRICE

CON PIANI IN GHISA



| | |
|---|---|
| Mandrino | Ø 16 mm |
| Dimensioni tavola | 370 x 150 mm |
| Corsa verticale | 0 - 80 mm |
| Corsa laterale | 0 - 140 mm |
| Peso | 26 kg |

## 0749/MC — € 114,24

### MANDRINO WESTCOTT



| | |
|---|---|
| Capacità | 16 mm |
| Attacco femmina | M20 x 1,5 Sx / Left |
| Misure | Ø 55 x 68,5 mm |

## M057/16 — € 116,48

### MANDRINO "WESTCOTT"



| | |
|---|---|
| Capacità | 16 mm |
| Attacco femmina | B18 |
| Misure | Ø 60 x 65 mm |

## 0697 — € 51,30

### SERIE 2 CALIBRI MAGNETICI UNIVERSALI



2 Pz

| | |
|---|---|
| Per coltelli pialla con alberi | Ø 75 ÷ 125 mm |
| Peso | 0,4 kg |

## 0684 — € 23,30

### INCISORE CON DENTI RIPORTATI IN METALLO DURO

DENTATURA ALTERNATA UNIVERSALE PER INCIDERE IL LEGNO SENZA SCHEGGIARLO



| | |
|---|---|
| ø | 80 mm |
| Denti Z | 8 |
| Foro | ø 20 mm |
| Spessore taglio | 3.2 mm |
| Spessore disco | 2.2 mm |
| Max rpm | 4050 rpm |

## 0499/C — € 75,04

### SERIE 3 COLTELLI

PER PIALLA FILO SPESSORE



3 Pz

| | |
|---|---|
| Misure | 310 x 30 x 3 mm |

## 0749/C — € 58,13

### SERIE 3 COLTELLI

PER PIALLA FILO SPESSORE



3 Pz

| | |
|---|---|
| Misure | 250 x 30 x 3 mm |

## 0517/59 — € 54,77

### SERIE COLTELLI PER PIALLA SPESSORE

316 mm



2 Pz

| | |
|---|---|
| Lame | 2 - 320 x 12 x 1.5 mm |

## 0686/200C — € 34,50

### SERIE 2 COLTELLI

PER PIALLA FILO SPESSORE



2 Pz

| | |
|---|---|
| Misure | 210 X 22 X 2 mm |

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 0498 | 0499 | 0749 | 0517A | 0686/200 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0686/200C | 30,80 | | | | | • | 82 |
| 0499/C | 67,00 | • | • | | | | 81 |
| 0749/C | 51,90 | | | • | | | 81 |
| 0749/M | 375,00 | • | • | • | | | 81 |
| 0749/MC | 102,00 | • | • | • | | | 81 |
| 0697 | 45,80 | • | • | • | | | 81 |
| 0799/SX | - | • | • | • | | | - |
| 0559/T | 127,00 | • | | | | | - |
| 0684 | 20,80 | • | | | | | 81 |
| 0702 | 41,80 | • | | | | | 258 |
| 0703 | 48,20 | • | | | | | 258 |
| 0507 | 236,00 | | | | • | • | 94 |
| 0756 | 319,00 | | | • | • | • | 94 |
| 0759 | 533,00 | • | • | • | | | 94 |
| 0496 | 618,00 | • | • | • | | | 94 |
| 0756/T | 32,40 | • | • | • | • | | 95 |
| 0507/07 | 20,80 | • | • | • | • | | 95 |
| 0507/4R | 6,70 | • | • | • | • | • | 95 |
| A040/30A | 148,00 | | | | • | • | 109 |
| A040/60A | 240,00 | | | | • | • | 109 |
| A024/602 | 233,00 | | | | • | • | 110 |
| R001/04 | 275,00 | • | | | | | 61 |
| R001/07 | 386,00 | • | | | | | 61 |

## 0559 — € 1.388,80

### 2 IN 1 TOUPIE E CARTEGGIATRICE A RULLO



Vano cambio velocità con micro interruttore



Quadro comandi



Adattatori per coltello toupie

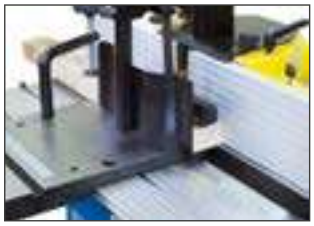


Tavola scorrevole



## 0559/T — € 142,24

### RULLO PER CARTEGGIARE

| | |
|---|---|
| Motore monofase | 230V 50Hz 1,5kW |
| Giri albero | 1500 / 4000 / 6000 rpm |
| Diametro albero | 30 mm |
| Corsa albero | 105 mm |
| Diametro massimo fresa | 160 mm |
| Piani in ghisa | 600 x 400 mm |
| Piano scorrevole in ghisa | 400 x 250 mm |
| Corsa del carrello | 700 mm |
| Altezza piani | 850 mm |
| Dimensioni | 74 x 66 x 98 cm |
| Peso | 116 kg |

## 0504

FERVIplus € 5.286,40

### SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE INCISORE TOUPIE CARTEGGIATRICE

CARRELLO A SQUADRARE, INCISORE, TOUPIE E CARTEGGIATRICE A 1500 RPM








| | |
|---|---|
| **Altezza piani** | 840 mm |
| **Dimensioni ingombro** | 1670 x 1200 x 1050 mm |
| **SEGA CIRCOLARE** | |
| **Dimensioni tavola principale** | 1045 x 800 mm |
| **Dimensioni lama** | ø 254 x 3.2 x 30 mm 24 Z |
| **Velocità lama** | 4050 rpm |
| **Altezza di taglio** | 65 mm 90° - 45 mm 45° |
| **SQUADRATRICE** | |
| **Capacità di taglio con squadratrice** | 1070 mm |
| **Tavola scorrevole** | 1200 x 840 mm |
| **INCISORE** | |
| **Dimensioni lama** | ø 80 x 3.2 x 20 mm 8 Z |
| **Velocità lama** | 6300 rpm |

| | |
|---|---|
| **TOUPIE** | |
| **Sezione albero** | ø 30 mm |
| **Corsa albero** | 130 mm |
| **Giri albero** | 1500 / 4000 / 6000 rpm |
| **CARTEGGIATRICE A RULLO** | |
| **Dimensioni** | ø 100 x 100h mm |
| **Giri albero** | 1500 rpm |
| **Motore monofase** | 2 x 230 V 50 Hz 2.2 kW |
| **Peso** | 230 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1300 x 930 x 1010 mm |

## 0665

€ 2.889,60

### SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE PARZIALMENTE MONTATA







| | |
|---|---|
| **Lama** | 250 x 3 x 30 mm Z 40 |
| **Velocità lama** | 2800 rpm |
| **Dimensioni tavola principale** | 800 x 560 mm |
| **Dimensioni allungamento tavola** | 800 x 305 mm |
| **Altezza tavola** | 860 mm |
| **Taglio a 45°** | 60 mm |
| **Taglio a 90°** | 75 mm |
| **Tavola scorrevole** | 500 x 600 mm |
| **Dimensioni ingombro** | 1860 x 2030 x 1070h mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 2,2 kW |
| **Capacità di taglio con squadratrice** | 1460 mm |
| **Peso** | 243 kg |

## 0656/254

CAT. 42 € 2.408,00

### SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE

DA 254 mm, PARZIALMENTE MONTATA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni lama** | 254 x 30 x 3,2 mm 40 Z |
| **Velocità lama** | 4000 rpm |
| **Dimensioni tavola principale** | 790 x 350 mm |
| **Dimensioni allungamento tavola** | 350 x 350 mm |
| **Altezza tavola** | 850 mm |
| **Capacità di taglio a 90°** | 80 mm |
| **Capacità di taglio a 45°** | 56 mm |
| **Tavola scorrevole** | 1320 x 238 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 2,2 kW |
| **Capacità di taglio con squadratrice** | 1250 mm |
| **Peso netto** | 150 kg |
| **Peso** | 185 kg |

## 0656/310

CAT. 42 € 2.777,60

### SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE

DA 310 mm, PARZIALMENTE MONTATA



| | |
|---|---|
| Dimensioni lama | 315 x 30 x 3,2 mm 40 Z |
| Velocità lama | 4000 rpm |
| Dimensioni tavola principale | 790 x 350 mm |
| Dimensioni allungamento tavola | 350 x 350 mm |
| Altezza tavola | 850 mm |
| Capacità di taglio a 90° | 100 mm |
| Capacità di taglio a 45° | 70 mm |
| Tavola scorrevole | 1320 x 238 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 2,2 kW |
| Capacità di taglio con squadratrice | 1400 mm |
| Peso netto | 175 kg |
| Peso | 215 kg |

## 0280

€ 888,16

### BANCO SEGA DOTATO DI LAMA CON RIPORTO IN METALLO DURO



| | |
|---|---|
| Dimensioni tavola | 800 x 550 mm |
| Prolunga tavola | 800 x 550 mm |
| Altezza tavola | 810 mm |
| Capacità di taglio a 90° | 90 mm ca. |
| Capacità di taglio a 45° | 50 mm ca. |
| Dimensioni lama | 315 x 3 x 30 mm Z 36 |
| Inclinazione lama | 45° |
| Corsa piano scorrevole | 1160 mm |
| Dim. piano scorrevole | 230 x 230 mm |
| Velocità motore | 2800 rpm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 2,2 kW |
| Peso | 63 kg |

## 0871

€ 551,04

### TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO

DOTATA DI INDICATORE LASER DELLA LINEA DI TAGLIO



| | |
|---|---|
| Disco | Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z 40 |
| Taglio massimo 0° - 90° | 340 x 100 mm |
| Taglio massimo 45° - 90° | 240 x 100 mm |
| Spostamento radiale | 215 mm |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 2 kW |
| Velocità motore | 4500 rpm |
| Peso | 25 kg |

## 0870/250 — € 388,64

### TRONCATRICE PER LEGNO

CON TAVOLA SUPPLEMENTARE SUPERIORE PER FUNZIONAMENTO COME SEGA DA BANCO.



| | |
|---|---|
| **Disco** | Ø 250 x 30 x 2,5 mm Z 36 |
| **Taglio massimo 0° - 90°** | 75 x 130 mm |
| **Taglio massimo 45°- 45°** | 75 x 50 mm |
| **Taglio massimo 45° - 90°** | 75 x 90 mm |
| **Taglio massimo 0° - 45°** | 50 x 130 mm |
| **Taglio massimo tavola superiore** | 40 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,8 kW |
| **Velocità motore** | 4500 rpm |
| **Peso** | 18 kg |

## 0365 — € 222,88

### SUPPORTO UNIVERSALE PER TRONCATRICE PORTATILE

PIEGHEVOLE



| | |
|---|---|
| **Altezza tavola** | 860 mm |
| **Altezza prolunghe** | 950 ÷ 1100 mm |
| **Lunghezza supporto** | 1200 mm |
| **Lunghezza bracci estensibili** | 1350 ÷ 3000 mm |
| **Misure morsetti** | 500 x 35 mm |
| **Dimensioni** | 1300 x 230 x 950h mm |
| **Peso** | 18 kg |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 0559 | 0504 | 0656/310 | 0656/254 | 0665 | 0280 | 0871 | 0870/250 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0559/T | 127,00 | • | • | | | | | | | 82 |
| A024/602 | 233,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | 110 |
| A040/30A | 148,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | 109 |
| A040/60A | 240,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | 109 |
| 0365 | 199,00 | | | | | | | • | • | 85 |
| 0522 | 206,00 | | | | | | | | • | 61 |
| R001/04 | 275,00 | • | • | • | • | • | | | | 61 |
| R001/07 | 386,00 | • | • | • | • | • | | | | 61 |
| 0495 | 318,00 | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0507 | 236,00 | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0756 | 319,00 | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0759 | 533,00 | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0496 | 618,00 | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0756/T | 32,40 | • | • | • | • | • | • | | | 95 |
| 0507/07 | 20,80 | • | • | • | • | • | • | | | 95 |
| 0507/4R | 6,70 | • | • | • | • | • | • | • | • | 95 |
| 0684 | 20,80 | | • | • | • | | | | | 81 |
| 0702 | 41,80 | | • | • | • | • | | | • | 258 |
| 0703 | 48,20 | | • | • | • | • | | | • | 258 |
| 0685 | 25,00 | | • | • | • | | | | • | 258 |
| 0704 | 61,90 | | | • | | | • | • | | 258 |
| 0705 | 66,80 | | | • | | | • | • | | 258 |
| 0899 | 46,20 | | | | | | • | • | | 258 |

# SEGHE A NASTRO PER LEGNO





























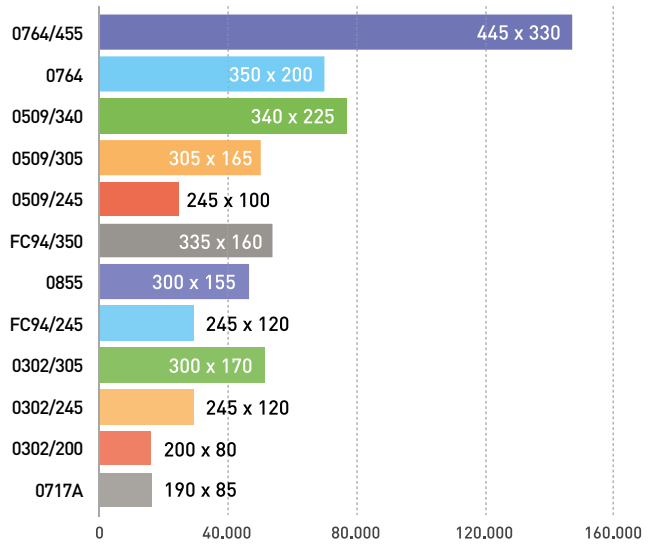




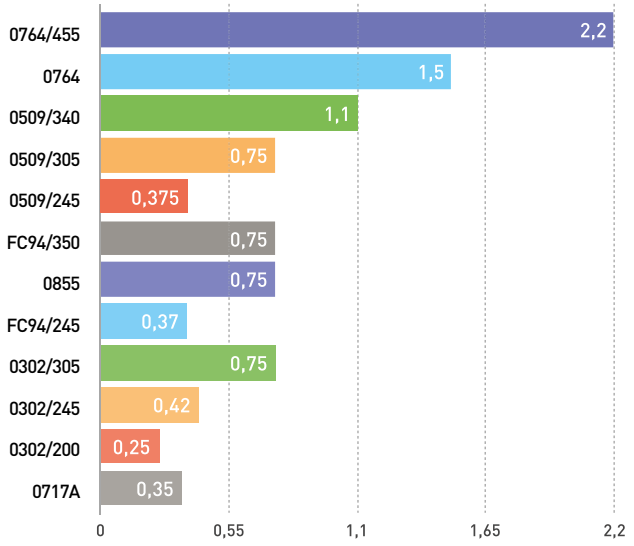




Capacità di taglio (mm)




Potenza (kW)



## 0764/455

**€ 2.251,20**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO







| | |
|---|---|
| **Volano** | Ø 455 mm |
| **Capacità di taglio** | 445 x 330h mm |
| **Lame** | 3430 x 20 x 0,65 mm T4 |
| **Dimensioni tavola** | 500 x 600 x 40h mm |
| **Velocità di taglio** | 10 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 20° |
| **Altezza tavola** | 950 mm |
| **Dimensioni** | 1000 x 900 x 1860h mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 2,2 kW |
| **Peso** | 216 kg |

## 0764

**€ 1.512,00**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO







| | |
|---|---|
| **Volano** | Ø 405 mm |
| **Capacità di taglio** | 350 x 200h mm |
| **Lame** | 2950 x 16 x 0,65 mm T4 |
| **Dimensioni tavola** | 500 x 395 x 32h mm |
| **Velocità di taglio** | 10 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 20° |
| **Altezza tavola** | 995 mm |
| **Dimensioni** | 750 x 650 x 1710h mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,5 kW |
| **Peso** | 136 kg |

## 0509/340

**€ 1.276,80**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO

CON ACCESSORIO PER TAGLI CIRCOLARI, LAMPADA A LED E CASSETTO RACCOGLI SEGATURA






| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 347 mm |
| **Capacità di taglio** | 340 x 225 mm |
| **Lame** | 2560 x 12.7 x 0.5 mm T4 |
| **Dimensioni tavola** | 545 x 400 mm |
| **Velocità di taglio** | 6-12 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0-45° |
| **Altezza tavola** | 1010 mm |
| **Dimensioni** | 900 x 670 x 1720 mm |
| **Motore monofase** | 230V 50Hz 1.1kW |
| **Peso** | 70 kg |

## 0509/305

**€ 1.105,44**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO

CON ACCESSORIO PER TAGLI CIRCOLARI, LAMPADA A LED E CASSETTO RACCOGLI SEGATURA






| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 314 mm |
| **Capacità di taglio** | 305 x 165 mm |
| **Lame** | 2240 x 12.7 x 0.5 mm T4 |
| **Dimensioni tavola** | 480 x 390 mm |
| **Velocità di taglio** | 6-12 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0-45° |
| **Altezza tavola** | 990 mm |
| **Dimensioni** | 700 x 600 x 1585 mm |
| **Motore monofase** | 230V 50Hz 0.750kW |
| **Peso** | 62 kg |

## 0509/245

**€ 721,28**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO

CON ACCESSORIO PER TAGLI CIRCOLARI, LAMPADA A LED E CASSETTO RACCOGLI SEGATURA






| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 254 mm |
| **Capacità di taglio** | 245 x 100 mm |
| **Lame** | 1826 x 10 x 0.35 mm T6 |
| **Dimensioni tavola** | 360 x 320 mm |
| **Velocità di taglio** | 6.7 - 13.3 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0-45° |
| **Altezza tavola** | 925 mm |
| **Dimensioni** | 750 x 480 x 1420 mm |
| **Motore monofase** | 230V 50Hz 0.375kW |
| **Peso** | 37 kg |

## FC94/350

**€ 1.120,00**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO



| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 350 mm |
| **Capacità di taglio** | 335 x 160 mm |
| **Lame** | 2400 x 13 x 0.52 mm 4T |
| **Dimensione tavola** | 500 x 400 mm |
| **Velocità di taglio** | 10 - 12 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0°- 45° |
| **Altezza tavola** | 1015 mm |
| **Dimensioni** | 730 x 620 x 1540 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0.75 kW |
| **Peso** | 82 kg |

## 0855

**€ 917,28**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO









| | |
|---|---|
| **Volano** | Ø 315 mm |
| **Lama** | 2240 x 16 x 0,52 mm T4 |
| **Capacità di taglio** | 300 x 155h mm |
| **Dimensioni tavola** | 400 x 500 mm |
| **Velocità di taglio** | 6 - 12 m/s 370 - 800 rpm |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 20° |
| **Altezza tavola** | 1010 mm |
| **Dimensioni** | 650 x 650 x 1610h mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| **Peso** | 79 kg |

## FC94/245

**€ 562,24**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO



| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 255 mm |
| **Capacità di taglio** | 245 x 120 mm |
| **Lame** | 1790 x 8.4 x 0.35 mm 6T |
| **Dimensione tavola** | 340 x 340 mm |
| **Velocità di taglio** | 11 - 16 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0°- 45° |
| **Altezza tavola** | 1000 mm |
| **Dimensioni** | 420 x 250 x 800 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0.37 kW |
| **Peso** | 29 kg |

## 0302/305

**€ 696,64**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO

CON TAVOLA IN ALLUMINIO



| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 315 mm |
| **Capacità di taglio** | 300 x 170 mm |
| **Lame** | 2240 x 11 x 0.8 mm T6 |
| **Dimensioni tavola** | 500 x 400 mm |
| **Velocità di taglio** | 6 ÷ 12 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0° ÷ 45° |
| **Altezza tavola** | 960 mm |
| **Dimensioni** | 80 x 500 x 1580 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0.75 kW |
| **Peso** | 58 kg |

## 0302/245

**€ 456,96**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO

CON TAVOLA IN ALLUMINIO



| | |
|---|---|
| **Volano** | ø 255 mm |
| **Capacità di taglio** | 245 x 120 mm |
| **Lame** | 1790 x 9 x 0.5 mm T6 |
| **Dimensioni tavola** | 290 x 290 mm |
| **Velocità di taglio** | 11 ÷ 16 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0° ÷ 45° |
| **Altezza tavola** | 1000 mm |
| **Dimensioni** | 600 x 400 x 1480 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0.42 kW |
| **Peso** | 30 kg |

## 0302/200

**€ 312,48**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO

CON TAVOLA IN ACCIAIO



| | |
|---|---|
| **Volano** | Ø 210 mm |
| **Capacità di taglio** | 200 x 80h mm |
| **Lama** | 1400 x 6 x 0,36 mm T6 |
| **Dimensioni tavola** | 300 x 300 mm |
| **Velocità di taglio** | 15 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 45° |
| **Dimensioni** | 450 x 390 x 680h mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| **Peso** | 17 kg |

## 0717A

**€ 297,92**

### SEGA A NASTRO PER LEGNO



| | |
|---|---|
| **Volano** | Ø 200 mm |
| **Lama** | 1430 x 6 x 0,36 mm T6 |
| **Capacità di taglio** | 190 x 80h mm |
| **Dimensioni tavola** | 290 x 290 mm |
| **Velocità di taglio** | 13,7 m/s |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 45° |
| **Dimensioni** | 430 x 355 x 665h mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| **Peso** | 19 kg |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 0764/455 | 0764 | 0509/340 | 0509/305 | 0509/245 | FC94/350 | 0855 | FC94/245 | 0302/305 | 0302/245 | 0302/200 | 0717A | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N717/N | 19,70 | | | | | | | | | | | | • | 258 |
| N717/N1 | 19,70 | | | | | | | | | | | | • | 258 |
| N186 | 20,00 | | | | | | • | | | | | | | 258 |
| N187 | 20,00 | | | | | | • | | | | | | | 258 |
| N188 | 23,30 | | | | | | | | • | | • | | | 258 |
| N189 | 23,30 | | | | | | | | • | | • | | | 258 |
| N190 | 23,30 | | | | | • | | | | | | | | 258 |
| N191 | 23,30 | | | | | • | | | | | | | | 258 |
| N192 | 20,00 | | | • | | | | | | | | | | 258 |
| N193 | 20,00 | | | • | | | | | | | | | | 258 |
| N194 | 19,70 | | | | | | | | | | | • | | 258 |
| N195 | 19,70 | | | | | | | | | | | • | | 258 |
| N855/N | 22,40 | | | | • | | | • | | • | | | | 258 |
| N855/N2 | 22,40 | | | | • | | | • | | • | | | | 258 |
| N764/N | 22,40 | | • | | | | | | | | | | | 258 |

| Art. | € | 0764/455 | 0764 | 0509/340 | 0509/305 | 0509/245 | FC94/350 | 0855 | FC94/245 | 0302/305 | 0302/245 | 0302/200 | 0717A | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N764/N2 | 22,40 | | • | | | | | | | | | | | 258 |
| N764/455/N | 31,10 | • | | | | | | | | | | | | 258 |
| N764/455/N2 | 31,10 | • | | | | | | | | | | | | 258 |
| 0507 | 236,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0495 | 318,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0496 | 618,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0759 | 533,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0756 | 319,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 94 |
| 0756/T | 32,40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 95 |
| 0507/07 | 20,80 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 95 |
| 0507/4R | 6,70 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 95 |
| A040/30A | 148,00 | | | | | | | | • | | • | • | • | 109 |
| A040/60A | 240,00 | | | | | | | | • | | • | • | • | 109 |
| A024/602 | 233,00 | | | | | | | | • | | • | • | • | 110 |
| A024/10 | 56,70 | | | | | | | | • | | • | • | • | 109 |

## 0523 — € 380,80

### LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE



Bochettone di aspirazione



Disco laterale



Rullo trinato con cuscinetto



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 530 x 430 x 330 mm |
| Nastro | 914 x 100 mm |
| Diametro disco | ø 150 mm |
| Motore monofase | 230V 50Hz 0.375kW 1850rpm |
| Peso | 20 kg |

## 0505 — € 254,24

### LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE



Lavorazione verticale



Disco laterale



Rullo trinato con cuscinetto



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 460 x 380 x 270h mm |
| Nastro | 914 x 100 mm |
| Diametro disco | ø 150 mm |
| Motore monofase | 230V 50 Hz 0,5 kW 2850 rpm |
| Peso | 18 kg |

## 0138 — € 528,64

### LEVIGATRICE A NASTRO VERTICALE E DISCO

CON PIANI DI LAVORO INCLINABILI





Tavola frontale



Disco laterale

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 630 x 370 x 495h mm |
| **Nastro** | 25 x 1075 mm |
| **Velocità nastro** | 8,5 m/s |
| **Diametro disco** | 200 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,45 kW 1450 rpm |
| **Peso** | 26 kg |

## 0144 — € 420,00

### SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABILE

CON LAMPADA LED. PIANO INCLINABILE, STRUTTURA ROBUSTA, ADATTO AL TAGLIO DI BALSA, COMPENSATI, LEGNI LEGGERMENTE PIÙ DURI, PLASTICA E METALLI NON FERROSI



| | |
|---|---|
| **Capacità di taglio** | 457 x 50h mm |
| **Lunghezza lama** | 127 mm |
| **Oscillazioni** | 550 ÷ 1650 rpm |
| **Dimensioni piano** | 480 x 250 mm |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 45° sx |
| **Dimensioni base** | 220 x 420 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,12 kW |
| **Peso** | 20 kg |

## 0765 — € 232,96

### SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABILE

CON LAMPADA LED. PIANO INCLINABILE, STRUTTURA ROBUSTA, ADATTO AL TAGLIO DI BALSA E COMPENSATI



| | |
|---|---|
| **Capacità di taglio** | 400 x 50h mm |
| **Lunghezza lama** | 127 mm |
| **Oscillazioni** | 800 ÷ 1400 rpm |
| **Dimensioni piano** | 410 x 250 mm |
| **Inclinazione tavola** | 0 ÷ 45° sx |
| **Dimensioni base** | 230 x 390 mm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,12 kW |
| **Peso** | 14,5 kg |

## 0753/A — € 12,66

### ADATTATORE LAMA

## 0753/L — € 4,38

### SERIE LAME

## 0720 — € 52,53

### TAGLIA CORNICE



| | |
|---|---|
| **Altezza di taglio** | 110 mm |
| **Larghezza di taglio** | 120 mm |
| **Inclinazione di taglio** | 0° ±45° |
| **Base** | 400 x 80 mm |
| **Dimensioni lama** | 550 x 45 mm |
| **Peso** | 4,1 kg |

## 0720/L — € 8,18

### LAMA

## S009 — € 1.310,40

### SPACCALEGNA VERTICALE

DA 7 TONNELLATE CON CUNEO A CROCE









| | |
|---|---|
| **Capacità di lavoro in altezza** | 1040 / 780 / 520 mm |
| **Capacità di lavoro** | ø 50 ÷ 320 mm |
| **Forza di spinta** | 7 ton |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 3 kW |
| **Giri motore a vuoto** | 2950 rpm |
| **Peso** | 123 kg |
| **Dimensioni imballo** | 575 x 635 x 1110h mm |

## S015 — € 105,73

### SPACCALEGNA MANUALE

A PEDALE PER SPACCARE LA LEGNA DA CAMINO IN PICCOLI PEZZI PER ACCENDERE IL FUOCO



| | |
|---|---|
| **Capacità di lavoro** | ø 254 x 460 mm |
| **Forza di spinta** | 1,2 ton |
| **Dimensioni lama** | 100 x 80h mm |
| **Peso** | 8,6 kg |



## 0496 — € 692,16

### ASPIRATORE PER TRUCIOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1450 x 800 x 2000 mm |
| **Diametro aspirazione** | 3 x ø 100 mm |
| **Portata aria** | 3900 m3 / h |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 2.2 kW |
| **Filtro in tessuto** | ø 510 mm x 855h mm |
| **Peso** | 50 kg |

## 0759 — € 596,96

### ASPIRATORE PER TRUCIOLI PARZIALMENTE ASSEMBLATO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 840 x 560 x 1800h mm |
| **Diametro aspirazione** | 2 x diam. 100 mm |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Portata d'aria** | 2500 m3 / h |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,5 kW |
| **Velocità motore** | 2950 rpm |
| **Filtro in tessuto** | Ø 510 mm |
| **Depressione** | 1,95 kPa |
| **Peso** | 44 kg |

## 0756 — € 357,28

### ASPIRATORE PER TRUCIOLI

PARZIALMENTE ASSEMBLATO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 500 x 600 x 1700h mm |
| **Diametro aspirazione** | 100 mm |
| **Filtro in tessuto** | Ø 370 mm |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Portata d'aria** | 850 m3 / h |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| **Velocità motore** | 2950 rpm |
| **Depressione** | 1,08 kPa |
| **Peso** | 25 kg |

## 0507 — CAT. 42 — € 264,32

### ASPIRATORE PER TRUCIOLI

PARZIALMENTE ASSEMBLATO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 500 x 600 x 1700h mm |
| **Diametro aspirazione** | 100 mm |
| **Filtro in tessuto** | ø 320 mm |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Portata d'aria** | 900 m3 / h |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| **Velocità motore** | 2840 rpm |
| **Depressione** | 0,70 kPa |
| **Peso lordo** | 28 kg |

## 0495 — € 356,16

### ASPIRATORE PORTATILE

CON RUOTE PER SEGHE A NASTRO E TRONCATRICI PER LEGNO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 395 x 325 x 350 mm |
| **Diametro aspirazione** | 1 x ø 100 mm |
| **Portata aria** | 830 m3 / h |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0.75 kW |
| **Filtro in tessuto** | ø 380 mm x 530h mm |
| **Peso** | 22 kg |

## 0759/F — € 25,98

### SACCO FILTRAGGIO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 510 mm x 855h mm |

## 0759/S — € 47,82

### SERIE SACCHI IN PLASTICA



10 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 510 mm x 855h mm |

## 0756/F — € 20,94

### SACCO FILTRAGGIO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 370 mm x 590h mm |

## 0756/S — € 39,42

### SERIE SACCHI IN PLASTICA



10 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 370 mm x 590h mm |

## 0756/T — € 36,29

### TUBO SNODATO ESTENSIBILE

CON ANIMA IN METALLO



| | |
|---|---|
| Lunghezza massima | 2 m |
| Diametro | 100 mm |

## 0756/Y — € 17,81

### RACCORDO A Y



| | |
|---|---|
| Diametro | 100 mm |

## 0507/14 — CAT. 42 — € 21,17

### SERIE SACCHI IN PLASTICA



10 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 330 mm x 500h mm |

## 0507/15 — CAT. 42 — € 39,20

### SACCO FILTRAGGIO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 320 mm x 590h mm |

## 0507/07 — CAT. 42 — € 23,30

### TUBO SNODATO

CON ANIMA IN METALLO



| | |
|---|---|
| Lunghezza | 2 m mm |
| Diametro | 100 mm |

## 0507/4R — CAT. 42 — € 7,50

### RACCORDO DI RIDUZIONE A 4 DIAMETRI

RIDUZIONE DA TUBO DI 100 mm A: 70 mm 50 mm 40 mm 35 mm



| | |
|---|---|
| Diametro | 100 mm |

## 0495/24 — € 16,80

### SACCO FILTRAGGIO





# SABBIATRICI


S035P


S035D


0615


0605


0601


0687


0878


0575S


0575


0487


0580S

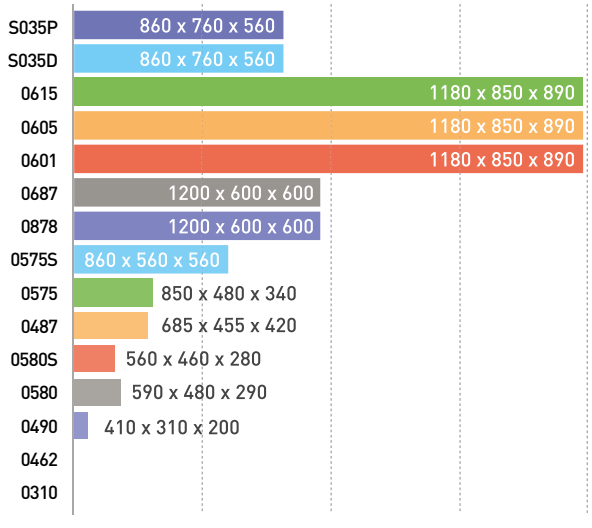

0580


0490

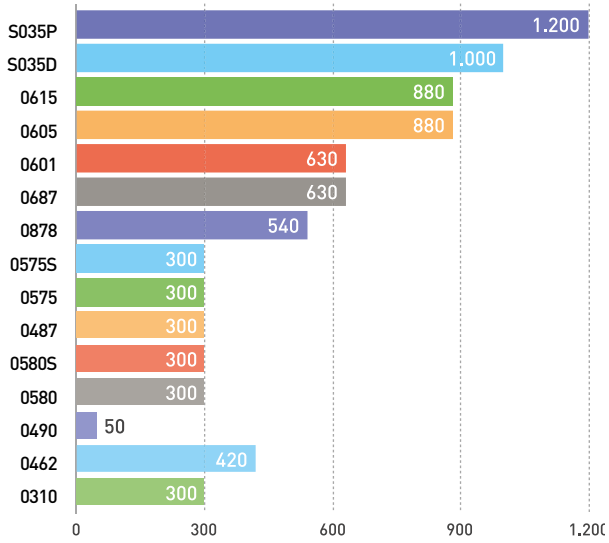

0462


0310

Dimensioni interne (mm)




Consumo d'aria teorico (l/min)



## S035P

FERVI plus CAT. 42 € 10.169,60

### *STAZIONE DI SABBIATURA A PRESSIONE*

CON SEPARATORE POLVERI, FILTRO HEPA, APERTURA LATERALE, CARRELLO CON TAVOLA ROTANTE








| | |
|---|---|
| **Dimensioni utili interne** | 890 x 790 x 600 |
| **Pressione di esercizio** | 5 ÷ 7 bar |
| **Consumo aria** | 1600 ÷ 2200 lit/min |
| **Ugelli pistola** | 8 mm |

| | |
|---|---|
| **Potenza massima** | 400 V 50 Hz 2,25 kW |
| **Capacità filtrante** | 99% 5 micron |
| **Peso** | 600 kg |

## S035D

FERVI plus CAT. 42 € 6.440,00

### *STAZIONE DI SABBIATURA A DEPRESSIONE*

CON SEPARATORE POLVERI, FILTRO HEPA, APERTURA LATERALE, CARRELLO CON TAVOLA ROTANTE








| | |
|---|---|
| **Dimensioni utili interne** | 890 x 790 x 600 mm |
| **Pressione di esercizio** | 5 ÷ 7 bar |
| **Consumo aria** | 700 ÷ 1000 lit/min |
| **Ugelli pistola** | 8 mm |
| **Potenza massima** | 400 V 50 Hz 0,4 kW |
| **Capacità filtrante** | 99% 5 micron |
| **Peso** | 480 kg |

## 0615

**CAT. 42** **€ 3.920,00**

### SABBIATRICE A PRESSIONE

CON SEPARATORE POLVERI, FILTRO IN HEPA, APERTURA FRONTALE E PLAFONIERA CON 3 LAMPADE FLUORESCENTI.








| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1330 x 1515 x 2070h mm |
| **Dimensioni interne** | 1180 x 850 x 890h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6 ÷ 8 bar |
| **Consumo aria** | 31 SCFM 880 l / min |
| **Ugelli pistola** | ø 6 - 7 mm |
| **Potenza massima** | 230 V 50 Hz 0,7 kW |
| **Capacità filtrante** | 95% 8 micron |
| **Peso** | 300 kg |

## 0605

**€ 3.460,80**

### SABBIATRICE A PRESSIONE CON 2 ASPIRATORI

CON SERBATOIO IN PRESSIONE PER AVER UN MAGGIOR EFFETTO ABRASIVO, DOPPIO ASPIRATORE A CICLONE, FILTRO IN CARTA, APERTURA FRONTALE E PLAFONIERA CON 3 LAMPADE FLUORESCENTI.








| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1330 x 1515 x 2070h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 1180 x 850 x 890h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6 ÷ 8 bar |
| **Consumo aria** | 31 SCFM 880 l / min |
| **Ugelli pistola** | ø 6 - 7 mm |
| **Aspiratore elettrico** | 2 x 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Dimensioni imballo** | 1330 x 960 x 1070h mm |
| **Peso** | 245 kg |

## 0601

€ 2.833,60

### SABBIATRICE CON ASPIRATORE

A CICLONE, FILTRO IN CARTA, APERTURA FRONTALE E PLAFONIERA CON 3 LAMPADE FLUORESCENTI.









| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1330 x 1240 x 1770h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 1180 x 850 x 890h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6 ÷ 8 bar |
| **Consumo aria** | 31 SCFM 880 l / min |
| **Ugelli pistola** | ø 6 - 7 mm |
| **Aspiratore elettrico** | 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Dimensioni imballo** | 1330 x 960 x 1070h mm |
| **Peso** | 160 kg |

## SA01/CTRx

CAT. 42

### TAVOLA GIREVOLE PER SABBIATRICE

Art. SA01/CTR1 compatibile con Art. 0601
Art. SA01/CTR2 compatibile con Art. 0605 e 0615





| Art. | € | Portata | Diametro | Peso netto | Dimensioni ingombro | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SA01/CTR1** | **€ 467,04** | 150 kg | 580 mm | 43,5 kg | 920 x580 x1070h mm | 45 kg |
| **SA01/CTR2** | **€ 467,04** | 150 kg | 580 mm | 45 kg | 920 x580 x1335h mm | 46 kg |

## 0687

**€ 2.016,00**

### SABBIATRICE CON ASPIRATORE

CON FILTRO IN CARTA







| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1220 x 910 x 1740h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 1200 x 600 x 600h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 ÷ 7,5 bar |
| **Consumo aria** | 21 SCFM 630 l / min |
| **Ugelli pistola** | ø 6 - 7 mm |
| **Aspiratore elettrico** | 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Dimensioni imballo** | 1320 x 1300 x 770h mm |
| **Peso** | 149 kg |

## 0878

**€ 1.612,80**

### SABBIATRICE CON ASPIRATORE

CON FILTRO IN CARTA







| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1030 x 850 x 1640h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 960 x 480 x 250 ÷ 470h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 ÷ 7,5 bar |
| **Consumo aria** | 18 SCFM 540 l / min |
| **Ugelli pistola** | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| **Aspiratore elettrico** | 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Dimensioni imballo** | 1300 x 1010 x 755h mm |
| **Peso** | 110 kg |

## 0575S — € 627,20

### SABBIATRICE

FORNITA SMONTATA, CON PREDISPOSIZIONE PER IL COLLEGAMENTO DI UN ASPIRAPOLVERE ALLA MACCHINA PER EVITARE CONTINUI E FASTIDIOSI FERMI MACCHINA DOVUTI, ALL'IMPOSSIBILITA' DI VEDERE IL PEZZO CHE SI STA SABBIANDO, PER LA TROPPA POLVERE IN SOSPENSIONE ALL'INTERNO DELLA SABBIATRICE, AMPIA PORTA SUPERIORE, ILLUMINAZINE CON LAMPADA A BASSO CONSUMO, PISTOLA PER SABBIARE E GUANTI





| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 905 x 620 x 1390h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 860 x 560 x 560h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 ÷ 7,5 bar |
| **Consumo aria** | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| **Ugelli pistola** | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| **Peso** | 49 kg |

## 0575 — € 676,48

### SABBIATRICE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 890 x 560 x 1385h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 850 x 480 x 340 ÷ 540h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 ÷ 7,5 bar |
| **Consumo aria** | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| **Ugelli pistola** | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| **Peso** | 46 kg |

## 0487 — € 276,64

### SABBIATRICE DA BANCO









| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 755 x 495 x 720 mm |
| **Dimensioni utili interne** | 685 x 455 x 420 mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 - 7,5 bar |
| **Ugelli pistola** | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| **Dotata di illuminazione** | 230 V 50 Hz; 6 W 12 V |
| **Peso** | 26,5 kg |

## 0580S — € 232,96

### SABBIATRICE DA BANCO

FORNITA SMONTATA, CON ADATTATORE PER COLLEGARE UN ASPIRAPOLVERE ALLA MACCHINA PER EVITARE CONTINUI E FASTIDIOSI FERMI MACCHINA DOVUTI, ALL'IMPOSSIBILITA' DI VEDERE IL PEZZO CHE SI STA SABBIANDO, PER LA TROPPA POLVERE IN SOSPENSIONE ALL'INTERNO DELLA SABBIATRICE, AMPIA PORTA SUPERIORE, ILLUMINAZINE CON LAMPADA A BASSO CONSUMO, PISTOLA PER SABBIARE E GUANTI





| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 585 x 485 x 495h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 560 x 460 x 280h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 - 7,5 bar |
| **Consumo aria** | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| **Ugelli pistola** | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| **Peso** | 17 kg |

## 0580 — € 262,08

### SABBIATRICE DA BANCO

CON ADATTATORE PER COLLEGARE UN ASPIRAPOLVERE ALLA MACCHINA PER EVITARE CONTINUI E FASTIDIOSI FERMI MACCHINA DOVUTI, ALL'IMPOSSIBILITA' DI VEDERE IL PEZZO CHE SI STA SABBIANDO, PER LA TROPPA POLVERE IN SOSPENSIONE ALL'INTERNO DELLA SABBIATRICE







| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 630 x 510 x 490h mm |
| **Dimensioni utili interne** | 590 x 480 x 290h mm |
| **Pressione di esercizio** | 6,5 - 7,5 bar |
| **Consumo aria** | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| **Ugelli pistola** | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| **Peso** | 19 kg |

## 0490 — € 394,24

### MINI SABBIATRICE DA BANCO

CON COMANDO A PEDALE E PISTOLA FISSA, PER SABBIARE PARTI PICCOLE NEL SETTORE ORAFO, DENTALE E FAI DA TE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 475 x 370 x 370 mm |
| **Dimensioni utili interne** | 410 x 310 x 200 mm |
| **Pressione di esercizio** | 4 - 7,5 bar |
| **Ugelli pistola** | ø 3.5 mm |
| **Dotata di illuminazione** | 230 V 50 Hz, 6 W 12 V |
| **Peso** | 12.5 kg |

## 0462 — € 720,16

### SABBIATRICE PER ESTERNO CON ASPIRATORE

PER OGGETTI METALLICI ARRUGGINITI O DA SVERNICIARE CHE NON POSSONO ESSERE INSERITI IN UNA SABBIATRICE TRADIZIONALE, SE L'OGGETTO DA TRATTARE È PIANO. L'ASPIRATORE CONSENTE DI NON PERDERE LA MAGGIOR PARTE DI ABRASIVO CHE SI STA USANDO. LE QUATTRO RUOTE PERMETTONO ALL'OPERATORE DI PORTARE LA MACCHINA VICINO ALL'OGGETTO DA SABBIARE



| | |
|---|---|
| **Lunghezza tubi** | 2,5 m |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| **Capacità di aspirazione** | 13÷15 kPa |
| **Pressione di esercizio** | 8 bar |
| **Consumo aria** | 420 l/min |
| **Dimensioni** | 404 x 612 x 1046 mm |
| **Peso** | 40 kg |

## 0310 — € 182,56

### SABBIATRICE A BICARBONATO DI SODIO

PER USO ESTERNO, LEGGERA, FACILE DA TRASPORTARE, INDICATA PER LA RIMOZIONE DI VERNICI, RUGGINE, GRAFFITI ECC...

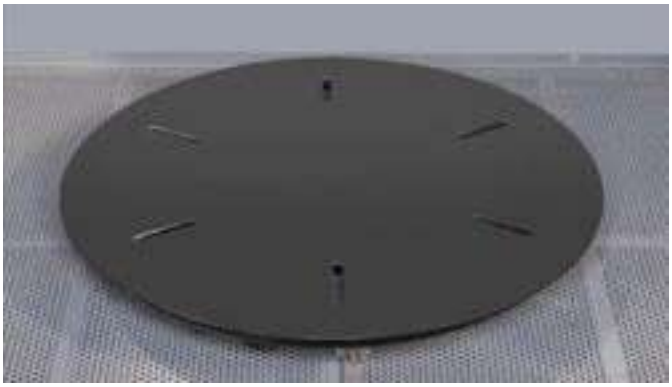


| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 350 x 400 x 788h mm |
| **Capacità** | 18 Lit. |
| **Pressione di esercizio** | 2,5 ÷ 6,2 bar |
| **Consumo aria** | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| **Ugelli pistola** | ø 2 - 3 mm |
| **Peso** | 15 kg |

## SA01/TR — CAT. 42 — € 102,70

### TAVOLA GIREVOLE

PER SABBIATRICI



| | |
|---|---|
| **Diametro** | 380 mm |
| **Peso netto** | 7 kg |
| **Dimensioni ingombro** | 380 x 43h mm |
| **Peso** | 7,3 kg |
| **Dimensioni imballo** | 390 x 390 x 65 mm |

## SA01/C — CAT. 42 — € 1.027,04

### CICLONE PER SABBIATRICI

A DUE STADI



| | |
|---|---|
| **Capacità filtrante** | 95% 8 micron |
| **Portata d'aria** | 13500 l/min |
| **Potenza massima** | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| **Dimensioni ingombro** | 520 x 880 x 1370h mm |
| **Peso netto** | 60 kg |
| **Peso** | 63 kg |

## SA01/A — € 322,56

### ASPIRATORE PER SABBIATRICI

CILINDRICO A BASE CHIUSA CON FILTRO IN CARTA



| | |
|---|---|
| **Aspiratore elettrico** | 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| **Capacità filtrante** | 5 micron |
| **Permeabilità all'aria** | 185 l/(m²s) |
| **Diametro aspirazione** | Ø 55 mm |
| **Interasse fori** | 305 X 240 mm |
| **Dimensioni** | Ø 290 X 730 mm |

## 0310B — € 67,31

### BICARBONATO DI SODIO PER SABBIARE

COMPOSTO SALINO A BASE DI BICARBONATO SINTETICO, ADATTO PER TRATTARE ACCIAIO, ALLUMINIO, FIBRA DI VETRO, PLASTICA, MATTONI ECC...




| | |
|---|---|
| **Grana** | 36 ÷ 80 (0,5 ÷ 0,3 mm) |
| **Durezza** | 2,5 - 3 Mohs |
| **Peso** | 25 kg |

## 0581 — € 77,06

### MICROSFERE DI VETRO

PER SABBIATRICE (FINITURA)






| | |
|---|---|
| **Grana** | 50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm) |
| **Durezza** | 5-7 Mohs |
| **Peso** | 25 kg |

## 0582-

### CORINDONE



| Art. | € | Grana | Durezza | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0582/36 | € 87,25 | 36 | 9 Mohs | 25 kg |
| 0582/80 | € 87,25 | 80 | 9 Mohs | 25 kg |

## 0490/11 — € 20,50

### GUANTI PER SABBIATRICE



| | |
|---|---|
| Diametro guanti | 100 mm |

## 05x

### COPPIA GUANTI



| Art. | € | Lunghezza | Diametro guanti |
|---|---|---|---|
| 0575/29 | € 36,29 | 600 mm | 180 mm |
| 0580/21 | € 36,29 | 450 mm | 145 mm |

## 0490/03 — € 22,40

### SERIE PROTEZIONI FINESTRA



5 Pz

## 0601/24 — € 20,50

### SERIE PROTEZIONI FINESTRA



5 Pz

## 0601/30 — € 14,90

### SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA



5 Pz

## 0687/005 — € 25,09

### SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA



10 Pz

## 0575/04 — € 39,42

### SERIE PROTEZIONI FINESTRA



10 Pz

## 0580/01-6 — € 25,09

### SERIE PROTEZIONI FINESTRA



5 Pz

## SA01/F — CAT. 42 — € 144,48

### FILTRO PER CICLONE

IN HEPA



| | |
|---|---|
| Diametro | 320 mm |
| Altezza | 600 mm |
| Peso netto | 0.8 kg |
| Peso | 1 kg |
| Dimensioni imballo | 325 x 325 x 610 mm |

## 0687/029 — € 67,76

### FILTRO CICLONE



| | |
|---|---|
| Diametro | 170 mm |
| Altezza | 305 mm |

## 0687/041 — € 92,40

### PISTOLA

SABBIATRICE



## 0290 — € 34,27

### PISTOLA SABBIATRICE



| | |
|---|---|
| Ugelli in ceramica | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| Lunghezza tubo in gomma | 1,5 m |

## 0577/17 — € 39,98

### PISTOLA FISSA



## U003 — € 95,20

### UGELLO IN CARBURO DI BORO

PER SABBIATRICI E PALLINATRICI, LUNGA DURATA



| Diametro ugello | Ø 7,5 mm |
|---|---|

## U004 — € 60,70

### UGELLO IN MATERIALE COMPOSITO

PER SABBIATRICI E PALLINATRICI, LUNGA DURATA



| Diametro ugello | 6 mm |
|---|---|

## 0490/20 — € 8,40

### SERIE UGELLI IN CERAMICA



4 Pz

| Diametro ugello | Ø 3,5 mm |
|---|---|

## 0462/55 — € 32,70

### SERIE UGELLI IN CERAMICA



5 Pz

| Diametro ugello | ø 7,5 mm |
|---|---|

## 0575/0580/12 — € 15,68

### SERIE UGELLI IN CERAMICA



4 Pz

| Diametro ugello | Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm |
|---|---|

## 0687/102 — € 17,02

### SERIE UGELLI IN CERAMICA



4 Pz

| Diametro ugello | Ø 6 - 7 mm |
|---|---|

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | S035P | S035D | 0615 | 0605 | 0601 | 0687 | 0878 | 0575S | 0575 | 0487 | 0580S | 0580 | 0490 | 0462 | 0310 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SA01/A | 288,00 | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | 104 |
| SA01/CTR1 | 417,00 | | | | | • | | | | | | | | | | | 100 |
| SA01/CTR2 | 417,00 | | | • | • | | | | | | | | | | | | 100 |
| SA01/TR | 91,70 | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 104 |
| SA01/C | 917,00 | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | 104 |
| SA01/F | 129,00 | | | • | | | | | | | | | | | | | 105 |
| 0687/029 | 60,50 | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | 105 |
| 0581 | 68,80 | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 104 |
| 0582/36 | 77,90 | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 104 |
| 0582/80 | 77,90 | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 104 |
| 0290 | 30,60 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | 105 |
| 0687/041 | 82,50 | | | | | • | • | | | | | | | | | | 105 |
| 0577/17 | 35,70 | | | | | | | • | | | | | | | | | 106 |
| 0490/03 | 20,00 | | | | | | | | | | | | | • | | | 105 |
| U003 | 85,00 | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | 106 |
| 0490/20 | 7,50 | | | | | | | | | | | | | • | | | 106 |
| 0462/55 | 29,20 | | | | | | | | | | | | | | • | | 106 |
| 0575/0580/12 | 14,00 | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | 106 |
| 0687/102 | 15,20 | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | 106 |
| 0601/24 | 18,30 | | | • | • | • | | | | | | | | | | | 105 |
| 0601/30 | 13,30 | | | | | • | | | | | | | | | | | 105 |

| Art. | € | S035P | S035D | 0615 | 0605 | 0601 | 0687 | 0878 | 0575S | 0575 | 0487 | 0580S | 0580 | 0490 | 0462 | 0310 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0687/005 | 22,40 | | | | | | • | • | | | | | | | | | 105 |
| 0575/04 | 35,20 | | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | 105 |
| 0580/01-6 | 22,40 | | | | | | | | | | | • | • | | | | 105 |
| 0490/11 | 18,30 | | | | | | | | | | | | | • | | | 105 |
| 0575/29 | 32,40 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | 105 |
| 0580/21 | 32,40 | | | | | | | | | | | • | • | | | | 105 |
| A040/30A | 148,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | 109 |
| A040/60A | 240,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | 109 |
| A024/602 | 233,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | | | | 110 |
| 0310B | 60,10 | | | | | | | | | | | | | | | • | 104 |

## 0305 — € 692,16

### LAVAPEZZI AD ACQUA CALDA

PER LAVAGGI CON ACQUA CALDA FINO A 60° C, CON PISTOLA PNEUMATICA AD EFFETTO VENTURI









| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 790 x 610 x 1260h mm |
| **Capacità serbatoio** | 8 ÷ 14 l |
| **Consumo aria stimato** | 5 SCFM 145 l / min |
| **Area di lavoro** | 760 x 560 x 380 mm |
| **Potenza** | 1350 W |
| **Pressione di lavaggio** | 5 ÷ 8 bar |
| **Dimensioni imballo** | 780 x 620 x 820h mm |
| **Peso** | 49 kg |

## 0203 — € 528,64

### LAVAPEZZI DA BANCO

PER LAVAGGI CON ACQUA/SOLVENTI, CON PISTOLA PNEUMATICA AD EFFETTO VENTURI







| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 770 x 595 x 700h mm |
| **Capacità serbatoio** | 4 ÷ 9 l |
| **Consumo aria stimato** | 5 SCFM 145 l / min |
| **Area di lavoro** | 765 x 560 x 380 mm |
| **Potenza** | 30 W |
| **Pressione di lavaggio** | 5 ÷ 8 bar |
| **Peso** | 32 kg |

## 0486 — € 495,04

### VASCA DI LAVAGGIO DOPPIO USO









| | |
|---|---|
| **Dimensioni interne vasca sinistra** | 470 x 520 x 270 mm |
| **Dimensioni interne vasca destra** | 590 x 520 x 270 mm |
| **Capacità vasca** | 150 l |
| **Pompa** | 230V 50Hz 26 + 26 W |
| **Portata pompa** | 10 - 12 l/min |
| **Ingombro** | 1140 x 550 x 880 mm |
| **Peso** | 45 kg |

## 0038 — € 257,60

### VASCA DI LAVAGGIO









| | |
|---|---|
| **Dimensioni interne vasca** | 710 x 480 x 260h mm |
| **Altezza** | 880 mm |
| **Capacità vasca** | 75 l |
| **Pompa** | 230V 50Hz 26W |
| **Portata pompa** | 10-12 l / min |
| **Ingombro** | 775 x 540 x 880h mm |
| **Peso** | 25 kg |

## 0232 — € 324,80

### VASCA DI LAVAGGIO SU CARRELLO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni interne vasca** | 710 x 480 x 200h mm |
| **Altezza** | 890 mm |
| **Capacità vasca** | 60 l |
| **Pompa** | 230 V 50 Hz 26 W |
| **Portata pompa** | 10-12 l / min |
| **Ingombro** | 970 x 540 x 930 h mm |
| **Peso** | 36 kg |

## 0392 — € 349,44

### VASCA DI LAVAGGIO DA BANCO

PER MONTAGGIO A PARETE



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 14 l |
| **Luce al neon** | 24 V 8 W |
| **Pompa** | 230 V 50 Hz 26 W |
| **Portata pompa** | 10-12 l / min |
| **Dimensioni** | 560 x 545 x 635h mm |
| **Peso** | 27 kg |

## 0233 — € 237,44

### VASCA DI LAVAGGIO PORTATILE

COSTRUITA IN ABS CON GUARNIZIONI IN GOMMA NBR



| | |
|---|---|
| **Dimensioni interne vasca** | 460 x 660 x 260 mm |
| **Capacità** | 9 l |
| **Pompa** | 230 V 50 Hz 16 W |
| **Peso** | 5 kg |

## 0632 — € 731,36

### VASCA DI LAVAGGIO PNEUMATICA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni interne vasca** | 710 x 480 x 200h mm |
| **Altezza** | 1015 mm |
| **Capacità serbatoio** | 50 l |
| **Capacità vasca** | 65 l |
| **Pressione di alimentazione** | 0,5 bar |
| **Peso** | 42 kg |

## 0211 — € 461,44

### BANCO MOBILE PER SMONTAGGI CON RECUPERO LIQUIDI

FORNITO IN KIT DI MONTAGGIO, CON CASSETTO DOTATO DI SERRATURA, VASCA ESTRAIBILE E RUOTE PIVOTANTI DI CUI DUE DOTATE DI FRENO







| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1200 x 640 x 872h mm |
| **Dimensioni piano di lavoro** | 1190 x 635 x 15h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 420 x 340 x 120h mm |
| **Dimensioni interne vasca** | 360 x 260 x 115h mm |
| **Altezza mensola interna** | 445 mm |
| **Portata massima con ruote** | 280 kg |
| **Portata massima senza ruote** | 350 kg |
| **Peso** | 57 kg |

## 0632- — *CAT. 42

### LIQUIDO LAVAPEZZI



| Art. | € | Contenuto | Specifica |
|---|---|---|---|
| **0632/D** | **€ 129,92** | 25 l | A base solvente |
| **0632/DA** | **€ 173,60** | 25 l | Diluibile con acqua max. 50% |
| **0632/DCF** | **€ 95,20** | 25 l | Diluibile con acqua max. 20%, utilizzo a caldo |

## A024/10 — CAT. 42 — € 63,50

### ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 10L

CON SERBATOIO IN ABS, FUNZIONE SOFFIAGGIO, COMPLETO DI ACCESSORI



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 1,2 kW |
| **Capienza** | 10 l |
| **Motori** | 1 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 30 ± 2 l/s |
| **Peso netto** | 3,7 kg |
| **Peso** | 4,3 kg |
| **Dimensioni imballo** | 280 x 280 x 360 mm |

## A025/30 — € 94,19

### ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L

CON SERBATOIO IN ACCIAO INOX, FUNZIONE SOFFIAGGIO, COMPLETO DI ACCESSORI



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 1,2 kW |
| **Capienza** | 30 l |
| **Motori** | 1 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 28 l / s |
| **Peso** | 6,1 kg |
| **Dimensioni imballo** | 35,5 x 35,5 x 58 cm mm |

## A040/30A — € 165,76

### ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L

PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI - DOTATO DI PRESA PER ELETTROUTENSILI CON ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 1,4 kW |
| **Capienza** | 30 l |
| **Motori** | 1 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 35 l / s |
| **Presa elettroutensile** | 1600 W |
| **Peso** | 7,5 kg |
| **Dimensioni imballo** | 36,5 x 36,5 x 59 cm mm |

## A040/60A — € 268,80

### ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 60L

PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI - DOTATO DI PRESA PER ELETTROUTENSILI CON ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 1,4 kW |
| **Capienza** | 60 l |
| **Motori** | 1 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 46 l / s |
| **Presa elettroutensile** | 1600 W |
| **Peso** | 13,8 kg |
| **Dimensioni imballo** | 49 x 47 x 69 cm mm |

## A024/602 — CAT. 42 — € 260,96

### *ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 60L CON 2 MOTORI*

CON SERBATOIO IN ABS, COMPLETO DI ACCESSORI



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 2,8 kW |
| **Capienza** | 60 l |
| **Motori** | 2 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 30 ±2 l/s |
| **Peso netto** | 12,5 kg |
| **Peso** | 14,3 kg |
| **Dimensioni imballo** | 480 x 455 x 740 mm |

## A040/802 — € 471,52

### *ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 2 MOTORI*

PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 2 kW |
| **Capienza** | 80 l |
| **Motori** | 2 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 75 l / s |
| **Dimensioni** | 60 x 58 x 95 cm |
| **Peso** | 28 kg |

## A040/803 — € 583,52

### *ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 3 MOTORI*

PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI



| | |
|---|---|
| **Potenza** | 3 kW |
| **Capienza** | 80 l |
| **Motori** | 3 (230 V 50 Hz) |
| **Portata aria** | 96 l / s |
| **Dimensioni** | 60 x 58 x 95 cm |
| **Peso** | 30 kg |

## *TABELLA DI COMPATIBILITÀ*

| Art. | € | A030/25 | A040/30A | A040/60A | A024/10 | A024/602 | A040/802 | A040/803 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACAS/001 | 9,30 | | • | • | | | | | 111 |
| ACAS/002 | 13,10 | | • | • | | | | | 111 |
| ACAS/003 | 9,30 | | • | • | | • | | | 111 |
| ACAS/004 | 13,10 | • | • | • | • | • | | | 111 |
| ACAS/005 | 9,30 | • | • | • | • | • | | | 111 |
| ACAS/006 | 9,30 | • | | | | | | | 111 |
| ACAS/007 | 9,30 | • | • | | | | | | 111 |
| ACAS/008 | 20,50 | • | | | • | | | | 111 |
| ACAS/009 | 9,30 | • | | | • | | | | 111 |
| ACAS/010 | 9,30 | • | • | • | • | • | | | 111 |
| ACAS/011 | 5,60 | • | • | • | • | • | | | 111 |
| ACAS/012 | 19,26 | | • | • | | • | | | 111 |
| ACAS/013 | 18,70 | | | | • | | | | 111 |
| ACAS/014 | 9,30 | • | • | • | • | • | | | 111 |
| ACAS/015 | 8,40 | • | • | • | • | • | | | 111 |
| ACAS/016 | | | | | | • | | | 111 |
| ACAS/017 | 9,30 | | | | | • | | | 111 |
| A040/8037 | 16,80 | | | | | | • | • | 111 |
| A040/8040 | 24,30 | | | | | | • | • | 111 |
| A040/8047U | 13,10 | | | | | | • | • | 111 |
| A040/8047S | 12,10 | | | | | | • | • | 111 |
| A040/8029 | 14,00 | | | | | | • | • | 111 |
| A040/8046 | 4,67 | | | | | | • | • | 111 |
| A040/8048 | 7,50 | | | | | | • | • | 111 |

**ACAS/001** CAT. 42 € 9,30

*SERIE DI 3 FILTRI IN SPUGNA PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/002** CAT. 42 € 13,10

*FILTRO HEPA PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/003** CAT. 42 € 9,30

*TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE*

Ricambi Tubo da 1,5 m



**ACAS/004** CAT. 42 € 13,10

*TUBO IN METALLO ALLUNGABILE PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/005** CAT. 42 € 9,30

*COPPIA DI TUBI IN PLASTICA PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/006** CAT. 42 € 9,30

*SERIE DI 3 FILTRI IN SPUGNA PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/007** CAT. 42 € 9,30

*FILTRO PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/008** CAT. 42 € 20,50

*SERIE DI 10 SACCHETTI IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/009** CAT. 42 € 9,30

*TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/010** CAT. 42 € 9,30

*SPAZZOLA GRANDE PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/011** CAT. 42 € 5,60

*SPAZZOLA MULTI FUNZIONE PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/012** CAT. 42 € 19,26

*SERIE DI 10 SACCHETTI IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE*



**ACAS/013** CAT. 42 € 18,70

*SERIE 10 SACCHETTI*

IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE



**ACAS/014** CAT. 42 € 9,30

*TUBO IN PLASTICA 3 PZ*

PER ASPIRAPOLVERE



**ACAS/015** CAT. 42 €8,40

*SPAZZOLA PICCOLA*

PER ASPIRATORE



**NON DISPONIBILE**

**ACAS/017** CAT. 42 € 9,30

*SERIE 3 FILTRI IN SPUGNA*

PER ASPIRATORE



**A040/8037** € 16,80

*TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE*



**A040/8040** € 24,30

*COPPIA TUBI IN METALLO PER ASPIRAPOLVERE*



**A040/8047U** € 13,10

*SPAZZOLA DA UMIDO PER ASPIRAPOLVERE*



**A040/8047S** € 12,10

*SPAZZOLA DA SECCO PER ASPIRAPOLVERE*



**A040/8029** € 14,00

*FILTRO PER ASPIRAPOLVERE*



**A040/8046** € 4,67

*LANCIA CORTA PER ASPIRAPOLVERE*



**A040/8048** € 7,50

*SPAZZOLA ROTONDA PER ASPIRAPOLVERE*



## M041

FERVIplus € 6.630,40

### MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI PORTATILE

COMPLETA DI COMPUTER CON TOUCH SCREEN



| | |
|---|---|
| Area di marcatura | 110 x 40 mm |
| Velocità di scrittura | 3 - 5 Caratteri / sec |
| Massima durezza del pezzo | <= HRC62 |
| Peso | 68 kg |

## M040

FERVIplus € 5.499,20

### MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI, PNEUMATICA

CON CONNESSIONE USB, SOFTWARE PER WINDOWS XP E WINDOWS 7 32 BIT

Connessione USB
Software per Windows XP e Windows 7 32 bit
Porta punzone e punzone 3 x 12 mm (Art. M040/P12)
Porta punzone e punzone 3 x 14 mm (Art. M040/P14)
Porta punzone e punzone 4 x 20 mm (Art. M040/P20)
Riduzione per porta punzone 4 x 20 mm (Art. M040/R)





| | |
|---|---|
| Area di marcatura | 110 x 80 mm |
| Velocità di scrittura | 30 - 40 mm / sec |
| Dimensioni tavola | 320 x 300 mm |
| Massima durezza del pezzo | |
| Peso | 68 kg |

## M040/CF

€ 120,96

### COMANDO A FILO PER MARCATRICE



## M040/CP

€ 260,96

### COMANDO A PEDALE PER MARCATRICE



## M040/D

€ 1.758,40

### DIVISORE PER MARCATRICE



## M040/SA

€ 140,00

### SUPPORTO PER ALBERI PER MARCATRICE



## M040/SP

€ 320,32

### SUPPORTO PER TARGHETTE PER MARCATRICE



## M040/ST

€ 120,96

### SUPPORTO PER TUBI PER MARCATRICE



## P012-L

### LETTERE HRC 58-60

CHROME-VANADIUM, 27 PEZZI



| Art. | € | Dimensioni carattere | Dimensioni gambo |
|---|---|---|---|
| P012/L03 | € 15,68 | 3 mm | 6 x 6 x 60h mm |
| P012/L04 | € 16,35 | 4 mm | 7 x 7 x 61h mm |
| P012/L05 | € 18,37 | 5 mm | 7,5 x 7,5 x 61h mm |
| P012/L06 | € 20,50 | 6 mm | 8,8 x 8,8 x 63h mm |
| P012/L08 | € 26,77 | 8 mm | 10 x 10 x 66h mm |

## P012-LxP

### LETTERE HRC 58-60

MICRO STRESS, CHROME-VANADIUM, 27 PEZZI



| Art. | € | Dimensioni carattere | Dimensioni gambo |
|---|---|---|---|
| P012/L03P | € 34,27 | 3 mm | 7 x 7 x 61h mm |
| P012/L04P | € 37,30 | 4 mm | 7,5 x 7,5 x 61h mm |
| P012/L05P | € 41,44 | 5 mm | 8,8 x 8,8 x 63h mm |
| P012/L06P | € 48,50 | 6 mm | 10 x 10 x 66h mm |
| P012/L08P | € 82,10 | 8 mm | 12 x 12 x 70h mm |

## P012-N

### NUMERI HRC 58-60

CHROME-VANADIUM, 9 PEZZI



| Art. | € | Dimensioni carattere | Dimensioni gambo |
|---|---|---|---|
| P012/N03 | € 8,62 | 3 mm | 6 x 6 x 60h mm |
| P012/N04 | € 9,63 | 4 mm | 7 x 7 x 61h mm |
| P012/N05 | € 10,42 | 5 mm | 7,5 x 7,5 x 61h mm |
| P012/N06 | € 11,54 | 6 mm | 8,8 x 8,8 x 63h mm |
| P012/N08 | € 12,66 | 8 mm | 10 x 10 x 66h mm |

## P012-NxP

### NUMERI HRC 58-60

MICRO STRESS, CHROME-VANADIUM, 9 PEZZI



| Art. | € | Dimensioni carattere | Dimensioni gambo |
|---|---|---|---|
| P012/N03P | € 15,68 | 3 mm | 7 x 7 x 61h mm |
| P012/N04P | € 18,82 | 4 mm | 7,5 x 7,5 x 61h mm |
| P012/N05P | € 23,52 | 5 mm | 8,8 x 8,8 x 63h mm |
| P012/N06P | € 26,99 | 6 mm | 10 x 10 x 66h mm |
| P012/N08P | € 32,26 | 8 mm | 12 x 12 x 70h mm |

## P021 — € 23,07

### PENNA ELETTRICA A BATTERIA

ROTATIVA, CON 2 PUNTE DIAMANTATE Ø 2,35 mm, MANEGGEVOLE E LEGGERA, ADATTA ALL'INCISIONE DI VETRO, CERAMICA, PLASTICA, LEGNO, INOX, OTTONE, ALLUMINIO, ACCIAI TENERI



Blister

| | |
|---|---|
| Velocità | 20000 rpm |
| Lunghezza | 160 mm |
| Batterie non incluse | 2 x 1,5 V AAA |
| Peso | 55 g |

## P002 — € 3,73

### PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO



| | |
|---|---|
| Lunghezza | 145 mm |

## P005 — € 4,26

### PUNTA PER TRACCIARE IN ACCIAIO



| | |
|---|---|
| Lunghezza | 200 mm |

## P039 — CAT. 42 — € 6,50

### PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO



| | |
|---|---|
| **Punta a scomparsa** | |
| **Lunghezza** | 150 mm |
| **Peso** | 0.02 kg |

## P020 — € 25,87

### PENNA ELETTRICA A VIBRAZIONE

CON REGOLAZIONE DELLA VIBRAZIONE, ADATTA ALL'INCISIONE DI VETRO, CERAMICA, PLASTICA, LEGNO, INOX, OTTONE, ALLUMINIO, ACCIAI TENERI



| | |
|---|---|
| **Vibrazioni** | 7200 / min |
| **Alimentazione** | 230 V 50 Hz 13 W |

## P039/PR — CAT. 42 — € 4,67

### SET 2 PUNTE DI RICAMBIO IN METALLO DURO



2

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 40 mm |
| **Peso** | 0.01 kg |

## P020/P — € 7,17

### SERIE PUNTE DI RICAMBIO



2 Pz



# PRESSE

P001/75



P001/45



P001/30



P001/20



P001/12

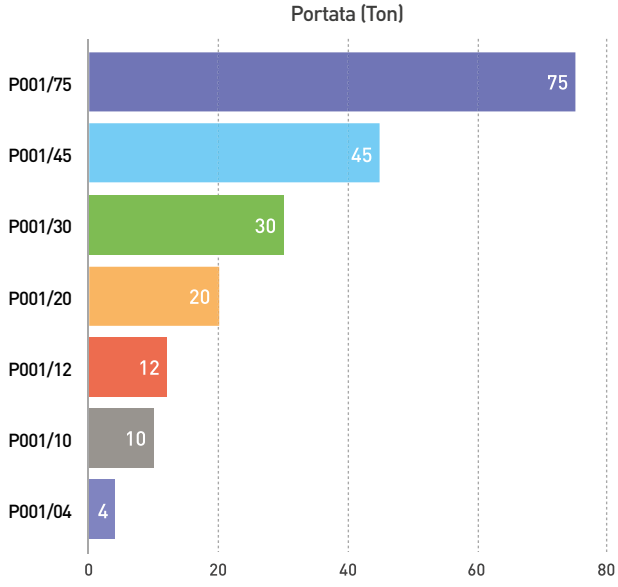


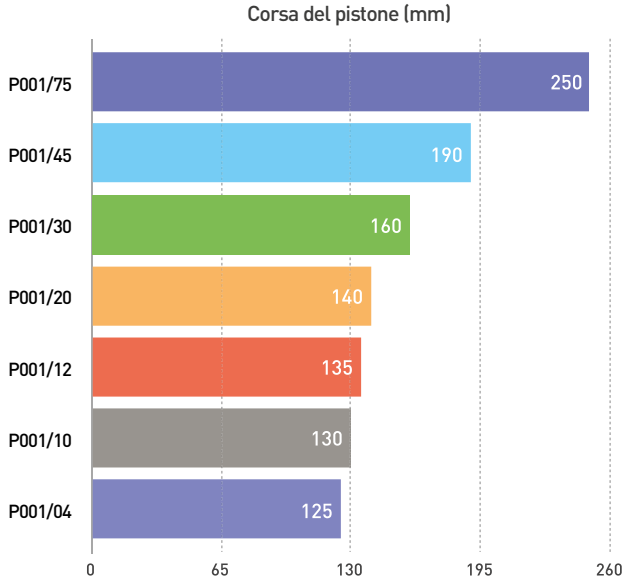
P001/10



P001/04





## P001/75

**€ 4.849,60**

### PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA

DA 75 TON, COSTRUITA IN ACCIAIO, DOTATA DI PISTONE MOBILE CARRELLATO, CON COMANDO MANUALE A DUE VELOCITÀ E COMANDO A PEDALE PNEUMATICO DI DISCESA






| | |
|---|---|
| **Portata** | 75000 kg |
| **Area di lavoro** | 800 x 279 x 850h mm |
| **ø del pistone** | 125 mm |
| **Diametro del pistone** | 78 mm |
| **Corsa del pistone** | 250 mm |
| **Pressione di esercizio** | 0,75 ÷ 0,85 MPa |
| **Dimensioni** | 1140 x 800 x 1896 mm |
| **Peso** | 498 kg |

## P001/45

**€ 2.531,20**

### PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA






| | |
|---|---|
| **Portata** | 45000 kg |
| **Area di lavoro** | 830 x 360 x 1000h mm |
| **ø del cilindro** | 90 mm |
| **ø del pistone** | 58 mm |
| **Corsa del pistone** | 190 mm |
| **Pressione di esercizio** | 7÷ 8 bar |
| **Pressione massima** | 63,5 MPa |
| **Dimensioni** | 1400 x 800 x 1700h mm |
| **Peso** | 305 kg |

## P001/30

**€1.002,40**

### PRESSA MANUALE IDRAULICA

A DUE VELOCITA' CON PISTONE MOBILE






| | |
|---|---|
| **Portata** | 30000 kg |
| **Area di lavoro** | 525 x 290 x 980h mm |
| **ø del cilindro** | 92 mm |
| **ø del pistone** | 75 mm |
| **Corsa del pistone** | 160 mm |
| **Pressione massima** | 69 MPa |
| **Dimensioni** | 875 x 700 x 1780h mm |
| **Peso** | 148 kg |

## P001/20

€ 817,60

### PRESSA MANUALE IDRAULICA

CON PISTONE MOBILE







| | |
|---|---|
| **Portata** | 20000 kg |
| **Area di lavoro** | 495 x 200 x 1125h mm |
| **ø del cilindro** | 75 mm |
| **ø del pistone** | 48 mm |
| **Corsa del pistone** | 140 mm |
| **Pressione massima** | 69.3 MPa |
| **Dimensioni** | 690 x 600 x 1830h mm |
| **Peso** | 88 kg |

## P001/12

€ 495,04

### PRESSA MANUALE IDRAULICA

CON PISTONE MOBILE





| | |
|---|---|
| **Portata** | 12000 kg |
| **Area di lavoro** | 480 x 190 x 900h mm |
| **ø del cilindro** | 56 mm |
| **ø del pistone** | 38 mm |
| **Corsa del pistone** | 135 mm |
| **Pressione massima** | 69 MPa |
| **Dimensioni** | 730 x 550 x 1600h mm |
| **Peso** | 62 kg |

## P001/10

€ 404,32

### PRESSA MANUALE IDRAULICA

DA BANCO CON PISTONE MOBILE









| | |
|---|---|
| **Portata** | 10000 kg |
| **Area di lavoro** | 340 x 140 x 370h mm |
| **ø del cilindro** | 53,8 mm |
| **ø del pistone** | 45 mm |
| **Corsa del pistone** | 130 mm |
| **Pressione massima** | 69 MPa |
| **Dimensioni** | 565 x 500 x 1040h mm |
| **Peso** | 45 kg |

## P001/04 — € 269,92

### PRESSA MANUALE IDRAULICA





| | |
|---|---|
| **Portata** | 4000 kg |
| **Area di lavoro** | 350 x 115 x 325h mm |
| **ø del cilindro** | ø 40 mm |
| **ø del pistone** | ø 25 mm |
| **Corsa del pistone** | 125 mm |
| **Pressione massima** | 51 MPa |
| **Dimensioni** | 450 x 400 x 655h mm |
| **Peso** | 29 kg |

## 0485 — CAT. 42 — € 88,70

### SERIE DI PUNZONI PER PRESSE

DA 20T E 30T



8

## P022-

### PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA

CON TAVOLA GIREVOLE ESTRAIBILE

P022/05



P022/10



P022/20



| Art. | € | Forza | Altezza max pezzo | Max ø pezzo | Sezione albero | Dimensioni imballo | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P022/05 | € 81,76 | 5000 N | 90 mm | 160 mm | 19 x 19 mm | 250 x 160 x 270 mm | 8 kg |
| P022/10 | € 115,36 | 10000 N | 100 mm | 180 mm | 25 x 25 mm | 250 x 160 x 300 mm | 12 kg |
| P022/20 | € 268,80 | 20000 N | 170 mm | 260 mm | 30 x 30 mm | 415 x 245 x 445 mm | 28 kg |

## P029-

### PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA

CON TAVOLA GIREVOLE ESTRAIBILE



| Art. | € | Forza | Dimensioni | Altezza max pezzo | Max ø pezzo | Sezione albero | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P029/2 | € 306,88 | 15000 N | 400 x 175 x 450h mm | 210 mm | 300 mm | 31,5 x 31,5mm | 42 kg |
| P029/3 | € 388,64 | 25000 N | 450 x 200 x 570h mm | 310 mm | 300 mm | 37,8 x 37,8mm | 57 kg |

## P028-

### PRESSA MANUALE

CON MOLLA DI RITORNO



| Art. | € | Forza | Dimensioni | Altezza max pezzo | Max ø pezzo | Corsa albero | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P028/07 | € 120,96 | 1500 N | 240 x 155 x 335h mm | 170 mm | 160 mm | 60 mm | 9 kg |
| P028/14 | € 204,96 | 2000 N | 280 x 170 x 760h mm | 275 mm | 180 mm | 70 mm | 19 kg |

## 0054-

### UNITÀ IDRAULICA IN KIT

UNITÀ IDRAULICA IN KIT

0054/10



0054/4



| Art. | € | Capacità | Lunghezza pistone | Corsa pistone | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| 0054/10 | € 340,48 | 10 ton | 330 mm | 130 mm | 33 kg |
| 0054/4 | € 274,40 | 4 ton | 270 mm | 120 mm | 17 kg |

## 0664 — € 309,12

### POMPA IDRAULICA CON COMANDO PNEUMATICO A PEDALE

ADATTA PER PRESSE, CRIC E PISTONI



| | |
|---|---|
| Pressione nominale | 70 MPa |
| Pressione di esercizio | 7 ÷ 8 bar |
| Capacità olio | 690 c.c. |
| Consumo aria | 10 SCFM |
| Dimensioni imballo | 380 x 180 x 200 mm |
| Peso | 9 kg |

## 0271 — € 125,44

### POMPA IDRAULICA



| | |
|---|---|
| Pressione nominale | 63,7 MPa |
| Capacità olio | 790 ml |
| Dimensioni imballo | 73 x 37,5 x 19 mm |
| Peso | 7,7 kg |

## 0663 — € 112,00

### TIRANTE IDRAULICO



| | |
|---|---|
| Portata | 5 ton |
| Lunghezza Chiuso | 560 mm |
| Lunghezza Aperto | 690 mm |
| Stelo | ø 33 mm |
| Corsa | 130 mm |
| Peso | 5,5 kg |

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | P001/75 | P001/45 | P001/30 | P001/20 | P001/12 | P001/10 | P001/04 | 0664 | 0271 | 0663 | 0054/10 | 0054/4 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0485 | 79,20 | | | • | • | | | | | | | | | 118 |
| 0256/05 | 45,80 | | | | | | | | • | • | • | • | • | 129 |
| 0256/10 | 77,90 | | | | | | | | • | • | • | • | • | 129 |
| 0256/20 | 95,80 | | | | | | | | • | • | • | • | • | 129 |
| 0256/30 | 105,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | 129 |
| 0256/50 | 150,00 | | | | | | | | • | • | • | • | • | 129 |
| 0664 | 276,00 | | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | 119 |
| 0271 | 112,00 | | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | 119 |
| 0663 | 100,00 | | | | | | | | • | • | | • | • | 119 |
| 0785/1F | 8,30 | • | • | | | | | | • | | | | | 467 |
| 0777/2 | 31,90 | • | • | | | | | | • | | | | | 469 |
| 0777/3 | 56,60 | • | • | | | | | | • | | | | | 469 |
| S100/10X6.5 | 19,00 | • | • | | | | | | • | | | | | 467 |
| S100/12X8 | 21,00 | • | • | | | | | | • | | | | | 467 |
| S100/08X5 | 12,90 | • | • | | | | | | • | | | | | 467 |
| S075/08X5 | 10,70 | • | • | | | | | | • | | | | | 467 |
| S075/10X6.5 | 15,00 | • | • | | | | | | • | | | | | 467 |

## 0567 — CAT. 42 — € 91,50

### CRIC A PROFILO RIBASSATO

DA 2 TON, COSTRUITO IN ACCIAIO



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 2 ton |
| **Alzata** | 90 ÷ 385 mm |
| **Dimensioni** | mm |
| **Peso netto** | 13,00 kg |
| **Peso** | 13,5 kg |
| **Dimensioni imballo** | mm |

## 0457 — € 509,60

### CRIC A PROFILO RIBASSATO

DA 2 TON, COSTRUITO IN ACCIAIO, CON IMPUGNATURA CIRCOLARE



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 2 ton |
| **Alzata** | 70 ÷ 500 mm |
| **Dimensioni** | 785 x 350 x 152 mm |
| **Peso** | 43 kg |

## 0369 — € 316,96

### CRIC A PROFILO RIBASSATO

A DOPPIO POMPANTE CON SELLA SMONTABILE E TAMPONE IN GOMMA



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 3,5 ton |
| **Dimensioni** | 745 x 335 x 180 mm |
| **Alzata** | 110 ÷ 560 mm |
| **Peso** | 46 kg |

## 0375A — CAT. 42 — € 260,96

### CRIC A PROFILO RIBASSATO

DA 2,5 TON, AVVICINAMENTO VELOCE CON DOPPIA POMPA



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 2,5 ton |
| **Alzata** | 75 ÷ 500 mm |
| **Dimensioni** | mm |
| **Peso netto** | 32,5 kg |
| **Peso** | 33,5 kg |
| **Dimensioni imballo** | 670 x 330 x 150h mm |

**NON DISPONIBILE**

## C038/30 — € 163,52

### CRIC A CARRELLO

CRIC A CARRELLO



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 3 ton |
| **Dimensioni** | 572 x 328 x 175h mm |
| **Alzata** | 130 ÷ 465 mm |
| **Peso** | 28 kg |

## 0060 — € 67,31

### CRIC A CARRELLO



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 2 ton |
| **Dimensioni** | 535 x 225 x 145 mm |
| **Alzata** | 135 ÷ 385 mm |
| **Peso** | 11 kg |

## C039/25 — € 278,88

### CRIC A CARRELLO

CRIC A CARRELLO IN ALLUMINIO E ACCIAIO A DOPPIO POMPANTE, AVVICINAMENTO RAPIDO



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 2,5 ton |
| **Dimensioni** | 659 x 289 x 165h mm |
| **Alzata** | 110 ÷ 460 mm |
| **Peso** | 27 kg |

## C039/15 — € 201,60

### CRIC A CARRELLO

CRIC A CARRELLO IN ALLUMINIO E ACCIAIO A DOPPIO POMPANTE, AVVICINAMENTO RAPIDO



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 1,5 ton |
| **Dimensioni** | 490 x 270 x 130h mm |
| **Alzata** | 90 ÷ 358 mm |
| **Peso** | 15 kg |

## 0658 — € 759,36

### SOLLEVATORE IDRAULICO



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 10 ton |
| **Sollevamento sul piede** | 30 ÷ 260 mm |
| **Sollevamento sulla testa** | 420 ÷ 665 mm |
| **Peso** | 37 kg |

## 0067 — € 25,87

### COPPIA DI CAVALLETTI

DA 2 TON



| | |
|---|---|
| **Portata** | 2 ton |
| **Altezze** | 240 - 270 - 320 - 365 mm |
| **Peso** | 3 kg |

## 0069-

### COPPIA DI CAVALLETTI

REGOLABILI IN ALTEZZA, CON DOPPIO FERMO DI SICUREZZA



| Art. | € | Portata | Altezza min - max | Dimensioni base | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| 0069/3 | € 42,67 | 3 ton | 298 ÷ 428 mm | 190 x 210 mm | 6,4 kg |
| 0069/6 | € 79,30 | 6 ton | 400 ÷ 610 mm | 260 x 285 mm | 13 kg |
| 0069/10 | € 174,72 | 10 ton | 468 ÷ 718 mm | 290 x 328 mm | 29 kg |

## 0072A — € 538,72

### GRU IDRAULICA PIEGHEVOLE

PER RIDURRE AL MINIMO GLI INGOMBRI QUANDO NON SI USA, ANCHE DA PIEGATA PUÒ ESSERE SPOSTATA FACILMENTE



| | |
|---|---|
| **Portata** | 1000 kg |
| **Dimensioni** | 1510 x 1045 x 1365h mm |
| **Dimensioni chiusa** | 500 x 505 x 1435h mm |
| **Altezza gancio con braccio abbassato** | 0 - 130 - 230 - 330 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg) |
| **Altezza gancio con braccio alzato** | 2050 - 1980 - 1900 - 1830 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg) |
| **Sbraccio** | 890 - 780 - 670 - 580 mm (250 - 500 - 750 - 1000 kg) |
| **Apertura anteriore** | 870 mm |
| **Altezza ruota anteriore** | 80 mm |
| **Peso** | 82 kg |

## 0063 — € 614,88

### GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE



| | |
|---|---|
| **Portata** | 1000 kg |
| **Dimensioni** | 1800 x 1000 x 1500h mm |
| **Dimensioni chiusa** | 800 x 860 x 1600h mm |
| **Altezza gancio** | 480 ÷ 2100 mm (1000 kg) |
| **Altezza gancio** | 0 ÷ 2550 mm (250 kg) |
| **Sbraccio min/max** | 680 ÷ 1220 mm |
| **Apertura anteriore** | 800 mm |
| **Peso** | 95 kg |

## 0094 — € 308,00

### SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA E SOTTOPONTE

CON SUPPORTO A CROCE E SUPPORTO INCLINABILE PER ALLINEARE E POSIZIONARE MEGLIO CAMBI E DIFFERENZIALI



| | |
|---|---|
| **Portata** | 500 kg |
| **Dimensioni** | 1190 × 700 × 660 mm |
| **Altezza di sollevamento** | 1190 ÷ 2000 mm |
| **Peso** | 37 kg |

## S024 — € 126,56

### STAFFE DI SOLLEVAMENTO MOTORE

STAFFE A PONTE PER SOSTENERE IL MOTORE NEL VANO DELL'AUTO, VIENE USATO QUANDO SI SMONTA IL CAMBIO O IL DIFFERENZIALE. PRATICHE PROTEZIONI IN GOMMA MORBIDA DI APPOGIO NELLE CANALINE DEI PARAFANGHI, REGOLAZIONI PRECISE E IMMEDIATE PER SOSTENERE IL MOTORE ALL'INTERNO DEI PARAFANGHI. STAFFE GIREVOLI E INCLINABILI.



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 500 kg |
| **Regolazione** | 205 mm |
| **Lunghezza utile** | 730 ÷ 1480 mm |
| **Peso** | 18 kg |

## S019 — € 132,16

### SUPPORTO MOTORE

SUPPORTO MOTORE, 2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO E 2 RUOTE FISSE, POSSIBILITÀ DI INCLINARE IL MOTORE







| | |
|---|---|
| **Capacità** | 450 kg |
| **Dimensioni** | 865 x 810 x 870 mm |
| **Peso** | 22 kg |

## 0147 — € 52,86

### LIVELLATORE DI CARICO

LIVELLATORE DI CARICO PER GRUETTA O CARRO PONTE, CON QUESTO PRATICO ATTREZZO SI RIESCE A BILANCIARE E SOLLEVARE PESI LEGGERMENTE SBILANCIATI



| | |
|---|---|
| **Capacità** | 680 kg |
| **Larghezza** | 440 mm |
| **Max spostamento della slitta** | 330 mm |
| **Catena** | 350 mm |
| **Peso** | 6 kg |

## 0594 — € 129,92

### CARRELLINO RACCOGLI OLIO SENZA SERBATOIO

PER USO SOTTO PONTE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni base** | 390 x 390 mm |
| **Altezza massima** | 1700 mm |
| **Peso** | 15 kg |

## 0595 — € 260,96

### UNITÀ RACCOGLI OLIO

ESAUSTO, CARRELLATA CON SERBATOIO PER USO SOTTO PONTE



| | |
|---|---|
| **Capacità serbatoio** | 70 l |
| **Altezza min - max** | 1170 ÷ 1860 mm |
| **Peso** | 26 kg |

## 0596 — € 418,88

### UNITÀ ASPIRA OLIO PNEUMATICA

CARRELLATA, PER OLIO ESAUSTO, CON SONDE DI ASPIRAZIONE DI VARIO DIAMETRO, ANCHE PER USO SOTTO PONTE









| | |
|---|---|
| **Capacità serbatoio** | 70 l |
| **Capacità serbatoio graduato** | 10 l |
| **Altezza massima** | 1410 mm |
| **Sonda in metallo** | 2x ø 6 x 5 mm |
| **Sonda in nylon** | 2x ø 8 x 7 mm - 2x ø 6 x 5 mm |
| **Aspirazione** | 6 x 4,5 mm - 0,4 ÷ 0,8 L/min<br>8 x 6,5 mm - 1 ÷ 1,6 L/min |
| **Pressione di alimentazione** | 8 ÷ 10 bar |
| **Peso** | 22,5 kg |

## 0630/2720 — € 932,96

### ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA



IP 55

| | |
|---|---|
| **Tiro nominale orizzontale** | 2720 kg |
| **Velocità** | 1,3 - 4,5 m / min |
| **Motore: magnete permanente** | 12 V 1,3 kW 1,8 hp |
| **Riduzione** | 294:1 |
| **Dimensioni cavo** | ø 7,2 mm x 32 m |
| **Dimensioni tamburo** | ø 63 x 228 mm |
| **Dimensioni ingombro** | 520 x 180 x 175h mm |
| **Peso** | 29 kg |

## 0630/2200 — € 686,56

### ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA



IP 55

| | |
|---|---|
| **Tiro nominale orizzontale** | 2000 kg |
| **Velocità** | 1,5 - 3,6 m / min |
| **Motore: magnete permanente** | 12 V 1,0 kW 1,3 hp |
| **Riduzione** | 172:1 |
| **Dimensioni cavo** | ø 6,4 mm x 14,5 m |
| **Dimensioni tamburo** | ø 45 x 97 mm |
| **Dimensioni ingombro** | 364 x 126 x 141h mm |
| **Peso** | 13 kg |

## 0630/0900 — € 277,76

### ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA



IP 55

| | |
|---|---|
| **Tiro nominale orizzontale** | 450 / 900 kg |
| **Velocità** | 1,3 - 3,2 m / min |
| **Motore: magnete permanente** | 12 V 0,7 kW 0,9 hp |
| **Riduzione** | 153:1 |
| **Dimensioni cavo** | ø 4 mm x 15 m |
| **Dimensioni tamburo** | ø 31,5 x 73 mm |
| **Dimensioni ingombro** | 285 x 105 x 105h mm |
| **Peso** | 6,7 kg |

## R015 — € 148,96

### SET 2 RAMPE PER AUTO

IN POLIPROPILENE, CON CAPACITÀ MAX DI 2.5 TON



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 905 x 330 x 218 mm |
| **Capacità** | 2,5 ton |
| **Larghezza max pneumatico** | 240 mm |
| **Altezza di sollevamento** | 170 mm |
| **Inclinazione** | 15° |
| **Peso** | 8 kg |

## 0649-

### RAMPE IN ALLUMINIO







| Art. | € | Dimensioni | Portata | Pendenza max | Dislivello max | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0649/1500** | **€ 336,00** | 1520 x 735 mm | 170 kg | 12,5 % (7°) | 180 mm | 14 kg |
| **0649/1800** | **€ 417,76** | 1800 x 735 mm | 150 kg | 12,5 % (7°) | 220 mm | 17 kg |

## 0598 — € 18,26

### FERMA RUOTE DA GARAGE

IN POLIPROPILENE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 685 x 305 x 38 mm |
| **Peso** | 1,16 kg |

## 0592 — € 6,72

### PARACOLPI DA GARAGE

IN POLIPROPILENE



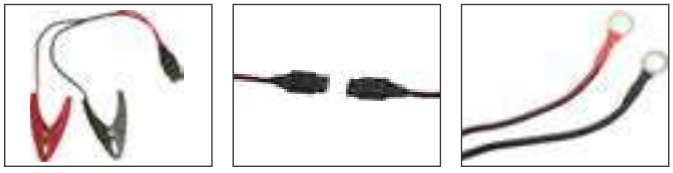
| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 640 x 165 x 15 mm |
| **Peso** | 0,45 kg |

## 0447 — € 58,58

### CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V – 2 A

CON MICROPROCESSORE, CARICA AUTOMATICA A 3 STADI, PER CARICARE BATTERIE: AL PIOMBO, AMG, AL GEL, WET, VRLA, MF RICARICA IN MODALITÀ: 14,4 V - 2 A, PER ALLUNGARE LA VITA DELLA BATTERIA, AL TERMINE DELLA CARICA, LO STRUMENTO AUTOMATICAMENTE SI COMMUTA IN MODALITÀ MANTENIMENTO DELLA CARICA



Appendibile

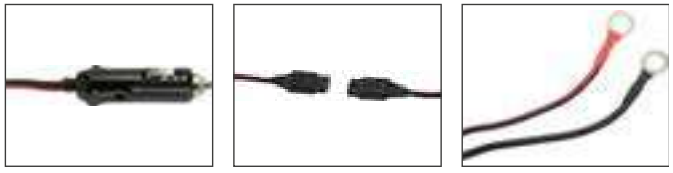
| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 220 ÷ 240 V, 50 ÷ 60 Hz |
| **Potenza** | 14,4 V 4 A max |
| **Peso** | 430 g |

## 0432 — € 85,68

### CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 6 - 12 V - 4 A

CON MICROPROCESSORE, MODALITÀ RECUPERO BATTERIA, CARICA AUTOMATICA A 9 STADI, PER CARICARE BATTERIE AL PIOMBO, AMG, AL GEL, WET, VRLA, MF. RICARICA IN MODALITÀ MOTO: 14,4 V - 1 A, IN MODALITÀ AUTO: 14,4 V – 4 A, IN MODALITÀ INVERNO: 14,7 V – 4 A, IN MODALITÀ BATTERIE A 6 - 7,2 V – 4 A. PER ALLUNGARE LA VITA DELLA BATTERIA, AL TERMINE DELLA CARICA, LO STRUMENTO AUTOMATICAMENTE SI COMMUTA IN MODALITÀ MANTENIMENTO DELLA CARICA



Appendibile

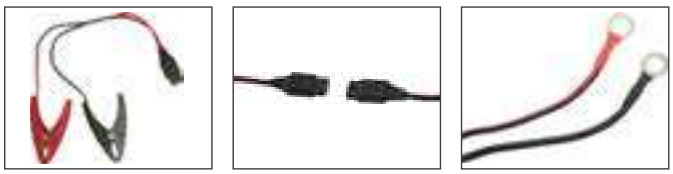
| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 50 ÷ 60 Hz |
| **Potenza** | 14,7 V 4 A max |
| **Peso** | 500 g |

## 0478 — € 119,84

### CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V - 8 A

ADATTO PER CARICARE TUTTI I TIPI DI BATTERIE 12V AL PIOMBO, INCLUSE WET, GEL E AGM. CARICA LE BATTERIE ANCHE A TEMPERATURE FREDDE. GESTIONE AUTOMATICA DEL CICLO DI CARICA A 9 STADI. QUESTO CARICA BATTERIA RICARICA LE BATTERIE FINO AL 100% DELLA LORO CAPACITA INIZIALE. PUÒ IN CERTI CASI AUTOMATICAMENTE RECUPERARE BATTERIE LEGGERMENTE SOLFATATE.



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 50 ÷ 60 Hz |
| **Potenza** | 14.4 V, 8 A |
| **Peso** | 1,07 kg |

## 0479 — € 132,16

### CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V 2 - 6 - 12A

CON PRESA PER APPARECCHI A 12 V 12A IN CORRENTE CONTINUA



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V 50Hz |
| **Potenza** | 12 V 2 - 6 - 12 A |
| **Peso** | 1,4 kg |

## S029 — CAT. 42 — € 2.329,60

### SOLLEVATORE PER MOTO ELETTROIDRAULICO







| | |
|---|---|
| Capacità di sollevamento | 600 kg |
| Dimensioni piattaforma | 2200 x 750 mm |
| Lunghezza totale | 2995 mm |
| Dimensione botola | 550 x 340 mm |
| Altezza di sollevamento | 215 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm |
| Morsa | 330 x 320 mm |
| Apertura morsa | 50 ÷ 200 mm |
| Motore monofase | 230V 50Hz 550W |
| Peso netto | 235 kg |
| Peso | 255 kg |
| Dimensioni imballo | 2230 x 810 x 445h mm |

## S029P — CAT. 42 — € 2.520,00

### SOLLEVATORE PER MOTO ELETTROIDRAULICO

CON POMPA E SISTEMA DI COMANDO SEPARATO CHE DANNO LA POSSIBILITÀ DI POSIZIONARLO A FILO PAVIMENTO







| | |
|---|---|
| Capacità di sollevamento | 600 kg |
| Dimensioni piattaforma | 2200 x 750 mm |
| Lunghezza totale | 2995 mm |
| Dimensione botola | 550 x 340 mm |
| Altezza di sollevamento | 215 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm |
| Morsa | 330 x 320 mm |
| Apertura morsa | 50 ÷ 200 mm |
| Motore monofase | 230V 50Hz 550W |
| Peso netto | 260kg |
| Dimensioni imballo | 2230 x 810 x 445h mm |

## S027 — CAT. 42 — € 2.128,00

### SOLLEVATORE PER MOTO ELETTROIDRAULICO







| | |
|---|---|
| Capacità di sollevamento | 600 kg |
| Dimensioni piattaforma | 1800 x 600 mm |
| Lunghezza totale | 2600 mm |
| Dimensione botola | 550 x 340 mm |
| Altezza di sollevamento | 260 ÷ 880 mm |
| Morsa | 330 x 320 mm |
| Apertura morsa | 40 ÷ 200 mm |
| Motore | 230V 50Hz 550W |
| Peso | 210 kg |

## S027ATV — CAT. 42 — € 2.822,40

### SOLLEVATORE PER MOTO E QUAD ELETTROIDRAULICO







| | |
|---|---|
| Capacità di sollevamento | 600 kg |
| Dimensioni piattaforma | 1800 x 1200 mm |
| Lunghezza totale | 2600 mm |
| Dimensione botola | 550 x 340 mm |
| Altezza di sollevamento | 260 ÷ 880 mm |
| Morsa | 330 x 320 mm |
| Apertura morsa | 40 ÷ 200 mm |
| Motore | 230V 50Hz 550W |
| Peso | 280 kg |

## S008/M — € 857,92

### SOLLEVATORE IDRAULICO

PER MOTO CON POMPA A PEDALE









| | |
|---|---|
| **Capacità di sollevamento** | 400 kg |
| **Dimensioni piattaforma** | 1825 x 660 mm |
| **Lunghezza totale** | 2500 mm |
| **Altezza di sollevamento** | 195 ÷ 750 mm |
| **Peso** | 160 kg |

## S013 — € 1.680,00

### SOLLEVATORE IDRAULICO

PER MOTO E QUAD CON POMPA A PEDALE E PNEUMATICA









| | |
|---|---|
| **Capacità di sollevamento** | 600 kg |
| **Dimensioni piattaforma** | 2000 x 1220 mm |
| **Lunghezza totale** | 2575 mm |
| **Altezza di sollevamento** | 185 ÷ 825 mm |
| **Peso** | 230 kg |

## 0452 — € 141,12

### SOLLEVATORE A PANTOGRAFO PER MOTO

DA USARE SU PONTE O A TERRA PER RIPARARE O FARE MANUTENZIONE ALLA MOTO



| | |
|---|---|
| **Capacità di sollevamento** | 400 kg |
| **Dimensioni piattaforma** | 470 x 150 mm |
| **Altezza di sollevamento** | 95 ÷ 400 |
| **Peso** | 14 kg |

## 0430 — € 235,20

### CARRELLO SPOSTA MOTO

IN ACCIAIO, VERNICIATO A POLVERE, IDONEO PER LE MOTO E GLI SCOOTER CHE HANNO IL CAVALLETTO LATERALE, PERMETTE DI PARCHEGGIARE E SPOSTARE LA TUA MOTO IN SPAZI RISTRETTI



| | |
|---|---|
| **Portata max** | 300 kg |
| **Lunghezza** | 1929 mm |
| **Peso** | 32,5 / 30 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1100 x 405 x 135 mm |

## 0241 — € 91,28

### CAVALLETTO ANTERIORE PER MOTO

STRUTTURA SOLIDA, COMODA E DI SEMPLICE UTILIZZO, REGOLAZIONE DIMENSIONE RUOTA, BLOCCAGGIO DI SICUREZZA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ruota** | 15" - 21" |
| **Dimensioni ingombro** | 730 x 468 x 440h mm |
| **Peso** | 20 kg |

## 0217 — € 182,56

### SOLLEVATORE POSIZIONATORE PER AUTO

CON FRENI DI BLOCCAGGIO POSIZIONATORE, STRUTTURA SOLIDA, DI SEMPLICE UTILIZZO, UTILIZZANDO 4 POSIZIONATORI, UNO PER OGNI RUOTA, CONSENTE DI SPOSTARE L'AUTO IN PICCOLI SPAZI, IN TUTTE LE DIREZIONI

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 680 kg |
| **Corsa laterale** | 370 mm |
| **Distanza di lavoro** | 710 - 340 mm |
| **Larghezza max pneumatico** | 325 mm |
| **Dimensioni ingombro** | 730 x 468 x 440h mm |
| **Peso** | 15,6 kg |



## S017 — € 192,64

### SUPPORTO UNIVERSALE TELESCOPICO

REGOLABILE IN ALTEZZA E IN LUNGHEZZA COSTRUITO IN TUBI QUADRATI DI ACCIAIO, DOPO L'USO LO SI PUÒ RIPORRE IN POCO SPAZIO, PIANI DI APPOGGIO RIVESTITI IN GOMMA PER NON GRAFFIARE E RENDERE STABILE L'OGGETTO APPOGGIATO, 4 RUOTE GIREVOLI DI CUI 2 CON FRENO, ADATTO A LAVORI DI CARROZZERIA PER RIPARAZIONI, PREPARAZIONE E VERNICIATURA





| | |
|---|---|
| Altezza min - max | 840 ÷ 1320 mm |
| Lunghezza | 225 ÷ 1380 mm |
| Larghezza | 860 mm |
| Portata | 100 kg |
| Peso | 33 kg |

## 0645/S — € 50,18

### SGABELLO PER OFFICINA



Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 368 x 360 x 365 mm |
| Peso | 3,8 kg |

## 0645/CC — € 84,56

### SGABELLO CON 3 CASSETTI

DOTATO DI 3 CASSETTI SU CUSCINETTI, 3 PORTABOMBOLETTE E VASSOIO PORTA MINUTERIE, 4 RUOTE PIVOTANTI



Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 370 x 400 x 367h mm |
| 3 cassetti | 190 x 300 x 40h mm |
| Peso | 8 kg |

## 0645/CP — € 62,38

### CARRELLO SOTTAUTO IN PLASTICA



Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 1000 x 470 x 120h mm |
| Peso | 5,5 kg |

## 0645/C — € 56,00

### CARRELLO SOTTAUTO A 6 RUOTE



Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 1030 x 420 x 110h mm |
| Peso | 6,5 kg |

## 0645/CS — € 93,07

### CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1





Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni carrello | 1030 x 420 x 125h mm |
| Dimensioni sgabello | 630 x 420 x 410h mm |
| Peso | 11 kg |

## 0645/SS — € 61,60

### CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1





Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni carrello | 1020 x 410 x 150h mm |
| Dimensioni sgabello | 550 x 410 x 500h mm |
| Peso | 9 kg |

## 0256-

### CRIC IDRAULICO A PROFILO RIBASSATO



| Art. | € | Portata max | Pressione di esercizio | Altezza min-max sollevabile | Stelo | Corsa pistone | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0256/05 | € 51,30 | 5 ton | 63 Mpa | 33 ÷ 39 mm | ø 24 mm | 6 mm | 45 x 95 mm | 0,65 kg |
| 0256/10 | € 87,25 | 10 ton | 63.7 Mpa | 44 ÷ 55 mm | ø 38 mm | 11 mm | 56 x 118 mm | 1,80 kg |
| 0256/20 | € 107,30 | 20 ton | 63.7 Mpa | 52 ÷ 63 mm | ø 50 mm | 11 mm | 76 x 138 mm | 2,80 kg |
| 0256/30 | € 117,60 | 30 ton | 63.7 Mpa | 60 ÷ 72 mm | ø 63 mm | 12 mm | 95 x 158 mm | 4,75 kg |
| 0256/50 | € 168,00 | 50 ton | 63.7 Mpa | 66 ÷ 78 mm | ø 70 mm | 12 mm | 118 x 186 mm | 6,80 kg |

## 0062-

### CRIC A BOTTIGLIA

CRIC A BOTTIGLIA, GARANTISCE UN'OTTIMA STABILITÀ GRAZIE ALLE SUE RIDOTTE DIMENSIONI, FACILE DA TRASPORTARE E DA UTILIZZARE



| Art. | € | Portata | Altezza min. | Alzata | Regolazione | Dimensioni base | Diametro del pistone | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0062/2 | € 23,30 | 2 ton | 181 mm | 116 mm | 48 mm | 90 x 85 mm | Ø 22 mm | 2,7 kg |
| 0062/5 | € 36,29 | 5 ton | 220 mm | 127 mm | 70 mm | 115 x 100 mm | Ø 32 mm | 4,3 kg |
| 0062/10 | € 48,72 | 10 ton | 230 mm | 150 mm | 80 mm | 125 x 110 mm | Ø 40 mm | 6,5 kg |
| 0062/15 | € 71,90 | 15 ton | 230 mm | 150 mm | 80 mm | 140 x 135 mm | Ø 48 mm | 8,4 kg |
| 0062/20 | € 82,10 | 20 ton | 242 mm | 150 mm | 60 mm | 155 x 145 mm | Ø 53 mm | 11 kg |
| 0062/32 | € 157,92 | 32 ton | 285 mm | 180 mm | - mm | 170 x 160 mm | Ø 56 mm | 17,6 kg |
| 0062/50 | € 271,04 | 50 ton | 295 mm | 180 mm | - mm | 215 x 175 mm | Ø 85 mm | 33 kg |



## 0010

**€ 754,88**

### CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

A PANTOGRAFO CON MANIGLIA RIPIEGABILE, DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO DELLA PIATTAFORMA E RUOTE PIVOTANTI CON FRENO







| | |
|---|---|
| **Portata** | 500 kg |
| **Dimensioni tavola** | 850 x 500 x 50 mm |
| **Alzata** | 290 ÷ 880 mm |
| **Peso** | 91 kg |

## 0075

**€ 689,92**

### CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

A PANTOGRAFO CON MANIGLIA RIPIEGABILE DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO DELLA PIATTAFORMA, RUOTE PIVOTANTI CON FRENO







| | |
|---|---|
| **Portata** | 300 kg |
| **Dimensioni tavola** | 850 x 500 x 50 mm |
| **Alzata** | 290 ÷ 880 mm |
| **Peso** | 81 kg |

## 0467

**€ 893,76**

### CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

A DOPPIO PANTOGRAFO CON MANIGLIA FISSA. DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO DELLA PIATTAFORMA E RUOTE PIVOTANTI CON FRENO







| | |
|---|---|
| **Portata** | 350 kg |
| **Dimensioni tavola** | 910 x 500 x 53 mm |
| **Alzata** | 335 ÷ 1300 mm |
| **Peso** | 105 kg |

## C650 — € 159,04

### CARRELLO A 3 VASCHE

ROBUSTO E PRATICO DA ASSEMBLARE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 800 x 450 x 800h mm |
| **Spessore lamiera** | 2 mm |
| **Ruote** | ø 80 mm |
| **Portata** | 100 kg |
| **Peso** | 23 kg |

## C750 — €262,08

### CARRELLO A 3 VASCHE

ROBUSTO E PRATICO DA ASSEMBLARE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 940 x 600 x 870h mm |
| **Spessore lamiera** | 2,3 mm |
| **Ruote** | ø 150 mm |
| **Portata** | 200 kg |
| **Peso** | 52 kg |

## C065/2 — CAT. 42 — € 168,00

### CARRELLO A 2 VASCHE POLIPROPILENE

LEGGERO, ROBUSTO E PRATICO DA ASSEMBLARE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1010 x 440 x 840h mm |
| **Peso lordo** | 16,7 kg |
| **Ruote** | ø 125 mm |
| **Peso netto** | 15,5 kg |
| **Portata** | 250 kg |

## C075/2 — CAT. 42 — € 220,64

### CARRELLO A 2 VASCHE POLIPROPILENE

LEGGERO, ROBUSTO E PRATICO DA ASSEMBLARE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1170 x 652 x 840h mm |
| **Ruote** | ø 125 mm |
| **Portata** | 250 kg |
| **Peso lordo** | 25 kg |
| **Peso netto** | 22,5 kg |

## C009 — € 353,92

### CARRELLO CON PIANO IN LEGNO

IN ACCIAIO, CON 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 1000 x 800 x 750h mm |
| **Spessore lamiera** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 36 mm |
| **Ruote** | ø 150 mm |
| **Portata** | 150 kg |
| **Peso** | 60 kg |

## Cx

### CARRELLO CON PIATTAFORMA IN PVC

MANICO PIEGHEVOLE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI



| Art. | € | Ruote gommate | Portata | Dimensioni piattaforma | Altezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C150 | € 62,38 | Ø 100 mm | 150 kg | 700 x 450 mm | 820 mm | 7,8 kg |
| C300 | € 165,76 | Ø 125 mm | 300 kg | 900 x 600 mm | 890 mm | 15,6 kg |

## C1102 — € 82,10

### CARRELLO GOMMATO

PER VASI E SCATOLE, CON MANOPOLE ANTINFORTUNISTICHE, VERNICIATURA EPOSSIDICA



| | |
|---|---|
| **Ruote pneumatiche** | Ø 260 x 85 mm |
| **Portata** | 200 kg |
| **Dimensioni pala** | 450 x 215 mm |
| **Peso** | 8,5 kg |

## C182 — € 168,00

### CARRELLO GOMMATO

IN ALLUMINIO



| | |
|---|---|
| **Ruote pneumatiche** | Ø 260 x 85 mm |
| **Portata** | 200 kg |
| **Dimensioni pala** | 300 x 205 mm |
| **Peso** | 6,5 kg |

## C189 — € 83,55

### CARRELLO MULTIUSO

GOMMATO PER IL TRASPORTO DI LEGNA, VASI, SCATOLE E OGGETTI VARI. ROBUSTO, MANEGGEVOLE E VERSATILE





| | |
|---|---|
| **Ruote pneumatiche** | Ø 260 x 85 mm |
| **Portata** | 150 kg |
| **Dimensioni pala** | 400 x 250 mm |
| **Dimensioni pala mobile** | 340 x 390 mm |
| **Peso** | 11,5 kg |

## 0461 — € 18,37

### RUOTA IN POLIURETANO

NON PERFORABILE DI DIMENSIONI 260 X 85 mm, CON CUSCINETTI A RULLI, FORO Ø 20 mm E RIDUZIONE DA 20 mm A 18 mm, PER CARRELLI CON ALBERO RUOTA 18-20 mm



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ruota** | 250 x 75 mm |
| **Dimensioni foro** | ø 20 - 18 x 74 mm |
| **Peso** | 1,1 kg |

## P019 — € 148,96

### PIATTAFORMA ANTISCIVOLO PIEGHEVOLE

IN ALLUMINIO, PROFESSIONALE E DI FACILE USO, IDEALE PER UNA VASTA GAMMA DI LAVORI IN DIVERSI SETTORI, DA QUELLO DOMESTICO A QUELLO AUTO



| | |
|---|---|
| **Portata** | 150 kg |
| **Dimensioni** | 1260x380x500 mm |
| **Dimensioni piattaforma** | 950x300 mm |
| **Peso** | 7,5 kg |

## 0056-

### PARANCO A CATENA



| Art. | € | Portata | Alzata | Peso |
|---|---|---|---|---|
| **0056/1** | **€ 138,88** | 1000 kg | 3000 mm | 12 kg |
| **0056/2** | **€ 206,08** | 2000 kg | 3000 mm | 22 kg |

## 0237-

### PARANCO A LEVA



| Art. | € | Portata | Alzata | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0237/05 | € 168,00 | 500 kg | 1500 mm | 5 kg |
| 0237/15 | € 249,76 | 1500 kg | 1500 mm | 12 kg |

## 0236 € 81,76

### SUPPORTO A BANDIERA



| | |
|---|---|
| Portata | 300 kg |
| Lunghezza braccio | 750 mm |
| Interasse fori | 380 mm |
| Sezione | 45 X 45 mm² |

## 0602 € 254,24

### PARANCO ELETTRICO





| | |
|---|---|
| Portata | 200 / 400 kg |
| Lunghezza cavo | 18 m |
| Velocità | 8 m/min |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1 kW |
| Peso | 16,7 kg |

## 0600 € 283,36

### PARANCO ELETTRICO







| | |
|---|---|
| Portata | 200 / 400 kg |
| Lunghezza cavo | 18 m |
| Velocità | 8 m / min |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso | 18 kg |

## Sx

### SOLLEVATORE MAGNETICO



Neodimio

| Art. | € | Portata max | Portata barre tonde | Diametro min-max sollevabile | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S0300 | € 512,96 | 300 kg | 100 kg | 50 ÷ 300 mm | 189 x 163 x 92 (B) mm | 9,5 kg |
| S0600 | € 803,04 | 600 kg | 200 kg | 70 ÷ 400 mm | 267 x 198 x 129 (B) mm | 19 kg |
| S1000 | € 1.209,60 | 1000 kg | 330 kg | 75 ÷ 450 mm | 350 x 277 x 156 (B) mm | 36 kg |

## PDC4-

### *PENDENTI DI CATENA*

"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 4 BRACCI GR 80 CON GANCIO ACCORCIATORE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1, EN 818-4, LA PORTATA VERTICALE È CALCOLATA SOLO SU 3 BRACCI IN QUANTO IL QUARTO BRACCIO È SOLO PER EQUILIBRARE IL CARICO



EN 818-4

| Art. | € | Lunghezza | Portata 0°<ß<45° | Portata 45°<ß<60° | Catena | Gancio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDC4/7/2 | € 376,32 | 2000 mm | 3150 kg | 2240 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC4/7/3 | € 433,44 | 3000 mm | 3150 kg | 2240 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC4/7/4 | € 489,44 | 4000 mm | 3150 kg | 2240 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC4/10/2 | € 747,04 | 2000 mm | 6700 kg | 4750 kg | ø 10 mm | SLF |
| PDC4/10/3 | € 823,20 | 3000 mm | 6700 kg | 4750 kg | ø 10 mm | SLF |
| PDC4/10/4 | € 939,68 | 4000 mm | 6700 kg | 4750 kg | ø 10 mm | SLF |

## PDC2-

### *PENDENTI DI CATENA*

"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 2 BRACCI GR 80, CON GANCI ACCORCIATORI, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1



EN 818-4

| Art. | € | Lunghezza | Portata 0°<ß<45° | Portata 45°<ß<60° | Catena | Gancio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDC2/7/2 | € 182,56 | 2000 mm | 2120 kg | 1500 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC2/7/3 | € 193,76 | 3000 mm | 2120 kg | 1500 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC2/7/4 | € 218,40 | 4000 mm | 2120 kg | 1500 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC2/10/2 | € 278,88 | 2000 mm | 4250 kg | 3150 kg | ø 10 mm | SLF |
| PDC2/10/3 | € 308,00 | 3000 mm | 4250 kg | 3150 kg | ø 10 mm | SLF |
| PDC2/10/4 | € 369,60 | 4000 mm | 4250 kg | 3150 kg | ø 10 mm | SLF |

## PDC1-

### *PENDENTI DI CATENA*

"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 1 BRACCIO GR 80, CON GANCIO ACCORCIATORE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1



EN 818-4

| Art. | € | Lunghezza | Portata verticale | Catena | Gancio |
|---|---|---|---|---|---|
| PDC1/7/1 | € 74,03 | 1000 mm | 1500 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC1/7/2 | € 84,56 | 2000 mm | 1500 kg | ø 7 mm | SLF |
| PDC1/10/1 | € 110,54 | 1000 mm | 3150 kg | ø 10 mm | SLF |
| PDC1/10/2 | € 129,92 | 2000 mm | 3150 kg | ø 10 mm | SLF |

## AN2G/12/1 — € 78,62

### *PENDENTE A 2 BRACCI IN ACCIAIO*



| | |
|---|---|
| Fune | ø 12 mm |
| Lunghezza | 1000 mm |
| Portata | 30° 2600 kg |
| Portata | 90° 2100 kg |

## 06x

### *SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE*



EN 12195-2

| Art. | € | Nastro con tenditore | Larghezza nastro | Portata | Ganci |
|---|---|---|---|---|---|
| 0635 | € 25,98 | 5,50 + 0,50 m | 35 mm | 1000 kg | 2 |
| 0650 | € 36,29 | 8,00 + 0,50 m | 50 mm | 2000 kg | 2 |
| 0675 | € 182,56 | 10,00 + 1,00 m | 75 mm | 3000 kg | 2 |

## 0635/25 — € 12,66

### *SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE*

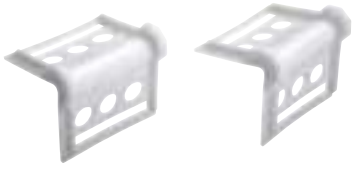


EN 12195-2

| | |
|---|---|
| Nastro da mm 25 con tenditore e 2 ganci | 4,00 + 0,30 m |
| Portata | 250 kg |

## 0117 — € 12,77

### *COPPIA PROTEZIONI IN PLASTICA*



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 135 x 125 mm |

## x-1000

### BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

A DOPPIO STRATO, ASOLE RIVESTITE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1

EN 1492-1

| Art. | € | m | Largh. | Colore | Lungh. asole | Portata verticale | Portata canestro | Portata canestro ß 45° kg | Portata canestro ß 60° kg | Portata cappio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1000 | € 12,54 | 1 | 50 mm | Viola | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| 2/1000 | € 16,80 | 2 | 50 mm | Viola | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| 3/1000 | € 19,94 | 3 | 50 mm | Viola | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| 4/1000 | € 24,08 | 4 | 50 mm | Viola | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |



## x-2000

### BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

A DOPPIO STRATO, ASOLE RIVESTITE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1

EN 1492-1

| Art. | € | m | Largh. | Colore | Lungh. asole | Portata verticale | Portata canestro | Portata canestro ß 45° kg | Portata canestro ß 60° kg | Portata cappio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2000 | € 16,13 | 1 | 60 mm | Verde | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| 2/2000 | € 23,07 | 2 | 60 mm | Verde | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| 3/2000 | € 30,02 | 3 | 60 mm | Verde | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| 4/2000 | € 36,29 | 4 | 60 mm | Verde | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| 5/2000 | € 45,70 | 5 | 60 mm | Verde | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| 6/2000 | € 53,42 | 6 | 60 mm | Verde | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |



## x-3000

### BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

A DOPPIO STRATO, ASOLE RIVESTITE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1

EN 1492-1

| Art. | € | m | Largh. | Colore | Lungh. asole | Portata verticale | Portata canestro | Portata canestro ß 45° kg | Portata canestro ß 60° kg | Portata cappio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/3000 | € 22,06 | 1 | 90 mm | Giallo | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| 2/3000 | € 31,14 | 2 | 90 mm | Giallo | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| 3/3000 | € 43,57 | 3 | 90 mm | Giallo | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| 4/3000 | € 53,42 | 4 | 90 mm | Giallo | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| 5/3000 | € 61,60 | 5 | 90 mm | Giallo | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| 6/3000 | € 71,90 | 6 | 90 mm | Giallo | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |



## FTx-1000

### FUNI TONDE IN POLIESTERE

ANELLO CHIUSO CON CALZA ESTERNA COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1

EN 1492-2

| Art. | € | Anello | Colore | Verticale | Portata canestro | Portata canestro ß 45° kg | Portata canestro ß 60° kg | Portata cappio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT1/1000 | € 6,38 | 1 m | Viola | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| FT2/1000 | € 8,96 | 2 m | Viola | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| FT3/1000 | € 12,66 | 3 m | Viola | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| FT4/1000 | € 16,24 | 4 m | Viola | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| FT5/1000 | € 19,94 | 5 m | Viola | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |
| FT6/1000 | € 23,74 | 6 m | Viola | 1000 kg | 2000 kg | 1400 | 1000 | 800 kg |



## FTx-2000

### FUNI TONDE IN POLIESTERE

ANELLO CHIUSO CON CALZA ESTERNA, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1

EN 1492-2

| Art. | € | Anello | Colore | Verticale | Portata canestro | Portata canestro ß 45° kg | Portata canestro ß 60° kg | Portata cappio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT1/2000 | € 8,96 | 1 m | Verde | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| FT2/2000 | € 11,09 | 2 m | Verde | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| FT3/2000 | € 18,59 | 3 m | Verde | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| FT4/2000 | € 23,52 | 4 m | Verde | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| FT5/2000 | € 26,10 | 5 m | Verde | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |
| FT6/2000 | € 31,14 | 6 m | Verde | 2000 kg | 4000 kg | 2800 | 2000 | 1600 kg |




## FTx-3000

### FUNI TONDE IN POLIESTERE

ANELLO CHIUSO CON CALZA ESTERNA COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1

EN 1492-2

| Art. | € | Anello | Colore | Verticale | Portata canestro | Portata canestro ß 45° kg | Portata canestro ß 60° kg | Portata cappio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT1/3000 | € 11,09 | 1 m | Giallo | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| FT2/3000 | € 16,35 | 2 m | Giallo | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| FT3/3000 | € 23,52 | 3 m | Giallo | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| FT4/3000 | € 30,58 | 4 m | Giallo | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| FT5/3000 | € 35,73 | 5 m | Giallo | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |
| FT6/3000 | € 44,80 | 6 m | Giallo | 3000 kg | 6000 kg | 4200 | 3000 | 2400 kg |



## 0791-

### ARGANO MANUALE A FUNE

PER IL TIRO ED IL SOLLEVAMENTO



| Art. | € | Tiro massimo | Cavo | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0791/08 | € 330,40 | 800 kg | ø 8,3mm x 20m | 11 kg |
| 0791/16 | € 445,76 | 1600 kg | ø 11mm x 20m | 27 kg |
| 0791/32 | € 872,48 | 3200 kg | ø 16mm x 20m | 50 kg |

## 0066 € 30,91

### TENDI CAVO CON DOPPIO CRICCHETTO



| | |
|---|---|
| Tiro massimo | 800 kg |
| Diametro cavo | ø 5 mm |
| Lunghezza massima | 2 m |
| Peso | 2,7 kg |

## 0070/C € 40,54

### ARGANO MANUALE

ZINCATO CON CAVO E GANCIO



| | |
|---|---|
| Tiro massimo | 500 kg |
| Larghezza gola | 50 mm |
| Diametro esterno rocchetto | 133 mm |
| Diametro minimo rocchetto | 40 mm |
| Dimensioni cavo | ø 4,5 mm x 10 m |
| Dimensioni base | 140 x 90 mm |

## 0070 € 31,25

### ARGANO MANUALE

ZINCATO



| | |
|---|---|
| Tiro massimo | 500 kg |
| Larghezza gola | 50 mm |
| Diametro esterno rocchetto | 133 mm |
| Diametro minimo rocchetto | 40 mm |
| Dimensioni cavo | - |
| Dimensioni base | 140 x 90 mm |

## 0590 € 65,52

### ARGANO MANUALE CON FRENO



| | |
|---|---|
| Tiro massimo | 450 kg |
| Larghezza gola | 49 mm |
| Diametro esterno rocchetto | 110 mm |
| Diametro minimo rocchetto | 45 mm |
| Dimensioni ingombro senza leva | 170 x 150 x 125h mm |
| Peso | 2,7 kg |

## 0654-xL

### CARRELLI DA TRASPORTO

CARRELLI DA TRASPORTO CON RUOTE IN NYLON DOTATO DI OCCHIELLO PER TRAINO



| Art. | € | Capacità | Altezza utile | Dimensioni rulli | Ruote | Dimensioni appoggio | Lunghezza timone | Angolo di sterzata | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0654/06L | € 505,12 | 6 Ton | 110 mm | 85 x 85 mm | 8 | Ø 170 mm | 1080 mm | ±90° | 610 x 520 mm | 41 kg |
| 0654/09L | € 566,72 | 9 Ton | 110 mm | 85 x 85 mm | 12 | Ø 170 mm | 1080 mm | ±90° | 840 x 583 mm | 59 kg |
| 0654/12L | € 788,48 | 12 Ton | 110 mm | 85 x 85 mm | 16 | Ø 170 mm | 1080 mm | ±90° | 1030 x 620 mm | 80 kg |

## 0654-xF

### CARRELLI DA TRASPORTO

CON RUOTE IN NYLON



| Art. | € | Capacità | Altezza utile | Dimensioni rulli | Ruote ogni carrello | Dimensioni appoggio | Lunghezza barra | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0654/06F | € 343,84 | 6 Ton | 110 mm | 85 x 85 mm | 4 | 200 x 220 mm | 640 ÷1030 mm | 30 kg |
| 0654/09F | € 460,32 | 9 Ton | 110 mm | 85 x 85 mm | 6 | 200 x 320 mm | 840 ÷ 1230 mm | 43 kg |
| 0654/12F | € 524,16 | 12 Ton | 110 mm | 85 x 85 mm | 8 | 200 x 407 mm | 1104 ÷ 1430 mm | 52 kg |

## 0068/S

**€ 3.102,40**

### TRANSPALLET CON BILANCIA E STAMPANTE

NON IDONEI NEI RAPPORTI CON TERZI - FUNZIONE TARA ALIMENTAZIONE CON BATTERIA RICARICABILE - BATTISTRADA IN POLIURETANO

| | |
|---|---|
| Portata | 2000 kg |
| Capacità pesatura | 2000 kg |
| Altezza forche | 88 ÷ 200 mm |
| Dimensioni forche | 1150 x 568 mm |
| Lettura | 1 kg |
| Precisione | ±2 kg |
| Stampante | Si/Yes |
| Ruota anteriore | Doppia/Double |
| Peso | 155 kg |





## 0068L

**€ 2.072,00**

### TRANSPALLET CON BILANCIA

TRANSPALLET CON BILANCIA NON IDONEI NEI RAPPORTI CON TERZI - FUNZIONE TARA ALIMENTAZIONE CON BATTERIE SOSTITUIBILI

| | |
|---|---|
| Portata | 2000 kg |
| Capacità pesatura | 2000 kg |
| Altezza forche | 85 ÷ 175 mm |
| Dimensioni forche | 1150 x 570 mm |
| Lettura | 0,5 kg |
| Precisione | ±0,05% kg |
| Ruota anteriore | Doppia |
| Peso | 125 kg |





## 0028R

CAT. 42 € 607,04

### *TRANSPALLET MANUALE RIBASSATO*

CON BATTISTRADA IN POLIURETANO



| | |
|---|---|
| **Portata** | 2500 kg |
| **Altezza forche** | 63 ÷ 165 mm |
| **Dimensioni forche** | 1150 x 540 mm |
| **Spessore telaio** | 3 mm |
| **Ruota anteriore** | Doppia |
| **Peso** | 72 kg |

## 0028

€ 528,64

### *TRANSPALLET MANUALE*

CON BATTISTRADA IN POLIURETANO



| | |
|---|---|
| **Portata** | 2500 kg |
| **Altezza forche** | 85 ÷ 200 mm |
| **Dimensioni forche** | 1150 x 540 mm |
| **Spessore telaio** | 3 mm |
| **Ruota anteriore** | Doppia |
| **Peso** | 72 kg |

## 0064

€ 610,40

### *TRANSPALLET MANUALE*

CON BATTISTRADA IN POLIURETANO



| | |
|---|---|
| **Portata** | 2500 kg |
| **Altezza forche** | 85 ÷ 200 mm |
| **Dimensioni forche** | 900 x 540 mm |
| **Spessore telaio** | 3 mm |
| **Ruota anteriore** | Singola |
| **Peso** | 64 kg |

## S2/800

€ 1.049,44

### *SOLLEVATORE PER PALLETS*

A PANTOGRAFO







| | |
|---|---|
| **Portata** | 1000 kg |
| **Altezza forche** | 85 ÷ 800 mm |
| **Dimensioni forche** | 1170 x 540 mm |
| **Battistrada** | Poliuretano |
| **Ruota anteriore** | Singola |
| **Peso** | 117 kg |

## 0782

€ 1.000,16

### SOLLEVATORE CON PIATTAFORMA E FORCHE







| | |
|---|---|
| Portata | 400 kg |
| Altezza forche | 85 ÷ 1500 mm |
| Dimensioni forche | 545 x 650 mm |
| Piattaforma | 576 x 650 mm |
| Ruote sterzanti | Ø 127 x 40 mm |
| Ruote fisse | Ø 75 x 40 mm |
| Battistrada | Poliuretano |
| Dimensioni | 1100 x 600 x 1725h mm |
| Peso | 90 kg |

## 0143A

CAT. 42 € 1.691,20

### SOLLEVATORE PER PALLET

CON FRENO E PEDALE DI SOLLEVAMENTO







| | |
|---|---|
| Portata | 1000 kg |
| Altezza forche | 90 ÷ 1600 mm |
| Dimensioni forche | 1150 x 550 mm |
| Altezza montante | 2100 mm |
| Battistrada | Poliuretano |
| Ruota anteriore | Doppia |
| Dimensioni | 920 x 1670 x 2100h mm |
| Peso | 210 kg |

## 0143/25

CAT. 42 € 1.870,40

### SOLLEVATORE MANUALE PER PALLET

CON FRENO E PEDALE DI SOLLEVAMENTO







| | |
|---|---|
| Portata | 1000 / 800 kg |
| Altezza forche | 75 ÷ 1600 ÷ 2500 mm |
| Dimensioni forche | 1150 x 550 mm |
| Altezza montante | 1840 mm |
| Battistrada | Poliuretano |
| Ruota anteriore | Doppia |
| Dimensioni | 1670 x 920 x 1840h mm |
| Peso | 306 kg |

## C030-

### CONTENITORE RIBALTABILE PER TRUCIOLI CON RUOTE







| Art. | € | Litri | A | B | C | E | F | H | I | L | Portata | Ruote | Ruote | Colore | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C030/0300 | € 1.344,00 | 300 | 1280 mm | 820 mm | 395 mm | 530 mm | 650 mm | 490 mm | 700 mm | 1010 mm | 600 kg | Ø 125 mm | 165h mm | RAL6011 | 95 kg |
| C030/0500 | € 1.523,20 | 500 | 1280 mm | 920 mm | 600 mm | 750 mm | 915 mm | 710 mm | 800 mm | 1010 mm | 1000 kg | Ø 180 mm | 210h mm | RAL6011 | 130 kg |
| C030/0750 | € 1.680,00 | 750 | 1280 mm | 1070 mm | 730 mm | 800 mm | 1035 mm | 830 mm | 800 mm | 1055 mm | 1350 kg | Ø 180 mm | 210h mm | RAL6011 | 150 kg |
| C030/1000 | € 1.803,20 | 1000 | 1510 mm | 1070 mm | 870 mm | 925 mm | 1220 mm | 975 mm | 800 mm | 1255 mm | 1700 kg | Ø 200 mm | 245h mm | RAL6011 | 182 kg |
| C030/1350 | € 2.083,20 | 1350 | 1510 mm | 1320 mm | 870 mm | 925 mm | 1220 mm | 975 mm | 800 mm | 1255 mm | 2000 kg | Ø 200 mm | 245h mm | RAL6011 | 205 kg |



## MORSE A MACCHINA

pag.142  Morse di precisione

pag.143  Morse a macchina

## TAVOLE E DIVISORI

pag.147  Divisori

pag.151  Tavole e piani magnetici

pag.154  Staffaggio

## MANDRINI E CONTROPUNTE

pag.155  Contropunte

pag.156  Mandrini autocentranti e autoserranti

pag.161  Maschiatori

pag.162  Mandrini porta frese

pag.166  Mandrini porta pinze

pag.168  Portaconi

pag.169  Testine per alesare

## TORRETTE E PORTA UTENSILI

pag.170  Torrette e porta utensili

## ACCESSORI BORDO MACCHINA

pag.172  Kit di refrigerazione

pag.173  Protezioni

pag.174  Illuminazione

## UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA

pag.175  Utensile per esterno da tornitura

pag.178  Utensile per interno da tornitura

pag.186  Utensili per fresatura

## M061

**€ 403,2**

### MORSA DI PRECISIONE CON BARRA SENO

| | |
|---|---|
| **Lunghezza morsa** | 235 mm |
| **Larghezza ganascia** | 88 mm |
| **Interasse dei perni** | 100 mm |
| **Altezza ganascia** | 40 mm |
| **Apertura** | 120 mm |
| **Precisione** | 0,005 mm |
| **Inclinazione** | 0° ÷ 45° |
| **Peso** | 12,5 kg |



## M012-

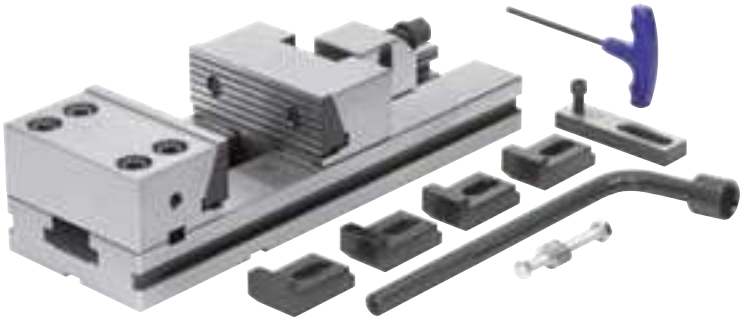
### MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO TEMPERATO E RETTIFICATO

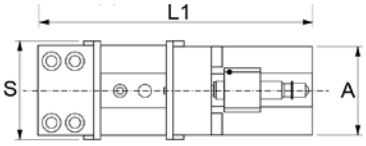
| Art. | € | Dimensioni | Apertura | Altezza ganascia | Precisione | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **M012/038** | **€ 80,98** | 38 x 105 x 45h mm | 44 mm | 25 mm | 0,005 mm | 1,3 kg |
| **M012/050** | **€ 84,56** | 50 x 140 x 50h mm | 65 mm | 25 mm | 0,005 mm | 2 kg |
| **M012/080** | **€ 204,96** | 73 x 190 x 67h mm | 110 mm | 35 mm | 0,005 mm | 4 kg |
| **M012/100** | **€ 285,60** | 100 x 245 x 90h mm | 125 mm | 45 mm | 0,005 mm | 9,3 kg |

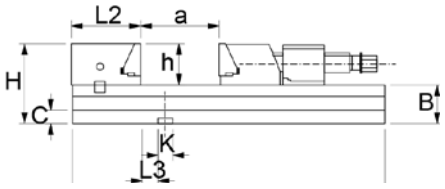


## M011-

### MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO










| Art. | € | Dimensioni ganascia | Preci-sione | S | A | B | C | H | L1 | L2 | L3 | h | K h7 | a | Durezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **M011/125/150** | **€ 1000,16** | 125 x 50h mm | 0,02 mm | 125 mm | 125 mm | 40 mm | 15 mm | 90 mm | 350 mm | 80 mm | 25,6 mm | 50 mm | 16 mm | 150 mm | 58 - 63 HRC | 20 kg |
| **M011/150/210** | **€ 1153,6** | 150 x 60h mm | 0,02 mm | 150 mm | 150 mm | 50 mm | 20 mm | 110 mm | 435 mm | 93 mm | 25,6 mm | 60 mm | 16 mm | 210 mm | 58 - 63 HRC | 36 kg |
| **M011/150/300** | **€ 1433,6** | 150 x 60h mm | 0,02 mm | 150 mm | 150 mm | 50 mm | 20 mm | 110 mm | 525 mm | 93 mm | 25,6 mm | 60 mm | 16 mm | 300 mm | 58 - 63 HRC | 40 kg |

## M011-xG

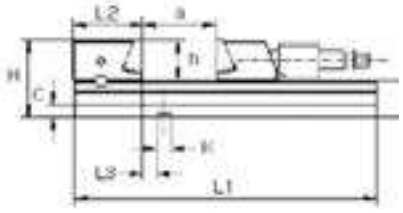
### GANASCE DI RICAMBIO

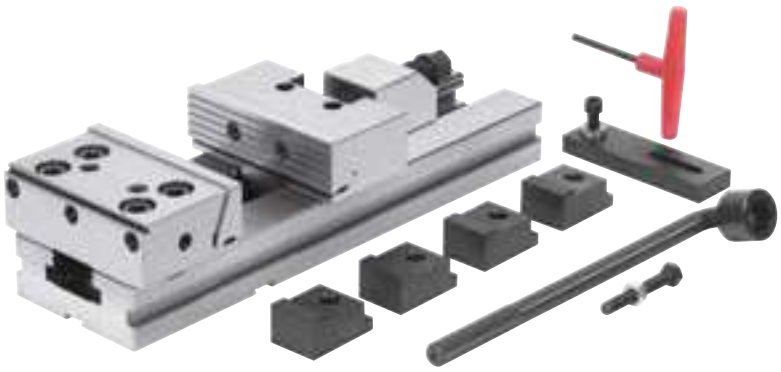
| Art. | € | Descrizione | Dimensioni ganascia |
|---|---|---|---|
| **M011/125GP** | **€ 213,92** | Ganascia prismatica | 125 x 40h mm |
| **M011/125GR** | **€ 359,52** | Coppia ganasce rigate | 125 x 40h mm |
| **M011/150GP** | **€ 257,6** | Ganascia prismatica | 150 x 45h mm |
| **M011/150GR** | **€ 384,16** | Coppia ganasce rigate | 150 x 45h mm |

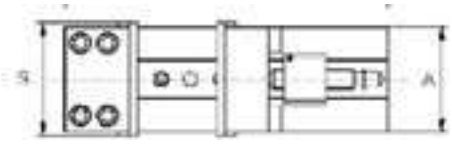


## M028-

### MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO












| Art. | € | Dimensioni ganascia | Precisione | S | A | B | C | H | L1 | L2 | L3 | h | K h7 | a | Durezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M028/100/100 | € 717,92 | 100 x 30h mm | 0,02 mm | 100 mm | 75 mm | 35 mm | 15 mm | 65 mm | 270 mm | 77,9 mm | 25,6 mm | 30 mm | 16 mm | 100 mm | 58 - 62 HRC | 7 kg |
| M028/125/150 | € 780,64 | 125 x 40h mm | 0,02 mm | 125 mm | 95 mm | 40 mm | 15 mm | 80 mm | 345 mm | 77,9 mm | 25,6 mm | 40 mm | 16 mm | 150 mm | 58 - 62 HRC | 13 kg |
| M028/150/200 | € 930,72 | 150 x 50h mm | 0,02 mm | 150 mm | 125 mm | 50 mm | 20 mm | 100 mm | 420 mm | 89,4 mm | 25,6 mm | 50 mm | 16 mm | 200 mm | 58 - 62 HRC | 26 kg |
| M028/150/300 | € 1000,16 | 150 x 50h mm | 0,02 mm | 150 mm | 125 mm | 50 mm | 20 mm | 100 mm | 520 mm | 89,4 mm | 25,6 mm | 50 mm | 16 mm | 300 mm | 58 - 62 HRC | 30 kg |
| M028/150/400 | € 1153,60 | 150 x 50h mm | 0,02 mm | 150 mm | 125 mm | 50 mm | 20 mm | 100 mm | 620 mm | 89,4 mm | 25,6 mm | 50 mm | 16 mm | 400 mm | 58 - 62 HRC | 34 kg |
| M028/175/200 | € 1153,60 | 175 x 60h mm | 0,02 mm | 175 mm | 145 mm | 58 mm | 20 mm | 118 mm | 455 mm | 96,9 mm | 25,6 mm | 60 mm | 16 mm | 200 mm | 58 - 62 HRC | 51 kg |
| M028/175/300 | € 1187,20 | 175 x 60h mm | 0,02 mm | 175 mm | 145 mm | 58 mm | 20 mm | 118 mm | 555 mm | 96,9 mm | 25,6 mm | 60 mm | 16 mm | 300 mm | 58 - 62 HRC | 43 kg |
| M028/175/400 | € 1332,80 | 175 x 60h mm | 0,02 mm | 175 mm | 145 mm | 58 mm | 20 mm | 118 mm | 655 mm | 96,9 mm | 25,6 mm | 60 mm | 16 mm | 400 mm | 58 - 62 HRC | 51 kg |
| M028/175/500 | € 1489,60 | 175 x 60h mm | 0,02 mm | 175 mm | 145 mm | 58 mm | 20 mm | 118 mm | 755 mm | 96.9 mm | 25,6 mm | 60 mm | 16 mm | 500 mm | 58 - 62 HRC | 59 kg |
| M028/200/300 | € 1792,00 | 200 x 65h mm | 0,02 mm | 200 mm | 170 mm | 70 mm | 26 mm | 135 mm | 595 mm | 113,4 mm | 25,6 mm | 65 mm | 16 mm | 300 mm | 58 - 62 HRC | 80 kg |
| M028/200/400 | € 1836,80 | 200 x 65h mm | 0,02 mm | 200 mm | 170 mm | 70 mm | 26 mm | 135 mm | 695 mm | 113,4 mm | 25,6 mm | 65 mm | 16 mm | 400 mm | 58 - 62 HRC | 71 kg |
| M028/200/500 | € 2217,60 | 200 x 65h mm | 0,02 mm | 200 mm | 170 mm | 70 mm | 26 mm | 135 mm | 795 mm | 113,4 mm | 25,6 mm | 65 mm | 16 mm | 500 mm | 58 - 62 HRC | 79 kg |
| M028/200/600 | € 2441,60 | 200 x 65h mm | 0,02 mm | 200 mm | 170 mm | 70 mm | 26 mm | 135 mm | 895 mm | 113,4 mm | 25,6 mm | 65 mm | 16 mm | 600 mm | 58 - 62 HRC | 84 kg |

## M028-xG

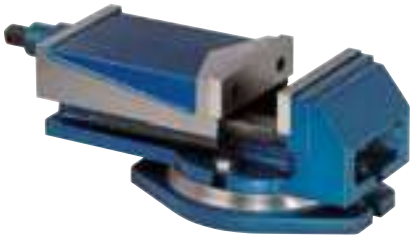
### GANASCE DI RICAMBIO



| Art. | € | Descrizione | Dimensioni ganascia |
|---|---|---|---|
| M028/100GP | € 206,08 | Ganascia prismatica | 100 x 24,5h mm |
| M028/175GP | € 257,60 | Ganascia prismatica | 175 x 43h mm |
| M028/200GP | € 285,60 | Ganascia prismatica | 200 x 53h mm |
| M028M029/125GP | € 215,04 | Ganascia prismatica | 125 x 32h mm |
| M028M029/150GP | € 231,84 | Ganascia prismatica | 150 x 40h mm |

## M023-

### MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Dimensioni | Dimensioni base | Interasse fori | Cava | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M023/100 | € 200,48 | 100 x 35 mm | 80 mm | 270 x 130 x 105h mm | 215 X 165 mm | 195 mm | 14 mm | 11 kg |
| M023/125 | € 239,68 | 125 x 40 mm | 100 mm | 355 x 190 x 127h mm | 215 X 165 mm | 195 mm | 14 mm | 17 kg |
| M023/160 | € 324,80 | 160 x 50 mm | 125 mm | 422 x 235 x 162h mm | 300 X 235 mm | 275 mm | 18 mm | 32 kg |
| M023/200 | € 408,80 | 200 x 61 mm | 160 mm | 490 x 270 x 175h mm | 300 X 235 mm | 275 mm | 18 mm | 50 kg |

## M024-

### MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°

M024/250





| Art. | € | Ganasce | Apertura | Dimensioni | Dimensioni base | Interasse fori | Cava | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M024/136 | € 173,60 | 136 x 32 mm | 170 mm | 375 x 162 x 123h mm | 223 x 165 mm | 200 mm | 14 mm | 14 kg |
| M024/160 | € 249,76 | 160 x 50 mm | 180 mm | 402 x 182 x 142h mm | 252 x 182 mm | 225 mm | 14 mm | 23 kg |
| M024/200 | € 329,28 | 200 x 63 mm | 220 mm | 470 x 234 x 172h mm | 290 x 222 mm | 260 mm | 18 mm | 33 kg |
| M024/250 | € 478,24 | 250 x 45 mm | 320 mm | 612 x 280 x 186h mm | 290 x 270 mm | 245 mm | 18 mm | 66 kg |

## M530-

### MORSA A MACCHINA INCLINABILE CON BASE GIREVOLE 360°



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Dimensioni | Dimensioni base | Interasse fori | Cava | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M530/100 | € 300,16 | 100 x 32 mm | 90 mm | 325 x 180 x 150h mm | 250 x 180 mm | 230 mm | 14 mm | 19 kg |
| M530/125 | € 356,16 | 125 x 40 mm | 100 mm | 360 x 206 x 165h mm | 290 x 226 mm | 260 mm | 18 mm | 26 kg |
| M530/160 | € 436,80 | 160 x 50 mm | 125 mm | 443 x 270 x 194h mm | - mm | - mm | - mm | 35 kg |

## P014

€ 300,16

### SERIE PARALLELE IN ACCIAIO

TEMPRATE E RETTIFICATE IN COPPIA DI PRECISIONE



28 Pz Scatola di legno

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 150 x 10 x (14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50) mm |
| Durezza | HRC 60 |
| Precisione | ± 0,005 mm |
| Pezzi | 28 |

## P015

€ 163,52

### SERIE PARALLELE IN ACCIAIO

TEMPRATE E RETTIFICATE IN COPPIA DI PRECISIONE




18 Pz Scatola di legno

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 160 x 4 x (10-14-18-22-26-30-34-38-42) mm |
| Durezza | HRC 60 |
| Precisione | ± 0,005 mm |
| Pezzi | 18 |

## P017

**€ 115,36**

### *SERIE PARALLELE IN ACCIAIO*

TEMPRATE E RETTIFICATE IN COPPIA DI PRECISIONE



**18 Pz** **Scatola di plastica**

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 150 x 8 x (14-16-20-24-30-32-36-40-44) mm |
| **Durezza** | HRC 45 |
| **Pezzi** | 18 |
| **Peso** | 4.9 kg |

## M027-

***CAT. 42**

### *MORSA TRAPANO*

CON GUIDE RASCHIETTATE



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Dimensioni base | Dimensioni imballo | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **M027/100** | **€ 148,96** | 100 x 44 mm | 110 mm | 290 x 170 mm | 400 x 220 x 120 mm | 8,5 kg |
| **M027/140** | **€ 209,44** | 140 x 44 mm | 140 mm | 335 x 220 mm | 500 x 290 x 150 mm | 11,0 kg |
| **M027/200** | **€ 339,36** | 200 x 60 mm | 200 mm | 430 x 280 mm | 640 x 360 x 170 mm | 20,0 kg |

## M001-

### *MORSA TRAPANO*



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Peso |
|---|---|---|---|---|
| **M001/100** | **€ 56,00** | 100 mm | 80 mm | 4,2 kg |
| **M001/120** | **€ 68,77** | 120 x 33,5 mm | 110 mm | 6,2 kg |
| **M001/150** | **€ 86,24** | 150 mm | 135 mm | 7,5 kg |

## 0142-

### *MORSA TRAPANO*



| Art. | € | Ganasce | Interasse fori | Apertura morsa | Larg. asola | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0142/75** | **€ 19,38** | 75 X 24 mm | 95 mm | 55 mm | 9 mm | 1,8 kg |
| **0142/100** | **€ 27,44** | 100 x 25,5 mm | 125 mm | 85 mm | 12 mm | 2,8 kg |
| **0142/125** | **€ 34,16** | 125 x 30 mm | 140 mm | 100 mm | 13 mm | 4,4 kg |

## 0698/100 — € 86,69

### MORSA INCLINABILE



| | |
|---|---|
| **Ganasce** | 105 x 47 mm |
| **Apertura** | 105 mm |
| **Fori** | 0°-15°-30°-45°-60°-75°-90° |
| **Base** | 192 x 185 mm |
| **Interasse fori** | 160 mm |
| **Dimensioni** | 192 x 185 x 115h mm |
| **Peso** | 8,5 kg |

## M034/120 — € 267,68

### MORSA TRAPANO A SERRAGGIO RAPIDO

CON GANASCIA PRISMATICA E BASE GIREVOLE



| | |
|---|---|
| **Ganasce** | 120 x 40 mm |
| **Apertura** | 120 mm |
| **Peso** | 7 kg |

## 0188-

### MORSA A CROCE



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Dimensioni base | Altezza | Corsa longitudinale | Corsa trasversale | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0188/100** | **€ 81,42** | 100 x 25 mm | 90 mm | 240 x 140 mm | 140 mm | 130 mm | 110 mm | 7,5 kg |
| **0188/125** | **€ 115,36** | 125 x 40 mm | 110 mm | 255 x 160 mm | 150 mm | 170 mm | 130 mm | 13 kg |
| **0188/150** | **€ 145,60** | 150 x 40 mm | 145 mm | 280 x 170 mm | 160 mm | 160 mm | 180 mm | 15 kg |

## 0188-xG — *CAT. 42

### MORSA A CROCE CON GIREVOLE



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Dimensioni base | Altezza | Corsa longitudinale | Corsa trasversale | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0188/100G** | **€ 137,76** | 100 X 25 mm | 90 mm | 210 x 150 mm | 175 mm | 130 mm | 110 mm | 12 kg |
| **0188/125G** | **€ 155,68** | 125 X 40 mm | 120 mm | 230 x 175 mm | 180 mm | 150 mm | 120 mm | 15 kg |
| **0188/150G** | **€ 176,96** | 150 X 45 mm | 150 mm | 235 x 195 mm | 190 mm | 170 mm | 115 mm | 22 kg |

## D023 — € 1680,00

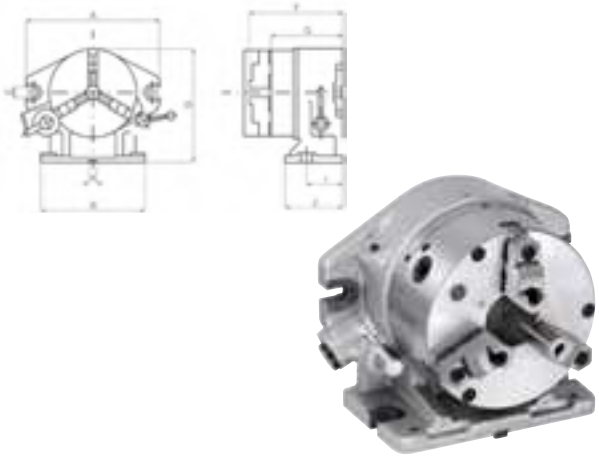
### DIVISORE RAPIDO A SCATTI ORIZZONTALE E VERTICALE



| | |
|---|---|
| **Divisioni** | 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24 |
| **A** | 230 mm |
| **B** | 230 mm |
| **C** | 160 mm |
| **D** | 236 mm |
| **E** | 18 mm |
| **F** | 320 mm |
| **G** | 285 mm |
| **H** | 125 mm |
| **I** | - mm |
| **J** | 210 mm |
| **K** | 18 mm |
| **Foro** | 30 mm |
| **Portata max orizzontale** | 50 kg |
| **Portata max verticale** | 10 kg |
| **Peso** | 66,5 kg |

## D003 — € 1321,60

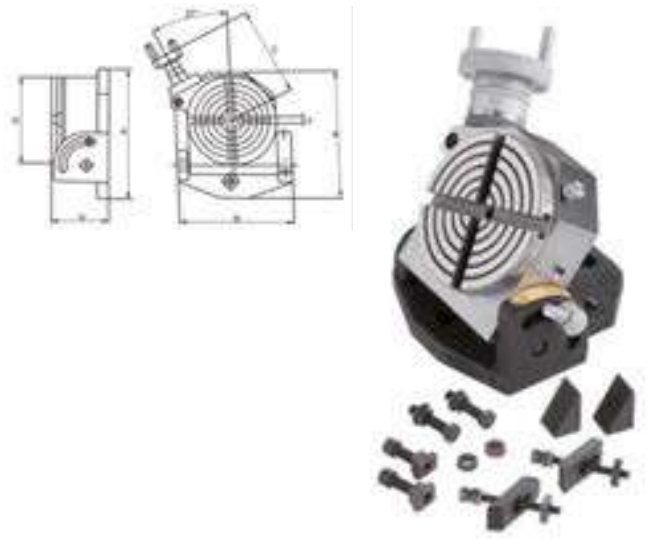
### DIVISORE ORIZZONTALE VERTICALE A SCATTI RAPIDO



| | |
|---|---|
| **A** | 310 mm |
| **B** | 255 mm |
| **C** | 210 mm |
| **D** | 259,25 mm |
| **E** | 18 mm |
| **F** | 214 mm |
| **G** | 171,5 mm |
| **H** | 149,25 mm |
| **I** | 80 mm |
| **J** | 130 mm |
| **K** | 16 mm |
| **Foro** | 62 mm |
| **Portata max orizzontale** | 50 kg |
| **Portata max verticale** | 10 kg |
| **Divisioni** | 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24 |
| **Peso** | 52 kg |

## T016/100 — CAT. 42 — € 392,00

### TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE



| | |
|---|---|
| **A** | 143 mm |
| **B** | 130 mm |
| **C** | 105 mm |
| **D** | 102 mm |
| **d** | 18 mm |
| **H** | 68 mm |
| **Rotazione** | 360° |
| **Inclinazione tavola** | 90° |
| **Rapporto** | 1:36 |
| **Cave** | 4 x 6.35 mm \| 5/16" N° / mm |
| **Altezza in orizzontale** | 102 mm |

## T017/100 — CAT. 42 — € 560,00

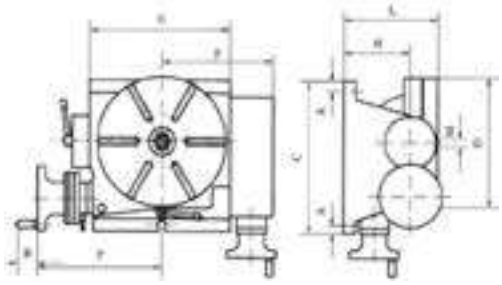
### TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE CON MANDRINO



| | |
|---|---|
| **Mandrino** | 100 mm |
| **A** | 143 mm |
| **B** | 130 mm |
| **C** | 105 mm |
| **D** | 102 mm |
| **d** | 18 mm |
| **H** | 68 mm |
| **Rotazione** | 360° |
| **Inclinazione tavola** | 90° |
| **Rapporto** | 1:36 |
| **Cave** | 4 x 6.35 mm \| 5/16" N° / mm |
| **Altezza in orizzontale** | 102 mm |

## T001-

### TAVOLA A DIVIDERE BASCULANTE 0° ÷ 90°

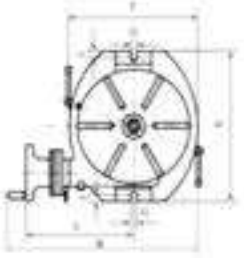


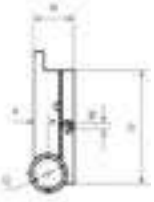


| Art. | € | A | B | C | D | E | F | G | H | L | CM | Rapporto | Lettura nonio | Cave | Portata max orizzontale | Portata max verticale | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T001/250 | € 2251,20 | 14 mm | 40 mm | 310 mm | 250 mm | 252 mm | 199 mm | 14 mm | 140 mm | 205 mm | 3 | 1:90 | 10" | 6/12 N° / mm | 200 kg | 100 kg | 78 kg |
| T001/320 | € 2475,20 | 16 mm | 40 mm | 380 mm | 320 mm | 322 mm | 241 mm | 18 mm | 185 mm | 257 mm | 4 | 1:90 | 10" | 6/14 N° / mm | 250 kg | 125 kg | 133 kg |

## T012-

### TAVOLA A DIVIDERE ORIZZONTALE







| Art. | € | C | D | E | F | G | H | J | L | CM | P | Q | Lettura nonio | Rapporto | Cave | Portata | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T012/500 | € 3528,00 | 753 mm | 500 mm | 640 mm | 560 mm | 22 mm | 158,5 mm | 20 mm | 393 mm | 5 | 65 mm | 180 mm | 10" | 1:120 | 8/18 N° / mm | 550 kg | 238 kg |
| T012/630 | € 7414,40 | 898 mm | 630 mm | 820 mm | 700 mm | 22 mm | 160 mm | 20 mm | 468 mm | 5 | 68 mm | 220 mm | 10" | 1:120 | 8/18 N° / mm | 700 kg | 345 kg |

## D005-

### DISCHI DIVISORI PER TAVOLA A DIVIDERE

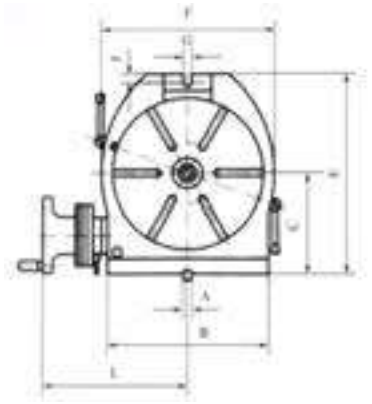


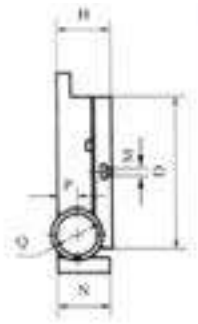
| Art. | € | Per tavole | Rapporto | Fori nei dischi | Foro | Esterno |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D005 | € 202,72 | T001/250 - 320, T002/160 - 320 | 1:90 | A: 34-37-38-39-41-43-44-50-52-56-6, B: 46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-64 | 38 mm | 130 mm |
| D005/100 | € 61,94 | T002/100 | 1:72 | A:10 | 29 mm | 90 mm |
| D005/400 | € 227,36 | T002/400 | 1:90 | A: 34-37-38-39-41-43-44-50-52-56-61, B: 46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-64 | 53 mm | 170 mm |
| D005/500 | € 301,28 | T012/500 T012/630 | 1:120 | A: 33-34-37-38-39-41-43-44-50-52-56-61, B: 46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-63-64 | 53 mm | 170 mm |



## T002-

### TAVOLA A DIVIDERE ORIZZONTALE VERTICALE







| Art. | € | A | B | C | D | E | F | G | H | J | L | CM | N | P | Q | Lettura nonio | Rapporto | Cave | Portata max orizzontale | Portata max verticale | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T002/100 | € 555,52 | 10 mm | 125 mm | 70 mm | 100 mm | 125 mm | 125 mm | 0 mm | 70 mm | 0 mm | 104 mm | 2 | 48 mm | 30 mm | 50 mm | 10'' | 1:72 | 4/6 N° / mm | 20 kg | 10 kg | 7 kg |
| T002/160 | € 698,88 | 12 mm | 186 mm | 125 mm | 160 mm | 242 mm | 196 mm | 12 mm | 85 mm | 12 mm | 194 mm | 2 | 82 mm | 37 mm | 125 mm | 10'' | 1:90 | 4/10 N° / mm | 100 kg | 50 kg | 23 kg |
| T002/200 | € 815,36 | 14 mm | 208 mm | 150 mm | 200 mm | 285 mm | 236 mm | 14 mm | 100 mm | 15 mm | 211 mm | 3 | 99 mm | 48 mm | 125 mm | 10'' | 1:90 | 4/12 N° / mm | 150 kg | 75 kg | 30,5 kg |
| T002/250 | € 862,40 | 14 mm | 253 mm | 170 mm | 250 mm | 328 mm | 286 mm | 14 mm | 110 mm | 16 mm | 241 mm | 4 | 106 mm | 48 mm | 125 mm | 10'' | 1:90 | 6/12 N° / mm | 200 kg | 100 kg | 44 kg |
| T002/320 | € 1388,80 | 18 mm | 321 mm | 210 mm | 320 mm | 410 mm | 360 mm | 18 mm | 120 mm | 16 mm | 273 mm | 4 | 118 mm | 48 mm | 125 mm | 10'' | 1:90 | 6/14 N° / mm | 250 kg | 125 kg | 75 kg |
| T002/400 | € 1937,60 | 18 mm | 400 mm | 260 mm | 400 mm | 525 mm | 450 mm | 18 mm | 150 mm | 16 mm | 337 mm | 4 | 145 mm | 70 mm | 160 mm | 10'' | 1:90 | 6/14 N° / mm | 300 kg | 150 kg | 174 kg |

## C054 — € 206,08

### CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA



| | |
|---|---|
| Per tavole | T002/160 |
| CM | - |
| Altezza punta | 85 - 135 mm |
| Peso | 9 kg |

## C051 — € 272,16

### CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA



| | |
|---|---|
| Per tavole | T001/250 - T002/200 - T002/250 |
| CM | 2 |
| Altezza punta | 140 - 180 mm |
| Peso | 18 kg |



## C052 — € 351,68

### CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA



| | |
|---|---|
| Per tavole | T002/320 - T001/320 |
| CM | 2 |
| Altezza punta | 180 - 224 mm |
| Peso | 21 kg |

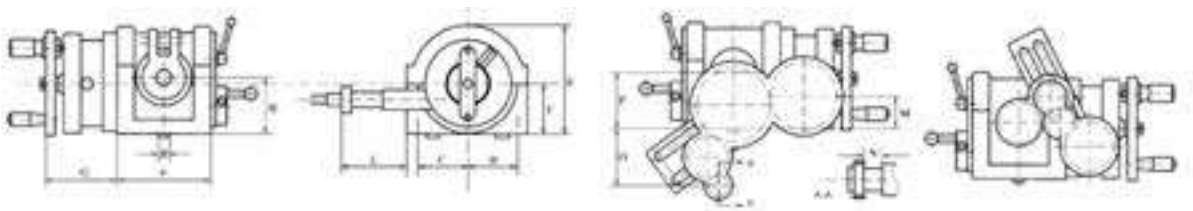
## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | D003 | D023 | T001/250 | T001/320 | T012/500 | T012/630 | T002/100 | T002/160 | T002/200 | T002/250 | T002/320 | T002/400 | D004/100L | D004/125L | D004/160L | D006/100 | D006/128 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D005 | 202,72 | | | • | • | | | | • | • | • | • | | | | | | | 148 |
| D005/100 | 61,94 | | | | | | | • | | | | | | | | | | | 148 |
| D005/400 | 227,36 | | | | | | | | | | | | • | | | | | | 148 |
| D005/500 | 301,28 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | 148 |
| C054 | 206,08 | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | 149 |
| C051 | 272,16 | • | | • | | | | | | • | • | | | | | | | | 149 |
| C052 | 351,68 | | | | • | | | | | | | • | | | | | | | 149 |
| M049/125 | 189,28 | | | | | | | | | | | | | • | | | • | | 158 |
| M049/160 | 249,76 | | • | | | | | | | | | | | | • | | | • | 158 |
| M449/125 | 218,40 | | | | | | | | | | | | | • | | | • | | 158 |
| M449/160 | 275,52 | | • | | | | | | | | | | | | • | | | • | 158 |
| M049/200 | 344,96 | | | | | | | | | | | | | | | • | | | 158 |
| M449/200 | 389,76 | | | | | | | | | | | | | | | • | | | 158 |
| C053/2 | 17,92 | | | | | | | | | | | | | | | | • | | 155 |
| C053/3 | 19,82 | | | • | | | | | | | | | | • | | | | • | 155 |
| C053/4 | 29,23 | | | | • | | | | | | | | | | • | • | | | 155 |

## D004-

### *DIVISORE UNIVERSALE COMPLETO DI MANDRINO, CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI*





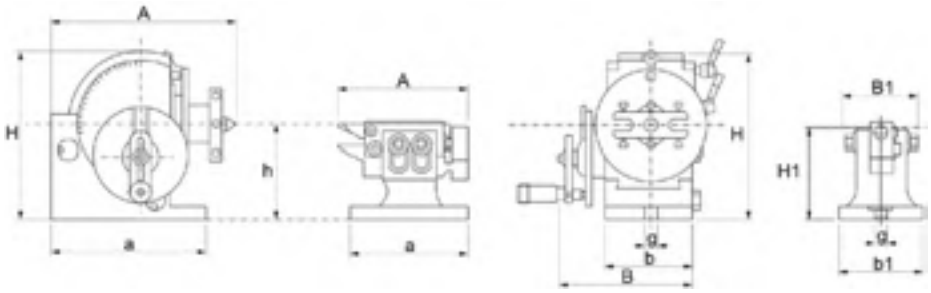
| Art. | € | A | B | C | D | E | F | G | H | L | CM | N | P | Q | Mandrino | Rapporto | Portata | Peso | Fori nei dischi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D004/100L | € 2195,20 | 162 mm | 14 mm | 102 mm | 87 mm | 186 mm | 95 mm | 116 mm | 100 mm | 93 mm | 3 | 30 mm | 100 mm | 100 mm | Ø 125 mm | 1:40 | 100 kg | 67 / 79 kg | 24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66 |
| D004/125L | € 2452,80 | 209 mm | 18 mm | 116 mm | 98 mm | 224 mm | 117 mm | 120 mm | 125 mm | 103 mm | 4 | 34,5 mm | 100 mm | 125 mm | Ø 160 mm | 1:40 | 130 kg | 119 / 132 kg | 24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66 |
| D004/160L | € 2744,00 | 209 mm | 18 mm | 116 mm | 98 mm | 259 mm | 152 mm | 120 mm | 160 mm | 103 mm | 4 | 34,5 mm | 100 mm | 160 mm | Ø 200 mm | 1:40 | 130 kg | 125 / 140 kg | 24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66 |

## D006-

### DIVISORE SEMI UNIVERSALE COMPLETO DI CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI

MANDRINO NON INCLUSO

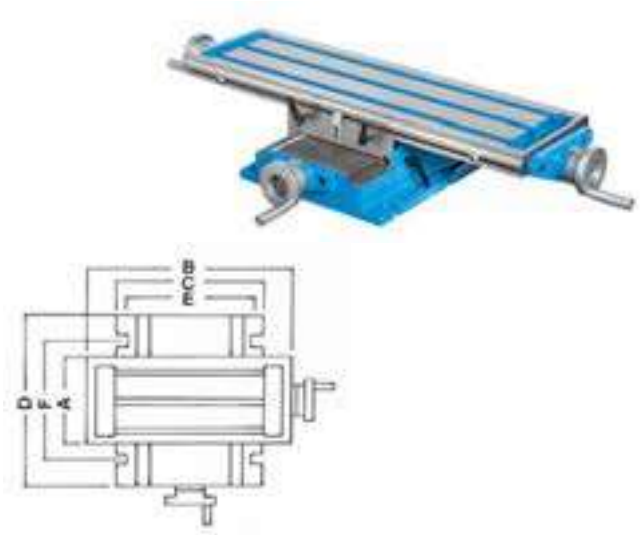





| Art. | € | A | B | H | h | a | b | G | A1 | B1 | H1 | h1 | a1 | b1 | g1 | Mandrino adattabile | Foro | CM | Rapporto | Fori nei dischi | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D006/100 | € 757,12 | 193 mm | 131 mm | 173 mm | 100 mm | 166 mm | 90 mm | 16 mm | 175 mm | 87 mm | 102 mm | 100 mm | 130 mm | 82 mm | 16 mm | Ø 125 mm | ø 18 mm | 2 | 1:40 | 15-16-17-18-19-20-21-23-27-29-31-33-37-39-41-43-47-49 | 21 kg |
| D006/128 | € 1232,00 | 242 mm | 168 mm | 220 mm | 128 mm | 206 mm | 113 mm | 16 mm | 183 mm | 87 mm | 137 mm | 128 mm | 158 mm | 110 mm | 16 mm | Ø160 mm | ø 20 mm | 3 | 1:40 | 15-16-17-18-19-20-21-23-27-29-31-33-37-39-41-43-47-49 | 30 kg |

## T013 — € 1086,40

### TAVOLA A CROCE

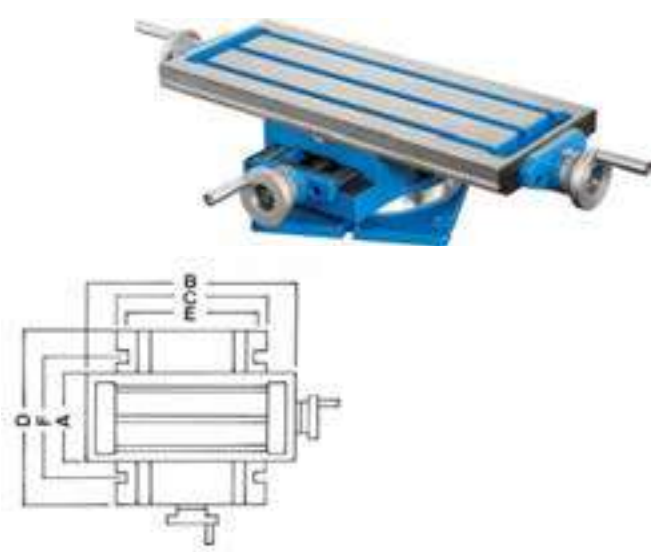



| | |
|---|---|
| A | 210 mm |
| B | 730 mm |
| C | 315 mm |
| D | 395 mm |
| E | 240 mm |
| F | 300 mm |
| Cava | 14 mm |
| Altezza | 155 mm |
| Spostamenti | 160 x 360 mm |
| Divisione | 0,05 mm |
| Dimensioni imballo | 960 x 510 x 280 mm |
| Peso | 75 kg |

## T014G — € 924,00

### TAVOLA A CROCE

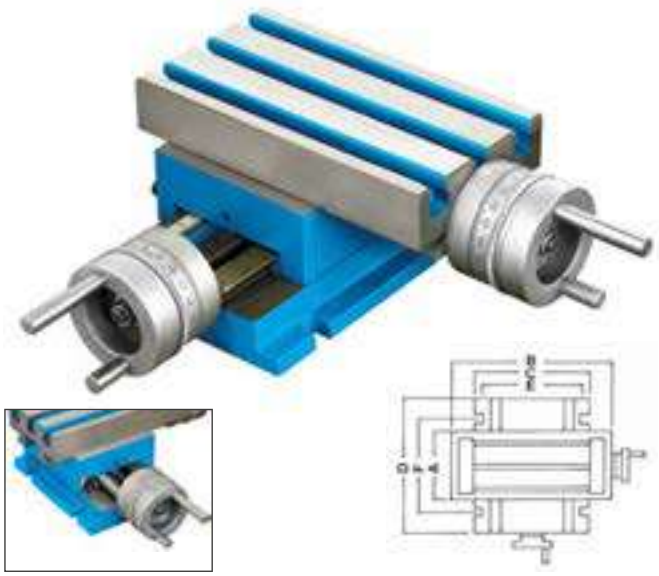
GIREVOLE




| | |
|---|---|
| A | 240 mm |
| B | 600 mm |
| C | 280 mm |
| D | 340 mm |
| E | 260 mm |
| F | 250 mm |
| Cava | 12 mm |
| Altezza | 160 mm |
| Spostamenti | 155 x 370 mm |
| Divisione | 0,02 mm |
| Dimensioni imballo | 770 x 440 x 230 mm |
| Peso | 60 kg |

## T015 — € 489,44

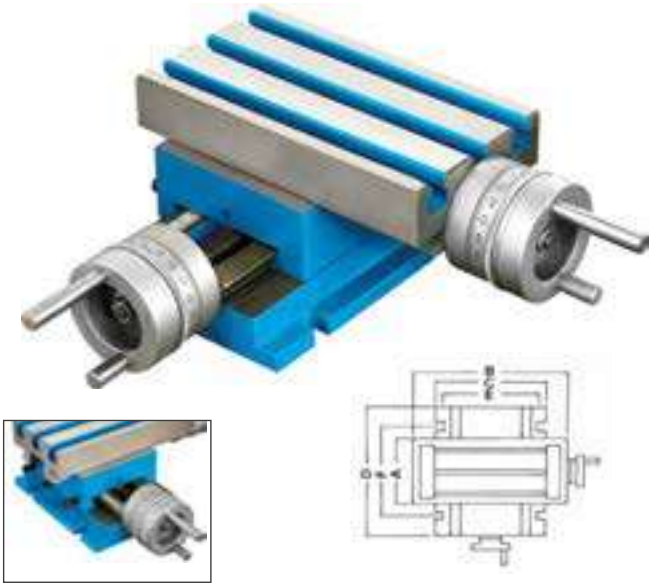
### TAVOLA A CROCE CON LARDONE



| | |
|---|---|
| A | 100 mm |
| B | 185 mm |
| C | 130 mm |
| D | 170 mm |
| E | 104 mm |
| F | 103 mm |
| Cava | 10 mm |
| Altezza | 100 mm |
| Spostamenti | 50 x 80 mm |
| Divisione | 0,01 mm |
| Dimensioni imballo | 290 x 240 x 140 mm |
| Peso | 10 kg |

## T015/E — € 259,84

### TAVOLA A CROCE



| | |
|---|---|
| A | 100 mm |
| b | 185 mm |
| C | 130 mm |
| D | 173 mm |
| E | 102 mm |
| F | 100 mm |
| Cava | 10 mm |
| Altezza | 104 mm |
| Spostamenti | 50 x 80 mm |
| Divisione | 0,01 mm |
| Dimensioni imballo | 290 x 280 x 180 mm |
| Peso | 10 kg |

## T008 — € 302,40

### TAVOLA A CROCE



| | |
|---|---|
| Dimensioni tavola | 475 x 153 x 130h mm |
| Spostamenti | 120 x 325 mm |
| Dimensioni base | 200 x 270 mm |
| Interasse fori base | 162 mm |
| Interasse cava | 75 mm |
| Cava | 16 mm |
| Peso | 23 kg |

## T018/350 — CAT. 42 — € 143,36

### TAVOLA A CROCE IN ALLUMINIO



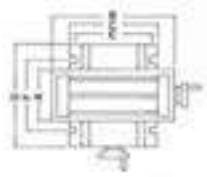
| | |
|---|---|
| A | 350 mm |
| B | 100 mm |
| C | 190 mm |
| D | 160 mm |
| Altezza | 120 mm |
| Cava | 14 mm |
| Spostamenti | 180 x 50 mm |
| Divisione | 0.05 mm |
| Peso | 6,00 kg |

## T018/330

CAT. 42 € 76,50

### TAVOLA A CROCE IN ALLUMINIO

| | |
|---|---|
| A | 330 mm |
| B | 95 mm |
| C | 145 mm |
| D | 125 mm |
| Altezza | 82 mm |
| Cava | 14 mm |
| Spostamenti | 190 x 65 mm |
| Divisione | 0,05 mm |
| Peso | 2.50 kg |





## T004-

### TAVOLA BASCULANTE

CON REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE DA AMBO I LATI



| Art. | € | Dimensioni | Cava | Inclinazione | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| T004/250 | € 356,16 | 255 x 180 x 135h mm | 12 mm | ± 36° | 20 kg |
| T004/380 | € 540,96 | 380 x 250 x 180h mm | 16 mm | ± 36° | 51 kg |
| T004/600 | € 921,76 | 610 x 305 x 253h mm | 18 mm | ± 36° | 122 kg |

## P770-

### PIANO MAGNETICO

PERMANENTE CON POLARITÀ FITTA. PERMETTE LA LAVORAZIONE DI PEZZI PICCOLISSIMI E DI BASSO SPESSORE GRAZIE AL PASSO FINE



| Art. | € | Dimensioni | Forza magnetica max. | Passo polarità | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| P770/1 | € 639,52 | 150 x 300 x 48h mm | 120 N/cm2 | 0,5 + 1,5 mm | 18 kg |
| P770/2 | € 735,84 | 150 x 350 x 48h mm | 120 N/cm2 | 0,5 + 1,5 mm | 21 kg |
| P770/3 | € 1467,20 | 200 x 500 x 53h mm | 120 N/cm2 | 0,5 + 1,5 mm | 44 kg |

## P07x

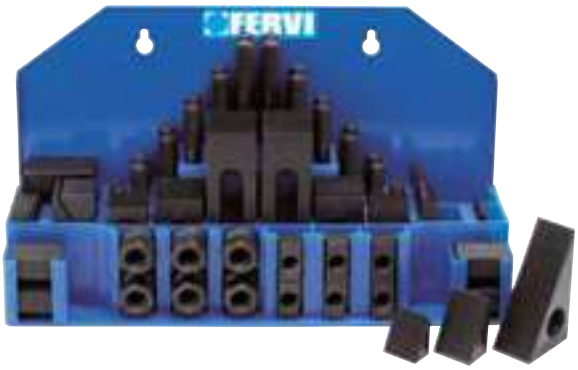
### PIANI MAGNETICI PERMANENTI



| Art. | € | Dimensioni | Forza magnetica max. | Passo polarità | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| P070 | € 560,00 | 260 x 125 x 75h mm | 120 N/cm2 | 16 / 12+4 mm | 16 kg |
| P071 | € 757,12 | 300 x 150 x 75h mm | 120 N/cm2 | 16 / 12+4 mm | 21 kg |
| P072 | € 899,36 | 350 x 150 x 75h mm | 120 N/cm2 | 16 / 12+4 mm | 26 kg |
| P073 | € 1388,80 | 500 x 200 x 80h mm | 120 N/cm2 | 16 / 12+4 mm | 48 kg |

## K001-

### *KIT STAFFAGGIO*



58 Pz

| Art. | € | Cava | MA | Set pz |
|---|---|---|---|---|
| K001/12 | € 103,82 | 12 mm | 10 | 58 |
| K001/14 | € 115,36 | 14 mm | 12 | 58 |
| K001/16 | € 134,40 | 16 mm | 14 | 58 |
| K001/18 | € 168,00 | 18 mm | 16 | 58 |

## K002-

### *SET STAFFAGGIO*

CUNEO DI BLOCCO IN ACCIAIO SINTERIZZATO ZINCATO E STAFFE IN ACCIAIO #45 ZINCATO



6 Pz

| Art. | € | 2 Cunei di blocco | 2 Staffe | 2 Tiranti a T con dado | Cava | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K002/08 | € 27,89 | 25 x 25 x 42 mm | 100 x 25 x 15 mm | M6 x 100 mm | 8 mm | 1 kg |
| K002/10 | € 29,79 | 25 x 25 x 42 mm | 100 x 25 x 15 mm | M8 x 100 mm | 10 mm | 1 kg |
| K002/12 | € 32,70 | 25 x 25 x 42 mm | 100 x 25 x 15 mm | M10 x 100 mm | 12 mm | 1 kg |
| K002/14 | € 38,42 | 25 x 25 x 42 mm | 100 x 31 x 19 mm | M12 x 100 mm | 14 mm | 1.15 kg |



## C046-

### CONTROPUNTA ROTANTE

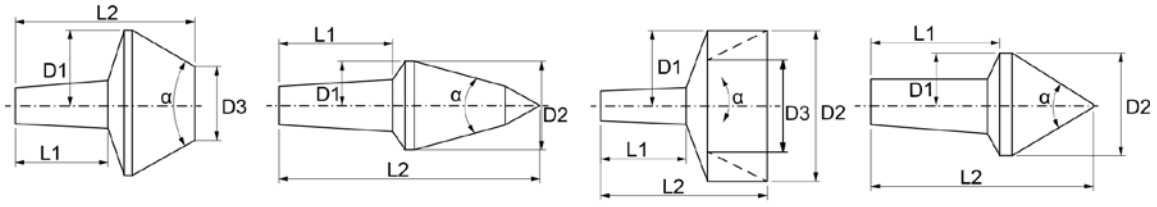
| Art. | € | CM | Cuspide | Corpo | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|---|
| C046/2 | € 68,32 | 2 | 60° | Ø 45 mm | 155 mm |
| C046/3 | € 82,88 | 3 | 60° | Ø 53 mm | 175 mm |
| C046/4 | € 87,81 | 4 | 60° | Ø 63 mm | 208 mm |
| C046/5 | € 120,96 | 5 | 60° | Ø 87 mm | 256 mm |



## C050-

### SET CONTROPUNTA GIREVOLE






| Art. | € | A | B | C | D | E | F | G | CM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C050/2 | € 164,64 | L2 39 mm - D2-D3 16 mm - α 60° | L2 35,5 mm - D2-D3 16 mm - α 75° | L2 33 mm - D2-D3 16 mm - α 90° | L2 46 mm - D2-D3 16 mm - α 60° | L2 40 mm - D2-D3 25 mm / 10 mm - α 60° | L2 36 mm - D2-D3 16 mm / 10 mm - α 60° | L2 39 mm - D2-D3 20 mm / 16 mm - α 60° | 2 |
| C050/3 | € 184,80 | L2 48 mm - D2-D3 20 mm - α 60° | L2 43,5 mm - D2-D3 20 mm - α 75° | L2 40,5 mm - D2-D3 20 mm - α 90° | L2 56 mm - D2-D3 18 mm - α 60° | L2 50 mm - D2-D3 35 mm / 15 mm - α 60° | L2 42 mm - D2-D3 22 mm / 18 mm - α 60° | L2 48 mm - D2-D3 35 mm / 30 mm - α 60° | 3 |
| C050/4 | € 268,80 | L2 61,5 mm - D2-D3 28 mm - α 60° | L2 55,5 mm - D2-D3 28 mm - α 75° | L2 51,5 mm - D2-D3 28 mm - α 90° | L2 73 mm - D2-D3 26 mm - α 60° | L2 61,5 mm - D2-D3 55 mm / 30 mm - α 60° | L2 55 mm - D2-D3 40 mm / 35 mm - α 60° | L2 60 mm - D2-D3 55 mm / 48 mm - α 60° | 4 |

## C055-

### CONTROPUNTA ROTANTE PER TUBI

| Art. | € | CM | ø | Lunghezza | Velocità |
|---|---|---|---|---|---|
| C055/3 | € 197,12 | 3 | 30 ÷ 100 mm | 170 mm | max 2500 rpm |
| C055/4 | € 278,88 | 4 | 40 ÷ 160 mm | 230 mm | max 1600 rpm |
| C055/5 | € 390,88 | 5 | 66 ÷ 200 mm | 260 mm | max 1500 rpm |



## C053-

### CONTROPUNTA FISSA CON CUSPIDE IN METALLO DURO

| Art. | € | CM | Cuspide in metallo duro max | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|
| C053/2 | € 17,92 | 2 - 60° | Ø 8 mm | 100 mm |
| C053/3 | € 19,82 | 3 - 60° | Ø 11 mm | 125 mm |
| C053/4 | € 29,23 | 4 - 60° | Ø 13 mm | 160 mm |
| C053/5 | € 45,36 | 5 - 60° | Ø 17 mm | 200 mm |



## ST45-

### BUSSOLA DI RIDUZIONE



| Art. | € | CM |
|---|---|---|
| ST45/2/1 | € 10,64 | 2 / 1 |
| ST45/3/1 | € 12,99 | 3 / 1 |
| ST45/3/2 | € 13,89 | 3 / 2 |
| ST45/4/1 | € 17,92 | 4 / 1 |
| ST45/4/2 | € 17,92 | 4 / 2 |
| ST45/4/3 | € 17,92 | 4 / 3 |
| ST45/5/3 | € 28,56 | 5 / 3 |
| ST45/5/4 | € 28,56 | 5 / 4 |

## A001-

### ATTACCO PER MANDRINO



| Art. | € | CM | B |
|---|---|---|---|
| A001/2/12 | € 8,51 | 2 | 12 mm |
| A001/2/16 | € 9,63 | 2 | 16 mm |
| A001/2/18 | € 9,97 | 2 | 18 mm |
| A001/3/12 | € 14,90 | 3 | 12 mm |
| A001/3/16 | € 14,90 | 3 | 16 mm |
| A001/3/18 | € 14,90 | 3 | 18 mm |
| A001/3/22 | € 14,90 | 3 | 22 mm |
| A001/4/16 | € 17,92 | 4 | 16 mm |
| A001/4/18 | € 17,92 | 4 | 18 mm |
| A001/4/22 | € 17,92 | 4 | 22 mm |

## E002-

### ESTRATTORI PER CONO MORSE



| Art. | € | CM |
|---|---|---|
| E002/12 | € 7,39 | 1-2 |
| E002/3 | € 7,39 | 3 |
| E002/4 | € 10,64 | 4 |

## ST45-xL — CAT. 42

### RIDUZIONE PROLUNGATA CONO MORSE



| Art. | € | CM | L | l | D | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST45/2/1L | € 16,80 | 2/1 | 160 mm | 85 mm | 20 mm | 0.00 kg |
| ST45/2/2L | € 20,50 | 2/2 | 175 mm | 100 mm | 30 mm | 0.00 kg |
| ST45/2/3L | € 23,30 | 2/3 | 196 mm | 121 mm | 36 mm | 0.00 kg |
| ST45/3/1L | € 21,95 | 3/1 | 175 mm | 81 mm | 20 mm | 0.00 kg |
| ST45/3/2L | € 23,30 | 3/2 | 194 mm | 100 mm | 30 mm | 0.00 kg |
| ST45/3/3L | € 32,70 | 3/3 | 215 mm | 121 mm | 36 mm | 0.00 kg |
| ST45/3/4L | € 42,00 | 3/4 | 240 mm | 146 mm | 48 mm | 0.00 kg |
| ST45/4/1L | € 34,05 | 4/1 | 200 mm | 82,5 mm | 20 mm | 0.00 kg |
| ST45/4/2L | € 35,06 | 4/2 | 215 mm | 97,5 mm | 30 mm | 0.00 kg |
| ST45/4/3L | € 42,45 | 4/3 | 240 mm | 122,5 mm | 36 mm | 0.00 kg |
| ST45/4/4L | € 47,15 | 4/4 | 265 mm | 147,5 mm | 48 mm | 0.00 kg |
| ST45/4/5L | € 67,65 | 4/5 | 300 mm | 182,5 mm | 63 mm | 0.00 kg |
| ST45/5/1L | € 55,10 | 5/1 | 232 mm | 82,5 mm | 20 mm | 0.00 kg |
| ST45/5/2L | € 56,00 | 5/2 | 247 mm | 97,5 mm | 30 mm | 0.00 kg |
| ST45/5/3L | € 56,00 | 5/3 | 268 mm | 118,5 mm | 36 mm | 0.00 kg |
| ST45/5/4L | € 63,50 | 5/4 | 300 mm | 150,5 mm | 48 mm | 0.00 kg |
| ST45/5/5L | € 92,85 | 5/5 | 335 mm | 185,5 mm | 63 mm | 0.00 kg |
| ST45/5/6L | € 159,04 | 5/6 | 396 mm | 247 mm | 82 mm | 0.00 kg |

## M050-

### MANDRINO AUTOSERRANTE



| Art. | € | Capacità | Attacco |
|---|---|---|---|
| M050/10 | € 11,98 | 1 ÷ 10 mm | 3/8 24 UNF |
| M050/13 | € 14,67 | 2 ÷ 13 mm | 1/2 20 UNF |

## M080/10 — € 16,58

### MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO



| | |
|---|---|
| Capacità | 0,8 ÷ 10 mm |
| Attacco | 3/8 24 UNF |

## M080/13 — € 17,92

### MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO



| | |
|---|---|
| Capacità | 2 ÷ 13 mm |
| Attacco | 1/2 20 UNF |

## M051-

### MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE



| Art. | € | Capacità | Attacco DIN | Dimensione | Dimensione |
|---|---|---|---|---|---|
| M051/08 | € 52,30 | 0,5 ÷ 8 mm | B 12 | Ø 39 mm | 80h mm |
| M051/10 | € 52,30 | 1 ÷ 10 mm | B 12 | Ø 44,5 mm | 82h mm |
| M051/13 | € 61,38 | 1 ÷ 13 mm | B 16 | Ø 49,5 mm | 91h mm |
| M051/16 | € 74,03 | 1 ÷ 16 mm | B 18 | Ø 54 mm | 102,5h mm |
| M051/20 | € 95,20 | 1 ÷ 20 mm | B 22 | Ø 59 mm | 119h mm |

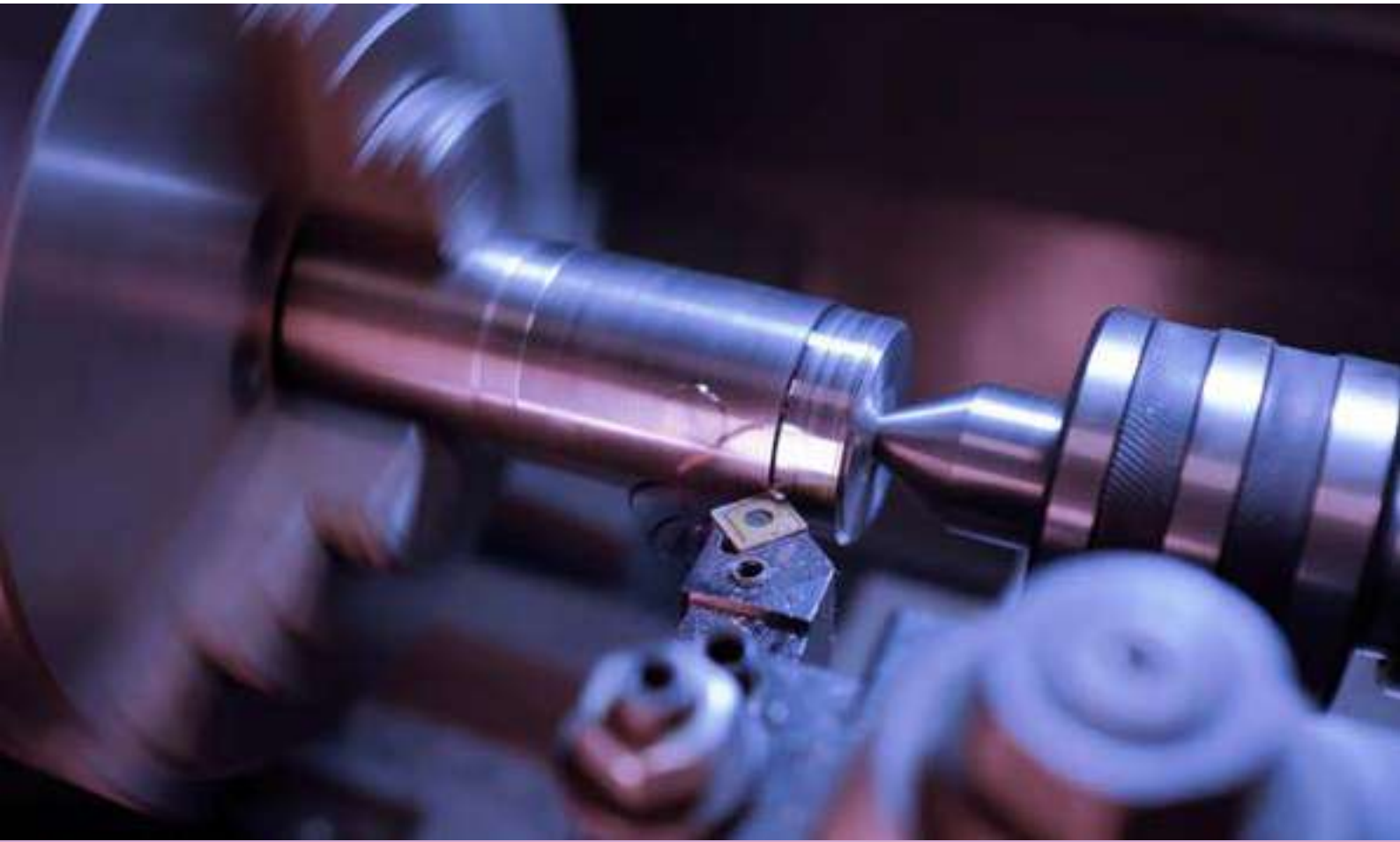
## FD0x-

### FLANGIA CON PERNI

LATO MANDRINO GREZZO

| Art. | € | Cam lock Tipo | Misura | Spessore | Perni |
|---|---|---|---|---|---|
| FD04/200 | € 184,80 | 4" | Ø 200 mm | 28 mm | Ø 15,9 mm |
| FD05/200 | € 184,80 | 5" | Ø 200 mm | 30 mm | Ø 19 mm |
| FD05/250 | € 254,24 | 5" | Ø 250 mm | 30 mm | Ø 19 mm |
| FD06/250 | € 259,84 | 6" | Ø 250 mm | 30 mm | Ø 22 mm |
| FD06/380 | € 344,96 | 6" | Ø 400 mm | 30 mm | Ø 22 mm |
| FD08/250 | € 262,08 | 8" | Ø 250 mm | 30 mm | Ø 25,4 mm |
| FD08/320 | € 301,28 | 8" | Ø 320 mm | 30 mm | Ø 25,4 mm |
| FD08/380 | € 458,08 | 8" | Ø 400 mm | 30 mm | Ø 25,4 mm |
| FD08/500 | € 527,52 | 8" | Ø 500 mm | 36 mm | Ø 25,4 mm |
| FD11/320 | € 319,20 | 11" | Ø 320 mm | 30 mm | Ø 30,0 mm |
| FD11/400 | € 439,04 | 11" | Ø 400 mm | 30 mm | Ø 30,0 mm |
| FD11/500 | € 561,12 | 11" | Ø 500 mm | 36 mm | Ø 30 mm |

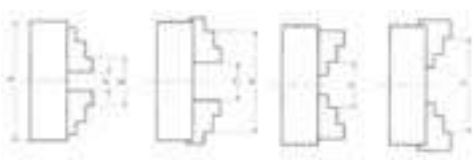


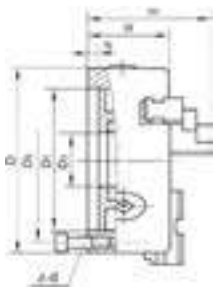


## M049-

### *MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE*

3+3 GRIFFE







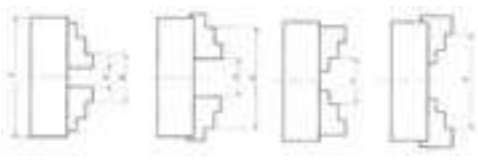
| Art. | D | D1 | D2 | D3 | H1 | H | h | z-d | Quadro chiave |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M049/080 | 80 mm | 55 mm | 66 mm | 16 mm | 66 mm | 50 mm | 3,5 mm | 3-M6 mm | 8 mm |
| M049/100 | 100 mm | 72 mm | 84 mm | 22 mm | 74,5 mm | 55 mm | 3,5 mm | 3-M8 mm | 8 mm |
| M049/125 | 125 mm | 95 mm | 108 mm | 30 mm | 78 mm | 55 mm | 3,5 mm | 3-M8 mm | 10 mm |
| M049/160 | 160 mm | 130 mm | 142 mm | 40 mm | 95 mm | 65 mm | 5 mm | 3-M8 mm | 12 mm |
| M049/200 | 200 mm | 165 mm | 180 mm | 60 mm | 109 mm | 75 mm | 5 mm | 3-M10 mm | 12 mm |
| M049/250 | 250 mm | 206 mm | 226 mm | 80 mm | 120 mm | 80 mm | 5 mm | 3-M12 mm | 12 mm |
| M049/320 | 320 mm | 270 mm | 290 mm | 100 mm | 152,5 mm | 95 mm | 11 mm | 3-M16 mm | 13 mm |
| M049/400 | 400 mm | 340 mm | 368 mm | 130 mm | 158 mm | 100 mm | 6 mm | 3-M16 mm | 17 mm |

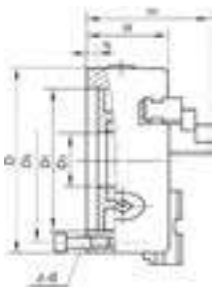
| Art. | € | D | A - A1 | B - B1 | C - C1 | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M049/080 | € 160,16 | 80 mm | 2 - 22 mm | 25 - 70 mm | 22 - 63 mm | 2 kg |
| M049/100 | € 179,20 | 100 mm | 2 - 30 mm | 30 - 90 mm | 30 - 80 mm | 3,3 kg |
| M049/125 | € 189,28 | 125 mm | 2,5 - 40 mm | 38 - 125 mm | 38 - 110 mm | 4,8 kg |
| M049/160 | € 249,76 | 160 mm | 3 - 55 mm | 50 - 160 mm | 55 - 145 mm | 9,1 kg |
| M049/200 | € 344,96 | 200 mm | 4 - 85 mm | 65 - 200 mm | 65 - 200 mm | 15,7 kg |
| M049/250 | € 402,08 | 250 mm | 6 - 110 mm | 80 - 250 mm | 90 - 250 mm | 30 kg |
| M049/320 | € 711,20 | 320 mm | 10 - 140 mm | 95 - 320 mm | 100 - 320 mm | 47,5 kg |
| M049/400 | € 1105,44 | 400 mm | 15 - 210 mm | 120 - 400 mm | 120 - 400 mm | 74 kg |

## M449-

### *MANDRINO AUTOCENTRANTE*

4+4 GRIFFE







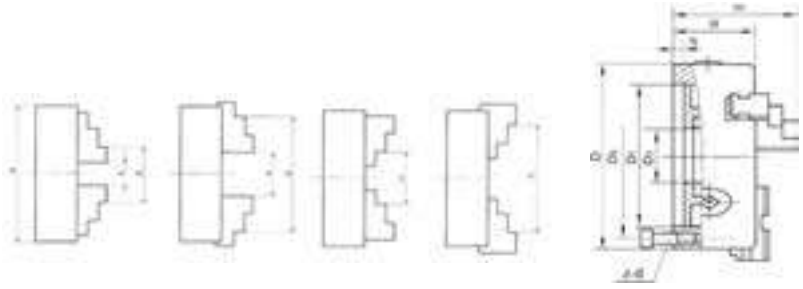
| Art. | D | D1 | D2 | D3 | H1 | H | h | z-d | Quadro chiave |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M449/080 | 80 mm | 55 mm | 66 mm | 16 mm | 66 mm | 50 mm | 3,5 mm | 3 - M6 mm | 8 mm |
| M449/100 | 100 mm | 72 mm | 84 mm | 22 mm | 74,5 mm | 55 mm | 3,5 mm | 3 - M8 mm | 8 mm |
| M449/125 | 125 mm | 95 mm | 108 mm | 30 mm | 84 mm | 58 mm | 4 mm | 3 - M8 mm | 10 mm |
| M449/160 | 160 mm | 130 mm | 142 mm | 40 mm | 95 mm | 65 mm | 5 mm | 3 - M8 mm | 10 mm |
| M449/200 | 200 mm | 165 mm | 187 mm | 65 mm | 109 mm | 75 mm | 5 mm | 3 - M10 mm | 12 mm |
| M449/250 | 250 mm | 206 mm | 226 mm | 80 mm | 120 mm | 80 mm | 5 mm | 3 - M12 mm | 12 mm |
| M449/320 | 320 mm | 270 mm | 290 mm | 100 mm | 152,5 mm | 95 mm | 11 mm | 3-M16 mm | 13 mm |
| M449/400 | 400 mm | 340 mm | 368 mm | 130 mm | 158 mm | 100 mm | 6 mm | 3-M16 mm | 17 mm |

| Art. | € | D | A - A1 | B - B1 | C - C1 | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M449/080 | € 168,00 | 80 mm | 2 - 22 mm | 25 - 70 mm | 22 - 63 mm | 2 kg |
| M449/100 | € 189,28 | 100 mm | 2 - 30 mm | 30 - 90 mm | 30 - 80 mm | 3,5 kg |
| M449/125 | € 218,40 | 125 mm | 2,5 - 40 mm | 38 - 125 mm | 38 - 110 mm | 5,5 kg |
| M449/160 | € 275,52 | 160 mm | 3 - 55 mm | 50 - 160 mm | 55 - 145 mm | 9,4 kg |
| M449/200 | € 389,76 | 200 mm | 4 - 85 mm | 65 - 200 mm | 65 - 200 mm | 17,5 kg |
| M449/250 | € 504,00 | 250 mm | 6 - 110 mm | 80 - 250 mm | 90 - 250 mm | 28,9 kg |
| M449/320 | € 865,76 | 320 mm | 10 - 140 mm | 95 - 320 mm | 100 - 320 mm | 47,5 kg |
| M449/400 | € 1344,00 | 400 mm | 15 - 210 mm | 120 - 400 mm | 120 - 400 mm | 74 kg |

## M005-

### MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE

A 3 GRIFFE REVERSIBILI





| Art. | D | D1 | D2 | D3 | H1 | H | h | z-d | Quadro chiave |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M005/200 | 200 mm | 165 mm | 180 mm | 65 mm | 122 mm | 75 mm | 5 mm | 3-M10 mm | 12 mm |
| M005/250 | 250 mm | 206 mm | 226 mm | 80 mm | 135 mm | 80 mm | 5 mm | 3-M12 mm | 12 mm |
| M005/320 | 320 mm | 270 mm | 290 mm | 100 mm | 135 mm | 90 mm | 6 mm | 3-M16 mm | 14 mm |
| M005/400 | 400 mm | 340 mm | 368 mm | 130 mm | 172 mm | 100 mm | 6 mm | 3-M16 mm | 17 mm |
| M005/500 | 500 mm | 440 mm | 465 mm | 200 mm | 202 mm | 115 mm | 6 mm | 6-M16 mm | 17 mm |
| M005/630 | 630 mm | 560 mm | 595 mm | 260 mm | 218 mm | 130 mm | 7 mm | 6-M16 mm | 19 mm |

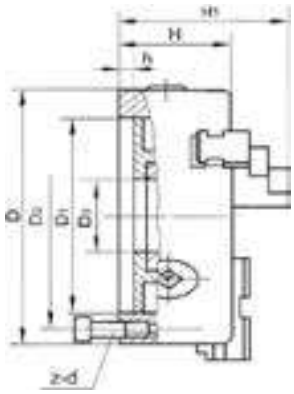
| Art. | € | D | A - A1 | B - B1 | C - C1 | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M005/200 | € 344,96 | 200 mm | 4 - 85 mm | 65 - 200 mm | 65 - 200 mm | 18 kg |
| M005/250 | € 402,08 | 250 mm | 6 - 110 mm | 80 - 250 mm | 90 - 250 mm | 29 kg |
| M005/320 | € 633,92 | 320 mm | 10 - 140 mm | 95 - 315 mm | 100 - 315 mm | 55 kg |
| M005/400 | € 1020,32 | 400 mm | 15 - 210 mm | 120 - 400 mm | 120 - 400 mm | 80 kg |
| M005/500 | € 1736,00 | 500 mm | 25 - 280 mm | 150 - 500 mm | 150 - 500 mm | 132 kg |
| M005/630 | € 4905,60 | 630 mm | 50 - 350 mm | 170 - 630 mm | 170 - 630 mm | 200 kg |

## P444-

CAT. 42

### PIATTAFORMA A 4 GRIFFE INDIPENDENTI

CON CHIAVE PIATTAFORMA







| Art. | € | D | D1 | D2 | D3 | H1 | H | h | z-d | Quadro chiave | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P444/160 | € 216,16 | 160 mm | 65 mm | 95 mm | 45 mm | 67 mm | 97 mm | 4 mm | 4 - M10 mm | 10 mm | 8,8 kg |
| P444/200 | € 282,24 | 200 mm | 75 mm | 95 mm | 56 mm | 75 mm | 107 mm | 6 mm | 4 - M10 mm | 10 mm | 13,2 kg |
| P444/250 | € 376,32 | 250 mm | 110 mm | 130 mm | 100 mm | 80 mm | 120 mm | 6 mm | 4 - M12 mm | 12 mm | 21,4 kg |
| P444/320 | € 603,68 | 320 mm | 140 mm | 165 mm | 95 mm | 90 mm | 134 mm | 6 mm | 4 - M16 mm | 14 mm | 43 kg |
| P444/400 | € 790,72 | 400 mm | 160mm | 185 mm | 125 mm | 95 mm | 141 mm | 8 mm | 4 - M16 mm | 14 mm | 63 kg |

## M049-xST

### SERIE 3 GRIFFE TENERE INTEGRALI



| Art. | € | Diametro |
|---|---|---|
| M049/125ST | € 86,58 | Ø 125 mm |
| M049/160ST | € 96,10 | Ø 160 mm |

## M049-xGBD

### SERIE 3 GRIFFE TENERE CON BASI DURE



| Art. | € | Diametro |
|---|---|---|
| M049/200GBD | € 168,00 | Ø 200 mm |
| M049/250GBD | € 221,76 | Ø 250 mm |
| M049/320GBD | € 310,24 | Ø 320 mm |
| M049/400GBD | € 398,72 | Ø 400 mm |

## M449-xST

### SERIE 4 GRIFFE TENERE INTEGRALI



| Art. | € | Diametro |
|---|---|---|
| M449/125ST | € 106,40 | Ø 125 mm |
| M449/160ST | € 124,32 | Ø 160 mm |

## M449-xGBD

### SERIE 4 GRIFFE TENERE CON BASI DURE



| Art. | € | Diametro |
|---|---|---|
| M449/200GBD | € 249,76 | Ø 200 mm |
| M449/250GBD | € 331,52 | Ø 250 mm |
| M449/320GBD | € 490,56 | Ø 320 mm |
| M449/400GBD | € 624,96 | Ø 400 mm |

## 2622x

### MORSETTO TENERO PER MANDRINI



| Art. | € | ø | Interasse fori |
|---|---|---|---|
| M075/160T | € 23,52 | 160 mm | 38,1 mm |
| M075/200T | € 25,98 | 200 mm | 44,50 mm |
| M075/250T | € 28,00 | 250 mm | 54 mm |
| M075/315T | € 35,06 | 315 mm | 63,5 mm |
| 262206R | € 71,34 | 400 mm | 76,2 mm |
| 262207R | € 99,01 | 500 - 630 mm | 76,2 mm |



## M059-

### MASCHIATORE A FRIZIONE REGISTRABILE CON INVERSIONE



| Art. | € | Campo maschiatura | Dimensioni senza CM | CM | Attacco | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M059/07 | € 453,60 | M 2 - 7 | Ø 55 x 130h mm | 2 | B16 | 2 kg |
| M059/12 | € 519,68 | M 5 - 12 | Ø 75 x 162h mm | 3 | B16 | 2,75 kg |
| M059/20 | € 636,16 | M 8 - 20 | Ø 91 x 204h mm | 4 | B22 | 5 kg |

## M060-

### MASCHIATORE CON BUSSOLE

A FRIZIONE REGISTRABILE E COMPENSAZIONE ASSIALE, 6 BUSSOLE CON ATTACCO Ø 19 mm, BUSSOLE: FORO PER QUADRO 3,5 X 2,7 mm, 4,5 X 3,4 mm, 6 X 4,9 mm, 8 X 6,2 mm, 10 X 8 mm, 9 X 7 mm



| Art. | € | Campo maschiatura | Lunghezza mandrino con e senza bussola | CM | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| M060/2 | € 418,88 | M 3 - 12 | 213 - 175 - Ø 46 mm | 2 | 3 kg |
| M060/3 | € 418,88 | M 3 - 12 | 228 - 190 - Ø 46 mm | 3 | 3,2 kg |
| M060/4 | € 448,00 | M 3 - 12 | 253 - 215 - Ø 46 mm | 4 | 3,6 kg |

## M004-

### MANDRINO CON LUBRIFICAZIONE INTERNA PER FRESE A CAROTARE

MANDRINO CM3

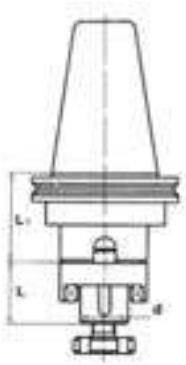


| Art. | € | Attacco conico CM | Lunghezza totale | Attacco femmina | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| M004/2 | € 166,88 | 2 | 170,5 mm | Weldom 19,05 mm | 0,76 kg |
| M004/3 | € 166,88 | 3 | 190,5 mm | Weldon 19,05 mm | 0,95 kg |

## 16Ax

### MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

CORPO MANDRINO BILANCIATO





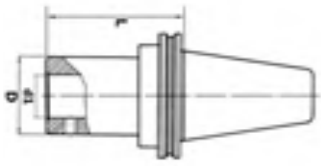
DIN 69871/A

| Art. | € | ISO | d-h6 | L | L1 | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16A40 | € 101,92 | 40 | 16 mm | 27 mm | 35 mm | 12000 |
| 22A40 | € 101,92 | 40 | 22 mm | 31 mm | 41 mm | 12000 |
| 27A40 | € 101,92 | 40 | 27 mm | 33 mm | 41 mm | 12000 |
| 32A40 | € 113,12 | 40 | 32 mm | 38 mm | 45 mm | 12000 |
| 16A50 | € 141,12 | 50 | 16 mm | 27 mm | 35 mm | 12000 |
| 22A50 | € 141,12 | 50 | 22 mm | 31 mm | 35 mm | 12000 |
| 27A50 | € 141,12 | 50 | 27 mm | 33 mm | 35 mm | 12000 |
| 32A50 | € 151,20 | 50 | 32 mm | 38 mm | 40 mm | 12000 |
| 40A50 | € 164,64 | 50 | 40 mm | 41 mm | 40 mm | 12000 |

## 4-

### MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON

CORPO MANDRINO BILANCIATO





DIN 69871/A

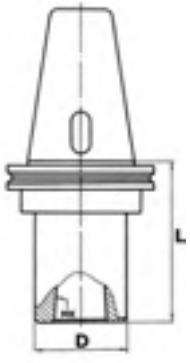
| Art. | € | ISO | d1 - h6 | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/06A40 | € 82,88 | 40 | 6 mm | 25 mm | 60 mm | 12000 |
| 4/08A40 | € 82,88 | 40 | 8 mm | 28 mm | 60 mm | 12000 |
| 4/10A40 | € 82,88 | 40 | 10 mm | 35 mm | 50 mm | 12000 |
| 4/12A40 | € 82,88 | 40 | 12 mm | 42 mm | 60 mm | 12000 |
| 4/14A40 | € 82,88 | 40 | 14 mm | 42 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/16A40 | € 82,88 | 40 | 16 mm | 48 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/18A40 | € 82,88 | 40 | 18 mm | 48 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/20A40 | € 82,88 | 40 | 20 mm | 52 mm | 63 mm | 12000 |
| 4/25A40 | € 82,88 | 40 | 25 mm | 40 mm | 100 mm | 12000 |
| 4/32A40 | € 82,88 | 40 | 32 mm | 72 mm | 100 mm | 12000 |
| 4/06A50 | € 114,24 | 50 | 6 mm | 25 mm | 65 mm | 12000 |
| 4/08A50 | € 114,24 | 50 | 8 mm | 28 mm | 65 mm | 12000 |

| Art. | € | ISO | d1 - h6 | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/10A50 | € 114,24 | 50 | 10 mm | 35 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/12A50 | € 114,24 | 50 | 12 mm | 42 mm | 75 mm | 12000 |
| 4/14A50 | € 114,24 | 50 | 14 mm | 42 mm | 75 mm | 12000 |
| 4/16A50 | € 114,24 | 50 | 16 mm | 48 mm | 80 mm | 12000 |
| 4/18A50 | € 114,24 | 50 | 18 mm | 48 mm | 80 mm | 12000 |
| 4/20A50 | € 114,24 | 50 | 20 mm | 52 mm | 80 mm | 12000 |
| 4/25A50 | € 120,96 | 50 | 25 mm | 65 mm | 100 mm | 12000 |
| 4/32A50 | € 120,96 | 50 | 32 mm | 72 mm | 105 mm | 12000 |
| 4/40A50 | € 131,04 | 50 | 40 mm | 80 mm | 120 mm | 12000 |

## 1-xA

### MANDRINO PORTA PUNTE

CORPO MANDRINO BILANCIATO





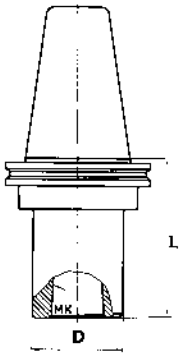

DIN 69871/A

| Art. | € | ISO | CM | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1A40 | € 89,94 | 40 | 1 | 25 mm | 45 mm | 12000 |
| 1/2A40 | € 89,94 | 40 | 2 | 32 mm | 60 mm | 12000 |
| 1/3A40 | € 89,94 | 40 | 3 | 40 mm | 75 mm | 12000 |
| 1/4A40 | € 89,94 | 40 | 4 | 50 mm | 98 mm | 12000 |
| 1/2A50 | € 132,16 | 50 | 2 | 32 mm | 40 mm | 12000 |
| 1/3A50 | € 132,16 | 50 | 3 | 40 mm | 50 mm | 12000 |
| 1/4A50 | € 142,24 | 50 | 4 | 48 mm | 95 mm | 12000 |
| 1/5A50 | € 173,60 | 50 | 5 | 63 mm | 110 mm | 12000 |

## 2-xA

### MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO

CORPO MANDRINO BILANCIATO



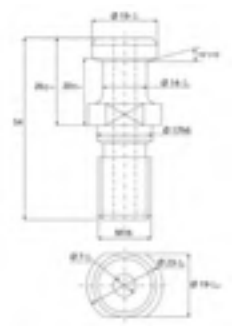



DIN 69871/A

| Art. | € | ISO | CM | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/1A40 | € 114,24 | 40 | 1 | 25 mm | 45 mm | 12000 |
| 2/2A40 | € 114,24 | 40 | 2 | 32 mm | 60 mm | 12000 |
| 2/3A40 | € 114,24 | 40 | 3 | 40 mm | 75 mm | 12000 |
| 2/4A40 | € 114,24 | 40 | 4 | 50 mm | 98 mm | 12000 |
| 2/2A50 | € 141,12 | 50 | 2 | 32 mm | 40 mm | 12000 |
| 2/3A50 | € 141,12 | 50 | 3 | 40 mm | 50 mm | 12000 |
| 2/4A50 | € 160,16 | 50 | 4 | 50 mm | 80 mm | 12000 |
| 2/5A50 | € 189,28 | 50 | 5 | 63 mm | 110 mm | 12000 |

## TIPAx

### CODOLINO



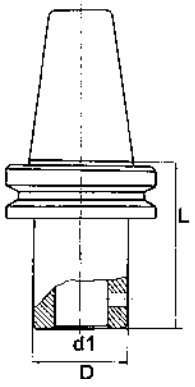
DIN 69871/A

| Art. | € | ISO |
|---|---|---|
| TIPA40 | € 16,91 | 40 |
| TIPA50 | € 17,92 | 50 |

## 4-xD

### MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON

CORPO MANDRINO BILANCIATO





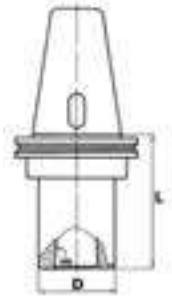

MAS - 403 BT

| Art. | € | BT | d1 - h6 | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/06D40 | € 89,94 | 40 | 6 mm | 25 mm | 60 mm | 12000 |
| 4/08D40 | € 89,94 | 40 | 8 mm | 28 mm | 60 mm | 12000 |
| 4/10D40 | € 89,94 | 40 | 10 mm | 35 mm | 60 mm | 12000 |
| 4/12D40 | € 89,94 | 40 | 12 mm | 42 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/14D40 | € 89,94 | 40 | 14 mm | 42 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/16D40 | € 89,94 | 40 | 16 mm | 48 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/18D40 | € 89,94 | 40 | 18 mm | 48 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/20D40 | € 89,94 | 40 | 20 mm | 52 mm | 75 mm | 12000 |
| 4/25D40 | € 89,94 | 40 | 25 mm | 63 mm | 100 mm | 12000 |
| 4/32D40 | € 89,94 | 40 | 32 mm | 72 mm | 100 mm | 12000 |
| 4/06D50 | € 118,72 | 50 | 6 mm | 25 mm | 65 mm | 12000 |
| 4/08D50 | € 118,72 | 50 | 8 mm | 28 mm | 65 mm | 12000 |
| 4/10D50 | € 118,72 | 50 | 10 mm | 35 mm | 70 mm | 12000 |
| 4/12D50 | € 118,72 | 50 | 12 mm | 42 mm | 75 mm | 12000 |
| 4/14D50 | € 118,72 | 50 | 14 mm | 42 mm | 75 mm | 12000 |
| 4/16D50 | € 118,72 | 50 | 16 mm | 48 mm | 80 mm | 12000 |
| 4/18D50 | € 118,72 | 50 | 18 mm | 48 mm | 80 mm | 12000 |
| 4/20D50 | € 118,72 | 50 | 20 mm | 52 mm | 80 mm | 12000 |
| 4/25D50 | € 132,16 | 50 | 25 mm | 65 mm | 100 mm | 12000 |
| 4/32D50 | € 132,16 | 50 | 32 mm | 72 mm | 105 mm | 12000 |
| 4/40D50 | € 132,16 | 50 | 40 mm | 80 mm | 120 mm | 12000 |

## 1-xD

### MANDRINO PORTA PUNTE

CORPO MANDRINO BILANCIATO





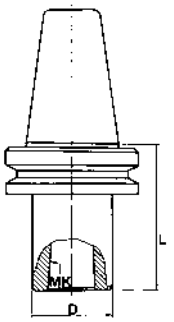
MAS - 403 BT

| Art. | € | BT | CM | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1D40 | € 89,94 | 40 | 1 | 25 mm | 45 mm | 12000 |
| 1/2D40 | € 89,94 | 40 | 2 | 32 mm | 60 mm | 12000 |
| 1/3D40 | € 89,94 | 40 | 3 | 40 mm | 75 mm | 12000 |
| 1/4D40 | € 90,38 | 40 | 4 | 50 mm | 98 mm | 12000 |
| 1/2D50 | € 132,16 | 50 | 2 | 32 mm | 40 mm | 12000 |
| 1/3D50 | € 132,16 | 50 | 3 | 40 mm | 75 mm | 12000 |
| 1/4D50 | € 146,72 | 50 | 4 | 50 mm | 80 mm | 12000 |
| 1/5D50 | € 173,60 | 50 | 5 | 63 mm | 110 mm | 12000 |

## 2-xD

### MANDRINO PORTA FRESA A GAMBO CONICO

CORPO MANDRINO BILANCIATO





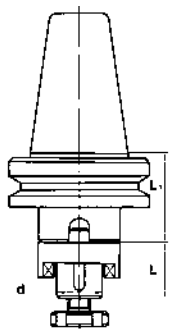

MAS - 403 BT

| Art. | € | BT | CM | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/1D40 | € 109,09 | 40 | 1 | 25 mm | 45 mm | 12000 |
| 2/2D40 | € 109,09 | 40 | 2 | 32 mm | 60 mm | 12000 |
| 2/3D40 | € 109,09 | 40 | 3 | 40 mm | 75 mm | 12000 |
| 2/4D40 | € 114,24 | 40 | 4 | 50 mm | 98 mm | 12000 |
| 2/2D50 | € 145,60 | 50 | 2 | 32 mm | 40 mm | 12000 |
| 2/3D50 | € 145,60 | 50 | 3 | 40 mm | 75 mm | 12000 |
| 2/4D50 | € 169,12 | 50 | 4 | 50 mm | 80 mm | 12000 |
| 2/5D50 | € 191,52 | 50 | 5 | 63 mm | 110 mm | 12000 |

## 16-D

### *MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO*

CORPO MANDRINO BILANCIATO



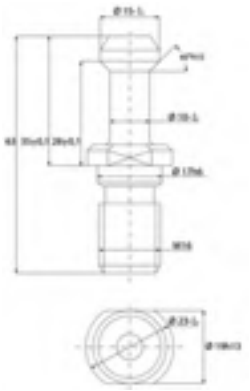



**MAS - 403 BT**

| Art. | € | BT | d - h6 | L | L1 | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/D40 | € 101,92 | 40 | 16 mm | 27 mm | 35 mm | 12000 |
| 22/D40 | € 101,92 | 40 | 22 mm | 31 mm | 35 mm | 12000 |
| 27/D40 | € 101,92 | 40 | 27 mm | 33 mm | 35 mm | 12000 |
| 32/D40 | € 113,12 | 40 | 32 mm | 38 mm | 40 mm | 12000 |
| 16/D50 | € 142,24 | 50 | 16 mm | 27 mm | 35 mm | 12000 |
| 22/D50 | € 142,24 | 50 | 22 mm | 31 mm | 35 mm | 12000 |
| 27/D50 | € 152,32 | 50 | 27 mm | 33 mm | 35 mm | 12000 |
| 32/D50 | € 152,32 | 50 | 32 mm | 38 mm | 40 mm | 12000 |
| 40/D50 | € 162,40 | 50 | 40 mm | 41 mm | 40 mm | 12000 |

## TIPDx

### *CODOLINO*



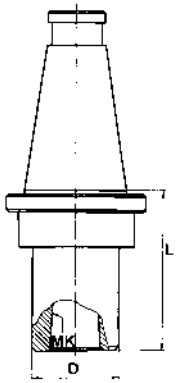
**MAS - 403 BT**

| Art. | € | ISO |
|---|---|---|
| TIPD40 | € 16,91 | 40 |
| TIPD50 | € 17,92 | 50 |

## 2-xB

### *MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO*

CORPO MANDRINO BILANCIATO





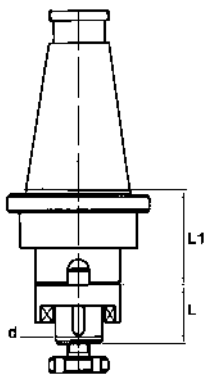

**DIN 2080**

| Art. | € | ISO | CM | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/1B40 | € 109,09 | 40 | 1 | 25 mm | 50 mm | 2000 |
| 2/2B40 | € 109,09 | 40 | 2 | 32 mm | 30 mm | 2000 |
| 2/3B40 | € 109,09 | 40 | 3 | 40 mm | 64 mm | 2000 |
| 2/4B40 | € 122,08 | 40 | 4 | 50 mm | 94 mm | 2000 |
| 2/2B50 | € 146,72 | 50 | 2 | 32 mm | 60 mm | 2000 |
| 2/3B50 | € 146,72 | 50 | 3 | 40 mm | 30 mm | 2000 |
| 2/4B50 | € 160,16 | 50 | 4 | 50 mm | 65 mm | 2000 |
| 2/5B50 | € 174,72 | 50 | 5 | 63 mm | 105 mm | 2000 |

## 16-B

### *MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO*

CORPO MANDRINO BILANCIATO





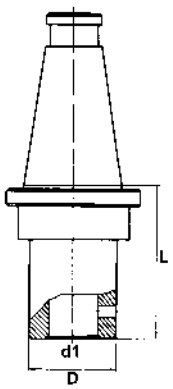

**DIN 2080**

| Art. | € | ISO | d - h6 | L | L1 | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/B40 | € 112,00 | 40 | 16 mm | 27 mm | 35 mm | 2000 |
| 22/B40 | € 112,00 | 40 | 22 mm | 31 mm | 39 mm | 2000 |
| 27/B40 | € 112,00 | 40 | 27 mm | 33 mm | 40 mm | 2000 |
| 32/B40 | € 112,00 | 40 | 32 mm | 38 mm | 40 mm | 2000 |
| 16/B50 | € 135,52 | 50 | 16 mm | 27 mm | 35 mm | 2000 |
| 22/B50 | € 135,52 | 50 | 22 mm | 31 mm | 35 mm | 2000 |
| 27/B50 | € 135,52 | 50 | 27 mm | 33 mm | 35 mm | 2000 |
| 32/B50 | € 145,60 | 50 | 32 mm | 38 mm | 40 mm | 2000 |
| 40/B50 | € 156,80 | 50 | 40 mm | 41 mm | 40 mm | 2000 |

## 4-xB

### MANDRINO PORTAFRESE TIPO WELDON

CORPO MANDRINO BILANCIATO






**MAS - 403 BT**

| Art. | € | ISO | d1 - h6 | D | L | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/06B40 | € 89,94 | 40 | 6 mm | 25 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/08B40 | € 89,94 | 40 | 8 mm | 28 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/10B40 | € 89,94 | 40 | 10 mm | 35 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/12B40 | € 89,94 | 40 | 12 mm | 42 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/16B40 | € 89,94 | 40 | 16 mm | 48 mm | 63 mm | 2000 |
| 4/18B40 | € 89,94 | 40 | 18 mm | 48 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/20B40 | € 89,94 | 40 | 20 mm | 52 mm | 63 mm | 2000 |
| 4/25B40 | € 89,94 | 40 | 25 mm | 65 mm | 100 mm | 2000 |
| 4/32B40 | € 89,94 | 40 | 32 mm | 72 mm | 80 mm | 2000 |
| 4/06B50 | € 120,96 | 50 | 6 mm | 25 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/08B50 | € 120,96 | 50 | 8 mm | 28 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/10B50 | € 120,96 | 50 | 10 mm | 35 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/12B50 | € 120,96 | 50 | 12 mm | 42 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/16B50 | € 120,96 | 50 | 16 mm | 48 mm | 50 mm | 2000 |
| 4/20B50 | € 132,16 | 50 | 20 mm | 52 mm | 63 mm | 2000 |
| 4/25B50 | € 132,16 | 50 | 25 mm | 65 mm | 80 mm | 2000 |
| 4/32B50 | € 132,16 | 50 | 32 mm | 72 mm | 80 mm | 2000 |
| 4/40B50 | € 142,24 | 50 | 40 mm | 90 mm | 90 mm | 2000 |

## S007-

### ATTREZZO INCLINABILE DA 0° ÷ 90°

PER IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO DI MANDRINI PORTA UTENSILI



**DIN 2080, DIN 69871, MAS BT - TC**

| Art. | € | Conicità | HSK |
|---|---|---|---|
| S007/30 | € 210,56 | 30 ISO | - |
| S007/40 | € 213,92 | 40 ISO | 63 |
| S007/50 | € 239,68 | 50 ISO | 100 |

## S014-

### SMONTA MANDRINO

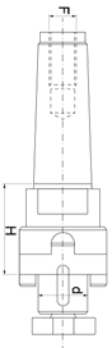
VERTICALE E ORIZZONTALE PER BT 40 E ISO 40. PRATICO ATTREZZO PER BLOCCARE I MANDRINI DA ATTREZZARE PER LE MACCHINE CNC



| Art. | € | Mandrino | Peso |
|---|---|---|---|
| S014/40BT | € 74,03 | BT 40 ISO 40 | 3,8 kg |
| S014/40DIN | € 74,03 | DIN 69871.40 ISO 40 | 3,8 kg |
| S014/50BT | € 168,00 | BT 50 ISO 50 | 11,4 kg |
| S014/50DIN | € 168,00 | DIN 69871.50 ISO 50 | 11,4 kg |

## 16-CM

### MANDRINO CONO MORSE COMBINATO



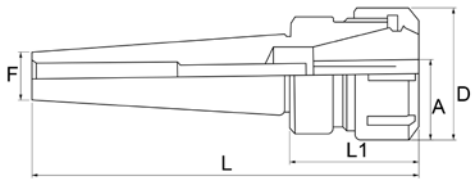



**DIN 228/A**

| Art. | € | d - h6 | CM | F | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 16/CM3 | € 87,81 | 16 mm | 3 | M 12 | 40 mm |
| 16/CM4 | € 87,81 | 16 mm | 4 | M 16 | 55 mm |
| 22/CM3 | € 87,81 | 22 mm | 3 | M 12 | 50 mm |
| 22/CM4 | € 87,81 | 22 mm | 4 | M 16 | 55 mm |
| 27/CM3 | € 87,81 | 27 mm | 3 | M 12 | 50 mm |
| 27/CM4 | € 87,81 | 27 mm | 4 | M 16 | 55 mm |

## 3-CM

### PORTA PINZA





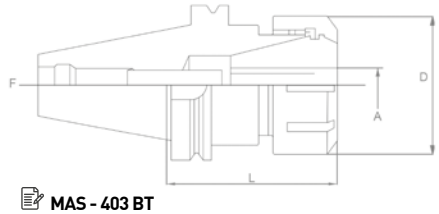

DIN 228/A

| Art. | € | Pinze | D | L | L1 | F | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/CM2 | € 82,88 | ER 32 | 50 mm | 135 mm | 60 mm | M 10 | 3 / 20 mm |
| 3/CM3 | € 82,88 | ER 32 | 50 mm | 146 mm | 60 mm | M 12 | 3 / 20 mm |
| 3/CM4 | € 93,07 | ER 32 | 50 mm | 166 mm | 58 mm | M 16 | 3 / 20 mm |

## 3D40-

### PORTA PINZA

CORPO MANDRINO BILANCIATO





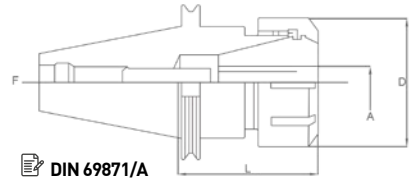

MAS - 403 BT

| Art. | € | Pinze | A | D | L | F | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3D40/16 | € 66,30 | ER 16 | 1 / 10 mm | 28 mm | 100 mm | M 16 | 12000 |
| 3D40/20 | € 66,30 | ER 20 | 2 / 13 mm | 34 mm | 100 mm | M 16 | 12000 |
| 3D40/25 | € 66,30 | ER 25 | 2 / 16 mm | 42 mm | 100 mm | M 16 | 12000 |
| 3/D/40 | € 104,83 | ER 32 | 3/20 mm | 50 mm | 63 mm | M 16 | 12000 |

## 3A40-

### PORTA PINZA

CORPO MANDRINO BILANCIATO






DIN 69871/A

| Art. | € | Pinze | A | D | L | F | Equilibratura rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3A40/16 | € 66,30 | ER 16 | 1 / 10 mm | 28 mm | 100 mm | M 16 | 12000 |
| 3A40/20 | € 66,30 | ER 20 | 2 / 13 mm | 34 mm | 100 mm | M 16 | 12000 |
| 3A40/25 | € 66,30 | ER 25 | 2 / 16 mm | 42 mm | 100 mm | M 16 | 12000 |
| 3/A/40 | € 104,83 | ER 32 | 3/20 mm | 50 mm | 72 mm | M 16 | 12000 |

## 3/B/40

€ 96,66

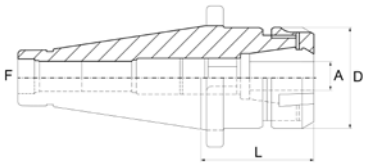
### PORTA PINZA

CORPO MANDRINO BILANCIATO



DIN 2080

| | |
|---|---|
| Pinze | ER 32 |
| A | 3/20 mm |
| D | 50 mm |
| L | 65 mm |
| F | M 16 |
| Equilibratura rpm | 2000 |



## PR16/10P — € 81,76

### SERIE PINZE ER16



10 Pz

| | |
|---|---|
| **Misure** | ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm |
| **Peso** | 0.5 kg |

## PR20/12P — € 91,28

### SERIE PINZE ER20



12 Pz

| | |
|---|---|
| **Misure** | ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm |
| **Peso** | 0.9 kg |

## PR25/15P — € 119,84

### SERIE PINZE ER25



15 Pz

| | |
|---|---|
| **Misure** | ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16mm |
| **Peso** | 1.68 kg |

## P032/7P — € 110,54

### SERIE PINZE ER32



7 Pz

| | |
|---|---|
| **Misure** | 4-6-8-10-12-16-20 mm |
| **Peso** | 1,1 kg |

## P032/18P — € 230,72

### SERIE PINZE ER32



18 Pz

| | |
|---|---|
| **Misure** | 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm |
| **Peso** | 3 kg |

## G0x

### GHIERA DI RICAMBIO

| Art. | € |
|---|---|
| G016 | € 8,85 |
| G020 | € 9,74 |
| G025 | € 13,33 |
| G032 | € 33,38 |



## CHERx

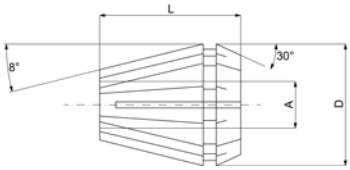
### CHIAVE PER GHIERE

| Art. | € |
|---|---|
| CHER25 | € 14,22 |
| CHER32 | € 18,14 |



## P032-

### PINZA






ER 32

| Art. | € | Capacità A | D | L |
|---|---|---|---|---|
| P032/03 | € 13,44 | 2-3 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/04 | € 13,44 | 3-4 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/05 | € 13,44 | 4-5 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/06 | € 13,44 | 5-6 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/07 | € 13,44 | 6-7 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/08 | € 13,44 | 7-8 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/09 | € 13,44 | 8-9 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/10 | € 13,44 | 9-10 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/11 | € 13,44 | 10-11 mm | 33 mm | 40 mm |

| Art. | € | Capacità A | D | L |
|---|---|---|---|---|
| P032/12 | € 13,44 | 11-12 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/13 | € 13,44 | 12-13 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/14 | € 13,44 | 13-14 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/15 | € 13,44 | 14-15 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/16 | € 13,44 | 15-16 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/17 | € 13,44 | 16-17 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/18 | € 13,44 | 17-18 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/19 | € 13,44 | 18-19 mm | 33 mm | 40 mm |
| P032/20 | € 13,44 | 19-20 mm | 33 mm | 40 mm |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art. | € | 3/CM2 | 3/CM3 | 3/CM4 | 3/D/40 | 3/B/40 | 3/A/40 | 3A40/16 | 3A40/20 | 3A40/25 | 3D40/16 | 3D40/20 | 3D40/25 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P032/03 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/04 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/05 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/06 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/07 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/08 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/09 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/10 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/11 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/12 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/13 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/14 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/15 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/16 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/17 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |

| Art. | € | 3/CM2 | 3/CM3 | 3/CM4 | 3/D/40 | 3/B/40 | 3/A/40 | 3A40/16 | 3A40/20 | 3A40/25 | 3D40/16 | 3D40/20 | 3D40/25 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P032/18 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/19 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/20 | 13,44 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/7P | 110,54 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| P032/18P | 230,72 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| G032 | 33,38 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| CHER32 | 18,14 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | 167 |
| PR16/10P | 81,76 | | | | | | | • | | | • | | | 166 |
| PR20/12P | 91,28 | | | | | | | | • | | | • | | 167 |
| PR25/15P | 119,84 | | | | | | | | | • | | | • | 167 |
| G016 | 8,85 | | | | | | | • | | | • | | | 167 |
| G020 | 9,74 | | | | | | | | • | | | • | | 167 |
| G025 | 13,33 | | | | | | | | | • | | | • | 167 |
| CHER25 | 14,22 | | | | | | | | | • | | | • | 167 |

### P450 — € 498,40

**CARRELLO PORTACONI**

IN KIT DI MONTAGGIO CON 20 PORTACONI ISO50



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 950 x 650 x 830h mm |
| **Peso** | 35 kg |

### P440 — € 448,00

**CARRELLO PORTACONI**

IN KIT DI MONTAGGIO CON 28 PORTACONI ISO40

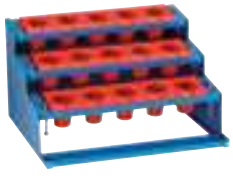


| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 950 x 650 x 830h mm |
| **Peso** | 35 kg |

### P350 — € 173,60

**SUPPORTI PORTACONI DA BANCO**

IN KIT DI MONTAGGIO, TELAIO CON 15 PORTACONI ISO50



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 600 x 500 x 350h mm |
| **Peso** | 13 kg |

### P340 — € 179,20

**SUPPORTI PORTACONI DA BANCO**

IN KIT DI MONTAGGIO, TELAIO CON 21 PORTACONI ISO40



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 600 x 500 x 350h mm |
| **Peso** | 13 kg |

### PC50 — € 47,71

**MENSOLE PORTACONI**

CON 5 PORTACONI ISO50



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 600 x 145 mm |

### PC40 — € 47,71

**MENSOLE PORTACONI**

CON 7 PORTACONI ISO40



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 600 x 145 mm |

### PC50/R — € 50,51

**BOCCOLE PORTACONO**

ISO50



10 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 136 x 102 mm |

### PC40/R — € 47,04

**BOCCOLE PORTACONO**

ISO40



10 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 136 x 72 mm |

### P4CS — € 18,82

**COPPIA SUPPORTI MENSOLA**

PER CARRELLO



### PC4P — € 20,16

**SERIE 4 PIEDINI**

PER MENSOLA PORTACONI



## T010-

### TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE

KIT UTENSILI NON COMPRESO



| Art. | € | Corpo testina | Attacco | Bareni | Spostamento | A | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T010/5003 | € 248,64 | Ø 50 mm | CM/MT3-DIN228A | Ø 12 mm | 15 mm | 75 mm | 1,2 kg |
| T010/5004 | € 248,64 | Ø 50 mm | CM/MT4-DIN228A | Ø 12 mm | 15 mm | 75 mm | 1,8 kg |
| T010/5040 | € 248,64 | Ø 50 mm | ISO 40-DIN2080 | Ø 12 mm | 15 mm | 81 mm | 1,9 kg |
| T010/7540 | € 248,64 | Ø 75 mm | ISO 40-DIN2080 | Ø 18 mm | 25 mm | 99 mm | 3,2 kg |

## T021-

### TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO







| Art. | € |
|---|---|
| T021/030 | € 1780,80 |
| T021/030CM3 | € 1780,80 |
| T021/050 | € 2072,00 |
| T021/100 | € 2396,80 |
| T021/100/50 | € 2396,80 |

| | T021/030<br>T021/030CM3 | T021/050 | T021/100<br>T021/100/50 |
|---|---|---|---|
| Diametro max di spianatura e foratura | 150 mmv | 350 mm | 450 mm |
| Max spostamento della slitta | ± 15 mm | ± 25 mm | ± 50 mm |
| Avanzamento fine | 0,005 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| Avanzamento manuale per giro | 2 mm | 3 mm | 3 mm |
| Avanzamento automatico per giro | 0,02-0,04-0,06 0,08-0,10-0,12 mm | 0,03-0,06-0,09 0,12-0,15-0,18 mm | 0,03-0,06-0,09 0,12-0,15-0,18 mm |
| Diametro dei fori della testina | 18 mm | 22 mm | 22 mm |
| Diametro della testina | 90 mm | 120 mm | 168 mm |
| Altezza della testina senza attacco | 87,5 mm | 118 mm | 118 mm |
| Peso della testina senza attacco | 2,9 kg | 6,1 kg | 7,8 kg |
| Lunghezza della testa | 75 mm | 105 mm | 160 mm |
| Larghezza della testa | 70 mm | 90 mm | 90 mm |
| Foro pinze | 4 - 8 - 12 mm | 8 - 10 - 12 - 14 mm | 8 - 10 - 12 - 14 mm |
| Accessori in dotazione | 1 - 2 - 6 | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 |
| Foro prolunga per utensile | Ø 6 mm | Ø 10 mm | Ø 10 mm |

## B001-

### SET UTENSILI PER TESTE ALESARE



| Art. | € | Adattabile | Stelo | Lunghezza | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| B001/12 | € 115,36 | T010/50 | 12 ø mm | 60 mm | TCMT110204N |
| B001/18 | € 115,36 | T010/75 | 18 ø mm | 99 mm | TCMT110204N |

# COME SCEGLIERE LA TORRETTA

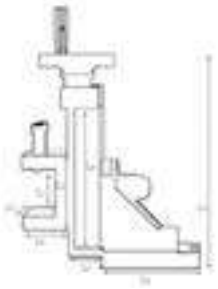
| ALTEZZA PUNTE TORNIO | TORRETTA TIPO |
|---|---|
| 90 mm | A0 |
| 120 mm | A1 |
| 140 mm | A |
| 150 - 200 mm | E |
| 200 - 250 mm | B |
| 250 - 350 mm | C |

## 0688

**€ 187,04**

### APPARECCHIO UNIVERSALE A FRESARE PER TORNIO

| | |
|---|---|
| L1 | 52 mm |
| L2 | 80 mm |
| L3 | 65 mm |
| L4 | 220 mm |
| L5 | 37 mm |
| L6 | 110 mm |
| L8 | 46 mm |
| L9 | 150 mm |



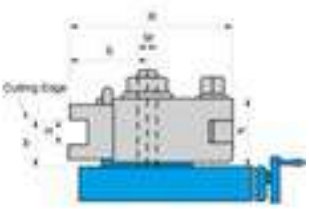


## T00x

### TORRETTA PORTA UTENSILI A CAMBIO RAPIDO

REGOLAZIONE DEL PORTAUTENSILE IN 40 DIVERSE ANGOLAZIONI
- COMPOSTO DA: 1 TORRETTA PORTAUTENSILI 3 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA 1 PORTAUTENSILE A SEDE PRISMATICA

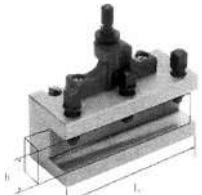
| Art. | € | R max | S max | P | T | H | X min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T00A | € 760,48 | 100 mm | 54 mm | 48 mm | 20 mm | 16 mm | 30 mm |
| T00B | € 968,80 | 150 mm | 75 mm | 71 mm | 32 mm | 25 mm | 37 mm |
| T00C | € 1556,80 | 202 mm | 105 mm | 102 mm | 40 mm | 32 mm | 47 mm |
| T00E | € 804,16 | 125 mm | 68 mm | 60 mm | 20 mm | 20 mm | 35 mm |





## T00x-D

### PORTA UTENSILI A SEDE PIANA



| Art. | € | L | H |
|---|---|---|---|
| T00A/D | € 107,63 | 80 mm | 16 mm |
| T00B/D | € 161,28 | 120 mm | 25 mm |
| T00C/D | € 248,64 | 150 mm | 32 mm |
| T00E/D | € 144,48 | 100 mm | 20 mm |

## T00x-B

### PORTA UTENSILI A SEDE PRISMATICA



| Art. | € | L | d max |
|---|---|---|---|
| T00A/B | € 112,00 | 80 mm | 20 mm |
| T00B/B | € 165,76 | 130 mm | 32 mm |
| T00C/B | € 245,28 | 160 mm | 32 mm |
| T00E/B | € 161,28 | 100 mm | 30 mm |

## T00x-S

### PORTA UTENSILI PER BUSSOLA



| Art. | € | L | D |
|---|---|---|---|
| T00A/S | € 123,20 | 80 mm | 30 mm |
| T00B/S | € 203,84 | 120 mm | 40 mm |
| T00C/S | € 287,84 | 150 mm | 40 mm |
| T00E/S | € 165,76 | 100 mm | 30 mm |

## T00x-LC

### BUSSOLA A CONO MORSE



| Art. | € | L | d | CM |
|---|---|---|---|---|
| T00AE/LCM1 | € 35,84 | 80 mm | 30 mm | 1 |
| T00AE/LCM2 | € 35,84 | 95 mm | 30 mm | 2 |
| T00BC/LCM2 | € 38,75 | 105 mm | 36 mm | 2 |
| T00BC/LCM3 | € 38,75 | 120 mm | 40 mm | 3 |
| T00BC/LCM4 | € 59,70 | 150 mm | 40 mm | 4 |

## T0Ax

### TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

COMPOSIZIONE DEL SET: - 1 TORRETTA PORTAUTENSILI - 4 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



| Art. | € | Lunghezza | Larghezza | Altezza utile | Foro | h utensile |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T0AA | € 254,24 | 57 mm | 64 mm | 56 mm | 14,4 mm | 14 mm |
| T0AB | € 427,84 | 85 mm | 85 mm | 76 mm | 19,9 mm | 20 mm |
| T0AC | € 551,04 | 100 mm | 100 mm | 92 mm | 22,22 mm | 25 mm |
| T0AE | € 322,56 | 76,5 mm | 76,5 mm | 70 mm | 16,5 mm | 16 mm |

## T0Ax-D

### PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



| Art. | € | Lunghezza | Larghezza | Altezza | h utensile |
|---|---|---|---|---|---|
| T0AA/D | € 58,58 | 76 mm | 25,5 mm | 38 mm | 14 mm |
| T0AB/D | € 81,98 | 108 mm | 35 mm | 54 mm | 20 mm |
| T0AC/D | € 95,76 | 125 mm | 40 mm | 63 mm | 25 mm |
| T0AE/D | € 70,22 | 89 mm | 29 mm | 45 mm | 16 mm |

## T00A1 — € 244,16

### TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

COMPOSIZIONE DEL SET: - 1 TORRETTA PORTAUTENSILI - 3 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



| | |
|---|---|
| Lunghezza | 57 mm |
| Larghezza | 57 mm |
| Altezza | 37 mm |
| Foro | 16 |
| h utensile | 14 mm |

## T00A1/PP — € 49,17

### PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



| | |
|---|---|
| Lunghezza | 57 mm |
| Larghezza | 25 mm |
| Altezza | 25 mm |
| h utensile | 12 mm |

## T00Ax

### TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

COMPOSIZIONE DEL SET: - 1 TORRETTA PORTAUTENSILI - 3 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



| Art. | € | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Foro | h utensile |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T00A0 | € 113,12 | 60 mm | 50 mm | 30 mm | 10 | 12 mm |
| T00A1R | € 150,08 | 68 mm | 68 mm | 47 mm | 10 mm | 19 mm |

## T00Ax-PP

### PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



| Art. | € | Lunghezza | Larghezza | Altezza | h utensile |
|---|---|---|---|---|---|
| T00A0/PP | € 35,50 | 50 mm | 22 mm | 24 mm | 12 mm |
| T00A1R/PP | € 36,40 | 66 mm | 27 mm | 46 mm | 19 mm |

## M038

**CAT. 42** **€ 607,04**

### *AVANZAMENTO AUTOMATICO PER TAVOLE A CROCE*

ASSE X, POSIZIONE DEL MOTORE ORIZZONTALE, REGOLAZIONE DEI GIRI E AVANZAMENTO VELOCE



| | |
|---|---|
| **Velocità di rotazione** | 0 ÷ 200 rpm |
| **Coppia max** | 5,1 Nm |
| **Motore monofase** | 230 V 50 Hz 0,1 kW |
| **Peso** | 12 kg |





## P018-

### *KIT DI REFRIGERAZIONE PER MACCHINE UTENSILI*



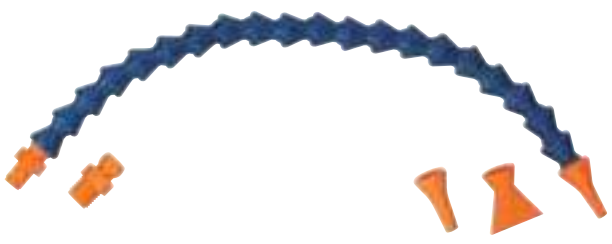
| Art. | € | Alimentazione | Capacità serbatoio | Portata pompa | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| **P018/230V** | **€ 315,84** | 230V - 50Hz - 40W | 10 l | 22 l/min | 7 kg |
| **P018/400V** | **€ 315,84** | 400V - 50Hz - 40W | 10 l | 22 l/min | 7 kg |

## T200

**€ 15,46**

### *TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI*

COMPOSTO DA: N. 21 SEGMENTI N. 1 UGELLO: FORO Ø 1,5 mm N. 1 UGELLO: FORO Ø 3 mm N. 1 RACCORDO: 1/8" N. 1 RACCORDO: 1/4" N. 1 UGELLO A SPATOLA



| | |
|---|---|
| **Lunghezza totale** | 350 mm |
| **Diametro tubo** | 6 mm - 1/4" |

## T201

**€ 16,91**

### *TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI*

COMPOSTO DA: N. 16 SEGMENTI N. 1 UGELLO - FORO: Ø 5 mm N. 1 RACCORDO: 1/2" N. 1 UGELLO A SPATOLA



| | |
|---|---|
| **Lunghezza totale** | 400 mm |
| **Diametro tubo** | 12 mm - 1/2" |

## T338-

### TUBO SNODATO IN METALLO CROMATO PER LIQUIDI REFRIGERANTI



| Art. | € | Lunghezza totale | Filetto |
|---|---|---|---|
| T338/500 | € 16,02 | 500 mm | 3/8" |
| T338/600 | € 17,70 | 600 mm | 3/8" |

## S100 € 52,30

### PROTEZIONE REGOLABILE PER MOLA CON SCHERMO IN LEXAN



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 110 x 120 mm |

## Tx

### PROTEZIONE PER TORNIO CON SCHERMO IN LEXAN E STRUTTURA IN ACCIAIO



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| T400 | € 168,00 | Ø 400 x 200 mm |
| T500 | € 178,08 | Ø 500 x 220 mm |
| T600 | € 193,76 | Ø 600 x 280 mm |

## Mx

### ATTACCO UNIVERSALE PER TORNIO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA



| Art. | € | Stelo | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| M400 | € 210,56 | ø 30 mm | 350 mm |
| M500 | € 218,40 | ø 30 mm | 400 mm |
| M600 | € 227,36 | ø 30 mm | 450 mm |

## P100/250 € 112,00

### PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI

REGOLABILE IN ALTEZZA CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA



| | |
|---|---|
| Stelo | 400 mm |
| Schermo | 150x250 H x L mm |

## P101-

### PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI

CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA E SCHERMO IN LEXAN



| Art. | € | Stelo | Schermo |
|---|---|---|---|
| P101/300 | € 360,64 | 400L mm | 150 x 350 H x L mm |
| P101/350 | € 379,68 | 600L mm | 200 x 440 H x L mm |
| P101/400 | € 390,88 | 500L mm | 150 x 370 H x L mm |

## 0531A — CAT. 42 — € 137,76

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

SENZA TRASFORMATORE

IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 12 - 24 V 13 W |
| Altezza | 110 mm |
| Diametro | 125 mm |
| Snodi | 1 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 65 |
| Peso netto | 1,6 kg |
| Peso | 1,7 kg |



## 0532A — CAT. 42 — € 168,00

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

SENZA TRASFORMATORE

IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 12 - 24 V 13 W |
| Altezza | 890 mm |
| Diametro | 125 mm |
| Snodi | 3 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 65 |
| Peso netto | 2 kg |
| Peso | 2,1 kg |



## 0532A/230V — CAT. 42 — € 182,56

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

CON TRASFORMATORE

IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V 50 Hz 13 W |
| Altezza | 900 mm |
| Diametro | 125 mm |
| Snodi | 3 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 65 |
| Peso netto | 2,2 kg |
| Peso | 2,3 kg |



## 0371 — € 145,60

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

SENZA TRASFORMATORE

IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 24V 10W |
| Altezza snodo | 110 mm |
| Diametro | 110 mm |
| Snodi | 1 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 65 |
| Peso | 1,7 kg |



## 0372 — € 220,64

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

SENZA TRASFORMATORE

IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 24V 10W |
| Altezza | 890 mm |
| Diametro | 110 mm |
| Snodi | 3 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 65 |
| Peso | 2,1 kg |



## 0537A — CAT. 42 — € 100,91

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

SENZA TRASFORMATORE

IP 44

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 12 - 24 V 7 W |
| Altezza | 100 mm |
| Diametro | 90 mm |
| Snodi | 1 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 44 |
| Peso | 1,5 kg |



## 0538A — CAT. 42 — € 125,44

### LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

SENZA TRASFORMATORE

IP 44

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 12 - 24 V 7 W |
| Altezza | 650 mm |
| Diametro | 90 mm |
| Snodi | 3 |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 44 |
| Peso | 2,0 kg |



## 0536 — € 68,77

### LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

FLESSIBILE CON BASE MAGNETICA PER MACCHINE UTENSILI

IP 44

| | |
|---|---|
| Altezza massima | 620 mm |
| Resistenza alla polvere e all'acqua | IP 40 |
| Completa di trasformatore | 230 V / 24 V 25 W |



## B007-

### SET 5 UTENSILI AD INSERTO

INSERTI INCLUSI



| Art. | € | Stelo ut. est. / Inserto | Stelo ut. int. / Inserto |
|---|---|---|---|
| B007/10 | € 104,83 | 10 mm / TCMT110204N | 8 mm / TCMT090204N |
| B007/12 | € 110,54 | 12 mm / TCMT110204N | 10 mm / TCMT110204N |
| B007/16 | € 136,64 | 16 mm / TCMT16T304N | 12 mm / TCMT110204N |

## KITCKJ

### UTENSILE PER ESTERNO CON INSERTI



| Art. | € | Contenuto del set |
|---|---|---|
| KITCKJ20 | € 164,64 | CKJNR20 + 10 KNUX160405RN |
| KITCKJ25 | € 166,88 | CKJNR25 + 10 KNUX160405RN |

## STGCx

### UTENSILE PER ESTERNO 90°




| Art. | € | Lato | Stelo | Vite | Bussola | Base | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STGCR16/11 | € 42,56 | Dx/R | 16 x 16 mm | T8 / M2,5 mm | -------- | -------- | TCMT110204N |
| STGCL16/11 | € 42,56 | Sx/L | 16 x 16 mm | T8 / M2,5 mm | -------- | -------- | TCMT110204N |
| STGCR20 | € 48,05 | Dx/R | 20 x 20 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSTG16 | TCMT16T304N - TCMT16T308N |
| STGCL20 | € 48,05 | Sx/L | 20 x 20 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSTG16 | TCMT16T304N - TCMT16T308N |
| STGCR25 | € 59,02 | Dx/R | 25 x 25 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSTG16 | TCMT16T304N - TCMT16T308N |
| STGCL25 | € 59,02 | Sx/L | 25 x 25 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSTG16 | TCMT16T304N - TCMT16T308N |

## SCLCxE

### UTENSILE PER ESTERNO 95°




| Art. | € | Lato | Stelo | Vite | Bussola | Base | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCLCR12E | € 36,40 | Dx/R | 12 x 12 mm | T15 / M4,0 mm | -------- | --------- | CCMT09T304N - CCMT09T308N |
| SCLCL12E | € 36,40 | Sx/L | 12 x 12 mm | T15 / M4,0 mm | -------- | --------- | CCMT09T304N - CCMT09T308N |
| SCLCR16E | € 44,02 | Dx/R | 16 x 16 mm | T15 / M4,0 mm | BU4560 | BSCL09 | CCMT09T304N - CCMT09T308N |
| SCLCL16E | € 44,02 | Sx/L | 16 x 16 mm | T15 / M4,0 mm | BU4560 | BSCL09 | CCMT09T304N - CCMT09T308N |
| SCLCR20E | € 49,17 | Dx/R | 20 x 20 mm | T15 / M4,5 mm | BU4560 | BSCL12 | CCMT120408N |
| SCLCL20E | € 49,17 | Sx/L | 20 x 20 mm | T15 / M4,5 mm | BU4560 | BSCL12 | CCMT120408N |
| SCLCR25E | € 59,02 | Dx/R | 25 x 25 mm | T15 / M4,5 mm | BU4560 | BSCL12 | CCMT120408N |
| SCLCL25E | € 59,02 | Sx/L | 25 x 25 mm | T15 / M4,5 mm | BU4560 | BSCL12 | CCMT120408N |

## SSSCxE

### UTENSILE PER ESTERNO 45°




| Art. | € | Lato | Stelo | Vite | Bussola | Base | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SSSCR20E | € 48,05 | Dx/R | 20 x 20 mm | T15 / M4,0 mm | BU4560 | BSSS12 | SCMT120408N |
| SSSCL20E | € 48,05 | Sx/L | 20 x 20 mm | T15 / M4,0 mm | BU4560 | BSSS12 | SCMT120408N |
| SSSCR25E | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | T15 / M4,5 mm | BU4560 | BSSS12 | SCMT120408N |
| SSSCL25E | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | T15 / M4,5 mm | BU4560 | BSSS12 | SCMT120408N |

## SVJBx

### UTENSILE PER ESTERNO 93°




| Art. | € | Lato | Stelo | Vite | Bussola | Base | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SVJBR20 | € 48,05 | Dx/R | 20 x 20 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSVJ16 | VBMT160404N - VBMT160408N |
| SVJBL20 | € 48,05 | Sx/L | 20 x 20 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSVJ16 | VBMT160404N - VBMT160408N |
| SVJBR25 | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSVJ16 | VBMT160404N - VBMT160408N |
| SVJBL25 | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | T15 / M3,5 mm | BU3550 | BSVJ16 | VBMT160404N - VBMT160408N |

## SDJCx

### UTENSILE PER ESTERNO 93°




| Art. | € | Lato | Stelo | Vite | Bussola | Base | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SDJCR10 | € 27,66 | Dx/R | 10 x 10 mm | T8 / M2,5 mm | -------- | -------- | DCMT070204N |
| SDJCR12 | € 39,76 | Dx/R | 12 x 12 mm | T8 / M2,5 mm | -------- | -------- | DCMT070204N |
| SDJCR16 | € 45,81 | Dx/R | 16 x 16 mm | T8 / M2,5 mm | -------- | -------- | DCMT070204N |
| SDJCR20 | € 51,86 | Dx/R | 20 x 20 mm | T15 / M3,5 mm | BU4050 | BSDJ11 | DCMT11T304N |
| SDJCL20 | € 51,86 | Sx/L | 20 x 20 mm | T15 / M3,5 mm | BU4050 | BSDJ11 | DCMT11T304N |
| SDJCR25 | € 65,74 | Dx/R | 25 x 25 mm | T15 / M3,5 mm | BU4050 | BSDJ11 | DCMT11T304N |
| SDJCL25 | € 65,74 | Sx/L | 25 x 25 mm | T15 / M3,5 mm | BU4050 | BSDJ11 | DCMT11T304N |

## PCLNx

### UTENSILE PER ESTERNO

95°



| Art. | € | Lato | Stelo | Angolo | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| PCLNR16 | € 39,87 | Dx | 16 x 16 mm | 95° | CNMG120408N |
| PCLNR20 | € 52,19 | Dx/R | 20 x 20 mm | 95° | CNMG120408N |
| PCLNL20 | € 52,19 | Sx/L | 20 x 20 mm | 95° | CNMG120408N |
| PCLNR25 | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | 95° | CNMG120408N |
| PCLNL25 | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | 95° | CNMG120408N |

## PTGNx

### UTENSILE PER ESTERNO

90°



| Art. | € | Lato | Stelo | Angolo | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| PTGNR16 | € 39,87 | Dx | 16 x 16 mm | 90° | TNMG160408N |
| PTGNR20 | € 48,72 | Dx/R | 20 x 20 mm | 90° | TNMG160408N |
| PTGNL20 | € 48,72 | Sx/L | 20 x 20 mm | 90° | TNMG160408N |
| PTGNR25 | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | 90° | TNMG160408N |
| PTGNL25 | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | 90° | TNMG160408N |

## PSSNx

### UTENSILE PER ESTERNO

45°



| Art. | € | Lato | Stelo | Angolo | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| PSSNR16 | € 39,87 | Dx | 16 x 16 mm | 45° | SNMG120408N |
| PSSNR20 | € 49,17 | Dx/R | 20 x 20 mm | 45° | SNMG120408N |
| PSSNL20 | € 49,17 | Sx/L | 20 x 20 mm | 45° | SNMG120408N |
| PSSNR25 | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | 45° | SNMG120408N |
| PSSNL25 | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | 45° | SNMG120408N |

## CKJNx

### UTENSILE PER ESTERNO

93°



| Art. | € | Lato | Stelo | Angolo | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| CKJNL20 | € 59,02 | Sx/L | 20 x 20 mm | 93° | KNUX160405LN |
| CKJNL25 | € 68,54 | Sx/L | 25 x 25 mm | 93° | KNUX160405LN |
| CKJNR16 | € 48,72 | Dx | 16 x 20 mm | 93° | KNUX160405RN |
| CKJNR20 | € 59,02 | Dx/R | 20 x 20 mm | 93° | KNUX160405RN |
| CKJNR25 | € 68,54 | Dx/R | 25 x 25 mm | 93° | KNUX160405RN |

## PDJNx

### UTENSILE PER ESTERNO

93°



| Art. | € | Lato | Stelo | Angolo | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| PDJNR20 | € 50,51 | Dx/R | 20 x 20 mm | 93° | DNMG150608N |
| PDJNR25 | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | 93° | DNMG150608N |
| PDJNL25 | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | 93° | DNMG150608N |

## PWLNx

### UTENSILE PER ESTERNO

95°




| Art. | € | Lato | Stelo | Angolo | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| PWLNR20 | € 50,51 | Dx/R | 20 x 20 mm | 95° | WNMG080408N |
| PWLNR25 | € 61,94 | Dx/R | 25 x 25 mm | 95° | WNMG080408N |
| PWLNL25 | € 61,94 | Sx/L | 25 x 25 mm | 95° | WNMG080408N |

## G007-

### PORTA GODRONI COMPLETO DI N° 3 COPPIE DI GODRONI, TAGLIO A DIAMANTE



| Art. | € | Stelo | Passo |
|---|---|---|---|
| G007/16 | € 70,90 | 16 mm | 0,8 - 1,2 - 1,8 mm |
| G007/20 | € 71,90 | 20 mm | 0,8 - 1,2 - 1,8 mm |

## KISCLCR

€ 220,64

### SET UTENSILI PER INTERNO 95°

COMPOSTO DA: 1PZ UTENSILI PER INTERNO: SCLCR08; SCLCR10; SCLCR12; SCLCR16 1PZ VITE: T8 Ø 2,5 mm 2 PZ CHIAVE TORX: T8 10 PZ INSERTO: CCMT060204N



## KISTCMT

€ 259,84

### SET UTENSILI PER INTERNO 90°



| | |
|---|---|
| Utensili per interno | STFCR08; STFCR10; STFCR12; STFCR16; STFCR20 |
| Vite | T8 Ø 2,5 mm |
| Chiave torx | T8 x 2 Pz / Pcs |
| Inserto | TCMT110204N x 10 Pz / Pcs |

## KISTFCR

**€ 204,96**

### SET UTENSILI PER INTERNO BLOCCAGGIO A VITE 90°

COMPOSTO DAGLI UTENSILI STFCR08, STFCR10, STFCR12, STFCR16, STFCR20 (1PZ CIASCUNO), VITI DI RICAMBIO 2,5MM (5PZ) E CHIAVI TORX T8 (2PZ)



| | |
|---|---|
| **Dimensioni STFCR08** | Ø 8 x 100 mm |
| **Dimensioni STFCR10** | Ø10 x 125 mm |
| **Dimensioni STFCR12** | Ø12 x 150 mm |
| **Dimensioni STFCR16** | Ø16 x 200 mm |
| **Dimensioni STFCR20** | Ø20 x 250 mm |
| **Dimensioni viti T8** | Ø2,5 x 6 mm |

## SSSCRx

### UTENSILI PER INTERNO




| Art. | € | Dimensioni | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|
| **SSSCR16** | **€ 47,26** | Ø 16 mm, L 200 mm | SCMT09T304N - SCMT09T308N |
| **SSSCR20** | **€ 52,64** | Ø 20 mm, L 250 mm | SCMT09T304N - SCMT09T308N |
| **SSSCR25** | **€ 61,94** | Ø 25 mm, L 300 mm | SCMT09T304N - SCMT09T308N |

## SCLCx

### UTENSILE PER INTERNO

BLOCCAGGIO A VITE 95°




| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SCLCR08** | **€ 56,00** | Dx/R | 8 mm | 7 mm | 125 mm | CCMT060204N |
| **SCLCL08** | **€ 56,00** | Sx/L | 8 mm | 7 mm | 125 mm | CCMT060204N |
| **SCLCR10** | **€ 56,00** | Dx/R | 10 mm | 9 mm | 140 mm | CCMT060204N |
| **SCLCL10** | **€ 56,00** | Sx/L | 10 mm | 9 mm | 140 mm | CCMT060204N |
| **SCLCR12** | **€ 56,00** | Dx/R | 12 mm | 11 mm | 160 mm | CCMT060204N |
| **SCLCL12** | **€ 56,00** | Sx/L | 12 mm | 11 mm | 160 mm | CCMT060204N |
| **SCLCR16** | **€ 63,50** | Dx/R | 16 mm | 14,5 mm | 180 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCL16** | **€ 63,50** | Sx/L | 16 mm | 14,5 mm | 180 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCR20** | **€ 63,50** | Dx/R | 20 mm | 18 mm | 200 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCL20** | **€ 63,50** | Sx/L | 20 mm | 18 mm | 200 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCR25** | **€ 70,90** | Dx/R | 25 mm | 22,5 mm | 250 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCL25** | **€ 70,90** | Sx/L | 25 mm | 22,5 mm | 250 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCR32** | **€ 100,02** | Dx/R | 32 mm | 29 mm | 300 mm | CCMT09T304N |
| **SCLCL32** | **€ 100,02** | Sx/L | 32 mm | 29 mm | 300 mm | CCMT09T304N |

## STFCx

### UTENSILE PER INTERNO

BLOCCAGGIO A VITE 90°




| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STFCR08 | € 56,00 | Dx/R | 8 mm | 7 mm | 125 mm | TCMT110204N |
| STFCL08 | € 56,00 | Sx/L | 8 mm | 7 mm | 125 mm | TCMT110204N |
| STFCR10 | € 56,00 | Dx/R | 10 mm | 9 mm | 150 mm | TCMT110204N |
| STFCL10 | € 56,00 | Sx/L | 10 mm | 9 mm | 150 mm | TCMT110204N |
| STFCR12 | € 56,00 | Dx/R | 12 mm | 11 mm | 150 mm | TCMT110204N |
| STFCL12 | € 56,00 | Sx/L | 12 mm | 11 mm | 150 mm | TCMT110204N |
| STFCR16 | € 63,50 | Dx/R | 16 mm | 14,5 mm | 200 mm | TCMT110204N |
| STFCL16 | € 63,50 | Sx/L | 16 mm | 14,5 mm | 200 mm | TCMT110204N |
| STFCR20 | € 63,50 | Dx/R | 20 mm | 18,5 mm | 250 mm | TCMT110204N |
| STFCL20 | € 63,50 | Sx/L | 20 mm | 18,5 mm | 200 mm | TCMT110204N |
| STFCR25 | € 70,90 | Dx/R | 25 mm | 22,5 mm | 250 mm | TCMT16T304N |
| STFCL25 | € 70,90 | Sx/L | 25 mm | 22,5 mm | 250 mm | TCMT16T304N |
| STFCR32 | € 100,02 | Dx/R | 32 mm | 29 mm | 300 mm | TCMT16T304N |
| STFCL32 | € 100,02 | Sx/L | 32 mm | 29 mm | 300 mm | TCMT16T304N |

## SDUCx

### UTENSILE PER INTERNO

BLOCCAGGIO A VITE 93°



| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDUCR10 | € 56,00 | Dx/R | 10 mm | 9 mm | 140 mm | DCMT070204N |
| SDUCL10 | € 56,00 | Sx/L | 10 mm | 9 mm | 140 mm | DCMT070204N |
| SDUCR12 | € 56,00 | Dx/R | 12 mm | 11 mm | 160 mm | DCMT070204N |
| SDUCL12 | € 56,00 | Sx/L | 12 mm | 11 mm | 160 mm | DCMT070204N |
| SDUCR16 | € 63,50 | Dx/R | 16 mm | 15 mm | 180 mm | DCMT070204N |
| SDUCL16 | € 63,50 | Sx/L | 16 mm | 15 mm | 180 mm | DCMT070204N |
| SDUCR20 | € 63,50 | Dx/R | 20 mm | 18 mm | 200 mm | DCMT11T304N |
| SDUCL20 | € 63,50 | Sx/L | 20 mm | 18 mm | 200 mm | DCMT11T304N |
| SDUCR25 | € 70,90 | Dx/R | 25 mm | 23 mm | 250 mm | DCMT11T304N |
| SDUCL25 | € 70,90 | Sx/L | 25 mm | 23 mm | 250 mm | DCMT11T304N |
| SDUCR32 | € 100,02 | Dx/R | 32 mm | 30 mm | 300 mm | DCMT11T304N |
| SDUCL32 | € 100,02 | Sx/L | 32 mm | 30 mm | 300 mm | DCMT11T304N |

## MCLNx

### UTENSILE PER INTERNO

CON PERNO E STAFFA 95°



| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCLNR16 | € 72,91 | Dx/R | 16 mm | 15 mm | 210 mm | CNMG120404N |
| MCLNL16 | € 72,91 | Sx/L | 16 mm | 15 mm | 210 mm | CNMG120404N |
| MCLNR20 | € 80,42 | Dx/R | 20 mm | 18 mm | 255 mm | CNMG120404N |
| MCLNL20 | € 80,42 | Sx/L | 20 mm | 18 mm | 255 mm | CNMG120404N |
| MCLNR25 | € 101,92 | Dx/R | 25 mm | 23 mm | 300 mm | CNMG120404N |
| MCLNL25 | € 101,92 | Sx/L | 25 mm | 23 mm | 300 mm | CNMG120404N |
| MCLNR32 | € 124,32 | Dx/R | 32 mm | 30 mm | 355 mm | CNMG120404N |
| MCLNL32 | € 124,32 | Sx/L | 32 mm | 30 mm | 355 mm | CNMG120404N |

## MTFNx

### UTENSILE PER INTERNO

CON PERNO E STAFFA 90°



| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MTFNR16 | € 71,90 | Dx/R | 16 mm | 15 mm | 210 mm | TNMG160404N |
| MTFNL16 | € 71,90 | Sx/L | 16 mm | 15 mm | 210 mm | TNMG160404N |
| MTFNR20 | € 80,42 | Dx/R | 20 mm | 18 mm | 255 mm | TNMG160404N |
| MTFNL20 | € 80,42 | Sx/L | 20 mm | 18 mm | 255 mm | TNMG160404N |
| MTFNR25 | € 101,92 | Dx/R | 25 mm | 23 mm | 300 mm | TNMG160404N |
| MTFNL25 | € 101,92 | Sx/L | 25 mm | 23 mm | 300 mm | TNMG160404N |
| MTFNR32 | € 124,32 | Dx/R | 32 mm | 30 mm | 355 mm | TNMG160404N |
| MTFNL32 | € 124,32 | Sx/L | 32 mm | 30 mm | 355 mm | TNMG160404N |

## CTFPx

### UTENSILE PER INTERNO

BLOCCAGGIO A STAFFA 90°



| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CTFPR10 | € 61,38 | Dx/R | 10 mm | 9 mm | 150 mm | TPMR090204N |
| CTFPL10 | € 61,38 | Sx/L | 10 mm | 9 mm | 150 mm | TPMR090204N |
| CTFPR12 | € 61,38 | Dx/R | 12 mm | 11 mm | 150 mm | TPMR110304N |
| CTFPL12 | € 61,38 | Sx/L | 12 mm | 11 mm | 150 mm | TPMR110304N |
| CTFPR16 | € 70,90 | Dx/R | 16 mm | 15 mm | 210 mm | TPMR110304N |
| CTFPL16 | € 70,90 | Sx/L | 16 mm | 15 mm | 210 mm | TPMR110304N |
| CTFPR20 | € 80,42 | Dx/R | 20 mm | 18 mm | 255 mm | TPMR160304N |
| CTFPL20 | € 80,42 | Sx/L | 20 mm | 18 mm | 255 mm | TPMR160304N |
| CTFPR25 | € 99,01 | Dx/R | 25 mm | 23 mm | 300 mm | TPMR160304N |
| CTFPL25 | € 99,01 | Sx/L | 25 mm | 23 mm | 300 mm | TPMR160304N |
| CTFPR32 | € 124,32 | Dx/R | 32 mm | 30 mm | 355 mm | TPMR160304N |
| CTFPL32 | € 124,32 | Sx/L | 32 mm | 30 mm | 355 mm | TPMR160304N |

## CKUNR

### UTENSILE PER INTERNO

BLOCCAGGIO A STAFFA 93°



| Art. | € | Lato | D | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CKUNR25 | € 162,40 | Dx/R | 25 mm | 23 mm | 300 mm | KNUX160405LN |
| CKUNR32 | € 184,80 | Dx/R | 32 mm | 30 mm | 350 mm | KNUX160405LN |
| CKUNR40 | € 193,76 | Dx/R | 40 mm | 37 mm | 400 mm | KNUX160405LN |

## KISER

### KIT FILETTATURA PER ESTERNO

COMPOSTO DA: 1 PZ UTENSILE PER ESTERNO 1 PZ VITE: M3.5 X 12 mm 1 PZ CHIAVE ESAGONALE: 2,5 mm 1 PZ CHIAVE TORX: T15 10 PZ INSERTI ASSORTITI: (1PZ.) AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mm



| Art. | € | Stelo | L | Inserto |
|---|---|---|---|---|
| KISER | € 173,60 | 20 x 20 mm | 125 mm | 16ER... |
| KISER25 | € 228,48 | 25 x 25 mm | 150 mm | 16ER... |

## KISNR

### KIT FILETTATURA PER INTERNO

COMPOSTO DA: 1PZ UTENSILE PER INTERNO 1PZ VITE: M3.5 X 12 mm 1PZ CHIAVE ESAGONALE: 2,5 mm 1PZ CHIAVE TORX: T15 10 PZ INSERTI ASSORTITI: (1PZ.) AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mm



| Art. | € | ø | h | L | Inserto |
|---|---|---|---|---|---|
| KISNR | € 200,48 | 20 mm | 18 mm | 170 mm | 16IR... |
| KISNR25 | € 238,56 | 25 mm | 23 mm | 200 mm | 16IR... |

## KICAN € 222,88

### SET PER CANALINI ESTERNI ED INTERNI

1 PZ UTENSILE PER CANALINI ESTERNI: 20 X 20 mm 1 PZ UTENSILE PER CANALINI INTERNI: Ø 20 mm 2 PZ VITE: M4 X 12 mm - 1 PZ CHIAVE TORX: T 15 INSERTI PER SCANALATURA 16 mm TIN: 2 PZ 165110134 - 2 PZ 165130134 2 PZ 165160134 - 1 PZ 165185134 1 PZ 165215134 - 1 PZ 165265134 1 PZ 165315134




## SERx

### UTENSILE FILETTARE ESTERNO FISSAGGIO A VITE

PER INSERTI IN METALLO DURO DA 16



| Art. | € | Stelo | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|
| SER16 | € 53,20 | 16 x 16 mm | 100 mm | 16ER.. |
| SER20 | € 68,32 | 20 x 20 mm | 125 mm | 16ER... |
| SER25 | € 78,96 | 25 x 25 mm | 150 mm | 16ER... |

## SNRx

### UTENSILE FILETTARE INTERNO FISSAGGIO A VITE

PER INSERTI IN METALLO DURO



| Art. | € | ø | h | L | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|
| SNR12 | € 53,20 | 12 mm | 11 mm | 150 mm | 11IR... |
| SNR16 | € 62,05 | 16 mm | 15 mm | 170 mm | 16IR... |
| SNR20 | € 75,15 | 20 mm | 18 mm | 170 mm | 16IR... |
| SNR25 | € 93,07 | 25 mm | 23 mm | 300 mm | 16IR... |

## T088 — € 96,10

### *SET DA TAGLIO*

SET DA TAGLIO PER ESTERNO



| Contenuto del set | 1 Pz SGTBK16 - 1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3 |
|---|---|

## T089 — € 67,31

### *SET DA TAGLIO*

PER ESTERNO



| Contenuto del set | 1 Pz SGIH19/2 - 1 Pz SGTBK10 |
|---|---|

## T09x

### *SET DA TAGLIO*

PER ESTERNO



| Art. | € | Contenuto del set |
|---|---|---|
| T090 | € 157,92 | 1 Pz SGIH32/3 - 1 Pz SGIH32/4 - 1 Pz SGIH32/5 - 1 Pz SGTBK25 |
| T091 | € 115,36 | 1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3 - 1 Pz SGTBK20 |

## SGIH

### *UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - LAMA*

DA TAGLIO PER INSERTI IN METALLO DURO DA 2 mm



| Art. | € | Dimensioni | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|
| SGIH19/2 | € 25,76 | 19.5 x 85 mm | GCMX2N134 |
| SGIH26/2 | € 32,03 | 25,75h x 109 mm | GCMX2N134 |
| SGIH26/3 | € 32,03 | 25,75h x 109 mm | GCMX3N134 |
| SGIH32/3 | € 32,03 | 31,75h x 150 mm | GCMX3N134 |
| SGIH32/4 | € 32,03 | 31,75h x 160 mm | GCMX4N134 |
| SGIH32/5 | € 32,03 | 31,75h x 160 mm | GCMX5N134 |

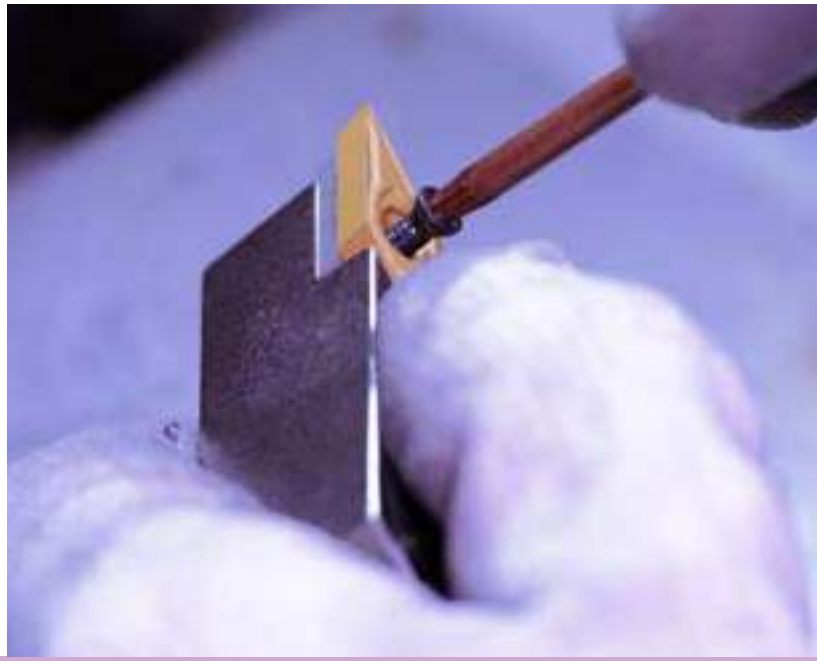
## SGTBK

### *UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - BLOCCO PORTA LAMA*

DA 26 mm PER TORNI MEDIO PICCOLI



| Art. | € | Stelo | Dimensioni | Lama |
|---|---|---|---|---|
| SGTBK10 | € 42,56 | 10 x 10 mm | 56 x 25 x 30 mm | 19 mm |
| SGTBK16 | € 46,14 | 16 x 16 mm | 87 x 38 x 33 mm | 26 mm |
| SGTBK20 | € 50,74 | 20 x 20 mm | 100 x 38 x 45h mm | 26 mm |
| SGTBK25 | € 63,39 | 25 x 25 mm | 110 x 49 x 48h mm | 32 mm |



**BSTG16** € 23,86
*SET 5 BASI 16MM*



**BU3550** € 23,86
*SET 5 BUSSOLE*



**BSCL09** € 23,86
*SET 5 BASI 9MM*



**BSCL12** € 23,86
*SET 5 BASI 12 mm*



**BU4560** € 23,86
*SET 5 BUSSOLE*



**BSSS12** € 23,86
*5 BASI QUADRATE 12MM*



**BSVJ16** € 23,86
*SET 5 BASI 16MM*



**BSDJ11** € 26,66
*5 BASI ROMBOIDALI 11 mm*



**BU4050** € 26,21
*SET 5 BUSSOLE*



**RICAPCLN** € 16,13
*STAFFA BASE VITE*



**RICAPTGN** € 14,90
*SET BASE STAFFA VITE*



**RICAPSSN** € 16,13
*STAFFA BASE STAFFA VITE*



**STAFCKJNR** € 18,93
*STAFFA UTENSILE DX*



**STAFCKJNL** € 18,93
*STAFFA UTENSILE SX*



**BASECKJNR** €10,98
*BASE UTENSILE DX*



**BASECKJNL** € 10,98
*BASE UTENSILE SX*



**VITECKJN** € 4,45
*VITE UTENSILE*



**PDJNRKIT** € 18,48
*KIT RICAMBI*



**PWLNRKIT** € 15,46
*SET BASE STAFFA VITE*



**MCLNBASE25/32** € 18,70
*BASE*



**CTMTMC16/20** € 23,07
*STAFFA DI RICAMBIO PER 16 – 20*



**CTMTMC25/32** € 23,07
*STAFFA DI RICAMBIO PER 25 – 32*



**MTFNBASE25/32** € 14,56
*BASE*



**CTFP10/12** € 23,07
*STAFFA*



## CTFPBASE25/32 — €14,56

***BASE***

DI RICAMBIO PER 25 - 32



## BSER16 — € 31,58

***SET 5 BASI TRIANGOLARI 16MM***



## BSNR16 — € 31,58

***SET 5 BASI***

16 mm



## KVx

***SET 10 VITI***

| Art. | € | Vite |
|---|---|---|
| KV200 | € 19,82 | T8 / M2 |
| KV250 | € 19,82 | T8 / M2,5 |
| KV300 | € 19,82 | T15 / M 3 |
| KV350 | € 19,82 | T15 / M 3,5 |

| Art. | € | Vite |
|---|---|---|
| KV400 | € 19,82 | T15 / M 4 |
| KV450 | € 19,82 | T15 / M 4,5 |
| KV500 | € 19,82 | T20 / M 5 |



### SET DI VITI COMPATIBILI

| | KV200 | KV250 | KV350 | KV400 | KV450 |
|---|---|---|---|---|---|
| STGCR16/11 | | • | | | |
| STGCL16/11 | | • | | | |
| STGCR20 | | | • | | |
| STGCL20 | | | • | | |
| STGCR25 | | | • | | |
| STGCL25 | | | • | | |
| SCLCR12E | | | | • | |
| SCLCL12E | | | | • | |
| SCLCR16E | | | | • | |
| SCLCL16E | | | | • | |
| SCLCR20E | | | | | • |
| SCLCL20E | | | | | • |
| SCLCR25E | | | | | • |
| SCLCL25E | | | | | • |
| SSSCR20E | | | | | • |
| SSSCL20E | | | | | • |
| SSSCR25E | | | | | • |
| SSSCL25E | | | | | • |
| SVJBR20 | | | • | | |
| SVJBL20 | | | • | | |
| SVJBR25 | | | • | | |
| SVJBL25 | | | • | | |
| SDJCR10 | | • | | | |
| SDJCR12 | | • | | | |
| SDJCR16 | | • | | | |
| SDJCR20 | | | • | | |
| SDJCL20 | | | • | | |
| SDJCR25 | | | • | | |
| SDJCL25 | | | • | | |

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| | KV200 | KV250 | KV350 | KV400 | KV450 |
|---|---|---|---|---|---|
| B001/12 | | • | | | |
| B001/18 | | • | | | |
| SSSCR16 | | | | • | |
| SSSCR20 | | | | • | |
| SSSCR25 | | | | • | |
| SCLCR08 | | • | | | |
| SCLCL08 | | • | | | |
| SCLCR10 | | • | | | |
| SCLCL10 | | • | | | |
| SCLCR12 | | • | | | |
| SCLCL12 | | • | | | |
| SCLCR16 | | | | • | |
| SCLCL16 | | | | • | |
| SCLCR20 | | | | • | |
| SCLCL20 | | | | • | |
| SCLCR25 | | | | • | |
| SCLCL25 | | | | • | |
| SCLCR32 | | | | • | |
| SCLCL32 | | | | • | |
| STFCR08 | | • | | | |
| STFCL08 | | • | | | |
| STFCR10 | | • | | | |
| STFCL10 | | • | | | |
| STFCR12 | | • | | | |
| STFCL12 | | • | | | |
| STFCR16 | | • | | | |
| STFCL16 | | • | | | |
| STFCR20 | | • | | | |
| STFCL20 | | • | | | |

| | KV200 | KV250 | KV350 | KV400 | KV450 |
|---|---|---|---|---|---|
| STFCLR25 | | | • | | |
| STFCL25 | | | • | | |
| STFCR32 | | | • | | |
| STFCL32 | | | • | | |
| SDUCR10 | | | | | |
| SDUCL10 | | • | | | |
| SDUCR12 | | • | | | |
| SDUCL12 | | • | | | |
| SDUCR16 | | • | | | |
| SDUCL16 | | • | | | |
| SDUCR20 | | | • | | |
| SDUCL20 | | | • | | |
| SDUCR25 | | | • | | |
| SDUCL25 | | | • | | |
| SDUCR32 | | | • | | |
| SDUCL32 | | | • | | |
| SER16 | | | • | | |
| SER20 | | | • | | |
| SER25 | | | • | | |
| SNR12 | | • | | | |
| SNR16 | | | • | | |
| SNR20 | | | • | | |
| SNR25 | | | • | | |
| KITCKJ20 | | | | | |
| KITCKJ25 | | | | | |
| B007/10 | • | • | | | |
| B007/12 | | • | | | |
| B007/16 | | | • | | |

### SET DI BASI E BUSSOLE COMPATIBILI

| | BSTG16 | BU3550 | BSCL09 | BSCL12 | BU4560 | BSSS12 | BSVJ16 | BU3550 | BSCL09 | BSCL12 | BU4560 | BSSS12 | BSVJ16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STGCR16/11 | | | | | | | | | | | | | |
| STGCL16/11 | | | | | | | | | | | | | |
| STGCR20 | • | • | | | | | | • | | | | | |
| STGCL20 | • | • | | | | | | • | | | | | |
| STGCR25 | • | • | | | | | | • | | | | | |
| STGCL25 | • | • | | | | | | • | | | | | |
| SCLCR16E | | | • | • | • | | | | • | • | • | | |
| SCLCL16E | | | • | • | • | | | | • | • | • | | |
| SCLCR20E | | | | • | • | | | | | • | • | | |
| SCLCL20E | | | | • | • | | | | | • | • | | |
| SCLCR25E | | | | • | • | | | | | • | • | | |
| SCLCL25E | | | | • | • | | | | | • | • | | |
| SSSCR20E | | | | | • | • | | | | | • | • | |
| SSSCL20E | | | | | • | • | | | | | • | • | |

| | BSTG16 | BU3550 | BSCL09 | BSCL12 | BU4560 | BSSS12 | BSVJ16 | BU3550 | BSCL09 | BSCL12 | BU4560 | BSSS12 | BSVJ16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SSSCR25E | | | | | • | • | | | | | • | • | |
| SSSCL25E | | | | | • | • | | | | | • | • | |
| SVJBR20 | | • | | | | | • | • | | | | | • |
| SVJBL20 | | • | | | | | • | • | | | | | • |
| SVJBR25 | | • | | | | | • | • | | | | | • |
| SVJBL25 | | • | | | | | • | • | | | | | • |
| SDJCR20 | | | | | | | | | | | | | |
| SDJCL20 | | | | | | | | | | | | | |
| SDJCR25 | | | | | | | | | | | | | |
| SDJCL25 | | | | | | | | | | | | | |
| SER20 | | • | | | | | | • | | | | | |
| SER25 | | • | | | | | | • | | | | | |
| SNR20 | | • | | | | | | • | | | | | |
| SNR25 | | • | | | | | | • | | | | | |

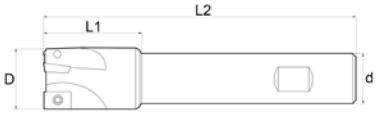
### UTENSILI COMPATIBILI

| ART. | € | SGTBK10 | SGTBK16 | SGTBK20 | SGTBK25 | T088 | T089 | T090 | T091 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SGIH19/2 | 29,00 | • | | | | | • | | | 219 |
| SGIH26/2 | 36,10 | | • | • | | • | | | • | 219 |
| SGIH26/3 | 36,10 | | • | • | | • | | | • | 219 |
| SGIH32/3 | 36,10 | | | | • | | | • | | 219 |
| SGIH32/4 | 36,10 | | | | • | | | • | | 219 |
| SGIH32/5 | 36,10 | | | | • | | | • | | 219 |

## F300-

### FRESA A INSERTO

90°



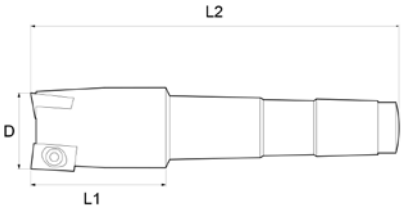



| Art. | € | D | d | Z | L1 | L2 | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F300/12 | € 36,40 | 12 mm | 12 mm | 1 | 27 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/14 | € 36,40 | 14 mm | 12 mm | 1 | 27 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/16 | € 43,34 | 16 mm | 16 mm | 2 | 27 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/18 | € 48,27 | 18 mm | 16 mm | 2 | 27 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/20 | € 51,74 | 20 mm | 20 mm | 3 | 32 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/22 | € 51,74 | 22 mm | 20 mm | 3 | 27 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/25 | € 61,94 | 25 mm | 20 mm | 4 | 27 mm | 120 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F300/25/16 | € 61,94 | 25 mm | 20 mm | 2 | 44 mm | 120 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F300/25/16L | € 72,02 | 25 mm | 20 mm | 2 | 44 mm | 200 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F300/32/16 | € 72,02 | 32 mm | 25 mm | 3 | 50 mm | 120 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F300/32/16L | € 100,24 | 32 mm | 32 mm | 3 | 55 mm | 200 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |

## F301-

### FRESA A INSERTO

90°



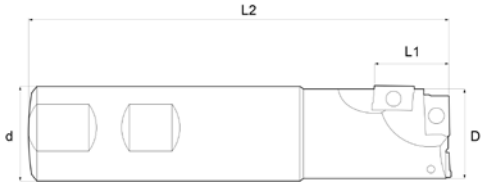



| Art. | € | D | CM | Z | L1 | L2 | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F301/25 | € 64,18 | 25 mm | 3 | 2 | 40 mm | 125 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F301/32 | € 68,54 | 32 mm | 3 | 3 | 40 mm | 125 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F301/40 | € 87,47 | 40 mm | 3 | 4 | 35 mm | 125 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F301/32CM4 | € 87,47 | 32 mm | 4 | 3 | 45 mm | 150 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |
| F301/40CM4 | € 93,07 | 40 mm | 4 | 4 | 40 mm | 150 mm | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |

## F306-

### FRESA A INSERTO

90° TAGLIO AL CENTRO



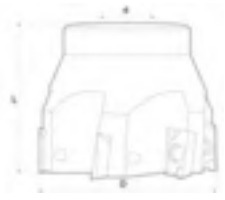



| Art. | € | D | d | Z | L1 | L2 | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F306/20 | € 79,86 | 20 mm | 20 mm | 2 | 18 mm | 90 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F306/25 | € 97,55 | 25 mm | 25 mm | 2 | 18 mm | 100 mm | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |

## F302-

### FRESA A INSERTO

90°



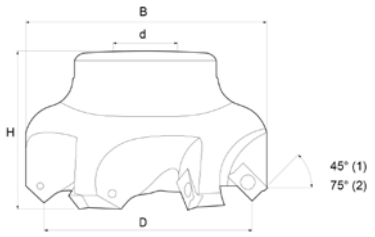


| Art. | € | D | L | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F302/040 | € 141,12 | 40 mm | 40 mm | 16 mm | 4 | KV400 | APKT1604PDER20A |
| F302/050 | € 145,60 | 50 mm | 50 mm | 22 mm | 4 | KV400 | APKT1604PDER20A |
| F302/063 | € 153,44 | 63 mm | 50 mm | 22 mm | 6 | KV400 | APKT1604PDER20A |
| F302/080 | € 181,44 | 80 mm | 50 mm | 27 mm | 7 | KV400 | APKT1604PDER20A |
| F302/100 | € 225,12 | 100 mm | 50 mm | 32 mm | 8 | KV400 | APKT1604PDER20A |

## F304-

### FRESA PER RECUPERO INSERTO

APKT1003PDER20A



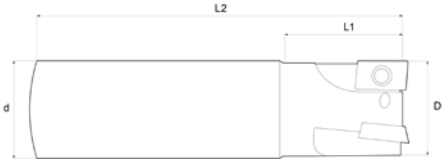



| Art. | € | D | h | b | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F304/063 | € 259,84 | 63 mm | 42 mm | 71,2 mm | 22 mm | 6 | T8/25 KV250 | APKT1003PDER20A |
| F304/080 | € 210,56 | 80 mm | 47 mm | 84 mm | 27 mm | 5 | T15/40 KV400 | APKT1604PDER20A |

## F402-

### FRESA PER SPALLAMENTI

90°



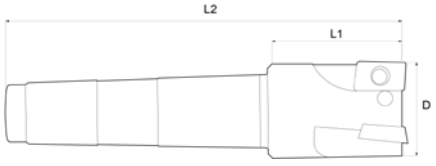



| Art. | € | D | d | Z | L1 | L2 | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F402/25 | € 52,19 | 25 mm | 20 mm | 2 | 35 mm | 110 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F402/32 | € 65,74 | 32 mm | 25 mm | 3 | 35 mm | 120 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F402/25L | € 71,12 | 25 mm | 25 mm | 2 | 35 mm | 200 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F402/32L | € 91,28 | 32 mm | 25 mm | 3 | 35 mm | 200 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |

## F401-

### FRESA PER SPALLAMENTI

90°



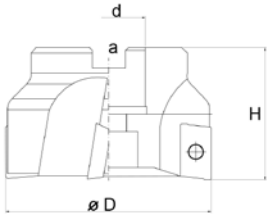



| Art. | € | D | CM | Z | L1 | L2 | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F401/25 | € 63,06 | 25 mm | 3 | 2 | 44 mm | 130 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F401/32 | € 77,06 | 32 mm | 3 | 3 | 44 mm | 130 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F401/40 | € 84,45 | 40 mm | 3 | 4 | 44 mm | 130 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F401/40CM4 | € 99,01 | 40 mm | 4 | 4 | 44 mm | 153 mm | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |

## F400-

### FRESA PER SPALLAMENTI

90°



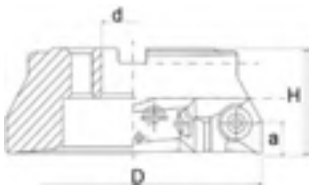



| Art. | € | D | H | a | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F400/040 | € 90,50 | 40 mm | 40 mm | 8,4 mm | 16 mm | 4 | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F400/050 | € 120,96 | 50 mm | 40 mm | 10,4 mm | 22 mm | 5 | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F400/063 | € 138,88 | 63 mm | 40 mm | 10,4 mm | 22 mm | 6 | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F400/080 | € 178,08 | 80 mm | 50 mm | 12,4 mm | 27 mm | 7 | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |
| F400/100 | € 218,40 | 100 mm | 50 mm | 14,4 mm | 32 mm | 8 | T15/40 KV400 | ADLT1503ZZR234 |

## F256-

### FRESA PER SPALLAMENTI

90°






| Art. | € | D | H | a | d | Z | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F256/040 | € 142,24 | 40 mm | 44 mm | 16 mm | 16 mm | 3 | TPKN1603R25 |
| F256/050 | € 146,72 | 50 mm | 44 mm | 16 mm | 22 mm | 3 | TPKN1603R25 |
| F256/063 | € 159,04 | 63 mm | 44 mm | 16 mm | 22 mm | 3 | TPKN1603R25 |
| F256/080 | € 163,52 | 80 mm | 52 mm | 22 mm | 27 mm | 4 | TPKN2204R25 |
| F256/100 | € 210,56 | 100 mm | 52 mm | 22 mm | 32 mm | 5 | TPKN2204R25 |

## F407-

CAT. 42

### FRESA A INSERTI NEGATIVI PER SPIANATURA











| Art. | € | D | H | L2 | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F407/050 | € 119,84 | 50 mm | 40 mm | 63 mm | 22 mm | 4 | SVT005 | ONMX120520A - SNMX120520A |
| F407/063 | € 159,04 | 63 mm | 40 mm | 75 mm | 22 mm | 6 | SVT005 | ONMX120520A - SNMX120520A |
| F407/080 | € 198,24 | 80 mm | 50 mm | 93 mm | 27 mm | 7 | SVT005 | ONMX120520A - SNMX120520A |
| F407/100 | € 238,56 | 100 mm | 50 mm | 113 mm | 32 mm | 8 | SVT005 | ONMX120520A - SNMX120520A |

## F303-

### FRESA A INSERTO

45°



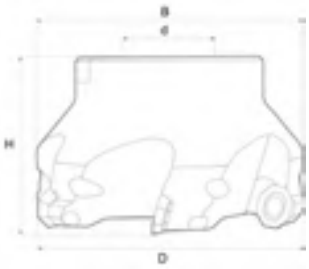


| Art. | € | D | H | B | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F303/040 | € 112,00 | 40 mm | 45 mm | 53 mm | 16 mm | 3 | T20/50 KV500 | SEHX1204234 / SEHT1204AFN234 |
| F303/050 | € 125,44 | 50 mm | 48 mm | 60 mm | 22 mm | 4 | T20/50 KV500 | SEHX1204234 / SEHT1204AFN234 |
| F303/063 | € 146,72 | 63 mm | 50 mm | 76 mm | 22 mm | 5 | T20/50 KV500 | SEHX1204234 / SEHT1204AFN234 |
| F303/080 | € 175,84 | 80 mm | 50 mm | 93 mm | 27 mm | 5 | T20/50 KV500 | SEHX1204234 / SEHT1204AFN234 |
| F303/100 | € 207,20 | 100 mm | 50 mm | 113 mm | 32 mm | 6 | T20/50 KV500 | SEHX1204234 / SEHT1204AFN234 |
| F303/125 | € 303,52 | 125 mm | 60 mm | 138 mm | 40 mm | 7 | T20/50 KV500 | SEHX1204234 / SEHT1204AFN234 |

## F308-

### FRESA A INSERTO PER SPIANATURA

ANGOLO DI SPOGLIA 43°



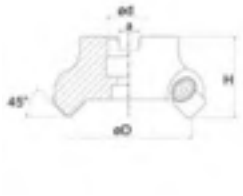


| Art. | € | D | H | L2 | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F308/063 | € 208,32 | 63 mm | 40 mm | 68 mm | 22 mm | 5 | T15/40 KV400 | OFEX05T305234 |
| F308/080 | € 268,80 | 80 mm | 50 mm | 86 mm | 27 mm | 6 | T15/40 KV400 | OFEX05T305234 |
| F308/100 | € 342,72 | 100 mm | 50 mm | 106 mm | 32 mm | 7 | T15/40 KV400 | OFEX05T305234 |

## F406-

### FRESA PER SPIANATURA

45°



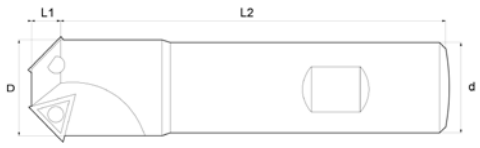



| Art. | € | D | H | a | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F406/40 | € 142,24 | 40 mm | 45 mm | 8,4 mm | 16 mm | 3 | T15/40 KV400 | SEKN1203AFN25 |
| F406/50 | € 148,96 | 50 mm | 45 mm | 10,4 mm | 22 mm | 4 | T15/40 KV400 | SEKN1203AFN25 |
| F406/63 | € 159,04 | 63 mm | 45 mm | 12,4 mm | 22 mm | 5 | T15/40 KV400 | SEKN1203AFN25 |
| F406/80 | € 183,68 | 80 mm | 50 mm | 14,4 mm | 27 mm | 5 | T15/40 KV400 | SEKN1203AFN25 |
| F406/100 | € 236,32 | 100 mm | 50 mm | 16,4 mm | 32 mm | 6 | T15/40 KV400 | SEKN1203AFN25 |

## F307/16/22 € 142,24

### SERIE SVASATORI A INSERTO

45°



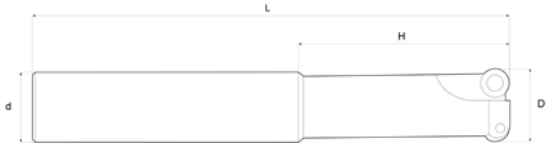



| | |
|---|---|
| D | 16 / 22 mm |
| d | 12 / 20 mm |
| L1 | 7 mm |
| L2 | 90 / 100 mm |

| | |
|---|---|
| Z | 1 / 2 |
| Viti | T8/25 KV250 |
| Inserto (non incluso) | TCMT110204N |

## F405-

### FRESA CILINDRICA PER CONTORNATURA

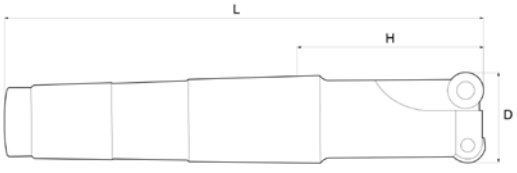





| Art. | € | D | d | H | L | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F405/25 | € 65,74 | 25 mm | 25 mm | 55 mm | 200 mm | 2 | T15/40 KV400 | RDHT10T3MO-N |
| F405/32 | € 91,28 | 32 mm | 32 mm | 55 mm | 200 mm | 3 | T15/40 KV400 | RDHT10T3MO-N |

## F404-

### FRESA PER CONTORNATURA



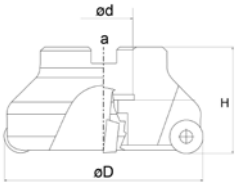



| Art. | € | D | CM | H | L | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F404/25 | € 53,87 | 25 mm | 3 | 44 mm | 130 mm | 2 | T15/40 KV400 | RDHT10T3MO-N |
| F404/32 | € 67,98 | 32 mm | 3 | 44 mm | 130 mm | 3 | T15/40 KV400 | RDHT10T3MO-N |
| F404/40 | € 79,52 | 40 mm | 3 | 44 mm | 130 mm | 3 | T15/40 KV400 | RDHT10T3MO-N |

## F403-

### FRESA PER SPIANATURA

| Art. | € | D | H | a | d | Z | Viti | Inserto (non incluso) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F403/40 | € 96,66 | 40 mm | 40 mm | 8,4 mm | 16 mm | 3 | T15/40 KV400 | RPMT1204N |
| F403/50 | € 125,44 | 50 mm | 42 mm | 10,4 mm | 22 mm | 4 | T15/40 KV400 | RPMT1204N |
| F403/63 | € 150,08 | 63 mm | 45 mm | 10,4 mm | 22 mm | 5 | T15/40 KV400 | RPMT1204N |
| F403/80 | € 178,08 | 80 mm | 50 mm | 12,4 mm | 27 mm | 6 | T15/40 KV400 | RPMT1204N |
| F403/100 | € 210,56 | 100 mm | 50 mm | 14,4 mm | 32 mm | 6 | T15/40 KV400 | RPMT1204N |






**F256/648** € 12,10
*VITI FRESA 080/125*



**WSSP** € 8,29
*SOTTOPLACCHETTA*



**F256/644** € 6,83
*VITI FRESA 040/063*



**VT00440** € 20,16
*5 VITI PER FRESA*

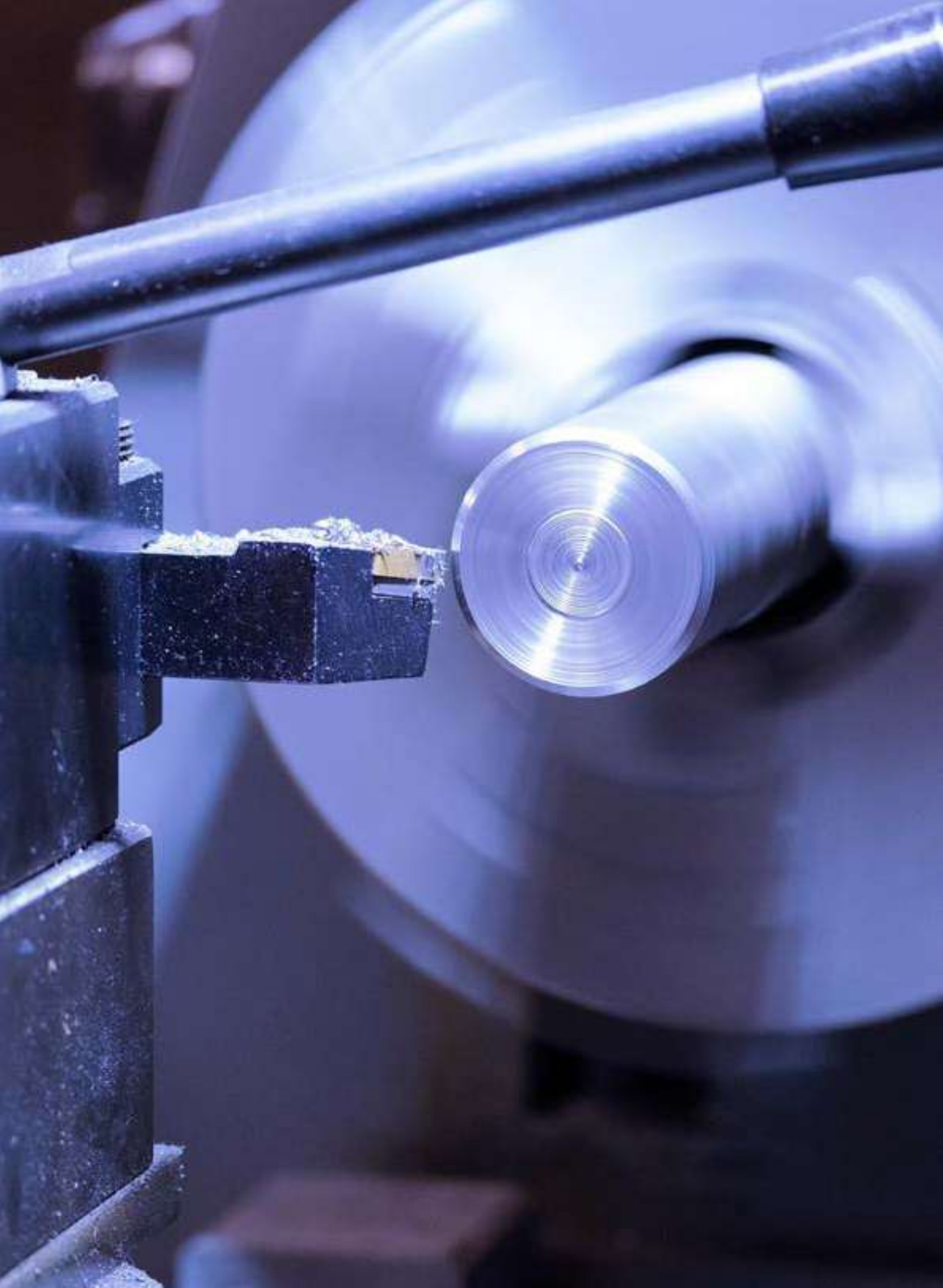


### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| | € | F302/040 | F302/050 | F302/063 | F302/080 | F302/100 | F304/063 | F304/080 | F400/040 | F400/050 | F400/063 | F400/080 | F400/100 | F256/040 | F256/050 | F256/063 | F256/080 | F256/100 | F303/040 | F303/050 | F303/063 | F303/080 | F303/100 | F303/125 | F308/063 | F308/080 | F308/100 | F406/40 | F406/50 | F406/63 | F406/80 | F406/100 | F403/40 | F403/50 | F403/63 | F403/80 | F403/100 | F407/050 | F407/063 | F407/080 | F407/100 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/CM3 | 87,81 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 198 |
| 16/CM4 | 87,81 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 198 |
| 22/CM3 | 87,81 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 198 |
| 22/CM4 | 87,81 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 198 |
| 27/CM3 | 87,81 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 198 |
| 27/CM4 | 87,81 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 198 |
| 16A40 | 101,92 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 195 |
| 22A40 | 101,92 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 195 |
| 27A40 | 101,92 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 195 |
| 32A40 | 113,12 | | | | | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | 195 |
| 16A50 | 141,12 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 195 |
| 22A50 | 141,12 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 195 |
| 27A50 | 141,12 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 195 |
| 32A50 | 151,20 | | | | | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | 195 |
| 40A50 | 164,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 195 |
| 16/B40 | 112,00 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 197 |
| 22/B40 | 112,00 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 197 |
| 27/B40 | 112,00 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 197 |
| 32/B40 | 112,00 | | | | | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | 197 |
| 16/B50 | 135,52 | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 197 |
| 22/B50 | 135,52 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 197 |
| 27/B50 | 135,52 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 197 |
| 32/B50 | 145,60 | | | | | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | 197 |
| 40/B50 | 156,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197 |
| 16/D40 | 101,92 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 197 |
| 22/D40 | 101,92 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 197 |
| 27/D40 | 101,92 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 197 |
| 32/D40 | 113,12 | | | | | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | 197 |
| 16/D50 | 142,24 | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | 197 |
| 22/D50 | 142,24 | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | • | • | | | | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | 197 |
| 27/D50 | 152,32 | | | | • | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | | 197 |
| 32/D50 | 152,32 | | | | | • | | | | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | 197 |
| 40/D50 | 162,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197 |

| | F300/12 | F300/14 | F300/16 | F300/18 | F300/20 | F300/22 | F300/25 | F300/25/16 | F300/25/16L | F300/32/16 | F300/32/16L | F301/25 | F301/32 | F301/40 | F301/32/CM4 | F301/40/CM4 | F306/20 | F306/25 | F302/040 | F302/050 | F302/063 | F302/080 | F302/100 | F304/063 | F304/080 | F402/25 | F402/32 | F402/25L | F402/32L | F401/25 | F401/32 | F401/40 | F401/40CM4 | F400/040 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KV250 | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KV350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | |
| KV400 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

| | F400/050 | F400/063 | F400/080 | F400/100 | F256/040 | F256/050 | F256/063 | F256/080 | F256/100 | F303/040 | F303/050 | F303/063 | F303/080 | F303/100 | F303/125 | F308/063 | F308/080 | F308/100 | F406/40 | F406/50 | F406/63 | F406/80 | F406/100 | F307/16/22 | F405/25 | F405/32 | F404/25 | F404/32 | F404/40 | F403/40 | F403/50 | F403/63 | F403/80 | F403/100 | F407/050 | F407/063 | F407/080 | F407/100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KV250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| KV350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KV400 | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | • | • | • | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| KV401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • |
| KV500 | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F256/648 | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F256/644 | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT00440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSSP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |





## INSERTI, BRASATI E BARRETTE


pag.195 —  Inserti per tornitura
pag.201 —  Inserti per fresatura
pag.204 —  Inserti per filettare
pag.205 —  Brasati
pag.206 —  Barrette


## PUNTE E SEGHE A TAZZA


pag.208 —  Punte da metallo
pag.218 —  Frese a tazza
pag.222 —  Frese a carotare
pag.226 —  Punte da muro
pag.228 —  Utensili diamantati
pag.231 —  Utensili da legno


## UTENSILI A FRESARE


pag.233 —  Alesatori a macchina
pag.234 —  Lamatori
pag.235 —  Coltelli stozzatori e creatori
pag.236 —  Frese frontali
pag.237 —  Svasatori, allargafori e frese a scalini
pag.239 —  Frese per legno


## MASCHI E FILIERE


pag.240 —  Maschi e filiere in serie
pag.242 —  Maschi a macchina
pag.244 —  Filiere e girafiliere


## RIPARAZIONE FILETTI


pag.245 —  Serie riparazione filetti
pag.252 —  Utensili per riparazione filetti
pag.254 —  Maschi per riparazione filetti
pag.257 —  Inserti filettati


## LAME A NASTRO E A DISCO


pag.258 —  Lame a nastro
pag.258 —  Lame a disco




| CLASSE ISO DEI MATERIALI | DESCRIZIONE |
|---|---|
| P | ACCIAIO |
| M | ACCIAIO INOSSIDABILE |
| K | GHISA |
| H | MATERIALI TEMPRATI |
| S | SUPERLEGHE E TITANIO |

## GUIDA ALLA LETTURA

APPLICAZIONE

FRESATURA

TORNITURA

ISO CLASSE ISO | ESEMPIO: P ( K )
ECCELLENTE (ADATTO)

GRADO

### CARATTERISTICHE DEI GRADI DEGLI INSERTI

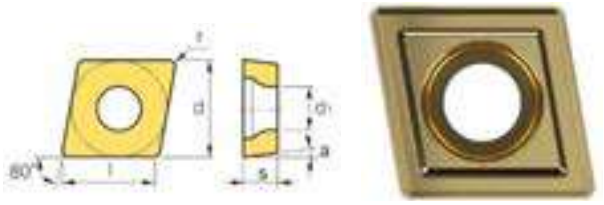
| GRADO | CLASSE ISO DEI MATERIALI | | DESCRIZIONE |
|---|---|---|---|
| N | P15<br>P25<br>P30 | M15<br>M25<br>M30 | Grado ricoperto MT-CVD adatto per lavorazioni di sgrossatura e Finitura di acciai sia a secco che con refrigerazione. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore rende questo grado utilizzabile in varie applicazioni. |
| 134 | P20<br>P30<br>P45 | | Grado ricoperto MT-CVD ideale per lavorazioni di sgrossatura di acciai a taglio interrotto. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore garantisce notevole resistenza all'usura e consente notevoli volumi di asportazione truciolo. |
| 234 | P30<br>P45 | | Grado ricoperto MT-CVD adatto per lavorazioni di sgrossatura di acciai. La tenacità del substrato e la ricopertura ad alto spessore garantiscono grande resistenza in condizione di taglio interrotto e buona resistenza ai colpi. Da utilizzare a velocità di taglio medio-basse. |
| 25 | P10<br>P40 | | Grado versatile ricoperto MT-CVD che abbina una buona capacità produttiva e tenacità. Qualità adatta ad ogni tipo di lavorazione (sia a secco che con lubrificazione) con particolare efficacia nel campo della spianatura. |
| 20A | | M15<br>M25<br>M30 | Grado ricoperto con tecnologia PVD adatto a lavorazioni di acciaio inossidabile di tipo austenitico. Il particolare abbinamento di un substrato omogeneo e ricopertura al silicio rende questa qualità ideale per velocità di taglio medio-alte. |

## CCMTx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P (K H) Finitura Positiva

| Art. | € | Dimensione | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCMT060204N | € 6,94 | 06 | 6.35 mm | 6.30 mm | 2.38 mm | 0.40 mm | 7 |
| CCMT09T304N | € 8,06 | 09 | 9.52 mm | 9.70 mm | 3.97 mm | 0.40 mm | 7 |
| CCMT09T308N | € 8,06 | 09 | 9.52 mm | 9.70 mm | 3.97 mm | 0.80 mm | 7 |
| CCMT120408N | € 10,64 | 12 | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 mm | 0.80 mm | 7 |



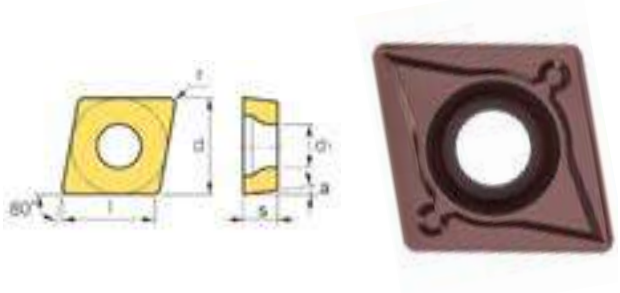
## CCMTxA

CAT. 42

### INSERTI PER TORNITURA

20A ISO P (M K) Finitura Positiva

| Art. | € | Dimensione | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCMT06020420A | € 7,28 | 06 | 6.35 mm | 6.30 mm | 2.38 mm | 0.40 mm | 7 |
| CCMT09T30420A | € 8,51 | 09 | 9.52 mm | 9.70 mm | 3.97 mm | 0.40 mm | 7 |
| CCMT09T30820A | € 8,51 | 09 | 9.52 mm | 9.70 mm | 3.97 mm | 0.80 mm | 7 |
| CCMT12040820A | € 11,20 | 12 | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 mm | 0.80 mm | 7 |



## CNMGx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P (K H) Finitura, Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CNMG120404N | € 8,96 | 12 | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 mm | 0.40 mm | - |
| CNMG120408N | € 8,96 | 12 | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 mm | 0.80 mm | - |



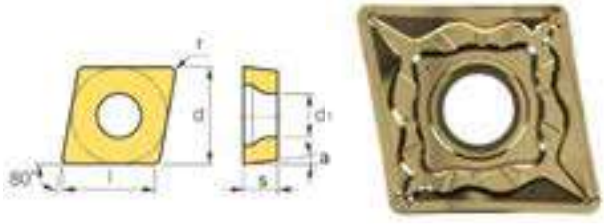
## CNMGxF15

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

F15 ISO P ( K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CNMG120404F15 | € 9,41 | 12 mm | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 | 0.40 | - |



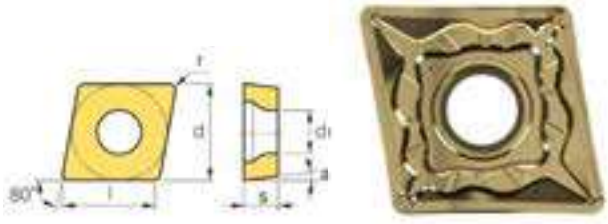
## CNMGxF25

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

F25 ISO ( P K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CNMG120404F25 | € 9,41 | 12 mm | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 | 0.40 | - |



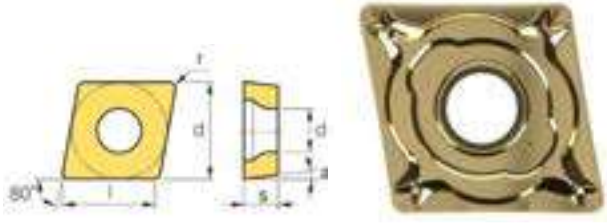
## CNMGxM25

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P ( K ) Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CNMG120408M25 | € 9,41 | 12 mm | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 | 0.80 | - |



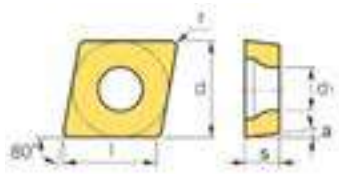
## CNMGxM35

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M35 ISO P ( K ) Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CNMG120408M35 | € 9,41 | 12 mm | 12.70 mm | 12.90 mm | 4.76 | 0.80 | - |





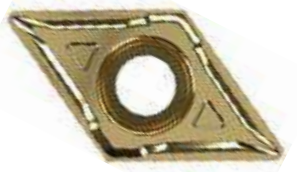
## DCMTx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P ( K H ) Finitura Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DCMT070204N | € 6,94 | 07 mm | 6.35 mm | 7.70 mm | 2.38 | 0.40 | 7 |
| DCMT11T304N | € 9,18 | 11 mm | 9.52 mm | 11.60 mm | 3.97 | 0.40 | 7 |





## DCMTxA

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P M S ( K H ) Finitura Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DCMT07020420A | € 7,28 | 07 mm | 6.35 mm | 7.70 mm | 2.38 | 0.40 | 7 |
| DCMT11T30420A | € 9,63 | 11 mm | 9.52 mm | 11.60 mm | 3.97 | 0.40 | 7 |



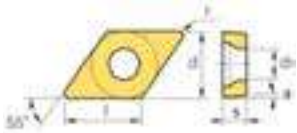


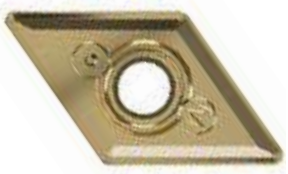
## DNMGx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P ( K ) Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DNMG150608N | € 13,44 | 15 mm | 12.70 mm | 15.50 mm | 6.35 | 0.8 | - |





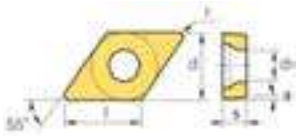
## DNMGxM25

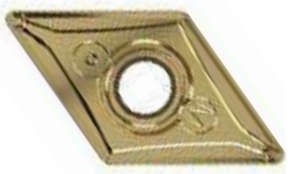
CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P ( K ) Medio Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DNMG150608M25 | € 14,22 | 15 mm | 12.70 mm | 15.50 mm | 6.35 | 0.80 | - |





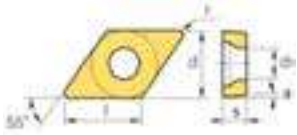
## DNMGxM35

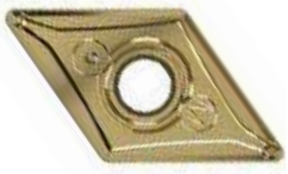
CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M35 ISO P ( K ) Medio Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DNMG150608M35 | € 14,22 | 15 mm | 12.70 mm | 15.50 mm | 6.35 | 0.8 | - |



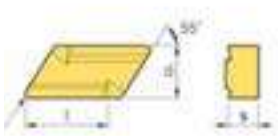


## KNUX

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Finitura Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KNUX160405RN | € 11,42 | 16 mm | 9.52 mm | 19.72 mm | 4.76 | 0.50 | - |
| KNUX160410RN | € 11,42 | 16 mm | 9.52 mm | 19.72 mm | 4.76 | 1.00 | - |
| KNUX160405LN | € 11,42 | 16 mm | 9.52 mm | 19.72 mm | 4.76 | 0.50 | - |
| KNUX160410LN | € 11,42 | 16 mm | 9.52 mm | 19.72 mm | 4.76 | 1.00 | - |



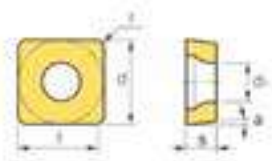


## SCMTx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P M S (K H) Finitura Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCMT09T304N | € 8,18 | 09 mm | 9.52 mm | 9.52 mm | 3.97 | 0.40 | 7 |
| SCMT09T308N | € 8,18 | 09 mm | 9.52 mm | 9.52 mm | 3.97 | 0.80 | 7 |
| SCMT120408N | € 11,31 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.80 | 7 |





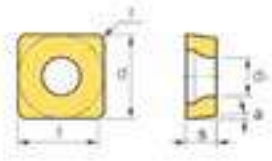
## SCMTxA1

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P (K H) Finitura Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCMT09T30420A | €8,62 | 09 mm | 9.52 mm | 9.52 mm | 3.97 | 0.40 | 7 |





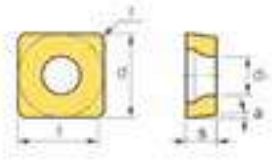
## SCMTxA2

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P M S (K H) Finitura, Media Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCMT09T30820A | €8,62 | 09 mm | 9.52 mm | 9.52 mm | 3.97 | 0.80 | 7 |





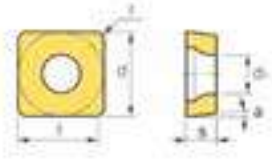
## SCMTxA3

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P M S (K H) Finitura, Media Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCMT12040820A | € 11,87 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.80 | 7 |



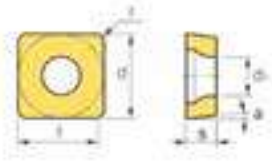


## SNMGx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SNMG120404N | € 9,97 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.40 | - |
| SNMG120408N | € 9,97 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.80 | - |





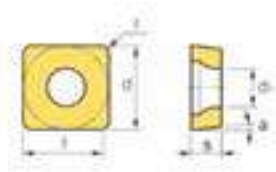
## SNMGxF15

CAT. 42

### *INSERTO PER TORNITURA*

F15 ISO P ( K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SNMG120404F15 | € 10,53 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.40 | - |





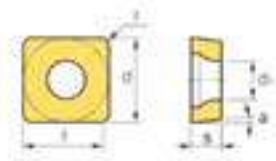
## SNMGxF25

CAT. 42

### *INSERTO PER TORNITURA*

F25 ISO P ( K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SNMG120404F25 | € 10,53 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.40 | - |





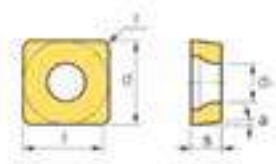
## SNMGxM25

CAT. 42

### *INSERTO PER TORNITURA*

M25 ISO P ( K ) Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SNMG120408M25 | € 10,53 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.80 | - |





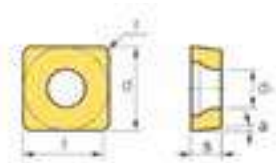
## SNMGxM35

CAT. 42

### *INSERTO PER TORNITURA*

M35 ISO P Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SNMG120408M35 | € 10,53 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 4.76 | 0.80 | - |



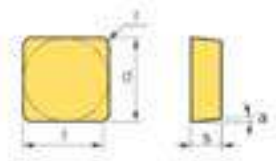


## SPMRx

### *INSERTI PER TORNITURA*

N ISO P Finitura Positiva

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPMR120304N | € 9,30 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 3.46 | 0.40 | 11 |
| SPMR120308N | € 9,30 | 12 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 3.46 | 0.80 | 11 |



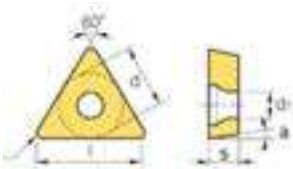


## TCMTx

### *INSERTI PER TORNITURA*

N ISO P M S ( K H ) Finitura, Media Positiva

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TCMT090204N | € 6,83 | 9 mm | 3.4 mm | 9.63 mm | 2.5 | 0.4 | 7 |
| TCMT110204N | € 7,06 | 11 mm | 6.35 mm | 11.00 mm | 2.38 | 0.40 | 7 |
| TCMT16T304N | € 9,07 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 3.97 | 0.40 | 7 |
| TCMT16T308N | € 9,07 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 3.97 | 0.80 | 7 |





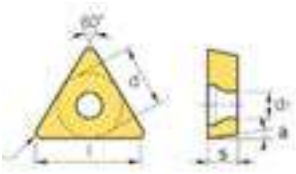
## TCMTxA

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P ( M K ) Finitura Positiva

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TCMT09020420A | € 7,17 | 9 mm | 3.4 mm | 9.63 mm | 2.5 | 0.4 | 7 |
| TCMT11020420A | € 7,50 | 11 mm | 6.35 mm | 11.00 mm | 2.38 | 0.40 | 7 |
| TCMT16T30420A | € 9,52 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 3.97 | 0.40 | 7 |
| TCMT16T30820A | € 9,52 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 3.97 | 0.80 | 7 |



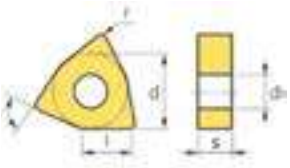


## WNMGx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WNMG080408N | € 11,31 | 08 mm | 12.70 mm | 8.70 mm | 4.76 | 0.80 | - |





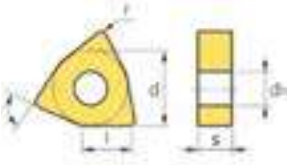
## WNMGxM25

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P ( K ) Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WNMG080408M25 | € 11,87 | 08 mm | 12.70 mm | 8.70 mm | 4.76 | 0.80 | - |



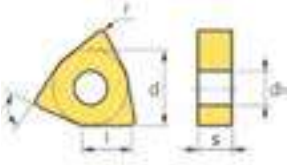


## WNMGxM35

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WNMG080408M35 | € 11,87 | 08 mm | 12.70 mm | 8.70 mm | 4.76 | 0.80 | - |



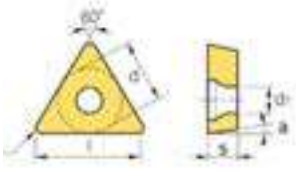


## TNMGx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P ( K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TNMG160404N | € 9,63 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 4.76 | 0.40 | - |
| TNMG160408N | € 9,63 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 4.76 | 0.80 | - |
| TNMG220408N | € 10,64 | 22 mm | 12.7 mm | 18.25 mm | 4.81 | 0.5 | - |





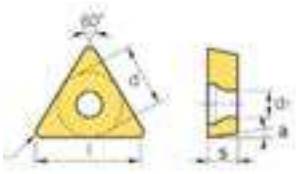
## TNMGxF15

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

F15 ISO P ( K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TNMG160404F15 | € 10,19 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 4.76 | 0.40 | - |





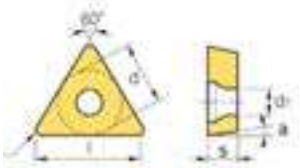
## TNMGxF25

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

F25 ISO P ( K ) Finitura Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TNMG160404F25 | € 10,19 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 4.76 | 0.40 | - |





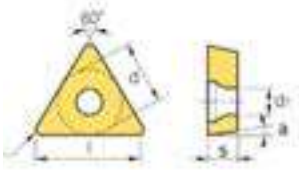
## TNMGxM25

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P ( K ) Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TNMG160408M25 | € 10,19 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 4.76 | 0.80 | - |





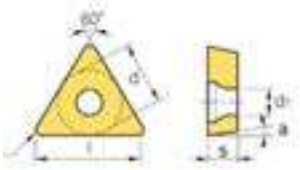
## TNMGxM35

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

M35 ISO P Media Negativa

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TNMG160408M35 | € 10,19 | 16 mm | 9.52 mm | 16.50 mm | 4.76 | 0.80 | - |



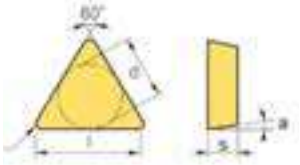


## TPMRx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Finitura Positiva

| Art. | € | Dimensione | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TPMR090204N | | 9 | 5.98 mm | 10.37 mm | 3.44 | 0.40 | 7 |
| TPMR110304N | € 6,16 | 11 | 5.98 mm | 10.37 mm | 3.44 | 0.40 | 7 |
| TPMR110308N | € 6,16 | 11 | 5.98 mm | 10.37 mm | 3.44 | 0.80 | 7 |
| TPMR160304N | € 8,18 | 16 | 9.23 mm | 16 mm | 3.52 | 0.40 | 7 |
| TPMR160308N | € 8,18 | 16 | 9.23 mm | 16 mm | 3.52 | 0.80 | 7 |



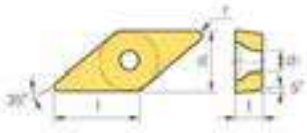


## VBMTx

### INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Finitura Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VBMT160404N | € 12,99 | 16 mm | 9.52 mm | 16.60 mm | 4.76 | 0.40 | 5 |





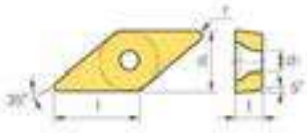
## VBMTxA

CAT. 42

### INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P M S ( K H ) Finitura, Media Positivo

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VBMT16040420A | € 13,78 | 16 mm | 9.52 mm | 16.60 mm | 4.76 | 0.40 | 5 |



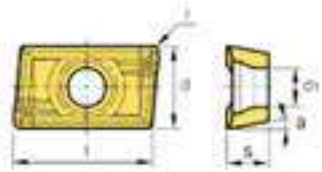


## ADLTxA

### INSERTI PER FRESATURA

20A ISO M ( P ) Media , sgrossatura 90°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADLT150308R20A | € 9,97 | 15 mm | 9.52 mm | 14.5 mm | 3.18 | 0.8 | 15 |



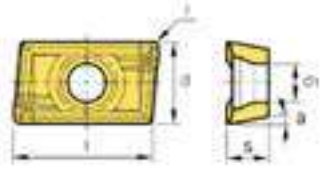


## ADLTx

### INSERTI PER FRESATURA

234 ISO P Media, sgrossatura 90°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADLT1503ZZR234 | € 8,74 | 15 mm | 9.52 mm | 14.50 mm | 3.18 | 0.80 | 15 |





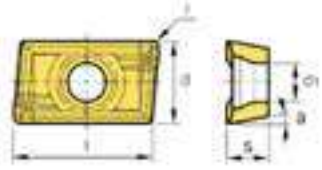
## ADLTxA1

CAT. 42

### INSERTO PER FRESATURA

20A ISO M ( P ) Media , sgrossatura 90°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADLT1503ZZR20A | € 9,30 | 15 mm | 9.52 mm | 14.50 mm | 3.18 | 0.80 | 15 |



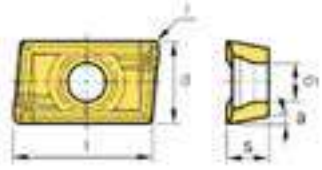


## APKTx

### INSERTI PER FRESATURA

20A ISO M ( P S H ) Media 90°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APKT1003PDER20A | € 11,42 | 10 mm | 6.70 mm | 10.00 mm | 3.49 | 0.50 | 11 |
| APKT1604PDER20A | € 12,99 | 16 mm | 9.50 mm | 16.30 mm | 5.26 | 0.90 | 11 |



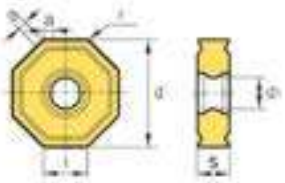


## OFEXx

### INSERTI PER FRESATURA

234 ISO P Finitura, Media 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFEX05T305234 | € 11,98 | 05 mm | 12.80 mm | 3.70 mm | 4.00 | 0.50 | 25 |





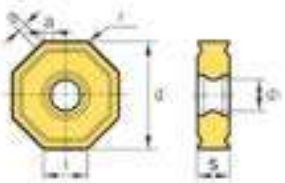
## OFEXxA

CAT. 42

### INSERTO PER FRESATURA

20A ISO M ( P S H ) Finitura, Media 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFEX05T30520A | € 12,66 | 05 mm | 12.80 mm | 3.70 mm | 4.00 | 0.50 | 25 |

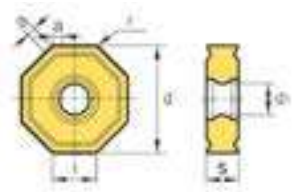




## ONMXxA

CAT. 42

### INSERTO PER FRESATURA



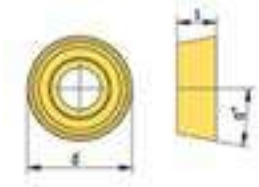


20A ISO M ( P ) Media, Finitura 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ONMX120520A | € 15,46 | 05 mm | 12.70 mm | 1.50 mm | 5.49 | - | 6 |

## RDHTx

### INSERTI PER FRESATURA



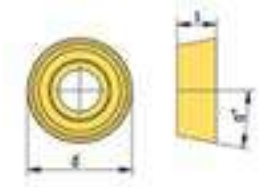


N ISO P ( K ) Media, sgrossatura

| Art. | € | Dimensioni | d | s | a° |
|---|---|---|---|---|---|
| RDHT10T3MO-N | € 10,64 | 10 mm | 10 mm | 3.18 | 15 |

## RPMTx

### INSERTI PER FRESATURA



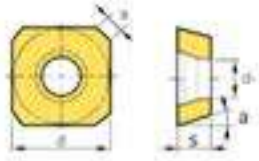


N ISO P ( K ) Media, sgrossatura

| Art. | € | Dimensioni | d | s | a° |
|---|---|---|---|---|---|
| RPMT1204N | € 10,08 | 12 mm | 12 mm | 4.7 | 11 |

## SEHTx

### INSERTI PER FRESATURA





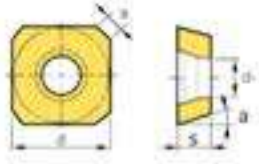
234 ISO P Finitura, Media 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEHT1204AFN234 | € 15,68 | 12 mm | 12.70 mm | - mm | 4.76 | 1.00 | 20 |

## SEHTxA

CAT. 42

### INSERTO PER FRESATURA



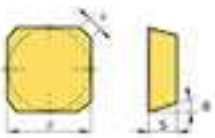


20A ISO M ( P S H ) Finitura, Media 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEHT1204AFN20A | € 16,58 | 12 mm | 12.70 mm | - mm | 4.76 | 1.00 | 20 |

## SEKNx

### INSERTI PER FRESATURA





25 ISO P ( K )

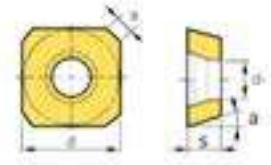
| Art. | € | Dimensioni | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEKN1203AFN25 | € 9,07 | 12 mm | 12.7 mm | 3.17 | 2.25 | 20 |

## SEHXx

### INSERTI PER FRESATURA

234 ISO P Media, sgrossatura 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEHX1204234 | € 11,76 | 12 mm | 12.70 mm | - mm | 4.76 | 1.00 | 20 |





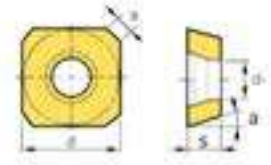
## SEHXxA

CAT. 42

### INSERTO PER FRESATURA

20A ISO P ( M ) Media , sgrossatura 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEHX120420A | € 12,43 | 12 mm | 12.70 mm | - mm | 4.76 | 1.00 | 20 |





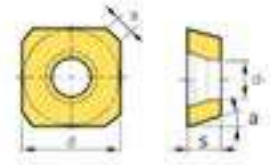
## SNMXx

CAT. 42

### INSERTO PER FRESATURA

20A ISO M ( P ) Finitura, Media 45°

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SNMX120520A | € 12,10 | 12 mm | 12.70 mm | - mm | 5.49 | 0.40 | 0 |



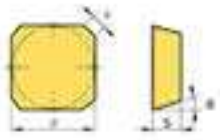


## SPKNx

### INSERTI PER FRESATURA

25 ISO P ( K )

| Art. | € | Dimensioni | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SPKN1203R25 | € 10,42 | 12 mm | 12.7 mm | 3.17 | 2.4 | 11 |



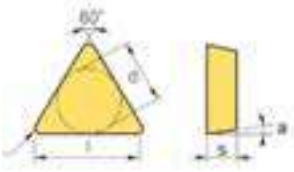


## TPKNx

### INSERTI PER FRESATURA

25 ISO P ( K )

| Art. | € | Dimensioni | d | l | s | r | a° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TPKN1603R25 | € 8,18 | 22 mm | 9.52 mm | 16.5 mm | 3.17 | 14 | 11 |
| TPKN2204R25 | € 11,76 | 22 mm | 9.52 mm | 14.5 mm | 3.18 | 0.8 | 15 |





## 16IRx

### INSERTI PER FILETTATURA INTERNA

28 ÷ 11 TPI 55°

| Art. | € |
|---|---|
| 11IRA55134 | € 10,64 |
| 11IRA60134 | € 10,64 |
| 16IR100ISO134 | € 11,98 |
| 16IR125ISO134 | € 11,98 |
| 16IR150ISO134 | € 11,98 |
| 16IR175ISO134 | € 11,98 |
| 16IR200ISO134 | € 11,98 |
| 16IR250ISO134 | € 11,98 |
| 16IR300ISO134 | € 11,98 |
| 16IRAG60134 | € 11,98 |
| 16IR14W134 | € 11,98 |
| 16IR11W134 | € 11,98 |
| 16IRAG55134 | € 11,98 |



## 16ERx

### INSERTI PER FILETTATURA ESTERNA

28 ÷ 11 TPI 55°

| Art. | € |
|---|---|
| 16ER100ISO134 | € 11,98 |
| 16ER125ISO134 | € 11,98 |
| 16ER150ISO134 | € 11,98 |
| 16ER175ISO134 | € 11,98 |
| 16ER200ISO134 | € 11,98 |
| 16ER250ISO134 | € 11,98 |
| 16ER300ISO134 | € 11,98 |
| 16ERAG60134 | € 11,98 |
| 16ER14W134 | € 11,98 |
| 16ER11W134 | € 11,98 |
| 16ERAG55134 | € 11,98 |



## GCMX

### INSERTI PER TRONCATURA

N ISO P

| Art. | € |
|---|---|
| GCMX2N134 | € 8,51 |
| GCMX3N134 | € 8,51 |
| GCMX4N134 | € 9,63 |
| GCMX5N134 | € 10,08 |



## GCMXA

CAT. 42

### INSERTO PER TRONCATURA

20A ISO M

| Art. | € |
|---|---|
| GCMX2N20A | € 8,96 |
| GCMX3N20A | € 8,96 |
| GCMX4N20A | € 10,19 |
| GCMX5N20A | € 10,64 |



## 165x

### INSERTI PER SCANALATURA

| Art. | € |
|---|---|
| 165110134 | € 11,98 |
| 165130134 | € 11,98 |
| 165160134 | € 11,98 |
| 165185134 | € 11,98 |
| 165215134 | € 11,98 |
| 165265134 | € 11,98 |
| 165315134 | € 11,98 |

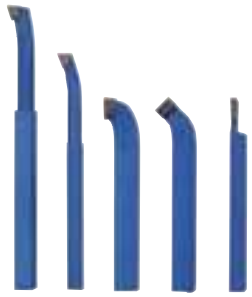


PREZZI PER SINGOLO PEZZO, IMBALLO MINIMO 10* PEZZI



## B005-

### SERIE UTENSILI BRASATI

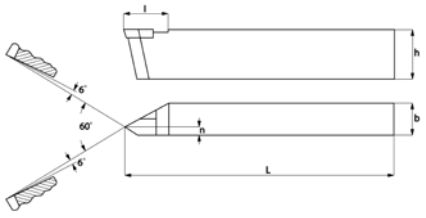


5 Pz  HM - P25

| Art. | € | Kit |
|---|---|---|
| B005 | € 24,64 | 1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS410312RP - 1BRAS-410412RP - 1BRAS410912RP |
| B005/16 | € 36,96 | 1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS410316RP - 1BRAS-410416RP - 1BRAS410916RP |
| B005/20 | € 46,26 | 1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS410320RP - 1BRAS-410420RP - 1BRAS410920RP |

## BRFEx

### BRASATO PER FILETTATURA ESTERNA

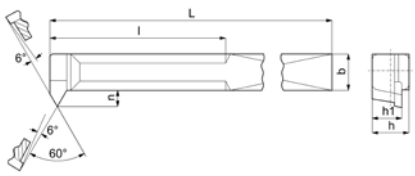


HM - P25  DIN 282

| Art. | € | L | b | h |
|---|---|---|---|---|
| BRFE12RP | € 8,85 | 100 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRFE16RP | € 10,08 | 100 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRFE20RP | € 12,54 | 125 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRFE25RP | € 15,12 | 140 mm | 25 mm | 25 mm |

## BRFIx

### BRASATO PER FILETTATURA INTERNA

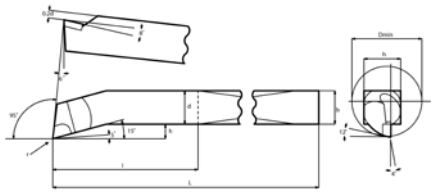


HM - P25  DIN 283

| Art. | € | L | b | h |
|---|---|---|---|---|
| BRFI10RP | € 9,30 | 150 mm | 10 mm | 10 mm |
| BRFI12RP | € 10,08 | 180 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRFI16RP | € 12,54 | 210 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRFI20RP | € 12,99 | 250 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRFI25RP | € 16,24 | 300 mm | 25 mm | 25 mm |

## BRAS4111x

### BRASATO PER FORI CIECHI

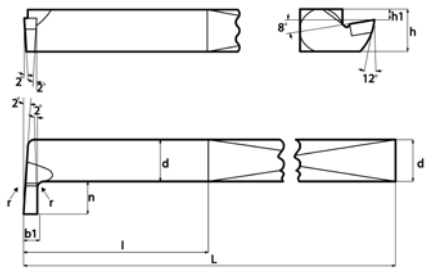


HM - P25  ISO 9 - DIN 4974

| Art. | € | L | b | h |
|---|---|---|---|---|
| BRAS411108RP | € 6,72 | 125 mm | 8 mm | 8 mm |
| BRAS411110RP | € 8,18 | 150 mm | 10 mm | 10 mm |
| BRAS411112RP | € 8,62 | 180 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRAS411116RP | € 10,42 | 210 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRAS411120RP | € 11,20 | 250 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRAS411125RP | € 16,80 | 300 mm | 25 mm | 25 mm |
| BRAS411132RP | € 20,05 | 355 mm | 32 mm | 32 mm |

## BRCIx

### BRASATO PER CANALINI INTERNI

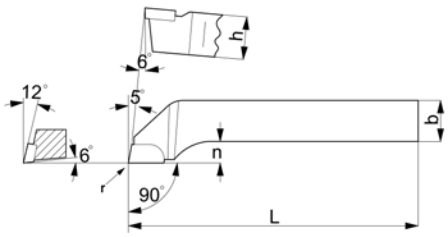


HM - P25  DIN 263

| Art. | € | L | b | h | b1 |
|---|---|---|---|---|---|
| BRCI10RP | € 9,63 | 150 mm | 10 mm | 10 mm | 3 mm |
| BRCI12RP | € 9,63 | 180 mm | 12 mm | 12 mm | 4 mm |
| BRCI16RP | € 10,98 | 210 mm | 16 mm | 16 mm | 5 mm |
| BRCI20RP | € 11,98 | 250 mm | 20 mm | 20 mm | 6 mm |
| BRCI25RP | € 15,46 | 300 mm | 25 mm | 25 mm | 8 mm |

## BRAS4104x

### BRASATO PER SFACCIARE



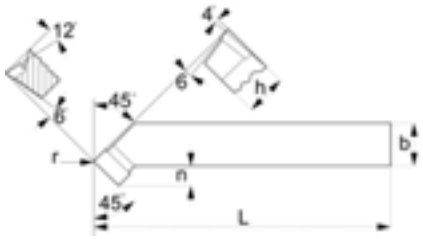
HM - P25  ISO 6 - DIN 4980

| Art. | € | L | b | h |
|---|---|---|---|---|
| BRAS410410LP | € 5,82 | 90 mm | 10 mm | 10 mm |
| BRAS410410RP | € 5,82 | 90 mm | 10 mm | 10 mm |
| BRAS410412LP | € 6,38 | 100 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRAS410412RP | € 6,38 | 100 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRAS410416LP | € 7,62 | 110 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRAS410416RP | € 7,62 | 110 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRAS410420LP | € 9,30 | 125 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRAS410420RP | € 9,30 | 125 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRAS410425RP | € 13,55 | 140 mm | 25 mm | 25 mm |

## BRAS4103x

### BRASATO PER SGROSSARE

ISO 2 - DIN 4972, P25

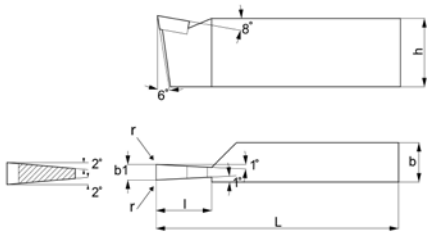



HM - P25 ISO 2 - DIN 4972

| Art. | € | L | b | h |
|---|---|---|---|---|
| BRAS410310RP | € 6,16 | 90 mm | 10 mm | 10 mm |
| BRAS410312LP | € 6,72 | 100 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRAS410312RP | € 6,72 | 100 mm | 12 mm | 12 mm |
| BRAS410316LP | € 8,06 | 110 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRAS410316RP | € 8,06 | 110 mm | 16 mm | 16 mm |
| BRAS410320LP | € 9,86 | 125 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRAS410320RP | € 9,86 | 125 mm | 20 mm | 20 mm |
| BRAS410325RP | € 14,22 | 140 mm | 25 mm | 25 mm |

## BRAS4109x

### BRASATO PER TRONCARE




HM - P25 ISO 7 - DIN 4981

| Art. | € | L | b | h | b1 |
|---|---|---|---|---|---|
| BRAS410912RP | € 6,16 | 100 mm | 8 mm | 12 mm | 3 mm |
| BRAS410916RP | € 6,72 | 110 mm | 10 mm | 16 mm | 3,5 mm |
| BRAS410920RP | € 7,50 | 125 mm | 12 mm | 20 mm | 5 mm |
| BRAS410925RP | € 10,53 | 140 mm | 16 mm | 25 mm | 6 mm |

## B012-

### BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE



HSS - Co 8%

| Art. | € | ø | Lunghezza | Tolleranza |
|---|---|---|---|---|
| B012/04 | € 8,62 | 4 mm | 200 mm | h9 |
| B012/05 | € 9,63 | 5 mm | 200 mm | h9 |
| B012/06 | € 10,98 | 6 mm | 200 mm | h9 |
| B012/08 | € 14,22 | 8 mm | 200 mm | h9 |
| B012/10 | € 17,70 | 10 mm | 200 mm | h9 |
| B012/12 | € 22,40 | 12 mm | 200 mm | h9 |
| B012/13 | € 27,55 | 13 mm | 135 mm | h9 |
| B012/16 | € 42,22 | 16 mm | 200 mm | h9 |
| B012/20 | € 54,54 | 20 mm | 200 mm | h9 |

## B013-

### BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE



HSS - Co 8%

| Art. | € | Dimensioni lati | Lunghezza | Tolleranza |
|---|---|---|---|---|
| B013/04X04 | € 9,97 | 4 x 4 mm | 200 mm | h13 |
| B013/05X05 | € 12,66 | 5 x 5 mm | 200 mm | h13 |
| B013/06X06 | € 13,89 | 6 x 6 mm | 200 mm | h13 |
| B013/08X08 | € 16,80 | 8 x 8 mm | 200 mm | h13 |
| B013/10X10 | € 23,52 | 10 x 10 mm | 200 mm | h13 |
| B013/12X12 | € 27,66 | 12 x 12 mm | 200 mm | h13 |
| B013/14X14 | € 38,75 | 14 x 14 mm | 200 mm | h13 |
| B013/16X16 | € 44,46 | 16 x 16 mm | 200 mm | h13 |
| B013/20X20 | € 65,74 | 20 x 20 mm | 200 mm | h13 |

## B014-

### BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE



HSS - Co 8%

| Art. | € | Dimensioni lati | Lunghezza | Tolleranza |
|---|---|---|---|---|
| B014/20X04 | € 23,86 | 20 x 04 mm | 200 mm | h13 |
| B014/20X05 | € 25,65 | 20 x 05 mm | 200 mm | h13 |
| B014/20X06 | € 38,42 | 20 x 06 mm | 200 mm | h13 |
| B014/20X08 | € 48,72 | 20 x 08 mm | 200 mm | h13 |
| B014/20X10 | € 51,74 | 20 x 10 mm | 200 mm | h13 |
| B014/20X12 | € 51,74 | 20 x 12 mm | 200 mm | h13 |
| B014/25X06 | € 37,41 | 25 x 06 mm | 200 mm | h13 |



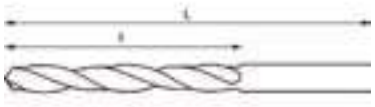
## ST1Ax

### *PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE*

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 8,00 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,25 MM

HSS DIN 338/N 118°





| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A01 | € 0,41 | 1,00 mm | 34 mm | 12 mm |
| ST1A01.25 | € 0,41 | 1,25 mm | 38 mm | 16 mm |
| ST1A01.50 | € 0,41 | 1,50 mm | 40 mm | 18 mm |
| ST1A01.75 | € 0,41 | 1,75 mm | 46 mm | 22 mm |
| ST1A02 | € 0,41 | 2,00 mm | 49 mm | 24 mm |
| ST1A02.25 | € 0,41 | 2,25 mm | 53 mm | 27 mm |
| ST1A02.50 | € 0,41 | 2,50 mm | 57 mm | 30 mm |
| ST1A02.75 | € 0,41 | 2,75 mm | 61 mm | 33 mm |
| ST1A03 | € 0,41 | 3,00 mm | 61 mm | 33 mm |
| ST1A03.25 | € 0,45 | 3,25 mm | 65 mm | 36 mm |
| ST1A03.50 | € 0,45 | 3,50 mm | 70 mm | 39 mm |
| ST1A03.75 | € 0,45 | 3,75 mm | 70 mm | 39 mm |
| ST1A04 | € 0,45 | 4,00 mm | 75 mm | 43 mm |
| ST1A04.25 | € 0,53 | 4,25 mm | 75 mm | 43 mm |
| ST1A04.50 | € 0,53 | 4,50 mm | 80 mm | 47 mm |
| ST1A04.75 | € 0,53 | 4,75 mm | 80 mm | 47 mm |
| ST1A05 | € 0,59 | 5,00 mm | 86 mm | 52 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A05.25 | € 0,59 | 5,25 mm | 86 mm | 52 mm |
| ST1A05.50 | € 0,59 | 5,50 mm | 93 mm | 57 mm |
| ST1A05.75 | € 0,68 | 5,75 mm | 93 mm | 57 mm |
| ST1A06 | € 0,68 | 6,00 mm | 93 mm | 57 mm |
| ST1A06.25 | € 0,77 | 6,25 mm | 101 mm | 63 mm |
| ST1A06.50 | € 0,77 | 6,50 mm | 101 mm | 63 mm |
| ST1A06.75 | € 1,03 | 6,75 mm | 109 mm | 69 mm |
| ST1A07 | € 1,03 | 7,00 mm | 109 mm | 69 mm |
| ST1A07.25 | € 1,03 | 7,25 mm | 109 mm | 69 mm |
| ST1A07.50 | € 1,12 | 7,50 mm | 109 mm | 69 mm |
| ST1A07.75 | € 1,20 | 7,75 mm | 117 mm | 75 mm |
| ST1A08 | € 1,20 | 8,00 mm | 117 mm | 75 mm |
| ST1A08.25 | € 1,38 | 8,25 mm | 117 mm | 75 mm |
| ST1A08.50 | € 1,38 | 8,50 mm | 117 mm | 75 mm |
| ST1A08.75 | € 1,53 | 8,75 mm | 125 mm | 81 mm |
| ST1A09 | € 1,53 | 9,00 mm | 125 mm | 81 mm |
| ST1A09.25 | € 1,70 | 9,25 mm | 125 mm | 81 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A09.50 | € 1,70 | 9,50 mm | 125 mm | 81 mm |
| ST1A09.75 | € 1,79 | 9,75 mm | 133 mm | 87 mm |
| ST1A10 | € 1,88 | 10,00 mm | 133 mm | 87 mm |
| ST1A10.25 | € 2,23 | 10,25 mm | 133 mm | 87 mm |
| ST1A10.50 | € 2,23 | 10,50 mm | 133 mm | 87 mm |
| ST1A10.75 | € 2,55 | 10,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11 | € 2,55 | 11,00 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.25 | € 2,90 | 11,25 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.50 | € 2,90 | 11,50 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.75 | € 3,24 | 11,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A12 | € 3,24 | 12,00 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A12.25 | € 3,67 | 12,25 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A12.50 | € 3,67 | 12,50 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A12.75 | € 3,67 | 12,75 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A13 | € 3,67 | 13,00 mm | 151 mm | 101 mm |

## ST1AxR10

### *PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE*

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

HSS DIN 338/N 118°





| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A10.25R10 | € 2,39 | 10,25 mm | 133 mm | 87 mm |
| ST1A10.50R10 | € 2,39 | 10,5 mm | 133 mm | 87 mm |
| ST1A10.75R10 | € 2,70 | 10,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.00R10 | € 2,70 | 11,00 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.25R10 | € 3,09 | 11,25 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.50R10 | € 3,09 | 11,5 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A11.75R10 | € 3,49 | 11,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| ST1A12.00R10 | € 3,49 | 12 mm | 151 mm | 101 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A12.25R10 | € 3,89 | 12,25 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A12.50R10 | € 3,89 | 12,50 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A12.75R10 | € 3,89 | 12,75 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A13.00R10 | € 3,89 | 13 mm | 151 mm | 101 mm |
| ST1A13.25R10 | € 4,92 | 13,25 mm | 160 mm | 108 mm |
| ST1A13.50R10 | € 4,92 | 13,5 mm | 160 mm | 108 mm |
| ST1A13.75R10 | € 4,92 | 13,75 mm | 160 mm | 108 mm |
| ST1A14.00R10 | € 4,92 | 14,00 mm | 160 mm | 108 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A14.25R10 | € 5,40 | 14,25 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A14.50R10 | € 5,40 | 14,5 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A14.75R10 | € 5,40 | 14,75 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A15.00R10 | € 5,40 | 15 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A15.25R10 | € 6,61 | 15,25 mm | 178 mm | 120 mm |
| ST1A15.50R10 | € 6,61 | 15,50 mm | 178 mm | 120 mm |
| ST1A15.75R10 | € 6,61 | 15,75 mm | 178 mm | 120 mm |
| ST1A16.00R10 | € 6,61 | 16 mm | 178 mm | 120 mm |

## ST1AxR13

### *PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE*

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

HSS DIN 338/N 118°





| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A13.25R13 | € 4,92 | 13,25 mm | 160 mm | 108 mm |
| ST1A13.50R13 | € 4,92 | 13,50 mm | 160 mm | 108 mm |
| ST1A13.75R13 | € 4,92 | 13,75 mm | 160 mm | 108 mm |
| ST1A14.00R13 | € 4,92 | 14,00 mm | 160 mm | 108 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A14.25R13 | € 5,40 | 14.25 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A14.50R13 | € 5,40 | 14,50 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A14.75R13 | € 5,40 | 14,75 mm | 169 mm | 114 mm |
| ST1A15.00R13 | € 5,40 | 15,00 mm | 169 mm | 114 mm |

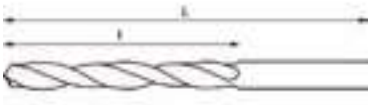
| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A15.25R13 | € 6,61 | 15,25 mm | 178 mm | 120 mm |
| ST1A15.50R13 | € 6,61 | 15,50 mm | 178 mm | 120 mm |
| ST1A15.75R13 | € 6,61 | 15,75 mm | 178 mm | 120 mm |
| ST1A16.00R13 | € 6,61 | 16,00 mm | 178 mm | 120 mm |

## ST1AxC

### PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 10* PEZZI





HSS DIN 1897/N 118°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A02.00C | € 0,29 | 2,00 mm | 38 mm | 12 mm |
| ST1A02.50C | € 0,29 | 2,50 mm | 43 mm | 14 mm |
| ST1A03.00C | € 0,29 | 3,00 mm | 46 mm | 16 mm |
| ST1A03.25C | € 0,34 | 3,25 mm | 49 mm | 18 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A03.50C | € 0,34 | 3,50 mm | 52 mm | 20 mm |
| ST1A03.75C | € 0,38 | 3,75 mm | 52 mm | 20 mm |
| ST1A04.00C | € 0,38 | 4,00 mm | 55 mm | 22 mm |
| ST1A04.25C | € 0,41 | 4,25 mm | 55 mm | 22 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| ST1A04.50C | € 0,41 | 4,50 mm | 58 mm | 24 mm |
| ST1A05.00C | € 0,49 | 5,00 mm | 62 mm | 26 mm |
| ST1A05.50C | € 0,67 | 5,50 mm | 66 mm | 28 mm |
| ST1A06.00C | € 0,67 | 6,00 mm | 66 mm | 28 mm |

## P046 — € 29,57

### SERIE PUNTE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740



25 Pz HSS DIN 338/N 118°

| | |
|---|---|
| Misura | 1 ÷ 13 mm |
| Pezzi | 25 |

## P045 — € 14,90

### SERIE PUNTE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740



19 Pz HSS DIN 338/N 118°

| | |
|---|---|
| Misura | 1÷10 mm |
| Pezzi | 19 |

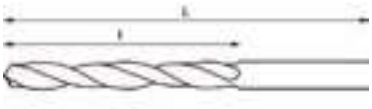


## P058-

### PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 8,00 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,25 MM






HSS TiN DIN 338 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P058/01.00 | € 0,68 | 1 mm | 34 mm | 12 mm |
| P058/01.25 | € 0,68 | 1,25 mm | 38 mm | 16 mm |
| P058/01.50 | € 0,68 | 1,50 mm | 40 mm | 18 mm |
| P058/01.75 | € 0,68 | 1,75 mm | 46 mm | 22 mm |
| P058/02.00 | € 0,77 | 2 mm | 49 mm | 24 mm |
| P058/02.25 | € 0,85 | 2,25 mm | 53 mm | 27 mm |
| P058/02.50 | € 0,85 | 2,50 mm | 57 mm | 30 mm |
| P058/02.75 | € 0,85 | 2,75 mm | 61 mm | 33 mm |
| P058/03.00 | € 0,85 | 3 mm | 61 mm | 33 mm |
| P058/03.25 | € 1,03 | 3,25 mm | 65 mm | 36 mm |
| P058/03.50 | € 1,03 | 3,50 mm | 70 mm | 39 mm |
| P058/03.75 | € 1,03 | 3,75 mm | 70 mm | 39 mm |
| P058/04.00 | € 1,03 | 4 mm | 75 mm | 43 mm |
| P058/04.25 | € 1,38 | 4,25 mm | 75 mm | 43 mm |
| P058/04.50 | € 1,38 | 4,50 mm | 80 mm | 47 mm |
| P058/04.75 | € 1,38 | 4,75 mm | 80 mm | 47 mm |
| P058/05.00 | € 1,38 | 5 mm | 86 mm | 52 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P058/05.25 | € 1,70 | 5,25 mm | 86 mm | 52 mm |
| P058/05.50 | € 1,70 | 5,50 mm | 93 mm | 57 mm |
| P058/05.75 | € 1,70 | 5,75 mm | 93 mm | 57 mm |
| P058/06.00 | € 1,70 | 6 mm | 93 mm | 57 mm |
| P058/06.25 | € 1,88 | 6,25 mm | 101 mm | 63 mm |
| P058/06.50 | € 1,88 | 6,50 mm | 101 mm | 63 mm |
| P058/06.75 | € 1,88 | 6,75 mm | 109 mm | 69 mm |
| P058/07.00 | € 1,88 | 7 mm | 109 mm | 69 mm |
| P058/07.25 | € 2,90 | 7,25 mm | 109 mm | 69 mm |
| P058/07.50 | € 2,90 | 7,50 mm | 109 mm | 69 mm |
| P058/07.75 | € 2,90 | 7,75 mm | 117 mm | 75 mm |
| P058/08.00 | € 2,90 | 8 mm | 117 mm | 75 mm |
| P058/08.25 | € 3,95 | 8,25 mm | 117 mm | 75 mm |
| P058/08.50 | € 3,95 | 8,50 mm | 117 mm | 75 mm |
| P058/08.75 | € 3,95 | 8,75 mm | 125 mm | 81 mm |
| P058/09.00 | € 3,95 | 9 mm | 125 mm | 81 mm |
| P058/09.25 | € 4,56 | 9,25 mm | 125 mm | 81 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P058/09.50 | € 4,56 | 9,50 mm | 125 mm | 81 mm |
| P058/09.75 | € 4,56 | 9,75 mm | 133 mm | 87 mm |
| P058/10.00 | € 4,56 | 10 mm | 133 mm | 87 mm |
| P058/10.25 | € 5,15 | 10,25 mm | 133 mm | 87 mm |
| P058/10.50 | € 5,15 | 10,50 mm | 133 mm | 87 mm |
| P058/10.75 | € 5,15 | 10,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P058/11.00 | € 5,15 | 11 mm | 142 mm | 94 mm |
| P058/11.25 | € 6,05 | 11,25 mm | 142 mm | 94 mm |
| P058/11.50 | € 6,05 | 11,50 mm | 142 mm | 94 mm |
| P058/11.75 | € 6,05 | 11,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P058/12.00 | € 6,05 | 12 mm | 151 mm | 101 mm |
| P058/12.25 | € 7,50 | 12,25 mm | 151 mm | 101 mm |
| P058/12.50 | € 7,50 | 12,50 mm | 151 mm | 101 mm |
| P058/12.75 | € 7,50 | 12,75 mm | 151 mm | 101 mm |
| P058/13.00 | € 7,50 | 13 mm | 151 mm | 101 mm |

## P058/170 — € 166,88

### SERIE PUNTE CILINDRICHE RETTIFICATE

**DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780**




170 Pz HSS TiN DIN 338 135°

| | |
|---|---|
| 150 (10x) Pz (progressione 0,5 mm) | Ø 1 ÷ 8 mm |
| 20 (5x) Pz (progressione 0,5 mm) | Ø 8,5 ÷10 mm |

## P010/51 — € 57,57

### SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



HSS TiN DIN 338 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,1 mm) | 1 ÷ 6 mm |
| Pezzi | 51 |

## P010/41 — € 134,40

### SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



HSS TiN DIN 338 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,1 mm) | 6 ÷ 10 mm |
| Pezzi | 41 |

## P062 — € 63,39

### SERIE PUNTE CILINDRICHE RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



25 Pz HSS TiN DIN 338 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 13 mm |
| Pezzi | 25 |

## P061 — € 35,50

### SERIE PUNTE CILINDRICHE RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



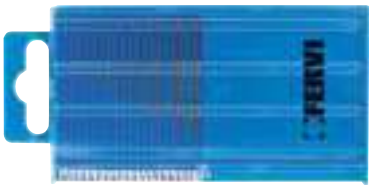
19 Pz | HSS | TiN | DIN 338 | 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 10 mm |
| Pezzi | 19 |

## P068 — € 7,06

### SERIE PUNTE

DA 0.25 A 1 mm



20 Pz | HSS | TiN | DIN 338 | 135° | Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Misure x 1Pz | 0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.55 - 0.65 - 0.70 - 0.75 - 0.85 - 0.90 - 0.95 mm |
| Misure x 2 Pz | 0.50 - 0.60 - 0.80 - 1.00 mm |



## P023-

*CAT 42

### *PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA*

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,90 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM





HSS DIN 338 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/00.30 | € 0,37 | 0.30 mm | 19 mm | 3 mm |
| P023/00.35 | € 0,37 | 0.35 mm | 19 mm | 4 mm |
| P023/00.40 | € 0,37 | 0.40 mm | 20 mm | 5 mm |
| P023/00.45 | € 0,37 | 0.45 mm | 20 mm | 5 mm |
| P023/00.50 | € 0,37 | 0.50 mm | 22 mm | 6 mm |
| P023/00.55 | € 0,37 | 0.55 mm | 24 mm | 7 mm |
| P023/00.60 | € 0,37 | 0.60 mm | 24 mm | 7 mm |
| P023/00.65 | € 0,37 | 0.65 mm | 26 mm | 8 mm |
| P023/00.70 | € 0,37 | 0.70 mm | 28 mm | 9 mm |
| P023/00.75 | € 0,37 | 0.75 mm | 28 mm | 9 mm |
| P023/00.80 | € 0,37 | 0.80 mm | 30 mm | 10 mm |
| P023/00.85 | € 0,37 | 0.85 mm | 30 mm | 10 mm |
| P023/00.90 | € 0,37 | 0.90 mm | 32 mm | 11 mm |
| P023/00.95 | € 0,37 | 0.95 mm | 32 mm | 11 mm |
| P023/01.00 | € 0,84 | 1,00 mm | 34 mm | 12 mm |
| P023/01.10 | € 0,44 | 1.10 mm | 36 mm | 14 mm |
| P023/01.20 | € 0,44 | 1.20 mm | 38 mm | 16 mm |
| P023/01.25 | € 0,84 | 1.25 mm | 38 mm | 16 mm |
| P023/01.30 | € 0,44 | 1.30 mm | 38 mm | 16 mm |
| P023/01.40 | € 0,44 | 1.40 mm | 40 mm | 18 mm |
| P023/01.50 | € 0,76 | 1,50 mm | 40 mm | 18 mm |
| P023/01.60 | € 0,49 | 1.60 mm | 43 mm | 20 mm |
| P023/01.70 | € 0,49 | 1.70 mm | 43 mm | 20 mm |
| P023/01.75 | € 0,67 | 1.75 mm | 46 mm | 22 mm |
| P023/01.80 | € 0,49 | 1.80 mm | 46 mm | 22 mm |
| P023/01.90 | € 0,49 | 1.90 mm | 46 mm | 22 mm |
| P023/02.00 | € 0,67 | 2,00 mm | 49 mm | 24 mm |
| P023/02.10 | € 0,54 | 2.10 mm | 49 mm | 24 mm |
| P023/02.20 | € 0,54 | 2.20 mm | 53 mm | 27 mm |
| P023/02.25 | € 0,76 | 2.25 mm | 53 mm | 27 mm |
| P023/02.30 | € 0,54 | 2.30 mm | 53 mm | 27 mm |
| P023/02.40 | € 0,54 | 2.40 mm | 57 mm | 30 mm |
| P023/02.50 | € 0,67 | 2,50 mm | 57 mm | 30 mm |
| P023/02.60 | € 0,64 | 2.60 mm | 57 mm | 30 mm |
| P023/02.70 | € 0,64 | 2.70 mm | 61 mm | 33 mm |
| P023/02.75 | € 0,84 | 2.75 mm | 61 mm | 33 mm |
| P023/02.80 | € 0,64 | 2.80 mm | 61 mm | 33 mm |
| P023/02.90 | € 0,64 | 2.90 mm | 61 mm | 33 mm |
| P023/03.00 | € 0,76 | 3,00 mm | 61 mm | 33 mm |
| P023/03.10 | € 0,76 | 3.10 mm | 65 mm | 36 mm |
| P023/03.20 | € 0,76 | 3.20 mm | 65 mm | 36 mm |
| P023/03.25 | € 0,93 | 3.25 mm | 65 mm | 36 mm |
| P023/03.30 | € 0,84 | 3.30 mm | 65 mm | 36 mm |
| P023/03.40 | € 0,84 | 3.40 mm | 70 mm | 39 mm |
| P023/03.50 | € 0,84 | 3,50 mm | 70 mm | 39 mm |
| P023/03.60 | € 0,80 | 3.60 mm | 70 mm | 39 mm |
| P023/03.70 | € 0,80 | 3.70 mm | 70 mm | 39 mm |
| P023/03.75 | € 1,01 | 3.75 mm | 70 mm | 39 mm |
| P023/03.80 | € 0,80 | 3.80 mm | 75 mm | 43 mm |
| P023/03.90 | € 0,80 | 3.90 mm | 75 mm | 43 mm |
| P023/04.00 | € 0,93 | 4,00 mm | 75 mm | 43 mm |
| P023/04.10 | € 0,88 | 4.10 mm | 75 mm | 43 mm |
| P023/04.20 | € 0,88 | 4.20 mm | 75 mm | 43 mm |
| P023/04.25 | € 1,27 | 4.25 mm | 75 mm | 43 mm |
| P023/04.30 | € 0,93 | 4.30 mm | 80 mm | 47 mm |
| P023/04.40 | € 0,93 | 4.40 mm | 80 mm | 47 mm |
| P023/04.50 | € 1,10 | 4,50 mm | 80 mm | 47 mm |
| P023/04.60 | € 1,09 | 4.60 mm | 80 mm | 47 mm |
| P023/04.70 | € 1,09 | 4.70 mm | 80 mm | 47 mm |
| P023/04.75 | € 1,27 | 4.75 mm | 80 mm | 47 mm |
| P023/04.80 | € 1,09 | 4.80 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/04.90 | € 1,09 | 4.90 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/05.00 | € 1,18 | 5,00 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/05.10 | € 1,36 | 5.10 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/05.20 | € 1,36 | 5.20 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/05.25 | € 1,60 | 5.25 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/05.30 | € 1,36 | 5.30 mm | 86 mm | 52 mm |
| P023/05.40 | € 1,36 | 5.40 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/05.50 | € 1,51 | 5,50 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/05.60 | € 1,42 | 5.60 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/05.70 | € 1,42 | 5.70 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/05.75 | € 1,77 | 5.75 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/05.80 | € 1,42 | 5.80 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/05.90 | € 1,42 | 5.90 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/06.00 | € 1,60 | 6,00 mm | 93 mm | 57 mm |
| P023/06.10 | € 1,47 | 6.10 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.20 | € 1,47 | 6.20 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.25 | € 2,27 | 6.25 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.30 | € 1,47 | 6.30 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.40 | € 1,47 | 6.40 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.50 | € 2,02 | 6,50 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.60 | € 1,78 | 6.60 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.70 | € 1,78 | 6.70 mm | 101 mm | 63 mm |
| P023/06.75 | € 2,61 | 6.75 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/06.80 | € 1,78 | 6.80 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/06.90 | € 1,78 | 6.90 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.00 | € 2,44 | 7,00 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.10 | € 2,04 | 7.10 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.20 | € 2,04 | 7.20 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.25 | € 2,86 | 7.25 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.30 | € 2,04 | 7.30 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.40 | € 2,04 | 7.40 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.50 | € 2,52 | 7,50 mm | 109 mm | 69 mm |
| P023/07.60 | € 2,28 | 7.60 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/07.70 | € 2,28 | 7.70 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/07.75 | € 3,19 | 7.75 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/07.80 | € 2,28 | 7.80 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/07.90 | € 2,28 | 7.90 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.00 | € 3,02 | 8,00 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.10 | € 2,59 | 8.10 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.20 | € 2,59 | 8.20 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.25 | € 3,86 | 8.25 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.30 | € 2,59 | 8.30 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.40 | € 2,59 | 8.40 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.50 | € 3,79 | 8,50 mm | 117 mm | 75 mm |
| P023/08.60 | € 3,01 | 8.60 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/08.70 | € 3,01 | 8.70 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/08.75 | € 4,12 | 8.75 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/08.80 | € 3,01 | 8.80 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/08.90 | € 3,01 | 8.90 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.00 | € 3,95 | 9,00 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.10 | € 3,33 | 9.10 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.20 | € 3,33 | 9.20 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.25 | € 4,63 | 9.25 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.30 | € 3,33 | 9.30 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.40 | € 3,33 | 9.40 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.50 | € 4,20 | 9,50 mm | 125 mm | 81 mm |
| P023/09.60 | € 3,73 | 9.60 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/09.70 | € 3,73 | 9.70 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/09.75 | € 4,96 | 9.75 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/09.80 | € 3,73 | 9.80 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/09.90 | € 3,73 | 9.90 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/10.00 | € 4,54 | 10,00 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/10.25 | € 6,27 | 10.25 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/10.30 | € 4,66 | 10.30 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/10.40 | € 4,66 | 10.40 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/10.50 | € 5,54 | 10,50 mm | 133 mm | 87 mm |
| P023/10.75 | € 7,62 | 10.75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P023/11.00 | € 6,61 | 11,00 mm | 142 mm | 94 mm |
| P023/11.25 | € 8,06 | 11.25 mm | 142 mm | 94 mm |
| P023/11.40 | € 5,82 | 11.40 mm | 142 mm | 94 mm |
| P023/11.50 | € 6,94 | 11,50 mm | 142 mm | 94 mm |
| P023/11.75 | € 8,74 | 11.75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P023/12.00 | € 7,62 | 12,00 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/12.25 | € 9,52 | 12.25 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/12.30 | € 7,17 | 12.30 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/12.40 | € 7,17 | 12.40 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/12.50 | € 8,29 | 12,50 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/12.75 | € 10,75 | 12.75 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/13.00 | € 8,96 | 13,00 mm | 151 mm | 101 mm |
| P023/14.30 | € 14,45 | 14.30 mm | 165 mm | 115 mm |
| P023/14.40 | € 14,45 | 14.40 mm | 165 mm | 115 mm |
| P023/16.40 | € 18,70 | 16.40 mm | 170 mm | 115 mm |

## P023-xC

### *PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA*

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

CONFEZIONI DA 10* PEZZI





HSS DIN 1897 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/03.00C | € 0,84 | 3,00 mm | 46 mm | 16 mm |
| P023/03.25C | € 0,93 | 3.25 mm | 49 mm | 18 mm |
| P023/03.50C | € 0,93 | 3,50 mm | 52 mm | 20 mm |
| P023/03.75C | € 1,01 | 3,75 mm | 52 mm | 20 mm |
| P023/04.00C | € 1,01 | 4,00 mm | 55 mm | 22 mm |
| P023/04.25C | € 1,34 | 4,25 mm | 55 mm | 22 mm |
| P023/04.50C | € 1,18 | 4,50 mm | 58 mm | 24 mm |
| P023/05.00C | € 1,27 | 5,00 mm | 62 mm | 26 mm |
| P023/05.50C | € 1,68 | 5,50 mm | 66 mm | 28 mm |
| P023/06.00C | € 1,77 | 6,00 mm | 66 mm | 28 mm |

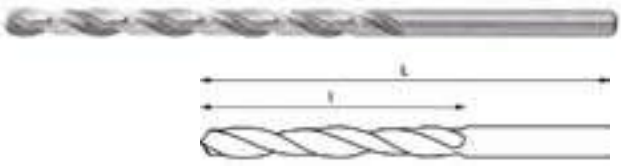
## P023-xL

CAT 42

### PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA LUNGA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,75 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM



HSS DIN 340 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/01.00L | € 0,93 | 1,00 mm | 56 mm | 33 mm |
| P023/01.25L | € 0,93 | 1,25 mm | 65 mm | 40 mm |
| P023/01.50L | € 0,93 | 1,50 mm | 70 mm | 45 mm |
| P023/01.75L | € 0,93 | 1,75 mm | 80 mm | 53 mm |
| P023/02.00L | € 0,84 | 2,00 mm | 85 mm | 56 mm |
| P023/02.25L | € 0,93 | 2,25 mm | 90 mm | 59 mm |
| P023/02.50L | € 0,84 | 2,50 mm | 95 mm | 62 mm |
| P023/02.75L | € 1,01 | 2,75 mm | 100 mm | 66 mm |
| P023/03.00L | € 0,93 | 3,00 mm | 100 mm | 66 mm |
| P023/03.25L | € 1,01 | 3,25 mm | 106 mm | 69 mm |
| P023/03.50L | € 1,01 | 3,50 mm | 112 mm | 73 mm |
| P023/03.75L | € 1,18 | 3,75 mm | 112 mm | 73 mm |
| P023/04.00L | € 1,10 | 4,00 mm | 119 mm | 78 mm |
| P023/04.25L | € 1,27 | 4,25 mm | 119 mm | 78 mm |
| P023/04.50L | € 1,27 | 4,50 mm | 126 mm | 82 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/04.75L | € 1,51 | 4,75 mm | 126 mm | 82 mm |
| P023/05.00L | € 1,51 | 5,00 mm | 132 mm | 87 mm |
| P023/05.25L | € 1,85 | 5,25 mm | 132 mm | 87 mm |
| P023/05.50L | € 1,85 | 5,50 mm | 139 mm | 91 mm |
| P023/05.75L | € 2,02 | 5,75 mm | 139 mm | 91 mm |
| P023/06.00L | € 2,02 | 6,00 mm | 139 mm | 91 mm |
| P023/06.25L | € 2,52 | 6,25 mm | 148 mm | 97 mm |
| P023/06.50L | € 2,52 | 6,50 mm | 148 mm | 97 mm |
| P023/06.75L | € 2,61 | 6,75 mm | 148 mm | 97 mm |
| P023/07.00L | € 2,61 | 7,00 mm | 156 mm | 102 mm |
| P023/07.25L | € 3,02 | 102 mm | 156 mm | 7,50 mm |
| P023/07.50L | € 3,02 | 7,25 mm | 156 mm | 102 mm |
| P023/07.75L | € 3,62 | 7,75 mm | 165 mm | 109 mm |
| P023/08.00L | € 3,45 | 8,00 mm | 165 mm | 109 mm |
| P023/08.25L | € 4,87 | 8,25 mm | 165 mm | 109 mm |

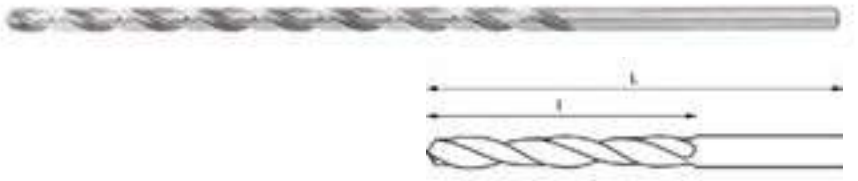
| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/08.50L | € 4,87 | 8,50 mm | 165 mm | 109 mm |
| P023/08.75L | € 5,04 | 8,75 mm | 175 mm | 115 mm |
| P023/09.00L | € 5,04 | 9,00 mm | 175 mm | 115 mm |
| P023/09.25L | € 5,71 | 9,25 mm | 175 mm | 115 mm |
| P023/09.50L | € 5,71 | 9,50 mm | 175 mm | 115 mm |
| P023/09.75L | € 5,71 | 9,75 mm | 184 mm | 121 mm |
| P023/10.00L | € 5,71 | 10,00 mm | 184 mm | 121 mm |
| P023/10.25L | € 7,95 | 10,25 mm | 184 mm | 121 mm |
| P023/10.50L | € 7,95 | 10,50 mm | 184 mm | 121 mm |
| P023/11.00L | € 9,30 | 11,00 mm | 195 mm | 128 mm |
| P023/11.50L | € 10,08 | 11,50 mm | 195 mm | 128 mm |
| P023/12.00L | € 11,76 | 12,00 mm | 205 mm | 134 mm |
| P023/12.50L | € 12,99 | 12,50 mm | 205 mm | 134 mm |
| P023/13.00L | € 13,66 | 13,00 mm | 205 mm | 134 mm |

## P023-xL1

CAT 42

### PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



HSS DIN 1869-1 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/02.00L1 | € 1,51 | 02,00 mm | 125 mm | 85 mm |
| P023/02.50L1 | € 1,68 | 02,50 mm | 140 mm | 95 mm |
| P023/03.00L1 | € 2,11 | 03,00 mm | 150 mm | 100 mm |
| P023/03.50L1 | € 2,52 | 03,50 mm | 165 mm | 115 mm |
| P023/04.00L1 | € 3,36 | 04,00 mm | 175 mm | 120 mm |
| P023/04.50L1 | € 4,20 | 04,50 mm | 185 mm | 125 mm |
| P023/05.00L1 | € 5,04 | 05,00 mm | 195 mm | 135 mm |
| P023/05.50L1 | € 5,94 | 05,50 mm | 205 mm | 140 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/06.00L1 | € 7,62 | 06,00 mm | 205 mm | 140 mm |
| P023/06.50L1 | € 8,40 | 06,50 mm | 215 mm | 150 mm |
| P023/07.00L1 | € 10,08 | 07,00 mm | 225 mm | 155 mm |
| P023/07.50L1 | € 10,98 | 07,50 mm | 225 mm | 155 mm |
| P023/08.00L1 | € 13,44 | 08,00 mm | 240 mm | 165 mm |
| P023/08.50L1 | € 15,12 | 08,50 mm | 240 mm | 165 mm |
| P023/09.00L1 | € 16,80 | 09,00 mm | 250 mm | 175 mm |
| P023/09.50L1 | € 18,48 | 09,50 mm | 250 mm | 175 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/10.00L1 | € 21,06 | 10,00 mm | 265 mm | 185 mm |
| P023/10.50L1 | € 22,74 | 10,50 mm | 265 mm | 185 mm |
| P023/11.00L1 | € 25,20 | 11,00 mm | 280 mm | 195 mm |
| P023/11.50L1 | € 27,78 | 11,50 mm | 280 mm | 195 mm |
| P023/12.00L1 | € 29,46 | 12,00 mm | 295 mm | 205 mm |
| P023/12.50L1 | € 31,14 | 12,50 mm | 295 mm | 205 mm |
| P023/13.00L1 | € 32,82 | 13,00 mm | 295 mm | 205 mm |

## P023-xL2

CAT 42

### PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



HSS DIN 1869-2 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/02.00L2 | € 2,11 | 02,00 mm | 160 mm | 110 mm |
| P023/02.50L2 | € 2,52 | 02,50 mm | 180 mm | 120 mm |
| P023/03.00L2 | € 3,02 | 03,00 mm | 190 mm | 130 mm |
| P023/03.50L2 | € 3,36 | 03,50 mm | 210 mm | 145 mm |
| P023/04.00L2 | € 5,04 | 04,00 mm | 220 mm | 150 mm |
| P023/04.50L2 | € 5,94 | 04,50 mm | 235 mm | 160 mm |
| P023/05.00L2 | € 7,62 | 05,00 mm | 245 mm | 170 mm |
| P023/05.50L2 | € 8,40 | 05,50 mm | 260 mm | 180 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/06.00L2 | € 10,08 | 06,00 mm | 260 mm | 180 mm |
| P023/06.50L2 | € 11,76 | 06,50 mm | 275 mm | 190 mm |
| P023/07.00L2 | € 14,34 | 07,00 mm | 290 mm | 200 mm |
| P023/07.50L2 | € 15,12 | 07,50 mm | 290 mm | 200 mm |
| P023/08.00L2 | € 18,48 | 08,00 mm | 305 mm | 210 mm |
| P023/08.50L2 | € 20,16 | 08,50 mm | 305 mm | 210 mm |
| P023/09.00L2 | € 22,74 | 09,00 mm | 320 mm | 220 mm |
| P023/09.50L2 | € 23,52 | 09,50 mm | 320 mm | 220 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/10.00L2 | € 28,56 | 10,00 mm | 340 mm | 235 mm |
| P023/10.50L2 | € 30,24 | 10,50 mm | 340 mm | 235 mm |
| P023/11.00L2 | € 35,28 | 11,00 mm | 365 mm | 250 mm |
| P023/11.50L2 | € 37,86 | 11,50 mm | 365 mm | 250 mm |
| P023/12.00L2 | € 39,54 | 12,00 mm | 375 mm | 260 mm |
| P023/12.50L2 | € 42,00 | 12,50 mm | 375 mm | 260 mm |
| P023/13.00L2 | € 46,26 | 13,00 mm | 375 mm | 260 mm |

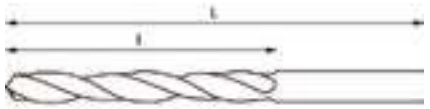
## P023-xL3

CAT 42

### PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA

DESTRA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830






HSS DIN 1869-3 135°

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/02.00L3 | € 2,52 | 02,00 mm | 200 mm | 135 mm |
| P023/02.50L3 | € 2,95 | 02,50 mm | 225 mm | 150 mm |
| P023/03.00L3 | € 3,36 | 03,00 mm | 240 mm | 160 mm |
| P023/03.50L3 | € 5,04 | 03,50 mm | 265 mm | 180 mm |
| P023/04.00L3 | € 5,94 | 04,00 mm | 280 mm | 190 mm |
| P023/04.50L3 | € 7,62 | 04,50 mm | 295 mm | 200 mm |
| P023/05.00L3 | € 9,30 | 05,00 mm | 315 mm | 210 mm |
| P023/05.50L3 | € 10,98 | 05,50 mm | 330 mm | 225 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/06.00L3 | € 12,66 | 06,00 mm | 330 mm | 225 mm |
| P023/06.50L3 | € 15,12 | 06,50 mm | 350 mm | 235 mm |
| P023/07.00L3 | € 18,48 | 07,00 mm | 370 mm | 250 mm |
| P023/07.50L3 | € 20,16 | 07,50 mm | 370 mm | 250 mm |
| P023/08.00L3 | € 23,52 | 08,00 mm | 390 mm | 265 mm |
| P023/08.50L3 | € 26,10 | 08,50 mm | 390 mm | 265 mm |
| P023/09.00L3 | € 30,24 | 09,00 mm | 410 mm | 280 mm |
| P023/09.50L3 | € 31,14 | 09,50 mm | 410 mm | 280 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P023/10.00L3 | € 36,18 | 10,00 mm | 430 mm | 295 mm |
| P023/10.50L3 | € 38,64 | 10,50 mm | 430 mm | 295 mm |
| P023/11.00L3 | € 42,00 | 11,00 mm | 455 mm | 310 mm |
| P023/11.50L3 | € 44,58 | 11,50 mm | 455 mm | 310 mm |
| P023/12.00L3 | € 50,40 | 12,00 mm | 480 mm | 330 mm |
| P023/12.50L3 | € 54,66 | 12,50 mm | 480 mm | 330 mm |
| P023/13.00L3 | € 58,02 | 13,00 mm | 480 mm | 330 mm |

## P023/19

€ 34,16

### SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



19 Pz HSS DIN 338 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 10 mm |
| Pezzi | 19 |

## P023/25

€ 69,22

### SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



25 Pz HSS DIN 338 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 13 mm |
| Pezzi | 25 |

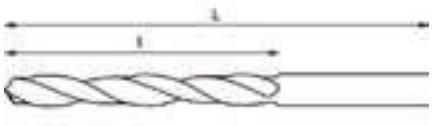


## P065-

### PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1250 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 800 ÷ 900

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,75 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM






| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P065/01.00 | € 0,96 | 1 mm | 34 mm | 12 mm |
| P065/01.25 | € 1,16 | 1,25 mm | 38 mm | 16 mm |
| P065/01.50 | € 1,16 | 1,50 mm | 40 mm | 18 mm |
| P065/01.75 | € 1,16 | 1,75 mm | 46 mm | 22 mm |
| P065/02.00 | € 1,16 | 2 mm | 49 mm | 24 mm |
| P065/02.25 | € 1,34 | 2,25 mm | 53 mm | 27 mm |
| P065/02.50 | € 1,34 | 2,50 mm | 57 mm | 30 mm |
| P065/02.75 | € 1,34 | 2.75 mm | 61 mm | 33 mm |
| P065/03.00 | € 1,34 | 3 mm | 61 mm | 33 mm |
| P065/03.25 | € 1,84 | 3,25 mm | 69 mm | 39 mm |
| P065/03.50 | € 1,84 | 3,50 mm | 70 mm | 39 mm |
| P065/03.75 | € 1,84 | 3,75 mm | 70 mm | 39 mm |
| P065/04.00 | € 1,84 | 4 mm | 75 mm | 43 mm |
| P065/04.25 | € 2,59 | 4,25 mm | 75 mm | 43 mm |
| P065/04.50 | € 2,59 | 4,50 mm | 80 mm | 47 mm |
| P065/04.75 | € 2,59 | 4,75 mm | 80 mm | 47 mm |
| P065/05.00 | € 2,59 | 5 mm | 86 mm | 52 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P065/05.25 | € 3,26 | 5,25 mm | 86 mm | 52 mm |
| P065/05.50 | € 3,26 | 5,50 mm | 93 mm | 57 mm |
| P065/05.75 | € 3,26 | 5,75 mm | 93 mm | 57 mm |
| P065/06.00 | € 3,26 | 6 mm | 93 mm | 57 mm |
| P065/06.25 | € 4,03 | 6,25 mm | 101 mm | 63 mm |
| P065/06.50 | € 4,03 | 6,50 mm | 101 mm | 63 mm |
| P065/06.75 | € 4,03 | 6,75 mm | 109 mm | 69 mm |
| P065/07.00 | € 4,03 | 7 mm | 109 mm | 69 mm |
| P065/07.25 | € 6,94 | 7,25 mm | 109 mm | 69 mm |
| P065/07.50 | € 6,94 | 7,50 mm | 109 mm | 69 mm |
| P065/07.75 | € 6,94 | 7,75 mm | 117 mm | 75 mm |
| P065/08.00 | € 6,94 | 8 mm | 117 mm | 75 mm |
| P065/08.25 | € 8,62 | 8,25 mm | 117 mm | 75 mm |
| P065/08.50 | € 8,62 | 8,50 mm | 117 mm | 75 mm |
| P065/08.75 | € 8,62 | 8,75 mm | 125 mm | 81 mm |
| P065/09.00 | € 8,62 | 9 mm | 125 mm | 81 mm |
| P065/09.25 | € 10,86 | 9,25 mm | 125 mm | 81 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P065/09.50 | € 10,86 | 9,50 mm | 125 mm | 81 mm |
| P065/09.75 | € 10,86 | 9,75 mm | 133 mm | 87 mm |
| P065/10.00 | € 10,86 | 10 mm | 133 mm | 87 mm |
| P065/10.25 | € 12,99 | 10,25 mm | 133 mm | 87 mm |
| P065/10.50 | € 12,99 | 10,50 mm | 133 mm | 87 mm |
| P065/10.75 | € 12,99 | 10,75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P065/11.00 | € 12,99 | 11 mm | 142 mm | 94 mm |
| P065/11.25 | € 15,57 | 11,25 mm | 142 mm | 94 mm |
| P065/11.50 | € 15,57 | 11.50 mm | 142 mm | 94 mm |
| P065/11.75 | € 15,57 | 11.75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P065/12.00 | € 15,57 | 12 mm | 151 mm | 101 mm |
| P065/12.25 | € 18,82 | 12,25 mm | 151 mm | 101 mm |
| P065/12.50 | € 18,82 | 12,50 mm | 151 mm | 101 mm |
| P065/12.75 | € 18,82 | 12,75 mm | 151 mm | 101 mm |
| P065/13.00 | € 18,82 | 13 mm | 151 mm | 101 mm |

## P067 — € 63,39

### SERIE PUNTE AL COBALTO

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1250 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 800 ÷ 900



19 Pz | HSS - Co 5% | DIN 338 | 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 10 mm |
| Pezzi | 19 |

## P069 — € 124,32

### SERIE PUNTE AL COBALTO

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1250 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 800 ÷ 900



25 Pz | HSS - Co 5% | DIN 338 | 135°

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 13 mm |
| Pezzi | 25 |

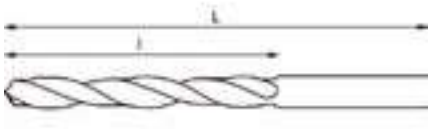


## P064-

### PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1400 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 850 ÷ 900

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,75 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM






DIN 338 | 135° | HSS - Co 8%

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P064/01.00 | € 1,34 | 01.00 mm | 34 mm | 12 mm |
| P064/01.25 | € 1,34 | 01.25 mm | 38 mm | 16 mm |
| P064/01.50 | € 1,34 | 01.50 mm | 40 mm | 18 mm |
| P064/01.75 | € 1,34 | 01.75 mm | 46 mm | 22 mm |
| P064/02.00 | € 1,34 | 02.00 mm | 49 mm | 24 mm |
| P064/02.25 | € 1,56 | 02.25 mm | 53 mm | 27 mm |
| P064/02.50 | € 1,56 | 02.50 mm | 57 mm | 30 mm |
| P064/02.75 | € 1,56 | 02.75 mm | 61 mm | 33 mm |
| P064/03.00 | € 1,56 | 03.00 mm | 61 mm | 33 mm |
| P064/03.25 | € 2,13 | 03.25 mm | 69 mm | 39 mm |
| P064/03.50 | € 2,13 | 03.50 mm | 70 mm | 39 mm |
| P064/03.75 | € 2,13 | 03.75 mm | 70 mm | 39 mm |
| P064/04.00 | € 2,13 | 04.00 mm | 75 mm | 43 mm |
| P064/04.25 | € 3,00 | 04.25 mm | 75 mm | 43 mm |
| P064/04.50 | € 3,00 | 04.50 mm | 80 mm | 47 mm |
| P064/04.75 | € 3,00 | 04.75 mm | 80 mm | 47 mm |
| P064/05.00 | € 3,00 | 05.00 mm | 86 mm | 52 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P064/05.25 | € 3,79 | 05.25 mm | 86 mm | 52 mm |
| P064/05.50 | € 3,79 | 05.50 mm | 93 mm | 57 mm |
| P064/05.75 | € 3,79 | 05.75 mm | 93 mm | 57 mm |
| P064/06.00 | € 3,79 | 06.00 mm | 93 mm | 57 mm |
| P064/06.25 | € 4,61 | 06.25 mm | 101 mm | 63 mm |
| P064/06.50 | € 4,61 | 06.50 mm | 101 mm | 63 mm |
| P064/06.75 | € 4,61 | 06.75 mm | 109 mm | 69 mm |
| P064/07.00 | € 4,61 | 07.00 mm | 109 mm | 69 mm |
| P064/07.25 | € 8,06 | 07.25 mm | 109 mm | 69 mm |
| P064/07.50 | € 8,06 | 07.50 mm | 109 mm | 69 mm |
| P064/07.75 | € 8,06 | 07.75 mm | 117 mm | 75 mm |
| P064/08.00 | € 8,06 | 08.00 mm | 117 mm | 75 mm |
| P064/08.25 | € 9,97 | 08.25 mm | 117 mm | 75 mm |
| P064/08.50 | € 9,97 | 08.50 mm | 117 mm | 75 mm |
| P064/08.75 | € 9,97 | 08.75 mm | 125 mm | 81 mm |
| P064/09.00 | € 9,97 | 09.00 mm | 125 mm | 81 mm |
| P064/09.25 | € 12,54 | 09.25 mm | 125 mm | 81 mm |

| Art. | € | ø | L | l |
|---|---|---|---|---|
| P064/09.50 | € 12,54 | 09.50 mm | 125 mm | 81 mm |
| P064/09.75 | € 12,54 | 09.75 mm | 133 mm | 87 mm |
| P064/10.00 | € 12,54 | 10.00 mm | 133 mm | 87 mm |
| P064/10.25 | € 15,12 | 10.25 mm | 133 mm | 87 mm |
| P064/10.50 | € 15,12 | 10.50 mm | 133 mm | 87 mm |
| P064/10.75 | € 15,12 | 10.75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P064/11.00 | € 15,12 | 11.00 mm | 142 mm | 94 mm |
| P064/11.25 | € 18,03 | 11.25 mm | 142 mm | 94 mm |
| P064/11.50 | € 18,03 | 11.50 mm | 142 mm | 94 mm |
| P064/11.75 | € 18,03 | 11.75 mm | 142 mm | 94 mm |
| P064/12.00 | € 18,03 | 12.00 mm | 151 mm | 101 mm |
| P064/12.25 | € 21,84 | 12.25 mm | 151 mm | 101 mm |
| P064/12.50 | € 21,84 | 12.50 mm | 151 mm | 101 mm |
| P064/12.75 | € 21,84 | 12.75 mm | 151 mm | 101 mm |
| P064/13.00 | € 21,84 | 13.00 mm | 151 mm | 101 mm |

## P064/19A — € 76,72

### SERIE PUNTE AL COBALTO

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1400 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 850 ÷ 900



19 Pz | DIN338 | 135° | HSS - Co 8%

| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 10 mm |

## P064/25A — € 163,52

### SERIE PUNTE AL COBALTO

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1400 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 850 ÷ 900



25 Pz | DIN338 | 135° | HSS - Co 8%

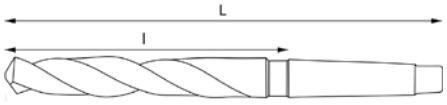
| | |
|---|---|
| Misura (progressione 0,5 mm) | 1 ÷ 13 mm |



## ST2Ax

### PUNTA ELICOIDALE DESTRA CON CODOLO CONICO

DESTRE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=650 N/mm2, DUREZZA PUNTA HV=700 ÷ 740






HSS DIN 345/N 118°

| Art. | € | ø | CM | L | l |
|---|---|---|---|---|---|
| ST2A05.75 | € 7,95 | 5,75 mm | 1 | 138 mm | 57 mm |
| ST2A06 | € 7,95 | 6,00 mm | 1 | 138 mm | 57 mm |
| ST2A06.25 | € 7,95 | 6,25 mm | 1 | 144 mm | 63 mm |
| ST2A06.50 | € 7,95 | 6,50 mm | 1 | 144 mm | 63 mm |
| ST2A06.75 | € 7,95 | 6,75 mm | 1 | 150 mm | 69 mm |
| ST2A07 | € 7,95 | 7,00 mm | 1 | 150 mm | 69 mm |
| ST2A07.25 | € 7,95 | 7,25 mm | 1 | 150 mm | 69 mm |
| ST2A07.50 | € 7,95 | 7,50 mm | 1 | 150 mm | 69 mm |
| ST2A07.75 | € 7,95 | 7,75 mm | 1 | 156 mm | 75 mm |
| ST2A08 | € 7,95 | 8,00 mm | 1 | 156 mm | 75 mm |
| ST2A08.25 | € 7,95 | 8,25 mm | 1 | 156 mm | 75 mm |
| ST2A08.50 | € 7,95 | 8,50 mm | 1 | 156 mm | 75 mm |
| ST2A08.75 | € 7,95 | 8,75 mm | 1 | 156 mm | 75 mm |
| ST2A09 | € 7,95 | 9,00 mm | 1 | 162 mm | 81 mm |
| ST2A09.25 | € 7,95 | 9,25 mm | 1 | 162 mm | 81 mm |
| ST2A09.50 | € 7,95 | 9,50 mm | 1 | 162 mm | 81 mm |
| ST2A09.75 | € 7,95 | 9,75 mm | 1 | 162 mm | 81 mm |
| ST2A10 | € 7,95 | 10,00 mm | 1 | 168 mm | 81 mm |
| ST2A10.25 | € 9,18 | 10,25 mm | 1 | 168 mm | 87 mm |
| ST2A10.50 | € 9,18 | 10,50 mm | 1 | 168 mm | 87 mm |
| ST2A10.75 | € 9,18 | 10,75 mm | 1 | 175 mm | 87 mm |
| ST2A11 | € 9,18 | 11,00 mm | 1 | 175 mm | 94 mm |
| ST2A11.25 | € 9,18 | 11,25 mm | 1 | 175 mm | 94 mm |
| ST2A11.50 | € 9,18 | 11,50 mm | 1 | 175 mm | 94 mm |
| ST2A11.75 | € 9,18 | 11,75 mm | 1 | 175 mm | 94 mm |
| ST2A12 | € 9,18 | 12,00 mm | 1 | 182 mm | 94 mm |
| ST2A12.25 | € 10,42 | 12,25 mm | 1 | 182 mm | 101 mm |
| ST2A12.50 | € 10,42 | 12,50 mm | 1 | 182 mm | 101 mm |
| ST2A12.75 | € 10,42 | 12,75 mm | 1 | 182 mm | 101 mm |
| ST2A13 | € 10,42 | 13,00 mm | 1 | 182 mm | 101 mm |
| ST2A13.25 | € 10,42 | 13,25 mm | 1 | 182 mm | 101 mm |
| ST2A13.50 | € 10,42 | 13,50 mm | 1 | 189 mm | 108 mm |
| ST2A13.75 | € 10,42 | 13,75 mm | 1 | 189 mm | 108 mm |
| ST2A14 | € 10,42 | 14,00 mm | 1 | 189 mm | 108 mm |
| ST2A14.25 | € 10,42 | 14,25 mm | 2 | 212 mm | 114 mm |
| ST2A14.50 | € 10,42 | 14,50 mm | 2 | 212 mm | 114 mm |
| ST2A14.75 | € 10,42 | 14,75 mm | 2 | 212 mm | 114 mm |
| ST2A15 | € 10,42 | 15,00 mm | 2 | 212 mm | 114 mm |
| ST2A15.25 | € 15,57 | 15,25 mm | 2 | 218 mm | 120 mm |
| ST2A15.50 | € 15,57 | 15,50 mm | 2 | 218 mm | 120 mm |
| ST2A15.75 | € 15,57 | 15,75 mm | 2 | 218 mm | 120 mm |
| ST2A16 | € 15,57 | 16,00 mm | 2 | 218 mm | 120 mm |
| ST2A16.25 | € 15,57 | 16,25 mm | 2 | 223 mm | 125 mm |
| ST2A16.50 | € 15,57 | 16,50 mm | 2 | 223 mm | 125 mm |
| ST2A16.75 | € 15,57 | 16,75 mm | 2 | 223 mm | 125 mm |
| ST2A17 | € 15,57 | 17,00 mm | 2 | 223 mm | 125 mm |
| ST2A17.25 | € 15,57 | 17,25 mm | 2 | 228 mm | 130 mm |
| ST2A17.50 | € 15,57 | 17,50 mm | 2 | 228 mm | 130 mm |
| ST2A17.75 | € 15,57 | 17,75 mm | 2 | 228 mm | 130 mm |
| ST2A18 | € 19,04 | 18,00 mm | 2 | 228 mm | 130 mm |
| ST2A18.25 | € 19,04 | 18,25 mm | 2 | 233 mm | 135 mm |
| ST2A18.50 | € 19,04 | 18,50 mm | 2 | 233 mm | 135 mm |
| ST2A18.75 | € 19,04 | 18,75 mm | 2 | 233 mm | 135 mm |
| ST2A19 | € 19,04 | 19,00 mm | 2 | 233 mm | 135 mm |
| ST2A19.25 | € 20,16 | 19,25 mm | 2 | 238 mm | 140 mm |
| ST2A19.50 | € 20,16 | 19,50 mm | 2 | 238 mm | 130 mm |
| ST2A19.75 | € 20,16 | 19,75 mm | 2 | 238 mm | 140 mm |
| ST2A20 | € 20,16 | 20,00 mm | 2 | 238 mm | 140 mm |
| ST2A20.25 | € 20,16 | 20,25 mm | 2 | 243 mm | 145 mm |
| ST2A20.50 | € 23,41 | 20,50 mm | 2 | 243 mm | 145 mm |
| ST2A20.75 | € 23,41 | 20,75 mm | 2 | 243 mm | 145 mm |
| ST2A21 | € 23,41 | 21,00 mm | 2 | 243 mm | 145 mm |
| ST2A21.25 | € 25,76 | 21,25 mm | 2 | 248 mm | 150 mm |
| ST2A21.50 | € 25,76 | 21,50 mm | 2 | 248 mm | 150 mm |
| ST2A21.75 | € 25,76 | 21,75 mm | 2 | 248 mm | 150 mm |
| ST2A22 | € 25,76 | 22,00 mm | 2 | 248 mm | 150 mm |
| ST2A22.25 | € 27,10 | 22,25 mm | 2 | 248 mm | 150 mm |
| ST2A22.50 | € 27,10 | 22,50 mm | 2 | 253 mm | 155 mm |
| ST2A22.75 | € 27,10 | 22,75 mm | 2 | 253 mm | 155 mm |
| ST2A23 | € 27,10 | 23,00 mm | 2 | 253 mm | 155 mm |
| ST2A23.25 | € 27,10 | 23,25 mm | 3 | 276 mm | 155 mm |
| ST2A23.50 | € 29,90 | 23,50 mm | 3 | 276 mm | 155 mm |
| ST2A23.75 | € 29,90 | 23,75 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A24 | € 29,90 | 24,00 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A24.25 | € 33,15 | 24,25 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A24.50 | € 33,15 | 24,50 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A24.75 | € 33,15 | 24,75 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A25 | € 33,15 | 25,00 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A25.25 | € 35,50 | 25,25 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A25.50 | € 35,50 | 25,50 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A25.75 | € 35,50 | 25,75 mm | 3 | 281 mm | 160 mm |
| ST2A26 | € 35,50 | 26,00 mm | 3 | 286 mm | 165 mm |
| ST2A26.25 | € 42,00 | 26,25 mm | 3 | 286 mm | 165 mm |
| ST2A26.50 | € 42,00 | 26,50 mm | 3 | 286 mm | 165 mm |
| ST2A26.75 | € 42,00 | 26,75 mm | 3 | 291 mm | 170 mm |
| ST2A27 | € 42,00 | 27,00 mm | 3 | 291 mm | 170 mm |
| ST2A27.25 | € 42,00 | 27,25 mm | 3 | 291 mm | 170 mm |
| ST2A27.50 | € 42,00 | 27,50 mm | 3 | 291 mm | 170 mm |
| ST2A27.75 | € 42,00 | 27,75 mm | 3 | 291 mm | 170 mm |
| ST2A28 | € 42,00 | 28,00 mm | 3 | 291 mm | 170 mm |
| ST2A28.25 | € 47,15 | 28,25 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A28.50 | € 47,15 | 28,50 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A28.75 | € 47,15 | 28,75 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A29 | € 47,15 | 29,00 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A29.25 | € 47,15 | 29,25 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A29.50 | € 47,15 | 29,50 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A29.75 | € 47,15 | 29,75 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A30 | € 47,15 | 30,00 mm | 3 | 296 mm | 175 mm |
| ST2A30.25 | € 48,05 | 30,25 mm | 3 | 301 mm | 180 mm |
| ST2A30.50 | € 48,05 | 30,50 mm | 3 | 301 mm | 180 mm |
| ST2A30.75 | € 48,05 | 30,75 mm | 3 | 301 mm | 180 mm |
| ST2A31 | € 48,05 | 31,00 mm | 3 | 301 mm | 180 mm |
| ST2A31.25 | € 49,95 | 31,25 mm | 3 | 301 mm | 180 mm |
| ST2A31.50 | € 49,95 | 31,50 mm | 3 | 301 mm | 180 mm |
| ST2A31.75 | € 49,95 | 31,75 mm | 4 | 306 mm | 185 mm |
| ST2A32 | € 49,95 | 32,00 mm | 4 | 334 mm | 185 mm |
| ST2A32.50 | € 65,63 | 32,50 mm | 4 | 334 mm | 185 mm |
| ST2A33 | € 65,63 | 33,00 mm | 4 | 334 mm | 185 mm |
| ST2A33.50 | € 65,63 | 33,50 mm | 4 | 334 mm | 185 mm |
| ST2A34 | € 65,63 | 34,00 mm | 4 | 339 mm | 190 mm |
| ST2A34.50 | € 65,63 | 34,50 mm | 4 | 339 mm | 190 mm |
| ST2A35 | € 65,63 | 35,00 mm | 4 | 339 mm | 190 mm |
| ST2A35.50 | € 76,72 | 35,50 mm | 4 | 339 mm | 190 mm |
| ST2A36 | € 76,72 | 36,00 mm | 4 | 344 mm | 195 mm |
| ST2A36.50 | € 76,72 | 36,50 mm | 4 | 344 mm | 195 mm |
| ST2A37 | € 76,72 | 37,00 mm | 4 | 344 mm | 195 mm |
| ST2A37.50 | € 76,72 | 37,50 mm | 4 | 344 mm | 195 mm |
| ST2A38 | € 76,72 | 38,00 mm | 4 | 349 mm | 200 mm |
| ST2A38.50 | € 88,26 | 38,50 mm | 4 | 349 mm | 200 mm |
| ST2A39 | € 88,26 | 39,00 mm | 4 | 349 mm | 200 mm |
| ST2A39.50 | € 88,26 | 39,50 mm | 4 | 349 mm | 200 mm |
| ST2A40 | € 88,26 | 40,00 mm | 4 | 349 mm | 200 mm |
| ST2A40.50 | € 99,12 | 40,50 mm | 4 | 354 mm | 205 mm |
| ST2A41 | € 99,12 | 41,00 mm | 4 | 354 mm | 205 mm |
| ST2A41.50 | € 99,12 | 41,50 mm | 4 | 354 mm | 205 mm |
| ST2A42 | € 99,12 | 42,00 mm | 4 | 354 mm | 205 mm |
| ST2A42.50 | € 109,20 | 42,50 mm | 4 | 354 mm | 205 mm |
| ST2A43 | € 109,20 | 43,00 mm | 4 | 359 mm | 210 mm |
| ST2A43.50 | € 109,20 | 43,50 mm | 4 | 359 mm | 210 mm |
| ST2A44 | € 109,20 | 44,00 mm | 4 | 359 mm | 210 mm |
| ST2A44.50 | € 109,20 | 44,50 mm | 4 | 359 mm | 210 mm |
| ST2A45 | € 122,08 | 45,00 mm | 4 | 359 mm | 210 mm |
| ST2A45.50 | € 122,08 | 45,50 mm | 4 | 364 mm | 215 mm |
| ST2A46 | € 122,08 | 46,00 mm | 4 | 364 mm | 215 mm |
| ST2A46.50 | € 141,12 | 46,50 mm | 4 | 364 mm | 215 mm |
| ST2A47 | € 141,12 | 47,00 mm | 4 | 364 mm | 215 mm |
| ST2A47.50 | € 141,12 | 47,50 mm | 4 | 364 mm | 215 mm |
| ST2A48 | € 141,12 | 48,00 mm | 4 | 369 mm | 220 mm |
| ST2A48.50 | € 156,80 | 48,50 mm | 4 | 369 mm | 220 mm |
| ST2A49 | € 156,80 | 49,00 mm | 4 | 369 mm | 220 mm |
| ST2A49.50 | € 156,80 | 49,50 mm | 4 | 369 mm | 220 mm |
| ST2A50 | € 159,04 | 50,00 mm | 4 | 369 mm | 220 mm |
| ST2A50.50 | € 163,52 | 50,50 mm | 4 | 374 mm | 225 mm |
| ST2A51 | € 169,12 | 51,00 mm | 5 | 412 mm | 225 mm |
| ST2A51.50 | € 174,72 | 51,50 mm | 5 | 412 mm | 225 mm |
| ST2A52 | € 183,68 | 52,00 mm | 5 | 412 mm | 225 mm |
| ST2A53 | € 183,68 | 53,00 mm | 5 | 412 mm | 225 mm |
| ST2A54 | € 183,68 | 54,00 mm | 5 | 417 mm | 230 mm |
| ST2A55 | € 183,68 | 55,00 mm | 5 | 417 mm | 230 mm |
| ST2A56 | € 213,92 | 56,00 mm | 5 | 417 mm | 230 mm |
| ST2A57 | € 213,92 | 57,00 mm | 5 | 422 mm | 235 mm |
| ST2A58 | € 213,92 | 58,00 mm | 5 | 422 mm | 235 mm |
| ST2A59 | € 213,92 | 59,00 mm | 5 | 422 mm | 235 mm |
| ST2A60 | € 213,92 | 60,00 mm | 5 | 422 mm | 235 mm |
| ST2A61 | € 255,36 | 61,00 mm | 5 | 427 mm | 240 mm |
| ST2A62 | € 276,64 | 62,00 mm | 5 | 427 mm | 240 mm |
| ST2A63 | € 316,96 | 63,00 mm | 5 | 427 mm | 240 mm |
| ST2A65 | € 316,96 | 65,00 mm | 5 | 432 mm | 245 mm |
| ST2A66 | € 316,96 | 66,00 mm | 5 | 432 mm | 245 mm |
| ST2A67 | € 320,32 | 67,00 mm | 5 | 432 mm | 245 mm |
| ST2A68 | € 329,28 | 68,00 mm | 5 | 437 mm | 250 mm |
| ST2A69 | € 332,64 | 69,00 mm | 5 | 437 mm | 250 mm |
| ST2A70 | € 332,64 | 70,00 mm | 5 | 437 mm | 250 mm |
| ST2A71 | € 332,64 | 71,00 mm | 5 | 437 mm | 250 mm |
| ST2A72 | € 332,64 | 72,00 mm | 5 | 442 mm | 255 mm |
| ST2A73 | € 377,44 | 73,00 mm | 5 | 442 mm | 255 mm |
| ST2A74 | € 377,44 | 74,00 mm | 5 | 442 mm | 255 mm |
| ST2A75 | € 395,36 | 75,00 mm | 5 | 442 mm | 255 mm |
| ST2A77 | € 461,44 | 77,00 mm | 6 | 514 mm | 260 mm |
| ST2A78 | € 605,92 | 78,00 mm | 6 | 514 mm | 260 mm |
| ST2A79 | € 791,84 | 79,00 mm | 6 | 514 mm | 260 mm |

## P057 — € 96,66

### SERIE PUNTE ELICOIDALI DESTRE CON CODOLO CONICO



10 Pz | HSS | DIN 345/N | 118°

| | |
|---|---|
| CM 1 | 14 mm |
| CM 2 | 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm |
| Pezzi | 10 |

## P056/10S — CAT 42 — € 32,70

### SERIE PUNTE DA CENTRO



10 | HSS | DIN 333 | 60°

| | |
|---|---|
| Misure | 2 x 1,00 mm - 2 x 1,60 mm - 2 x 3,15 mm - 1 x 2,00 mm - 1 x 2,50 |
| Tipo | A |
| Tolleranza | K12 mm |

## P036- — CAT 42

### PUNTA FRESA



HSS - Co 5% | DIN 1897

| Art. | € | ø | Lunghezza totale |
|---|---|---|---|
| P036/06 | € 5,60 | 6 mm | 66 mm |
| P036/07 | € 7,95 | 7 mm | 74 mm |
| P036/08 | € 8,40 | 8 mm | 79 mm |
| P036/10 | € 9,30 | 10 mm | 89 mm |

## P056- 

### PUNTA DA CENTRO



HSS | DIN 333 | 60°

| Art. | € | ø | Gambo | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|
| P056/1 | € 2,31 | 1 mm | ø 3 mm | 30,5 mm |
| P056/1.6 | € 2,31 | 1,6 mm | ø 4 mm | 35,5 mm |
| P056/2 | € 3,46 | 2 mm | ø 5 mm | 40 mm |
| P056/2.5 | € 3,65 | 2,5 mm | ø 6,3 mm | 45 mm |
| P056/3.15 | € 4,03 | 3,15 mm | ø 8 mm | 50 mm |
| P056/4 | € 7,17 | 4 mm | ø 10 mm | 56 mm |
| P056/5 | € 9,63 | 5 mm | ø 12,5 mm | 63 mm |

## P037- — CAT 42

### PUNTA FRESA



HSS | TiN

| Art. | € | ø | Gambo | Lunghezza totale |
|---|---|---|---|---|
| P037/6 | € 2,56 | 6 mm | 6 mm | 90 mm |
| P037/8 | € 3,83 | 8 mm | 8 mm | 90 mm |

## F011-xP — CAT 42

### PUNTE CON ATTACCO WELDON



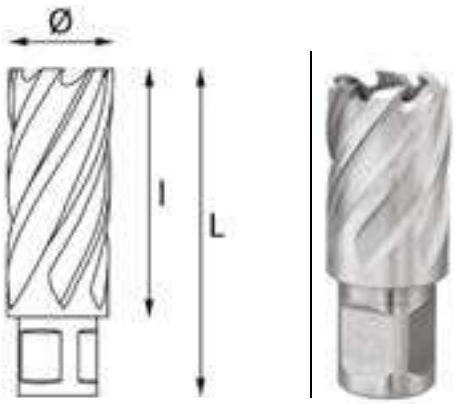
HSS | 135°

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F011/006P | € 27,10 | 6 mm | 30 mm | 62 mm |
| F011/007P | € 27,10 | 7 mm | 30 mm | 62 mm |
| F011/008P | € 27,10 | 8 mm | 30 mm | 62 mm |
| F011/009P | € 29,90 | 9 mm | 30 mm | 62 mm |
| F011/010P | € 29,90 | 10 mm | 30 mm | 62 mm |
| F011/011P | € 32,70 | 11 mm | 30 mm | 62 mm |

## F011-

### FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 850 N/MM2




HSS

| Art. | € | l | ø | L |
|---|---|---|---|---|
| F011/12 | € 22,18 | 30 mm | 12 mm | 62 mm |
| F011/13 | € 23,07 | 30 mm | 13 mm | 62 mm |
| F011/14 | € 26,77 | 30 mm | 14 mm | 62 mm |
| F011/15 | € 27,66 | 30 mm | 15 mm | 62 mm |
| F011/16 | € 29,57 | 30 mm | 16 mm | 62 mm |
| F011/17 | € 30,46 | 30 mm | 17 mm | 62 mm |
| F011/18 | € 32,26 | 30 mm | 18 mm | 62 mm |
| F011/19 | € 33,15 | 30 mm | 19 mm | 62 mm |
| F011/20 | € 34,16 | 30 mm | 20 mm | 62 mm |
| F011/21 | € 34,61 | 30 mm | 21 mm | 62 mm |
| F011/22 | € 35,95 | 30 mm | 22 mm | 62 mm |
| F011/23 | € 36,85 | 30 mm | 23 mm | 62 mm |
| F011/24 | € 39,20 | 30 mm | 24 mm | 62 mm |
| F011/25 | € 40,66 | 30 mm | 25 mm | 62 mm |
| F011/26 | € 46,14 | 30 mm | 26 mm | 62 mm |

| Art. | € | l | ø | L |
|---|---|---|---|---|
| F011/27 | € 47,49 | 30 mm | 27 mm | 62 mm |
| F011/28 | € 48,83 | 30 mm | 28 mm | 62 mm |
| F011/29 | € 50,29 | 30 mm | 29 mm | 62 mm |
| F011/30 | € 51,63 | 30 mm | 30 mm | 62 mm |
| F011/31 | € 53,87 | 30 mm | 31 mm | 62 mm |
| F011/32 | € 55,33 | 30 mm | 32 mm | 62 mm |
| F011/33 | € 57,01 | 30 mm | 33 mm | 62 mm |
| F011/34 | € 58,58 | 30 mm | 34 mm | 62 mm |
| F011/35 | € 59,92 | 30 mm | 35 mm | 62 mm |
| F011/36 | € 61,60 | 30 mm | 36 mm | 62 mm |
| F011/37 | € 63,17 | 30 mm | 37 mm | 62 mm |
| F011/38 | € 65,30 | 30 mm | 38 mm | 62 mm |
| F011/39 | € 67,20 | 30 mm | 39 mm | 62 mm |
| F011/40 | € 68,32 | 30 mm | 40 mm | 62 mm |
| F011/41 | € 78,85 | 30 mm | 41 mm | 62 mm |

| Art. | € | l | ø | L |
|---|---|---|---|---|
| F011/42 | € 80,64 | 30 mm | 42 mm | 62 mm |
| F011/43 | € 82,10 | 30 mm | 43 mm | 62 mm |
| F011/44 | € 83,89 | 30 mm | 44 mm | 62 mm |
| F011/45 | € 98,45 | 30 mm | 45 mm | 62 mm |
| F011/46 | € 100,24 | 30 mm | 46 mm | 62 mm |
| F011/47 | € 101,92 | 30 mm | 47 mm | 62 mm |
| F011/48 | € 104,61 | 30 mm | 48 mm | 62 mm |
| F011/49 | € 106,40 | 30 mm | 49 mm | 62 mm |
| F011/50 | € 108,19 | 30 mm | 50 mm | 62 mm |
| F011/51 | € 117,60 | 30 mm | 51 mm | 62 mm |
| F011/52 | € 119,84 | 30 mm | 52 mm | 62 mm |
| F011/53 | € 122,08 | 30 mm | 53 mm | 62 mm |
| F011/54 | € 124,32 | 30 mm | 54 mm | 62 mm |
| F011/55 | € 128,80 | 30 mm | 55 mm | 62 mm |
| F011/60 | € 151,20 | 30 mm | 60 mm | 62 mm |

## F011/6 — € 174,72

### SERIE DI FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 850 N/MM2

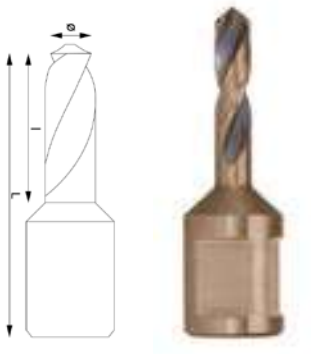



7 Pz HSS

| | |
|---|---|
| Misure | 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm |
| Attacco | Weldon 19,05 mm |

## F002-xP — CAT 42

### PUNTE CON ATTACCO WELDON



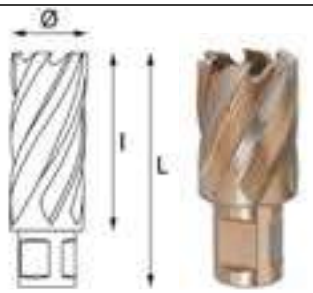

HSS - Co 5% 135°

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/006P | € 25,20 | 6 mm | 30 mm | 62.50 mm |
| F002/007P | € 25,20 | 7 mm | 30 mm | 62.50 mm |
| F002/008P | € 25,20 | 8 mm | 30 mm | 62.50 mm |
| F002/009P | € 25,20 | 9 mm | 30 mm | 62.50 mm |
| F002/010P | € 25,20 | 10 mm | 30 mm | 62.50 mm |
| F002/011P | € 25,20 | 11 mm | 30 mm | 62.50 mm |

## F002-

### *FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON*

DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/MM2




HSS - Co 5%

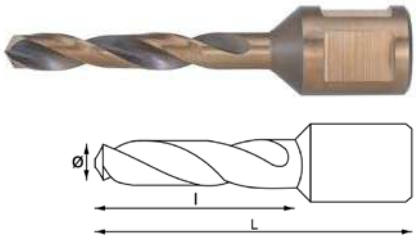
| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/12 | € 36,74 | 12 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/13 | € 38,75 | 13 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/14 | € 42,34 | 14 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/15 | € 46,14 | 15 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/16 | € 47,94 | 16 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/17 | € 47,94 | 17 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/18 | € 47,94 | 18 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/19 | € 48,83 | 19 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/20 | € 50,74 | 20 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/21 | € 52,53 | 21 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/22 | € 54,43 | 22 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/23 | € 55,78 | 23 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/24 | € 59,02 | 24 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/25 | € 60,82 | 25 mm | 30 mm | 62 mm |

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/26 | € 70,00 | 26 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/27 | € 72,91 | 27 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/28 | € 74,70 | 28 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/29 | € 75,60 | 29 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/30 | € 78,40 | 30 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/31 | € 82,10 | 31 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/32 | € 84,90 | 32 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/33 | € 91,28 | 33 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/34 | € 95,76 | 34 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/35 | € 99,34 | 35 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/36 | € 102,82 | 36 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/37 | € 107,30 | 37 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/38 | € 110,88 | 38 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/39 | € 116,48 | 39 mm | 30 mm | 62 mm |

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/40 | € 119,84 | 40 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/41 | € 124,32 | 41 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/42 | € 129,92 | 42 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/43 | € 133,28 | 43 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/44 | € 140,00 | 44 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/45 | € 148,96 | 45 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/46 | € 151,20 | 46 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/47 | € 154,56 | 47 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/48 | € 157,92 | 48 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/49 | € 162,40 | 49 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/50 | € 165,76 | 50 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/55 | € 193,76 | 55 mm | 30 mm | 62 mm |
| F002/60 | € 299,04 | 60 mm | 30 mm | 62 mm |

## F002-xPL — CAT 42

### *PUNTE LUNGHE CON ATTACCO WELDON*




HSS - Co 5% 135°

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/006PL | € 32,70 | 6 mm | 55 mm | 86.50 mm |
| F002/007PL | € 32,70 | 7 mm | 55 mm | 86.50 mm |
| F002/008PL | € 32,70 | 8 mm | 55 mm | 86.50 mm |
| F002/009PL | € 32,70 | 9 mm | 55 mm | 86.50 mm |
| F002/010PL | € 32,70 | 10 mm | 55 mm | 86.50 mm |
| F002/011PL | € 32,70 | 11 mm | 55 mm | 86.50 mm |

## F002/P — € 7,39

### *ESPULSORE*

PER FRESE A CAROTARE



| Dimensioni | 6,35 x 77 mm |
|---|---|

## F002/PL — € 9,18

### *ESPULSORE*

PER FRESE A CAROTARE LUNGHE

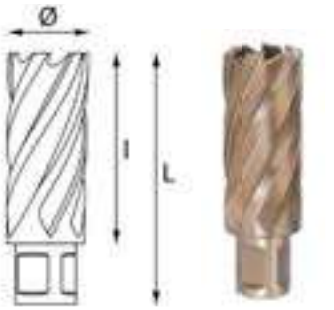


| Dimensioni | 6,35 x 102 mm |
|---|---|

## F002-xL

### *FRESA A CAROTARE LUNGA CON ATTACCO WELDON*

DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/MM2




HSS - Co 5%

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/12L | € 51,63 | 12 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/13L | € 52,53 | 13 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/14L | € 61,82 | 14 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/15L | € 62,72 | 15 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/16L | € 67,31 | 16 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/17L | € 70,00 | 17 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/18L | € 72,91 | 18 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/19L | € 74,70 | 19 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/20L | € 76,50 | 20 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/21L | € 78,40 | 21 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/22L | € 80,19 | 22 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/23L | € 82,10 | 23 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/24L | € 86,69 | 24 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/25L | € 88,48 | 25 mm | 50 mm | 85 mm |

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/26L | € 102,82 | 26 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/27L | € 104,61 | 27 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/28L | € 107,30 | 28 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/29L | € 109,09 | 29 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/30L | € 111,78 | 30 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/31L | € 117,60 | 31 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/32L | € 120,96 | 32 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/33L | € 122,08 | 33 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/34L | € 125,44 | 34 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/35L | € 127,68 | 35 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/36L | € 132,16 | 36 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/37L | € 133,28 | 37 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/38L | € 137,76 | 38 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/39L | € 141,12 | 39 mm | 50 mm | 85 mm |

| Art. | € | ø | l | L |
|---|---|---|---|---|
| F002/40L | € 142,24 | 40 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/41L | € 165,76 | 41 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/42L | € 169,12 | 42 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/43L | € 172,48 | 43 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/44L | € 175,84 | 44 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/45L | € 210,56 | 45 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/46L | € 212,80 | 46 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/47L | € 216,16 | 47 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/48L | € 219,52 | 48 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/49L | € 224,00 | 49 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/50L | € 227,36 | 50 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/55L | € 267,68 | 55 mm | 50 mm | 85 mm |
| F002/60L | € 309,12 | 60 mm | 50 mm | 85 mm |

## F002/6 — € 266,56

### SERIE FRESE A CAROTARE LUNGHE CON ATTACCO WELDON

PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/MM2



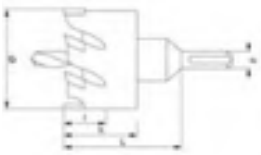
7 Pz — HSS - Co 5%

| | |
|---|---|
| **Misure** | 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm |
| **Attacco** | Weldon 19,05 mm |

## F019-

### FRESA A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/MM²





| Art. | € | ø | h | d | L | l | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F019/015 | € 11,76 | 15 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/016 | € 12,66 | 16 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/017 | € 13,44 | 17 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/018 | € 14,34 | 18 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/019 | € 15,12 | 19 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/020 | € 16,02 | 20 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/021 | € 16,80 | 21 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | - |
| F019/022 | € 17,70 | 22 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/023 | € 18,48 | 23 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/024 | € 19,38 | 24 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/025 | € 20,16 | 25 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/026 | € 21,06 | 26 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/027 | € 21,84 | 27 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/028 | € 22,74 | 28 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/029 | € 23,52 | 29 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/030 | € 24,42 | 30 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/031 | € 25,20 | 31 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/032 | € 26,10 | 32 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/033 | € 26,88 | 33 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/034 | € 27,78 | 34 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M12 x 1,25 |
| F019/035 | € 28,56 | 35 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/036 | € 29,46 | 36 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/037 | € 30,24 | 37 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/038 | € 31,14 | 38 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/039 | € 31,92 | 39 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/040 | € 32,82 | 40 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/041 | € 33,15 | 41 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |

| Art. | € | ø | h | d | L | l | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F019/042 | € 34,05 | 42 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/043 | € 34,83 | 43 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/044 | € 35,28 | 44 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/045 | € 36,18 | 45 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/046 | € 36,96 | 46 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/047 | € 37,86 | 47 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/048 | € 38,64 | 48 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/049 | € 39,54 | 49 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/050 | € 40,32 | 50 mm | 28 mm | 10 mm | 50 mm | 5 mm | M14 x 1,5 |
| F019/051 | € 41,22 | 51 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/052 | € 42,00 | 52 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/053 | € 42,90 | 53 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/054 | € 43,68 | 54 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/055 | € 44,58 | 55 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/056 | € 45,36 | 56 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/057 | € 46,26 | 57 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/058 | € 47,04 | 58 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/059 | € 47,94 | 59 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/060 | € 48,72 | 60 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/065 | € 56,34 | 65 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/070 | € 59,70 | 70 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/075 | € 63,84 | 75 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/080 | € 68,10 | 80 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/085 | € 72,24 | 85 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/090 | € 77,28 | 90 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/095 | € 81,54 | 95 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |
| F019/100 | € 85,68 | 100 mm | 28 mm | 12 mm | 50 mm | 5 mm | M16 x 1,5 |

## F019/006 — € 93,97

### SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/MM²



6 Pz — HM & C45

| | |
|---|---|
| **Misure** | 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm |
| **Profondità di taglio** | 5 mm |

## F019/008 — € 133,28

### SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/MM²



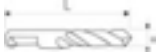
8 Pz — HM & C45

| | |
|---|---|
| **Misure** | 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm |
| **Profondità di taglio** | 5 mm |

## F019/005 — € 1,77

### PUNTA PILOTA

HSS



| | |
|---|---|
| **ø** | 6 mm |
| **L** | 50 mm |

## F019/007 — € 0,22

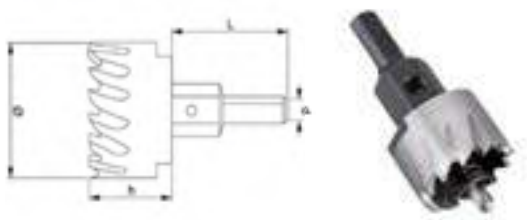
### MOLLA



## F015-

### *FRESA A TAZZA*

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/MM²



HSS

| Art. | € | ø | h | d | L | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F015/012 | € 9,74 | 12 mm | 23 mm | 8 mm | 56 mm | M10 x 1,25 |
| F015/013 | € 9,74 | 13 mm | 23 mm | 8 mm | 56 mm | M10 x 1,25 |
| F015/014 | € 10,19 | 14 mm | 23 mm | 8 mm | 56 mm | M10 x 1,25 |
| F015/015 | € 10,19 | 15 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/016 | € 10,19 | 16 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/017 | € 10,19 | 17 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/018 | € 10,19 | 18 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/019 | € 10,64 | 19 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/020 | € 11,09 | 20 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/021 | € 11,54 | 21 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/022 | € 11,98 | 22 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/023 | € 12,99 | 23 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/024 | € 13,33 | 24 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/025 | € 13,78 | 25 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/026 | € 14,67 | 26 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/027 | € 15,12 | 27 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/028 | € 15,57 | 28 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/029 | € 16,02 | 29 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/030 | € 16,35 | 30 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/031 | € 16,80 | 31 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/032 | € 17,70 | 32 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/033 | € 17,70 | 33 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/034 | € 18,59 | 34 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/035 | € 19,49 | 35 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/036 | € 20,38 | 36 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/037 | € 20,38 | 37 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/038 | € 20,83 | 38 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/039 | € 22,62 | 39 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/040 | € 22,62 | 40 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |

| Art. | € | ø | h | d | L | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F015/041 | € 23,07 | 41 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/042 | € 23,07 | 42 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/043 | € 23,97 | 43 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/044 | € 24,42 | 44 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/045 | € 25,76 | 45 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/046 | € 25,76 | 46 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/047 | € 26,21 | 47 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/048 | € 27,89 | 48 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/049 | € 28,34 | 49 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/050 | € 28,34 | 50 mm | 23 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/051 | € 34,61 | 51 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/052 | € 34,61 | 52 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/053 | € 35,50 | 53 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/054 | € 37,30 | 54 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/055 | € 37,30 | 55 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/056 | € 38,08 | 56 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/057 | € 38,08 | 57 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/058 | € 39,87 | 58 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/059 | € 41,66 | 59 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/060 | € 41,66 | 60 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/065 | € 53,20 | 65 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/070 | € 56,78 | 70 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/075 | € 61,15 | 75 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/080 | € 67,42 | 80 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/085 | € 77,17 | 85 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/090 | € 85,12 | 90 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/095 | € 92,18 | 95 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |
| F015/100 | € 97,55 | 100 mm | 23 mm | 12 mm | 56 mm | M16 x 1,5 |

## F015/006S — € 93,97

### *SET FRESE A TAZZA IN HSS*

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/MM²



6 Pz HSS

| Misure | 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm |
|---|---|

## F015/008S — € 133,28

### *SET FRESE A TAZZA IN HSS*

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/MM²

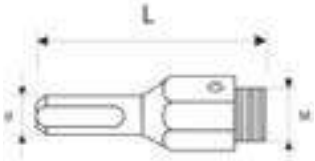


8 Pz HSS

| Misure | 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm |
|---|---|

## F015-A

### *ALBERO PER FRESE A TAZZA*




HSS

| Art. | € | ø | d | L | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|
| F015/001 | € 3,10 | 12 - 14 mm | 8 mm | 56 mm | M10 x 1,25 |
| F015/002 | € 3,10 | 15-34 mm | 10 mm | 56 mm | M12 x 1,25 |
| F015/003 | € 4,44 | 35-50 mm | 10 mm | 56 mm | M14 x 1,5 |
| F015/004 | € 4,44 | 51-100 mm | 12 mm | 60 mm | M16 x 1,5 |

## F015/005 — € 1,77

### *PUNTA PILOTA*



HSS

| ø | 6 mm |
|---|---|
| L | 50 mm |

## F015/007 — € 0,22

### *MOLLA*



## 0278-

### SEGA A TAZZA BIMETALLICA A DENTATURA VARIABILE

ADATTA PER IL TAGLIO DI ACCIAI DURI, ACCIAIO INOX, GHISA, ALLUMINIO, BRONZO, OTTONE, RAME, FIBRA DI VETRO, LAMINATI PLASTICI, LEGNO



HSS - Co 8% M42

| Art. | € | ø | ø inch | Art. | € | ø | ø inch | Art. | € | ø | ø inch | Art. | € | ø | ø inch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0278/014 | € 5,04 | 14 mm | 9/16 | 0278/033 | € 8,06 | 33 mm | 1-5/16 | 0278/057 | € 11,98 | 57 mm | 2-1/4 | 0278/089 | € 19,26 | 89 mm | 3-1/2 |
| 0278/016 | € 5,04 | 16 mm | 5/8 | 0278/035 | € 8,51 | 35 mm | 1-3/8 | 0278/059 | € 12,32 | 59 mm | 2-5/16 | 0278/092 | € 19,71 | 92 mm | 3-5/8 |
| 0278/017 | € 5,04 | 17 mm | 11/16 | 0278/037 | € 8,96 | 37 mm | 1-7/16 | 0278/060 | € 12,32 | 60 mm | 2-3/8 | 0278/095 | € 20,50 | 95 mm | 3-3/4 |
| 0278/019 | € 5,38 | 19 mm | 3/4 | 0278/038 | € 8,96 | 38 mm | 1-1/2 | 0278/064 | € 13,33 | 64 mm | 2-1/2 | 0278/098 | € 20,50 | 98 mm | 3-7/8 |
| 0278/020 | € 5,38 | 20 mm | 25/32 | 0278/040 | € 9,18 | 40 mm | 1-9/16 | 0278/065 | € 13,33 | 65 mm | 2-9/16 | 0278/102 | € 20,61 | 102 mm | 4 |
| 0278/021 | € 5,71 | 21 mm | 13/16 | 0278/041 | € 9,30 | 41 mm | 1-5/8 | 0278/067 | € 14,34 | 67 mm | 2-5/8 | 0278/105 | € 21,06 | 105 mm | 4-1/8 |
| 0278/022 | € 5,71 | 22 mm | 7/8 | 0278/043 | € 9,30 | 43 mm | 1-11/16 | 0278/068 | € 14,34 | 68 mm | 2-11/16 | 0278/108 | € 21,73 | 108 mm | 4-1/4 |
| 0278/024 | € 6,05 | 24 mm | 15/16 | 0278/044 | € 10,19 | 44 mm | 1-3/4 | 0278/070 | € 14,34 | 70 mm | 2-3/4 | 0278/111 | € 22,40 | 111 mm | 4-3/8 |
| 0278/025 | € 6,05 | 25 mm | 1 | 0278/046 | € 10,19 | 46 mm | 1-13/16 | 0278/073 | € 15,79 | 73 mm | 2-7/8 | 0278/114 | € 23,41 | 114 mm | 4-1/2 |
| 0278/027 | € 6,61 | 27 mm | 1-1/16 | 0278/048 | € 10,42 | 48 mm | 1-7/8 | 0278/076 | € 15,79 | 76 mm | 3 | 0278/121 | € 24,42 | 121 mm | 4-3/4 |
| 0278/029 | € 6,61 | 29 mm | 1-1/8 | 0278/051 | € 10,75 | 51 mm | 2 | 0278/079 | € 16,69 | 79 mm | 3-1/8 | 0278/127 | € 26,43 | 127 mm | 5 |
| 0278/030 | € 7,84 | 30 mm | 1-3/16 | 0278/052 | € 11,98 | 52 mm | 2-1/16 | 0278/083 | € 17,70 | 83 mm | 3-1/4 | 0278/140 | € 35,62 | 140 mm | 5-1/2 |
| 0278/032 | € 7,84 | 32 mm | 1-1/4 | 0278/054 | € 11,98 | 54 mm | 2-1/8 | 0278/085 | € 17,70 | 85 mm | 3-3/8 | 0278/152 | € 41,55 | 152 mm | 6 |

## 0278/002S — €90,50

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT ELETTRICISTA



9 Pz  HSS - Co 8% M42

| | |
|---|---|
| Tazze | 22 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 |
| Tazze | 35 - 44 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/800 |
| Tazze | 51 - 64 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/900 |

## 0278/005S — € 59,36

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT RIPARATORE



7 Pz  HSS - Co 8% M42

| | |
|---|---|
| Tazze | 22 - 25 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 |
| Tazze | 32 - 38 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/900 |

## 0278/008S — € 86,02

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT IDRAULICO



9 Pz  HSS - Co 8% M42

| | |
|---|---|
| Tazze | 19 - 22 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 |
| Tazze | 38 - 44 - 57 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/800 - 0712/900 |

## 0278/009S — € 101,92

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT INSTALLATORE



13 Pz  HSS - Co 8% M42

| | |
|---|---|
| Tazze | 19 - 22 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 - 0712/900 - 0712/300 |
| Tazze | 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/800 |

## 0712-

### SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS M3 PASSO VARIABILE

ADATTA PER IL TAGLIO DI ACCIAI DURI , ACCIAIO INOX, GHISA, ALLUMINIO, BRONZO, OTTONE, RAME, FIBRA DI VETRO, LAMINATI PLASTICI



HSS M3

| Art. | € | ø | ø inch |
|---|---|---|---|
| 0712/014 | € 4,63 | 14 mm | 9/16 |
| 0712/016 | € 4,63 | 16 mm | 5/8 |
| 0712/017 | € 4,63 | 17 mm | 11/16 |
| 0712/019 | € 4,63 | 19 mm | 3/4 |
| 0712/020 | € 4,63 | 20 mm | 25/32 |
| 0712/021 | € 4,63 | 21 mm | 13/16 |
| 0712/022 | € 6,61 | 22 mm | 7/8 |
| 0712/024 | € 6,61 | 24 mm | 15/16 |
| 0712/025 | € 6,61 | 25 mm | 1 |
| 0712/027 | € 6,61 | 27 mm | 1-1/16 |
| 0712/029 | € 6,61 | 29 mm | 1-1/8 |
| 0712/030 | € 6,72 | 30 mm | 1-3/16 |
| 0712/032 | € 6,72 | 32 mm | 1-1/4 |

| Art. | € | ø | ø inch |
|---|---|---|---|
| 0712/033 | € 6,72 | 33 mm | 1-5/16 |
| 0712/035 | € 8,62 | 35 mm | 1-3/8 |
| 0712/037 | € 8,62 | 37 mm | 1-7/16 |
| 0712/038 | € 8,62 | 38 mm | 1-1/2 |
| 0712/040 | € 8,62 | 40 mm | 1-9/16 |
| 0712/041 | € 8,62 | 41 mm | 1-5/8 |
| 0712/043 | € 8,62 | 43 mm | 1-11/16 |
| 0712/044 | € 8,62 | 44 mm | 1-3/4 |
| 0712/046 | € 8,62 | 46 mm | 1-13/16 |
| 0712/048 | € 8,62 | 48 mm | 1-7/8 |
| 0712/051 | € 8,62 | 51 mm | 2 |
| 0712/052 | € 10,08 | 52 mm | 2-1/16 |
| 0712/054 | € 10,08 | 54 mm | 2-1/8 |

| Art. | € | ø | ø inch |
|---|---|---|---|
| 0712/057 | € 10,08 | 57 mm | 2-1/4 |
| 0712/059 | € 10,08 | 59 mm | 2-5/16 |
| 0712/060 | € 10,08 | 60 mm | 2-3/8 |
| 0712/064 | € 11,31 | 64 mm | 2-1/2 |
| 0712/065 | € 11,31 | 65 mm | 2-9/16 |
| 0712/067 | € 11,31 | 67 mm | 2-5/8 |
| 0712/068 | € 11,31 | 68 mm | 2-11/16 |
| 0712/070 | € 11,31 | 70 mm | 2-3/4 |
| 0712/073 | € 13,22 | 73 mm | 2-7/8 |
| 0712/076 | € 13,22 | 76 mm | 3 |
| 0712/079 | € 13,22 | 79 mm | 3-1/8 |
| 0712/083 | € 14,67 | 83 mm | 3-1/4 |
| 0712/085 | € 14,67 | 85 mm | 3-3/8 |

| Art. | € | ø | ø inch |
|---|---|---|---|
| 0712/089 | € 14,67 | 89 mm | 3-1/2 |
| 0712/092 | € 14,67 | 92 mm | 3-5/8 |
| 0712/095 | € 16,35 | 95 mm | 3-3/4 |
| 0712/098 | € 16,35 | 98 mm | 3-7/8 |
| 0712/102 | € 17,47 | 102 mm | 4 |
| 0712/105 | € 19,04 | 105 mm | 4-1/8 |
| 0712/108 | € 23,41 | 108 mm | 4-1/4 |
| 0712/111 | € 29,01 | 111 mm | 4-3/8 |
| 0712/114 | € 29,01 | 114 mm | 4-1/2 |
| 0712/121 | € 29,01 | 121 mm | 4-3/4 |
| 0712/127 | € 29,01 | 127 mm | 5 |
| 0712/140 | € 33,60 | 140 mm | 5-1/2 |
| 0712/152 | € 33,60 | 152 mm | 6 |

## 0712/002 — € 81,98

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT ELETTRICISTA



9 Pz HSS M3

| | |
|---|---|
| Tazze | 22 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 |
| Tazze | 35 - 44 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/800 |
| Tazze | 51 - 64 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/900 |

## 0712/005 — € 53,65

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT RIPARATORE



7 Pz HSS M3

| | |
|---|---|
| Tazze | 22 - 25 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 |
| Tazze | 32 - 38 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/900 |

## 0712/008 — € 81,98

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT IDRAULICO



9 Pz HSS M3

| | |
|---|---|
| Tazze | 19 - 22 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 |
| Tazze | 38 - 44 - 57 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/800 - 0712/900 |

## 0712/009 — € 93,07

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT INSTALLATORE



13 Pz HSS M3

| | |
|---|---|
| Tazze | 19 - 22 - 29 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 - 0712/900 - 0712/300 |
| Tazze | 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/800 |

## 0712/010 — € 175,84

### ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT INDUSTRIA



21 Pz  HSS M3

| | |
|---|---|
| Tazze | 19 - 22 - 29 mm |
| Tazze | 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 - 0712/900 - 0712/300 |
| Alberi, punte, adattatore corrispondenti | 0712/600 - 0712/900 - 0712/300 |
| Prolunga | 300 mm |

## 0712/900 — € 3,74

### ADATTATORE PER SEGHE A TAZZA



| | |
|---|---|
| Riduzione | 1/2" - 5/8" |
| Per alberi | 0712/600 - 0712/700 |

## 0712-x00

### PUNTA PER ALBERI

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE



HSS

| Art. | € | Gambo | Per alberi | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|
| 0712/300 | € 3,74 | Ø 6,35 mm | 0712/600 | 105 mm |
| 0712/200 | € 3,74 | Ø 6,35 mm | 0712/700 - 800 | 75 mm |

## 0712-x0

### ALBERO COMPLETO DI PUNTA

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE



| Art. | € | Gambo | Tazze | Filetto |
|---|---|---|---|---|
| 0712/600 | € 6,72 | Ø 6,35 mm | Ø 14÷30 mm | 1/2" |
| 0712/700 | € 7,50 | Ø 9,5 mm | Ø 14÷30 mm | 1/2" |
| 0712/800 | € 11,98 | Ø 11 mm | Ø 32÷152 mm | 5/8" |



## P049-

### PUNTA PER MURO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 12 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 13 MM



HM & C45 DIN 8039

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| P049/03 | € 0,37 | 3 mm | 70 mm | 40 mm | ø 2,5 mm |
| P049/04 | € 0,39 | 4 mm | 75 mm | 40 mm | ø 3,5 mm |
| P049/05 | € 0,43 | 5 mm | 85 mm | 40 mm | ø 4,5 mm |
| P049/06 | € 0,48 | 6 mm | 100 mm | 55 mm | ø 4,5 mm |
| P049/07 | € 0,69 | 7 mm | 100 mm | 55 mm | ø 6,5 mm |
| P049/08 | € 0,75 | 8 mm | 120 mm | 70 mm | ø 6,5 mm |
| P049/09 | € 0,88 | 9 mm | 120 mm | 70 mm | ø 6,5 mm |
| P049/10 | € 1,00 | 10 mm | 120 mm | 70 mm | ø 7 mm |
| P049/11 | € 1,68 | 11 mm | 150 mm | 90 mm | ø 7 mm |

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| P049/12 | € 1,70 | 12 mm | 150 mm | 90 mm | ø 9 mm |
| P049/13 | € 1,92 | 13 mm | 150 mm | 90 mm | ø 9 mm |
| P049/14 | € 2,16 | 14 mm | 150 mm | 90 mm | ø 11 mm |
| P049/15 | € 2,80 | 15 mm | 150 mm | 90 mm | ø 12 mm |
| P049/16 | € 2,83 | 16 mm | 150 mm | 90 mm | ø 12 mm |
| P049/18 | € 5,13 | 18 mm | 160 mm | 100 mm | ø 13 mm |
| P049/22 | € 7,28 | 22 mm | 160 mm | 100 mm | ø 13 mm |
| P049/24 | € 8,62 | 24 mm | 160 mm | 100 mm | ø 13 mm |

## P050-

### PUNTA PER MURO

CONFEZIONI DA 5* PEZZI



HM & C45 DIN 8039

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| P050/06 | € 1,81 | 6 mm | 400 mm | 240 mm | ø 4,5 mm |
| P050/08 | € 2,11 | 8 mm | 400 mm | 240 mm | ø 7 mm |
| P050/09 | € 2,58 | 9 mm | 400 mm | 240 mm | ø 7 mm |
| P050/10 | € 3,08 | 10 mm | 400 mm | 240 mm | ø 7 mm |
| P050/12 | € 4,29 | 12 mm | 400 mm | 240 mm | ø 9 mm |

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| P050/14 | € 5,21 | 14 mm | 400 mm | 240 mm | ø 10 mm |
| P050/16 | € 5,82 | 16 mm | 400 mm | 240 mm | ø 12 mm |
| P050/18 | € 7,06 | 18 mm | 400 mm | 240 mm | ø 12,5 mm |
| P050/20 | € 8,96 | 20 mm | 400 mm | 240 mm | ø 12,5 mm |

## P051-

### PUNTA PER MURO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8 MM



HM & C45 DIN 8039 135°

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| P051/03 | € 2,49 | 3 mm | 70 mm | 40 mm | ø 2,5 mm |
| P051/04 | € 2,52 | 4 mm | 75 mm | 40 mm | ø 3,5 mm |
| P051/05 | € 2,81 | 5 mm | 85 mm | 40 mm | ø 4,5 mm |
| P051/06 | € 3,08 | 6 mm | 100 mm | 55 mm | ø 5,5 mm |
| P051/07 | € 3,08 | 7 mm | 100 mm | 55 mm | ø 5,5 mm |
| P051/08 | € 3,45 | 8 mm | 120 mm | 70 mm | ø 6,5 mm |

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| P051/09 | € 3,68 | 9 mm | 120 mm | 70 mm | ø 8 mm |
| P051/10 | € 4,29 | 10 mm | 120 mm | 70 mm | ø 9 mm |
| P051/12 | € 4,96 | 12 mm | 150 mm | 90 mm | ø 10 mm |
| P051/14 | € 6,38 | 14 mm | 150 mm | 90 mm | ø 12 mm |
| P051/16 | € 7,17 | 16 mm | 150 mm | 90 mm | ø 12 mm |

## P063-

### PUNTA PER MURO

CON INSERTO IN METALLO DURO CON ATTACCO SCANALATO SDS PLUS



CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 16 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 18 MM

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| P063/5110 | € 2,88 | 5 x 110 mm |
| P063/6110 | € 2,88 | 6 x 110 mm |
| P063/6160 | € 2,88 | 6 x 160 mm |
| P063/8110 | € 2,88 | 8 x 110 mm |
| P063/8160 | € 2,88 | 8 x 160 mm |
| P063/9160 | € 2,88 | 9 x 160 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| P063/10160 | € 3,46 | 10 x 160 mm |
| P063/12160 | € 3,46 | 12 x 160 mm |
| P063/12300 | € 4,03 | 12 x 300 mm |
| P063/14160 | € 4,03 | 14 x 160 mm |
| P063/14300 | € 4,03 | 14 x 300 mm |
| P063/15160 | € 4,63 | 15 x 160 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| P063/16160 | € 4,63 | 16 x 160 mm |
| P063/16300 | € 4,63 | 16 x 300 mm |
| P063/16450 | € 8,62 | 16 x 450 mm |
| P063/18160 | € 6,38 | 18 x 160 mm |
| P063/18300 | € 6,38 | 18 x 300 mm |
| P063/18450 | € 9,41 | 18 x 450 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| P063/20160 | € 6,38 | 20 x 160 mm |
| P063/20450 | € 9,41 | 20 x 450 mm |
| P063/22450 | € 11,20 | 22 x 450 mm |
| P063/24450 | € 12,66 | 24 x 450 mm |

## 0332 — € 30,80

### SERIE PUNTE CON INSERTO IN METALLO DURO E SCALPELLI PER MURO

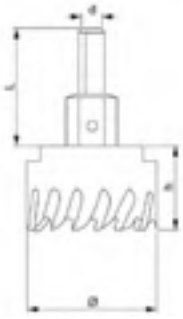
CON ATTACCO SDS PLUS 9 PUNTE 4 X 110 mm 5 X 110 mm 6 X 110 mm 5 X 160 mm 6 X 160 mm 8 X 160 mm 9 X 160 mm 10 X 160 mm 12 X 160 mm 1 PORTAINSERTI 1 SCALPELLO PIATTO 1 SCALPELLO A PUNTA



12 Pz Blister

## P076- — CAT 42

### FRESA A TAZZA PER EDILIZIA CON TAGLIENTI IN METALLO DURO





HSS - HM

| Art. | € | ø | h | d | Filetto | Z | L | Punta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P076/016 | € 13,10 | 16 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 2 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/022 | € 14,00 | 22 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 3 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/025 | € 17,70 | 25 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 3 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/027 | € 18,70 | 27 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 4 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/030 | € 19,60 | 30 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 4 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/035 | € 20,05 | 35 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 4 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/038 | € 22,40 | 38 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 4 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/040 | € 24,75 | 40 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 5 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/045 | € 26,66 | 45 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 5 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/050 | € 28,00 | 50 mm | 38 mm | 10 mm | M12 x 1.25 | 6 | 46 mm | ø6 x 69 mm |
| P076/055 | € 31,70 | 55 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 6 | 46 mm | ø8 x 69 mm |

| Art. | € | ø | h | d | Filetto | Z | L | Punta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P076/060 | € 33,60 | 60 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 7 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/065 | € 37,30 | 65 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 7 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/070 | € 46,70 | 70 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 8 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/080 | € 53,20 | 80 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 8 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/085 | € 60,26 | 85 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 9 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/090 | € 70,00 | 90 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 9 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/095 | € 70,90 | 95 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 10 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/100 | € 76,05 | 100 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 11 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/110 | € 89,60 | 110 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 11 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/125 | € 98,90 | 125 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 12 | 46 mm | ø8 x 69 mm |
| P076/150 | € 126,56 | 150 mm | 38 mm | 12 mm | M16 x 1.5 | 15 | 46 mm | ø8 x 69 mm |

## P076/G12 — CAT 42

### GAMBO PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA



| Art. | € | d | L | Filetto | Misure |
|---|---|---|---|---|---|
| P076/G12 | € 3,27 | 10 mm | 46 mm | M12 x 1.25 | 16-50 |
| P076/G16 | € 4,38 | 12 mm | 46 mm | M16 x 1.5 | 55-150 |

## P076/G12400 — CAT 42

### GAMBO LUNGO PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA



| Art. | € | d | L | Filetto | Misure |
|---|---|---|---|---|---|
| P076/G12400 | € 18,70 | 10 mm | 400 mm | M12 x 1.25 | 16-50 |
| P076/G16400 | € 27,55 | 12 mm | 400 mm | M16 x 1.5 | 55-150 |

## P076/P12 — CAT 42

### PUNTA PILOTA PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA



| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Misure |
|---|---|---|---|---|
| P076/P12 | € 1,40 | 6 mm | 69 mm | 16-50 |
| P076/P16 | € 1,87 | 8 mm | 69 mm | 55-150 |

## P076/006S — CAT 42 — € 125,44

### SERIE DI FRESE A TAZZA PER EDILIZIA



6 HSS - HM

| | |
|---|---|
| **Misure** | 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm |

## P076/008S — CAT 42 — € 184,80

### SERIE DI FRESE A TAZZA PER EDILIZIA



8 HSS - HM

| | |
|---|---|
| **Misure** | 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm |

## P031- — CAT 42

### PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



| Art. | € | Misura | Attacco esagonale | Lunghezza totale | Altezza diamante | Grana |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P031/05 | € 14,00 | ø5 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |
| P031/06 | € 14,45 | ø6 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |
| P031/07 | € 15,46 | ø7 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |
| P031/08 | € 16,35 | ø8 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |
| P031/10 | € 18,70 | ø10 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |
| P031/12 | € 19,60 | ø12 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |
| P031/14 | € 22,40 | ø14 mm | 9.5 mm | 56 mm | 2 mm | 50/60 |

## P031-xL — CAT 42

### PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



| Art. | € | Misura | Attacco esagonale | Lunghezza totale | Altezza di taglio | Grana |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P031/16 | € 27,10 | ø16 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/18 | € 28,00 | ø18 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/20 | € 31,70 | ø20 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/22 | € 34,50 | ø22 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/25 | € 39,20 | ø25 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/28 | € 42,00 | ø28 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/30 | € 46,70 | ø30 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/32 | € 50,40 | ø32 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/35 | € 54,10 | ø35 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/40 | € 61,60 | ø40 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/45 | € 69,10 | ø45 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/50 | € 77,50 | ø50 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/60 | € 96,10 | ø60 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/65 | € 104,50 | ø65 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/67 | € 113,12 | ø67 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/70 | € 123,20 | ø70 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |
| P031/80 | € 142,24 | ø80 mm | 12.5 mm | 90 mm | 5 mm | 35/40 |

## P031/06P — CAT 42 — € 2,56

### PUNTA PILOTA



| | |
|---|---|
| **Diametro** | ø 6 mm |
| **Lunghezza** | 100 mm |
| **Gambo** | ø 5 mm |

## P031/03S — CAT 42 — € 46,70

### SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



3

| | |
|---|---|
| **Misure** | 6 mm - 8 mm - 10 mm |
| **Attacco esagonale** | 9.5 mm |
| **Lunghezza totale** | 56 mm |
| **Altezza diamante** | 2 mm |
| **Grana** | 50/60 |

## P031/05S — CAT 42 — € 74,70

### SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



5

| | |
|---|---|
| **Misure** | 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm |
| **Attacco esagonale** | 9.5 mm |
| **Lunghezza totale** | 56 mm |
| **Altezza diamante** | 2 mm |
| **Grana** | 50/60 |

## P031/06S — CAT 42 — € 224,00

### SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



6

| | |
|---|---|
| **Misure** | 16 mm - 22 mm - 25 mm - 28 mm - 30 mm - 35 mm |
| **Attacco esagonale** | 9.5 mm |
| **Lunghezza totale** | 56 mm |
| **Altezza diamante** | 2 mm |
| **Grana** | 50/60 |

## P033- — CAT 42

### PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER IL TAGLIO A SECCO DI MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE A SECCO E AD UMIDO, CON CERA DI RAFFREDDAMENTO NATURALE FINO A 14 mm.

| Art. | € | Misura | Attacco esagonale | Lunghezza totale | Altezza diamante |
|---|---|---|---|---|---|
| P033/05 | € 23,30 | 5 mm | 9.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/06 | € 23,30 | 6 mm | 9.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/08 | € 23,30 | 8 mm | 9.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/10 | € 25,20 | 10 mm | 9.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/12 | € 28,00 | 12 mm | 9.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/14 | € 29,90 | 14 mm | 12.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/16 | € 34,50 | 16 mm | 12.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/18 | € 39,20 | 18 mm | 12.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/20 | € 43,90 | 20 mm | 12.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/22 | € 47,60 | 22 mm | 12.5 mm | 80 mm | 10 mm |
| P033/25 | € 54,10 | 25 mm | 12.5 mm | 80 mm | 10 mm |



## P033/03S — CAT 42 — € 65,30

### SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER IL TAGLIO A SECCO DI MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE A SECCO E AD UMIDO, CON CERA DI RAFFREDDAMENTO NATURALE FINO A 14 mm.



3

| | |
|---|---|
| **Misure** | 6 mm - 8 mm - 10 mm |
| **Attacco esagonale** | 9.5 mm |
| **Lunghezza totale** | 80 mm |
| **Altezza diamante** | 10 mm |

## P034- — CAT 42

### PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, PIASTRELLE DI PROCELLANA, MARMO ECC. PER FORATURA A SECCO E CON ACQUA, CON CERA REFRIGERANTE NATURALE, GRANA # 30 ÷ # 50, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



| Art. | € | Misura | Filetto | Lunghezza totale | Altezza diamante |
|---|---|---|---|---|---|
| P034/006 | € 27,55 | 6 mm | M 14 | 62 mm | 10 mm |
| P034/008 | € 28,00 | 8 mm | M 14 | 62 mm | 10 mm |
| P034/010 | € 28,00 | 10 mm | M 14 | 62 mm | 10 mm |
| P034/012 | € 29,90 | 12 mm | M 14 | 62 mm | 10 mm |
| P034/014 | € 32,70 | 14 mm | M 14 | 62 mm | 10 mm |
| P034/016 | € 33,15 | 16 mm | M 14 | 62 mm | 15 mm |
| P034/018 | € 33,60 | 18 mm | M 14 | 62 mm | 15 mm |
| P034/020 | € 34,05 | 20 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/022 | € 34,50 | 22 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/025 | € 35,06 | 25 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/028 | € 38,30 | 28 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/030 | € 41,10 | 30 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/032 | € 43,90 | 32 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/035 | € 47,60 | 35 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/040 | € 55,10 | 40 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/045 | € 61,60 | 45 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/050 | € 66,30 | 50 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/055 | € 74,70 | 55 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/060 | € 82,10 | 60 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/065 | € 88,70 | 65 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/067 | € 91,50 | 67 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/070 | € 96,10 | 70 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/080 | € 109,20 | 80 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/090 | € 119,84 | 90 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |
| P034/100 | € 147,84 | 100 mm | M 14 | 60 mm | 15 mm |

## P034/05S — CAT 42 — € 140,00

### SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, PIASTRELLE DI PROCELLANA, MARMO ECC. PER FORATURA A SECCO E CON ACQUA, CON CERA REFRIGERANTE NATURALE, GRANA # 30 ÷ # 50, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



5

| | |
|---|---|
| **Misure** | 6 mm - 8 mm -10 mm-12 mm - 14 mm |
| **Filetto** | M14 |
| **Lunghezza totale** | 62 mm |
| **Altezza diamante** | 10 mm |

## P034/06S — CAT 42 — € 348,32

### SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, PIASTRELLE DI PROCELLANA, MARMO ECC. PER FORATURA A SECCO E CON ACQUA, GRANA # 30 ÷ # 50, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO



6

| | |
|---|---|
| **Misure** | 22 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm - 50 mm - 67 mm |
| **Filetto** | M14 |
| **Lunghezza totale** | 60 mm |
| **Altezza diamante** | 15 mm |

## P035- — CAT 42

### PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER PIASTRELLE, CEMENTO E MATERIALI DA COSTRUZIONE RESISTENTI FORATURA A UMIDO, ROTAZIONE ALTERNATA ORARIA E ANTIORARIA, GAMBO TONDO

| Art. | € | Misura | Gambo | Lunghezza totale | Altezza diamante |
|---|---|---|---|---|---|
| P035/05 | € 7,50 | 5 mm | Ø 6 mm | 65 mm | 5 mm |
| P035/06 | € 7,50 | 6 mm | Ø 6 mm | 65 mm | 5 mm |
| P035/08 | € 7,50 | 8 mm | Ø 6 mm | 65 mm | 5 mm |
| P035/10 | € 7,50 | 10 mm | Ø 6 mm | 65 mm | 5 mm |
| P035/12 | € 8,40 | 12 mm | Ø 6 mm | 65 mm | 5 mm |
| P035/14 | € 9,30 | 14 mm | Ø 6 mm | 65 mm | 5 mm |



## P035/04S — CAT 42 — € 28,00

### SERIE PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER PIASTRELLE, CEMENTO E MATERIALI DA COSTRUZIONE RESISTENTI FORATURA A UMIDO, ROTAZIONE ALTERNATA ORARIA E ANTIORARIA, GAMBO TONDO



4

| | |
|---|---|
| **Misure** | 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm |
| **Gambo** | Ø 6 mm |
| **Lunghezza totale** | 65 mm |
| **Altezza diamante** | 5 mm |

## 0529 — € 35,50

### SERIE PUNTE DIAMANTATE CON ATTACCO DA 1/4"

6PZ, PUNTE DIAMANTATE CON ATTACCO DA 1/4" E PORTA INSERTO A CAMBIO RAPIDO CON ATTACCO DA 1/4", PER FORARE NON A SECCO MARMO, GRANITO, CERAMICA E GRES



6 Pz Blister

| | |
|---|---|
| **Punte** | 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm |
| **Attacco** | 1/4" |
| **Lunghezza totale** | 60 mm |
| **Taglio utile** | 30 mm |
| **Peso** | 230 g |

## D009/5-12 — CAT 42 — € 26,10

### DIMA A VENTOSA CON FORI DI GUIDA

DA UTILIZZARE IN ACCOPPIATA CON NEBULIZZATORE PER LAVORAZIONI AD ACQUA



| | |
|---|---|
| **Fori** | 4 mm - 5 mm - 6 mm - 7 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm |

## D009/5-85 — CAT 42 — € 39,20

### DIMA REGOLABILE A VENTOSA

DA UTILIZZARE IN ACCOPPIATA CON NEBULIZZATORE PER LAVORAZIONI AD ACQUA



| | |
|---|---|
| **Fori** | 5 - 85 mm |

## P052-

CAT 42

### PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

A DOPPIA ELICA CON PUNTA DI CENTRAGGIO

CONFEZIONI DA 5* PEZZI FINO AL Ø 8 MM



HSS DIN 7487

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica |
|---|---|---|---|---|
| P052/03 | € 0,80 | 3 mm | 61 mm | 33 mm |
| P052/04 | € 0,88 | 4 mm | 75 mm | 43 mm |
| P052/05 | € 1,06 | 5 mm | 86 mm | 52 mm |
| P052/06 | € 1,15 | 6 mm | 93 mm | 57 mm |
| P052/07 | € 1,42 | 7 mm | 109 mm | 69 mm |
| P052/08 | € 1,86 | 8 mm | 117 mm | 75 mm |
| P052/09 | € 2,13 | 9 mm | 125 mm | 81 mm |
| P052/10 | € 2,49 | 10 mm | 133 mm | 87 mm |
| P052/11 | € 3,28 | 11 mm | 142 mm | 94 mm |

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Lunghezza elica |
|---|---|---|---|---|
| P052/12 | € 4,08 | 12 mm | 151 mm | 101 mm |
| P052/13 | € 4,70 | 13 mm | 151 mm | 101 mm |
| P052/14 | € 5,82 | 14 mm | 160 mm | 108 mm |
| P052/15 | € 6,94 | 15 mm | 169 mm | 114 mm |
| P052/16 | € 9,63 | 16 mm | 178 mm | 120 mm |
| P052/17 | € 11,09 | 17 mm | 184 mm | 125 mm |
| P052/18 | € 12,88 | 18 mm | 191 mm | 130 mm |
| P052/19 | € 14,67 | 19 mm | 198 mm | 135 mm |
| P052/20 | € 16,02 | 20 mm | 205 mm | 140 mm |

## P052/08S

CAT 42 € 12,32

### SERIE DI PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

A DOPPIA ELICA CON PUNTA DI CENTRAGGIO



8 Pz HSS DIN 7487

| | |
|---|---|
| Misura | 3 ÷ 10 mm |

## 0238

€ 10,98

### SERIE FRESE A TAZZA PER LEGNO



10 Pz

| | |
|---|---|
| Misure | ø 22 - 29 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 67 mm |

## 0463

€ 19,82

### SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

ATTACCO ESAGONALE DA 1/4", PER SVASARE IL LEGNO



4 Pz HSS & C45

| | |
|---|---|
| Misure | 2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm |
| Attacco | 1/4" |

## 0799-

### SERIE PUNTE PER MORTASA



6 Pz C45

| Art. | € | Misure | Rotazione | Gambo |
|---|---|---|---|---|
| 0799/SXC | € 61,82 | ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm | Sx | ø 16 x 50 mm |
| 0799/DXC | € 61,82 | ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm | Dx | ø 16 x 50 mm |

## 0087

€ 39,87

### SERIE PUNTE PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO



5 Pz

| | |
|---|---|
| Punta | Ø 15 - 20 - 26 - 30 - 35 mm |
| Gambo | Ø 8 fino alla 26 Ø 10 per la 30 e 35 mm |

## 0087/35

€ 10,08

### PUNTA PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO



| | |
|---|---|
| Punta | ø 35 mm |
| Gambo | ø 10 mm |

## 0526 — € 28,34

### SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

ATTACCO DA 1/4" E SVASATORE PER LEGNO, PER FORARE E SVASARE IL LEGNO SENZA ROVINARLO



3 Pz | HSS | Blister

| | |
|---|---|
| Punte | 2,75 - 3,25 - 3,5 mm |
| Attacco | 1/4" |

## 0524 — € 46,14

### SERIE PORTA PUNTE CON ATTACCO 1/4"

IN ACCIAIO C45, PER VELOCIZZARE IL LAVORO SOSTITUENDO VELOCEMENTE LE PUNTE



10 Pz | Scatola di plastica

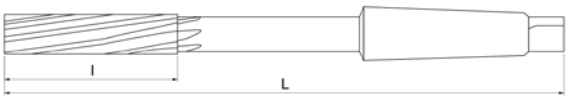
| | |
|---|---|
| Misure | 3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-8-10 mm |
| Attacco | 1/4" |



## A208B-

### ALESATORE A MACCHINA

TAGLIO DESTRO TAGLIENTI ELICOIDALI SINISTRI ATTACCO CONO MORSE






HSS DIN 208/B

| Art. | € | øH7 | L | l | CM |
|---|---|---|---|---|---|
| A208B/05 | € 20,16 | 5 mm | 133 mm | 23 mm | 1 |
| A208B/06 | € 21,84 | 6 mm | 138 mm | 26 mm | 1 |
| A208B/07 | € 21,84 | 7 mm | 150 mm | 31 mm | 1 |
| A208B/08 | € 22,96 | 8 mm | 156 mm | 33 mm | 1 |
| A208B/09 | € 22,96 | 9 mm | 162 mm | 36 mm | 1 |
| A208B/10 | € 24,98 | 10 mm | 168 mm | 38 mm | 1 |
| A208B/11 | € 24,98 | 11 mm | 175 mm | 41 mm | 1 |
| A208B/12 | € 26,21 | 12 mm | 180 mm | 43 mm | 1 |
| A208B/13 | € 26,21 | 13 mm | 182 mm | 44 mm | 1 |
| A208B/14 | € 27,44 | 14 mm | 189 mm | 47 mm | 1 |
| A208B/15 | € 31,36 | 15 mm | 204 mm | 50 mm | 2 |
| A208B/16 | € 31,36 | 16 mm | 210 mm | 52 mm | 2 |
| A208B/17 | € 32,14 | 17 mm | 214 mm | 54 mm | 2 |
| A208B/18 | € 32,70 | 18 mm | 219 mm | 56 mm | 2 |
| A208B/19 | € 33,60 | 19 mm | 223 mm | 58 mm | 2 |
| A208B/20 | € 37,30 | 20 mm | 228 mm | 60 mm | 2 |
| A208B/21 | € 39,20 | 21 mm | 232 mm | 62 mm | 2 |

| Art. | € | øH7 | L | l | CM |
|---|---|---|---|---|---|
| A208B/22 | € 42,90 | 22 mm | 237 mm | 64 mm | 2 |
| A208B/23 | € 47,15 | 23 mm | 241 mm | 66 mm | 2 |
| A208B/24 | € 48,94 | 24 mm | 268 mm | 68 mm | 3 |
| A208B/25 | € 53,65 | 25 mm | 268 mm | 68 mm | 3 |
| A208B/26 | € 56,34 | 26 mm | 273 mm | 70 mm | 3 |
| A208B/27 | € 62,83 | 27 mm | 277 mm | 71 mm | 3 |
| A208B/28 | € 68,43 | 28 mm | 277 mm | 71 mm | 3 |
| A208B/29 | € 70,22 | 29 mm | 281 mm | 73 mm | 3 |
| A208B/30 | € 74,82 | 30 mm | 281 mm | 73 mm | 3 |
| A208B/31 | € 78,51 | 31 mm | 285 mm | 75 mm | 3 |
| A208B/32 | € 82,21 | 32 mm | 317 mm | 77 mm | 4 |
| A208B/34 | € 109,20 | 34 mm | 321 mm | 78 mm | 4 |
| A208B/35 | € 114,24 | 35 mm | 321 mm | 78 mm | 4 |
| A208B/36 | € 118,72 | 36 mm | 325 mm | 79 mm | 4 |
| A208B/38 | € 132,16 | 38 mm | 329 mm | 81 mm | 4 |
| A208B/40 | € 143,36 | 40 mm | 329 mm | 81 mm | 4 |

## A212-

### ALESATORE A MACCHINA

TAGLIO DESTRO TAGLIENTI ELICOIDALI SINISTRI ATTACCO CILINDRICO






HSS DIN 212/B

| Art. | € | øH7 | L | l | d h9 | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A212/02.00 | € 19,04 | 2 mm | 49 mm | 11 mm | 2 mm | 4 |
| A212/02.50 | € 19,04 | 2,5 mm | 57 mm | 14 mm | 2.5 mm | 4 |
| A212/03.00 | € 19,04 | 3 mm | 61 mm | 15 mm | 3 mm | 4 |
| A212/03.50 | € 19,04 | 3,5 mm | 70 mm | 18 mm | 3,5 mm | 6 |
| A212/04.00 | € 12,77 | 4 mm | 75 mm | 19 mm | 4 mm | 6 |
| A212/04.50 | € 12,77 | 4,5 mm | 80 mm | 21 mm | 4,5 mm | 6 |
| A212/05.00 | € 12,77 | 5 mm | 86 mm | 23 mm | 5 mm | 6 |
| A212/05.50 | € 12,77 | 5,5 mm | 93 mm | 26 mm | 5,5 mm | 6 |
| A212/06.00 | € 12,77 | 6 mm | 93 mm | 26 mm | 6 mm | 6 |
| A212/06.50 | € 16,13 | 6,5 mm | 101 mm | 28 mm | 6,5 mm | 6 |
| A212/07.00 | € 16,13 | 7 mm | 109 mm | 31 mm | 7 mm | 6 |
| A212/07.50 | € 16,13 | 7,5 mm | 109 mm | 31 mm | 7 mm | 6 |

| Art. | € | øH7 | L | l | d h9 | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A212/08.00 | € 16,13 | 8 mm | 117 mm | 33 mm | 8 mm | 6 |
| A212/08.50 | € 20,05 | 8,5 mm | 117 mm | 33 mm | 8 mm | 6 |
| A212/09.00 | € 20,05 | 9 mm | 125 mm | 36 mm | 9 mm | 6 |
| A212/09.50 | € 20,05 | 9,5 mm | 125 mm | 36 mm | 9 mm | 6 |
| A212/10.00 | € 20,05 | 10 mm | 133 mm | 38 mm | 10 mm | 6 |
| A212/11.00 | € 22,96 | 11 mm | 142 mm | 41 mm | 10 mm | 6 |
| A212/12.00 | € 31,36 | 12 mm | 151 mm | 44 mm | 10 mm | 6 |
| A212/13.00 | € 31,36 | 13 mm | 151 mm | 44 mm | 10 mm | 6 |
| A212/14.00 | € 37,86 | 14 mm | 160 mm | 47 mm | 12 mm | 6 |
| A212/15.00 | € 37,86 | 15 mm | 162 mm | 50 mm | 12 mm | 8 |
| A212/16.00 | € 37,86 | 16 mm | 170 mm | 52 mm | 12 mm | 8 |

## L018-

CAT 42

### LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE






HSS TiN DIN 373

| Art. | € | Viti | D | d1 | d2 | L1 | L2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L018/03 | € 11,65 | M3 | 6 mm | 2,5 mm | 5 mm | 4 mm | 14 mm | 71 mm |
| L018/04 | € 11,65 | M4 | 8 mm | 3,3 mm | 5 mm | 5 mm | 14 mm | 71 mm |
| L018/05 | € 11,65 | M5 | 10 mm | 4,2 mm | 8 mm | 6 mm | 18 mm | 80 mm |
| L018/06 | € 12,10 | M6 | 11 mm | 5,0 mm | 8 mm | 7 mm | 18 mm | 80 mm |
| L018/08 | € 19,60 | M8 | 15 mm | 6,8 mm | 12,5 mm | 9 mm | 22 mm | 100 mm |
| L018/10 | € 23,30 | M10 | 18 mm | 8,5 mm | 12,5 mm | 14 mm | 22 mm | 100 mm |
| L018/12 | € 25,20 | M12 | 20 mm | 10,2 mm | 12,5 mm | 14 mm | 22 mm | 100 mm |

## L018S — CAT 42 — € 79,30

### SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE



6 | HSS | TiN | DIN 373

| Viti | M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 |
|---|---|

## L019S — CAT 42 — € 79,30

### SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO

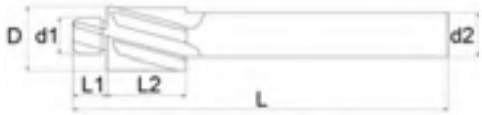


6 | HSS | TiN | DIN 373

| Viti | M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 |
|---|---|

## L019- — CAT 42

### LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO



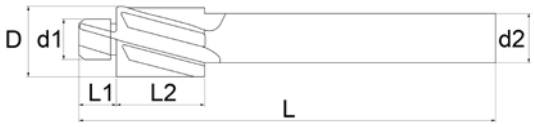



HSS | TiN | DIN 373

| Art. | € | Viti | D | d1 | d2 | L1 | L2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L019/03 | € 11,65 | M3 | 6 mm | 3,2 mm | 5 mm | 4 mm | 14 mm | 71 mm |
| L019/04 | € 11,65 | M4 | 8 mm | 4,3 mm | 5 mm | 5 mm | 14 mm | 71 mm |
| L019/05 | € 11,65 | M5 | 10 mm | 5,3 mm | 8 mm | 6 mm | 18 mm | 80 mm |
| L019/06 | € 12,10 | M6 | 11 mm | 6,4 mm | 8 mm | 7 mm | 18 mm | 80 mm |
| L019/08 | € 19,60 | M8 | 15 mm | 8,4 mm | 12,5 mm | 9 mm | 22 mm | 100 mm |
| L019/10 | € 23,30 | M10 | 18 mm | 10,5 mm | 12,5 mm | 14 mm | 22 mm | 100 mm |
| L019/12 | € 25,20 | M12 | 20 mm | 13,0 mm | 12,5 mm | 14 mm | 22 mm | 100 mm |

## L020-

### LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO TIPO MEDIO






HSS | TiN | DIN 373

| Art. | € | Viti | D | d1 | d2 | L1 | L2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L020/03 | € 12,77 | M 3 | 6 mm | 3,4 mm | 5 mm | 4 mm | 14 mm | 71 mm |
| L020/04 | € 13,78 | M 4 | 8 mm | 4,5 mm | 5 mm | 5 mm | 14 mm | 71 mm |
| L020/05 | € 14,90 | M 5 | 10 mm | 5,5 mm | 8 mm | 6 mm | 18 mm | 80 mm |
| L020/06 | € 15,68 | M 6 | 11 mm | 6,6 mm | 8 mm | 7 mm | 18 mm | 80 mm |
| L020/08 | € 23,86 | M 8 | 15 mm | 9 mm | 12,5 mm | 9 mm | 22 mm | 100 mm |
| L020/10 | € 27,10 | M 10 | 18 mm | 11 mm | 12,5 mm | 14 mm | 22 mm | 100 mm |
| L020/12 | € 30,46 | M 12 | 20 mm | 13,5 mm | 12,5 mm | 14 mm | 22 mm | 100 mm |

## L020 — € 93,07

### SERIE LAMATORI TIPO MEDIO CON ATTACCO CILINDRICO



7 Pz | HSS | TiN | DIN 373

| Per viti | M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 |
|---|---|

## L020S — CAT 42 — € 79,30

### SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO GRADO MEDIO



6 | HSS | TiN | DIN 373

| Viti | M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 |
|---|---|

## C003-

### COLTELLO STOZZATORE NORMALE A DISCO

FORMA BASE FORO 44,45 mm ANGOLO DI PRESSIONE 20° CLASSE A



HSS TiN DIN 1825

| Art. | € | Modulo | ø max | ø d0 | Altezza b1 | Denti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C003/1 | € 309,12 | 1,00 | 102 mm | 100 mm | 16 mm | 100 |
| C003/1.25 | € 309,12 | 1,25 | 105 mm | 100 mm | 16 mm | 80 |
| C003/1.50 | € 336,00 | 1,50 | 107 mm | 102 mm | 18 mm | 68 |
| C003/1.75 | € 362,88 | 1,75 | 107,4 mm | 101,5 mm | 20 mm | 58 |
| C003/2 | € 362,88 | 2,00 | 107,31 mm | 100 mm | 20 mm | 50 |
| C003/2.25 | € 362,88 | 2,25 | 109,29 mm | 101,25 mm | 20 mm | 45 |
| C003/2.50 | € 415,52 | 2,50 | 108,46 mm | 100 mm | 20 mm | 40 |
| C003/2.75 | € 415,52 | 2,75 | 108,36 mm | 99 mm | 24 mm | 36 |
| C003/3 | € 415,52 | 3,00 | 111,82 mm | 99 mm | 24 mm | 33 |
| C003/3.25 | € 455,84 | 3,25 | 110,99 mm | 99 mm | 24 mm | 31 |
| C003/3.50 | € 455,84 | 3,50 | 108,72 mm | 101,5 mm | 24 mm | 29 |

| Art. | € | Modulo | ø max | ø d0 | Altezza b1 | Denti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C003/3.75 | € 455,84 | 3,75 | 112,35 mm | 101,5 mm | 24 mm | 27 |
| C003/4 | € 455,84 | 4,00 | 111,75 mm | 100 mm | 24 mm | 25 |
| C003/4.25 | € 484,96 | 4,25 | 114,12 mm | 102 mm | 24 mm | 24 |
| C003/4.50 | € 484,96 | 4,50 | 111,65 mm | 99 mm | 24 mm | 22 |
| C003/5 | € 493,92 | 5,00 | 114,05 mm | 100 mm | 24 mm | 20 |
| C003/5.50 | € 524,16 | 5,50 | 119,96 mm | 99 mm | 24 mm | 18 |
| C003/6 | € 524,16 | 6,00 | 118,86 mm | 102 mm | 24 mm | 17 |
| C003/6.50 | € 657,44 | 6,50 | 122,5 mm | 112 mm | 24 mm | 16 |
| C003/7 | € 764,96 | 7,00 | 127 mm | 105 mm | 24 mm | 15 |
| C003/8 | € 859,04 | 8,00 | 135 mm | 112 mm | 24 mm | 14 |
| C003/10 | € 1.176,00 | 10,00 | 168 mm | 140 mm | 24 mm | 14 |

## C001-

### CREATORE PER INGRANAGGI CILINDRICI CON ANGOLO DI PRESSIONE 20°

PROFILO RETTIFICATO FINITORE CLASSE A



HSS TiN DIN 8002/B

| Art. | € | Modulo | Diametro ø | Lunghezza | Foro |
|---|---|---|---|---|---|
| C001/1 | € 341,60 | 1,00 | 50 mm | 31 mm | 22 mm |
| C001/1.25 | € 341,60 | 1,25 | 50 mm | 31 mm | 22 mm |
| C001/1.50 | € 341,60 | 1,50 | 53 mm | 50 mm | 22 mm |
| C001/1.75 | € 341,60 | 1,75 | 56 mm | 38 mm | 22 mm |
| C001/2 | € 351,68 | 2,00 | 63 mm | 46 mm | 27 mm |
| C001/2.25 | € 406,56 | 2,25 | 70 mm | 56 mm | 27 mm |
| C001/2.50 | € 406,56 | 2,50 | 71 mm | 63 mm | 27 mm |
| C001/2.75 | € 406,56 | 2,75 | 70 mm | 56 mm | 27 mm |
| C001/3 | € 493,92 | 3,00 | 80 mm | 71 mm | 32 mm |
| C001/3.25 | € 576,80 | 3,25 | 80 mm | 69 mm | 32 mm |
| C001/3.50 | € 600,32 | 3,50 | 80 mm | 71 mm | 32 mm |
| C001/3.75 | € 687,68 | 3,75 | 90 mm | 78 mm | 32 mm |
| C001/4 | € 687,68 | 4,00 | 90 mm | 78 mm | 32 mm |

| Art. | € | Modulo | Diametro ø | Lunghezza | Foro |
|---|---|---|---|---|---|
| C001/4.25 | € 749,28 | 4,25 | 90 mm | 78 mm | 32 mm |
| C001/4.50 | € 749,28 | 4,50 | 90 mm | 78 mm | 32 mm |
| C001/5 | € 749,28 | 5,00 | 100 mm | 88 mm | 32 mm |
| C001/5.50 | € 749,28 | 5,50 | 100 mm | 88 mm | 32 mm |
| C001/6 | € 993,44 | 6,00 | 110 mm | 108 mm | 40 mm |
| C001/6.50 | € 1.046,08 | 6,50 | 110 mm | 109 mm | 40 mm |
| C001/7 | € 1.046,08 | 7,00 | 110 mm | 110 mm | 40 mm |
| C001/8 | € 1.646,40 | 8,00 | 125 mm | 130 mm | 40 mm |
| C001/9 | € 1.881,60 | 9,00 | 125 mm | 140 mm | 40 mm |
| C001/10 | € 2.542,40 | 10,00 | 140 mm | 160 mm | 40 mm |
| C001/12 | € 3.640,00 | 12,00 | 170 mm | 195 mm | 50 mm |
| C001/13 | € 3.830,40 | 13,00 | 180 mm | 210 mm | 50 mm |

## F001/10 — € 215,04

### SERIE FRESE FRONTALI A PIÙ TAGLIENTI

TAGLIO AL CENTRO, PER SGROSSATURA, PASSO FINE, GAMBO CILINDRICO, ATTACCO WELDON, SERIE NORMALE



10 Pz HSS TiN DIN 844/B

| | |
|---|---|
| Fresa | Ø 6 \| 8 \| 10 \| 12 \| 14 \| 16 \| 18 \| 20 \| 22 \| 25 mm |
| Gambo | Ø 6 \| 10 \| 10 \| 12 \| 12 \| 16 \| 16 \| 20 \| 20 \| 25 mm |

## F001/20 — € 215,04

### SERIE FRESE FRONTALI A 2 E 4 TAGLI

TAGLIO AL CENTRO, PER FINITURA, GAMBO CILINDRICO, ATTACCO WELDON, SERIE NORMALE



20 Pz HSS TiN DIN 327/D & DIN 844/B

| | |
|---|---|
| Fresa 2 T | Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm |
| Gambo | Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 -16 - 20 mm |
| Fresa 4 T | Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm |
| Gambo | Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm |

## F005-

### FRESA FRONTALE A 2 TAGLIENTI

GAMBO CILINDRICO ATTACCO WELDON SERIE NORMALE






HSS TiN DIN 327/D

| Art. | € | D | d | l | Z | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F005/03 | € 7,06 | 3 mm | 6 mm | 5 mm | 2 | 49 mm |
| F005/04 | € 7,39 | 4 mm | 6 mm | 7 mm | 2 | 51 mm |
| F005/05 | € 8,29 | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 2 | 52 mm |
| F005/06 | € 8,51 | 6 mm | 6 mm | 8 mm | 2 | 52 mm |
| F005/08 | € 10,19 | 8 mm | 10 mm | 11 mm | 2 | 61 mm |
| F005/10 | € 10,30 | 10 mm | 10 mm | 13 mm | 2 | 63 mm |
| F005/12 | € 11,98 | 12 mm | 12 mm | 16 mm | 2 | 73 mm |

| Art. | € | D | d | l | Z | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F005/14 | € 16,02 | 14 mm | 12 mm | 16 mm | 2 | 73 mm |
| F005/16 | € 23,74 | 16 mm | 16 mm | 19 mm | 2 | 79 mm |
| F005/18 | € 24,75 | 18 mm | 16 mm | 19 mm | 2 | 79 mm |
| F005/20 | € 33,49 | 20 mm | 20 mm | 22 mm | 2 | 88 mm |
| F005/22 | € 41,55 | 22 mm | 20 mm | 22 mm | 2 | 88 mm |
| F005/24 | € 47,04 | 24 mm | 20 mm | 26 mm | 2 | 92 mm |
| F005/25 | € 50,96 | 25 mm | 20 mm | 26 mm | 2 | 92 mm |

## F006-

### FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI

GAMBO CILINDRICO ATTACCO WELDON SERIE NORMALE






HSS TiN DIN 844

| Art. | € | D | d | l | Z | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F006/03 | € 7,39 | 3 mm | 6 mm | 8 mm | 4 | 52 mm |
| F006/04 | € 7,39 | 4 mm | 6 mm | 11 mm | 4 | 55 mm |
| F006/05 | € 8,40 | 5 mm | 6 mm | 13 mm | 4 | 57 mm |
| F006/06 | € 8,51 | 6 mm | 6 mm | 13 mm | 4 | 57 mm |
| F006/08 | € 10,64 | 8 mm | 10 mm | 19 mm | 4 | 69 mm |
| F006/10 | € 11,20 | 10 mm | 10 mm | 22 mm | 4 | 72 mm |

| Art. | € | D | d | l | Z | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F006/12 | € 14,56 | 12 mm | 12 mm | 26 mm | 4 | 83 mm |
| F006/14 | € 14,56 | 14 mm | 12 mm | 26 mm | 4 | 83 mm |
| F006/16 | € 21,28 | 16 mm | 16 mm | 32 mm | 4 | 92 mm |
| F006/18 | € 21,50 | 18 mm | 16 mm | 32 mm | 4 | 92 mm |
| F006/20 | € 30,13 | 20 mm | 20 mm | 38 mm | 4 | 104 mm |

## F007-

### FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI

TAGLIO AL CENTRO GAMBO CILINDRICO ATTACCO WELDON SERIE NORMALE PER SGROSSATURA PASSO FINE






HSS TiN DIN 844/B

| Art. | € | D | d | l | Z | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F007/06 | € 11,98 | 6 mm | 6 mm | 13 mm | 4 | 57 mm |
| F007/07 | € 11,98 | 7 mm | 10 mm | 16 mm | 4 | 66 mm |
| F007/08 | € 13,22 | 8 mm | 10 mm | 19 mm | 4 | 69 mm |
| F007/09 | € 15,34 | 9 mm | 10 mm | 19 mm | 4 | 69 mm |
| F007/10 | € 15,34 | 10 mm | 10 mm | 22 mm | 4 | 72 mm |
| F007/11 | € 15,34 | 11 mm | 12 mm | 22 mm | 4 | 76 mm |
| F007/12 | € 15,34 | 12 mm | 12 mm | 26 mm | 4 | 83 mm |
| F007/13 | € 16,46 | 13 mm | 12 mm | 26 mm | 4 | 83 mm |

| Art. | € | D | d | l | Z | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F007/14 | € 16,46 | 14 mm | 12 mm | 26 mm | 4 | 83 mm |
| F007/15 | € 20,83 | 15 mm | 12 mm | 26 mm | 4 | 83 mm |
| F007/16 | € 20,83 | 16 mm | 16 mm | 32 mm | 4 | 92 mm |
| F007/18 | € 28,56 | 18 mm | 16 mm | 32 mm | 4 | 92 mm |
| F007/20 | € 38,75 | 20 mm | 20 mm | 38 mm | 4 | 104 mm |
| F007/22 | € 44,46 | 22 mm | 20 mm | 38 mm | 4 | 104 mm |
| F007/25 | € 49,17 | 25 mm | 25 mm | 45 mm | 4 | 121 mm |

## A014-

### UTENSILE CONICO ALLARGAFORI

CON GAMBO CILINDRICO



HSS M2 TiN

| Art. | € | ø | Lunghezza totale |
|---|---|---|---|
| A014/03-14 | € 11,76 | 3 - 14 mm | 58 mm |
| A014/06-20 | € 20,38 | 6 - 20 mm | 63 mm |
| A014/16-30 | € 36,40 | 16 - 30,5 mm | 72 mm |
| A014/26-40 | € 67,42 | 26 - 40 mm | 86 mm |
| A014/36-50 | € 90,50 | 36 - 50 mm | 89 mm |
| A014/40-61 | € 151,20 | 40 - 61 mm | 94 mm |
| A014/03-31 | € 42,56 | 3 - 31 mm | 104 mm |
| A014/03-22 | € 25,31 | 3 - 22,5 mm | 76 mm |

## A014/06-20E — € 21,28

### UTENSILE CONICO ALLARGAFORI

CON GAMBO ESAGONALE



HSS M2 TiN

| | |
|---|---|
| ø | 6 - 20 mm |
| Lunghezza totale | 63 mm |
| Dimensioni gambo | 1/4" HEX x 20 mm |

## A014/03-30S — € 76,72

### SERIE UTENSILI CONICI ALLARGAFORI

CON GAMBO CILINDRICO



3 Pz | HSS M2 | TiN

| | |
|---|---|
| Misure | 3-14 - 6-20 - 16-30,5 mm |

## F430 — € 70,22

### SERIE FRESE A SCALINI



3 Pz | HSS | TiN

| | |
|---|---|
| Gambo | 6 - 8 - 10 mm |
| ø | 4 ÷ 12 - 6 ÷ 20 - 6 ÷ 30 mm |



## F639 — € 74,14

### FRESA A SCALINI



HSS | TiN

| | |
|---|---|
| Gambo | 10 mm |
| ø | 6 ÷ 39 (6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39) mm |

## F23x

### FRESA A SCALINI

CON PUNTA INTERCAMBIABILE



HSS | TiN

| Art. | € | Gambo | ø |
|---|---|---|---|
| F232 | € 68,32 | 10 mm | 2,5 ÷ 32 (2,5-6,3-11,2-14,5-18,2-22,3-27,9-32) mm |
| F238 | € 73,14 | 10 mm | 2,5 ÷ 38 (2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38) mm |

## F025 — € 6,16

### PUNTA DI RICAMBIO

COMPATIBILE CON F232 F238



| | |
|---|---|
| Gambo | 4 mm |
| Punta di ricambio | Ø 2,5 mm |

## S0x

### FRESA A SVASARE ANTIVIBRANTE

3 TAGLIENTI A 90°



HSS | TiN | DIN 335/C

| Art. | € | ø max | Per Viti M | Gambo |
|---|---|---|---|---|
| S006 | € 9,63 | 6,3 mm | 3 | Ø 5 mm |
| S010 | € 11,31 | 10,4 mm | 5 | Ø 6 mm |
| S012 | € 12,99 | 12,4 mm | 6 | Ø 8 mm |
| S016 | € 16,91 | 16,5 mm | 8 | Ø 10 mm |
| S020 | € 20,61 | 20,5 mm | 10 | Ø 10 mm |
| S025 | € 24,75 | 25 mm | 12 | Ø 10 mm |
| S028 | € 31,25 | 28 mm | 14 | Ø 12 mm |
| S031 | € 33,49 | 31 mm | 16 | Ø 12 mm |
| S040 | € 56,56 | 40 mm | -- | Ø 15 mm |

## S001 — € 87,81

### SERIE FRESE A SVASARE ANTIVIBRANTI

3 TAGLIENTI A 90°



5 Pz | HSS | TiN | DIN335/C

| | |
|---|---|
| ø max | 8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm |

## S026-

### SVASATORE CON GAMBO ESAGONALE

3 TAGLIENTI A 90°



HSS M2

| Art. | € | ø | Lunghezza totale | Dimensioni gambo |
|---|---|---|---|---|
| S026/06 | € 8,85 | 6,3 mm | 31 mm | 1/4" HEX x 25 mm |
| S026/08 | € 8,85 | 8,3 mm | 31 mm | 1/4" HEX x 25 mm |
| S026/10 | € 9,74 | 10,4 mm | 34 mm | 1/4" HEX x 25 mm |
| S026/12 | € 10,19 | 12,4 mm | 35 mm | 1/4" HEX x 25 mm |
| S026/16 | € 11,09 | 16,5 mm | 40 mm | 1/4" HEX x 25 mm |
| S026/20 | € 12,88 | 20,5 mm | 41 mm | 1/4" HEX x 25 mm |

## S026/06-20S — € 56,78

### SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

3 TAGLIENTI A 90°



6 Pz | HSS M2

| | |
|---|---|
| Misure | 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm |
| Dimensioni gambo | 1/4" HEX x 25 mm |

## S026/06-20SM — € 69,22

### SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

3 TAGLIENTI A 90°,CON MANICO E PROLUNGA MAGNETICA



8 Pz | HSS M2

| | |
|---|---|
| Misure | 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm |
| Dimensioni gambo | 1/4" HEX x 25 mm |





## D020 € 23,86

### SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE

PER: METALLI INDURITI, METALLO DURO, CERAMICA, PIASTRELLE, MARMO, GRANITO



20 Pz

| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 3 mm |
| Lunghezza | 45 mm |

## D050 € 46,93

### SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE

PER: METALLI INDURITI, METALLO DURO, CERAMICA, PIASTRELLE, MARMO, GRANITO



50 Pz

| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 3 mm |
| Lunghezza | 45 mm |

## 0835/15 € 48,72

### SERIE FRESE PER LEGNO

RIPORTO IN METALLO DURO



15 Pz HM

| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 6 mm |

## 0830 € 210,56

### SERIE FRESE PER LEGNO

RIPORTO IN METALLO DURO



35 Pz HM

| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 6 mm |



## 0718 € 244,16

### SET A FRESARE PER TOUPIE



27 Pz HSS Valigetta

| | |
|---|---|
| Corpo fresa | Ø 100 x 40h mm |
| Foro | ø 30 mm |
| Coltelli | 26 |

## M312/P — € 56,11

### SERIE MASCHI PER FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO



8 Pz | HSS G | DIN 371/B

| | |
|---|---|
| Misura | M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75 |
| Giramaschio | 1 |

## M312/C — € 61,04

### SERIE MASCHI PER FORI CIECHI 35° GAMBO RINFORZATO



8 Pz | HSS G | DIN 371/C

| | |
|---|---|
| Misura | M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75 |
| Giramaschio | 1 |

## M015S — CAT 42 — € 51,30

### SERIE MASCHI E PUNTE



15 | HSS

| | |
|---|---|
| Maschi | M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 x 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M8 x 1,2 |
| Punte | Ø2,5 mm, Ø3,3 mm, Ø4,2 mm, Ø5,0 mm, Ø6,8 mm, Ø8,5 mm, Ø10 |
| Giramaschio | 1 |

## M218 — € 217,28

### SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO AL TUNGSTENO

MASCHI A MANO SERIE 2PZ E FILIERA: M2 X 0,40 - M3 X 0,50 - M4 X 0,70 - M5 X 0,80 - M6 X 0,75 - M6 X 1 - M7 X 0,75 - M7 X 1- M8 X 0,75 - M8 X 1 - M8 X 1,25 - M9 X 0,75 - M9 X 1 - M9 X 1,25 - M10 X 0,75 - M10 X 1 -M10 X 1,25 - M10 X 1,5 - M11 X 0,75 - M11 X 1 - M11 X 1,25 - M11 X 1,5 - M12 X 0,75 - M12 X 1 - M12 X 1,25 - M12 X 1,5 - M12 X 1,75 - M14 X 1 - M14 X 1,25 - M14 X 1,5 - M14 X 2 - M16 X 1 - M16 X 1,5 - M16 X 2 - M18 X 1,5



110 Pz

| | |
|---|---|
| Girafiliera | 2 |
| Giramaschio | 2 |

## M100 — € 135,52

### SERIE MASCHI E FILIERE



45 Pz | Acciaio al tungsteno

| | |
|---|---|
| Girafiliera | 1 |
| Giramaschio | 1 |
| Maschio a mano e filiera | M6x0,75 - M6x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5 - M14x2 - M16x1,5 - M16x2 - M18x1,5 - M18x2,5 - M20x1,5 - M20x2,5 - M22x1,5 - M22x2,5 - M24x1,5 - M24x3 |

## M032 — € 101,92

### SERIE MASCHI E FILIERE



32 Pz | HSS

| | |
|---|---|
| Giramaschio | 1 |
| Contafiletti | 1 |
| Girafiliera | 25 x 9 mm |
| Giravite | 3,5 x 50 mm |
| Maschi 3 Pz | M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75 |
| Filiere | M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75 |

## M101 — € 101,14

### SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO LEGATO

MASCHIO A MANO E FILIERA: METRIC M3X0,5 - UNC 1/4 20 - NPT 1/8 27 - UNF 4 40 - METRIC M4X0,7 - UNC 1/4 28 - UNF 6 32 - METRIC M5X0,8 - UNC 5/16 18 - UNF 8 32 - METRIC M6X1 - UNC 5/16 24 - UNF 10 32 - METRIC M7X1 - UNC 3/8 16 - UNF 10 24 - METRIC M8X1,25 - UNC 3/8 24 - UNF 12 24 - METRIC M9X1,25 - UNC 7/16 14 - METRIC M10X1,5 - UNC 7/16 20 - METRIC M10X1 - UNC 1/2 13 - METRIC M12X1,75 - UNC 1/2 20



60 Pz

## M020 — € 28,34

### SERIE MASCHI E FILIERE



20 Pz — Lega di acciaio

| | |
|---|---|
| Giramaschio | M3 - 12 |
| Girafiliera | 25 x 9 mm |
| Maschi | M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8'' NPT27 |
| Filiere | M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8'' NPT27 |

## M029 — € 109,09

### SERIE MASCHI E FILIERE

CON PUNTE E GIRAMASCI, GIRAFILIERE A CRICCHETTO



27 Pz — Acciaio al tungsteno

| | |
|---|---|
| Manico a cricchetto | 200 mm |
| Adattatore per filiere | 25 x 9 mm |
| Adattatore per maschi | 5 - 7,5 mm |
| Maschi | M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 |
| Filiere | M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 |
| Punte | 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm |
| Giravite | 6,5 x 50 mm |
| Giramaschio | |
| Manico | |
| Giravite | 3 x 50 mm |

## M036 — € 54,99

### SERIE MASCHI E FILIERE

CON PUNTE



| | |
|---|---|
| Giramaschio | M3 - 12 |
| Girafiliera | 25 x 9 mm |
| Giravite | 6,5 x 50 mm |
| Maschi | M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12 |
| Filiere | M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12 |
| Punte | 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm |
| Contafiletti | |
| Giramaschio | |
| Manico | |

## M030 — € 63,95

### SERIE MASCHI E FILIERE

DA M1 A M2.5



30 Pz — HSS

| | |
|---|---|
| Misura | M1 - M1.1 - M1.2 - M1.4 - M1.6 - M1.8 - M2.0 - M2.2 - M2.5 |

## M001-xV

### MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO - VAPORIZZATI



HSS — DIN 371/B

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M001/03V | € 6,72 | M3 x 0,50 |
| M001/04V | € 6,72 | M4 x 0,70 |
| M001/05V | € 7,50 | M5 x 0,80 |
| M001/06V | € 8,18 | M6 x 1 |
| M001/08V | € 10,30 | M8 x 1,25 |
| M001/10V | € 12,88 | M10 x 1,5 |

## M001-x

### MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO



HSS DIN 371/B

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M001/3 | € 5,41 | M3 x 0,50 |
| M001/4 | € 5,41 | M4 x 0,70 |
| M001/5 | € 6,61 | M5 x 0,80 |
| M001/6 | € 7,06 | M6 x 1 |
| M001/8 | € 8,62 | M8 x 1,25 |
| M001/10 | € 10,98 | M10 x 1,5 |

## M002-xV

### MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI



HSS DIN 376/B

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M002/12V | € 13,44 | M12 x 1,75 |
| M002/14V | € 17,70 | M14 x 2 |
| M002/16V | € 20,16 | M16 x 2 |
| M002/18V | € 28,56 | M18 x 2,5 |
| M002/20V | € 35,95 | M20 x 2,5 |

## M002-

### MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA)



HSS DIN 376/B

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M002/12 | € 11,98 | M12 x 1,75 |
| M002/14 | € 15,46 | M14 x 2 |
| M002/16 | € 17,25 | M16 x 2 |
| M002/18 | € 26,66 | M18 x 2,5 |
| M002/20 | € 31,70 | M20 x 2,5 |
| M002/22 | € 44,35 | M22 x 2,5 |
| M002/24 | € 48,72 | M24 x 3 |
| M002/27 | € 68,10 | M27 x 3 |
| M002/30 | € 78,96 | M30 x 3,5 |

## M003-xV

### MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI



HSS DIN 371/C

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M003/03V | € 6,72 | M3 x 0,50 |
| M003/04V | € 6,72 | M4 x 0,70 |
| M003/05V | € 8,06 | M5 x 0,80 |
| M003/06V | € 9,18 | M6 x 1 |
| M003/08V | € 10,53 | M8 x 1,25 |
| M003/10V | € 13,22 | M10 x 1,5 |

## M003-

### MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO



HSS DIN 371/C

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M003/3 | € 5,41 | M3 x 0,50 |
| M003/4 | € 5,41 | M4 x 0,70 |
| M003/5 | € 6,05 | M5 x 0,80 |
| M003/6 | € 7,50 | M6 x 1 |
| M003/8 | € 9,18 | M8 x 1,25 |
| M003/10 | € 11,31 | M10 x 1,5 |

## M003-xxV

### MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI



HSS DIN 376/C

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M003/12V | € 15,68 | M12 x 1,75 |
| M003/14V | € 17,70 | M14 x 2 |
| M003/16V | € 21,06 | M16 x 2 |
| M003/18V | € 28,56 | M18 x 2,5 |
| M003/20V | € 35,95 | M20 x 2,5 |

## M003-xxx

### MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA)



HSS DIN 376/C

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| M003/12 | € 12,32 | M12 x 1,75 |
| M003/14 | € 15,68 | M14 x 2 |
| M003/16 | € 17,92 | M16x2 |
| M003/18 | € 29,23 | M18 x 2,5 |
| M003/20 | € 32,14 | M20 x 2,5 |
| M003/22 | € 44,35 | M22 x 2,5 |
| M003/24 | € 48,61 | M24 x 3 |
| M003/27 | € 68,10 | M27 x 3 |
| M003/30 | € 78,96 | M30 x 3,5 |

## G003-

### GIRAMASCHI A CRICCHETTO



| Art. | € | Maschio | Quadro |
|---|---|---|---|
| G003/1 | € 10,98 | M3 ÷ M 8 | 1,75 ÷ 5,5 |
| G003/2 | € 13,44 | M5 ÷ M 12 | 4 ÷ 8 |

## G002-

### GIRAMASCHI REGOLABILI



DIN 1814

| Art. | € | Maschio | Quadro |
|---|---|---|---|
| G002/1 | € 6,05 | M1 ÷ M10 | 1,75 ÷ 5,5 |
| G002/2 | € 8,85 | M4 ÷ M12 | 2,4 ÷ 8 mm |
| G002/3 | € 12,32 | M5 ÷ M20 | 2,7 ÷ 12 |

## 0890 € 49,17

### UTENSILI 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE E SERIE INSERTI

CON PORTA INSERTI A CAMBIO RAPIDO



HSS

| | |
|---|---|
| Maschi 6 Pz | M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 |
| Attacco | 1/4" |
| Phillips | 1 - 2 |
| Pozi-driv | 1 - 2 |
| Taglio | 4 - 5 mm |

## 0890-

### UTENSILE 3 IN 1, PUNTA - MASCHIO - SVASATORE

CON ATTACCO ESAGONALE DA 1/4"



HSS

| Art. | € | Maschio | Attacco | Dimensione |
|---|---|---|---|---|
| 0890/M3 | € 6,16 | M3 x 0,5 | 1/4" | 52 mm |
| 0890/M4 | € 6,16 | M4 x 0,7 | 1/4" | 52 mm |
| 0890/M5 | € 7,06 | M5 x 0,8 | 1/4" | 54 mm |
| 0890/M6 | € 7,06 | M6 x 1 | 1/4" | 56 mm |
| 0890/M8 | € 8,18 | M8 x 1,25 | 1/4" | 58 mm |
| 0890/M10 | € 9,97 | M10 x 1,5 | 1/4" | 60 mm |

## G001-

### GIRAFILIERA



DIN 225

| Art. | € | Dimensioni filiera | Per filiere |
|---|---|---|---|
| G001/20 | € 6,05 | 20 x 7 mm | M4.5 ÷ M6 |
| G001/25 | € 6,05 | 25 x 9 mm | M7 ÷ M9 |
| G001/30 | € 7,39 | 30 x 11 mm | M10 ÷ M11 |
| G001/38 | € 11,31 | 38 x 14 mm | M12 ÷ M14 |
| G001/45 | € 12,88 | 45 x 18 mm | M16 ÷ M20 |
| G001/55 | € 13,89 | 55 x 22 mm | M22 ÷ M24 |

## F121-

### FILIERA METRICA PER PASSO MA



HSS DIN 223

| Art. | € | Passo | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| F121/03 | € 7,39 | 3 x 0,5 mm | 20 x 5 mm |
| F121/04 | € 7,39 | 4 x 0,7 mm | 20 x 5 mm |
| F121/05 | € 8,40 | 5 x 0,8 mm | 20 x 7 mm |
| F121/06 | € 9,74 | 6 x 1 mm | 20 x 7 mm |
| F121/08 | € 9,74 | 8 x 1,25 mm | 25 x 9 mm |
| F121/10 | € 11,09 | 10 x 1,5 mm | 30 x 11 mm |
| F121/12 | € 12,88 | 12 x 1,75 mm | 38 x 14 mm |
| F121/14 | € 18,14 | 14 x 2 mm | 38 x 14 mm |
| F121/16 | € 21,28 | 16 x 2 mm | 45 x 18 mm |
| F121/18 | € 24,75 | 18 x 2,5 mm | 45 x 18 mm |
| F121/20 | € 26,21 | 20 x 2,5 mm | 45 x 18 mm |

## F122-

### FILIERA PER FILETTATURA GAS CILINDRICA



HSS DIN 5158/B

| Art. | € | Passo | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| F122/1/8 | € 9,63 | G1/8-28 | 30 x 11 mm |
| F122/1/4 | € 16,80 | G1/4-19 | 38 x 10 mm |
| F122/3/8 | € 20,83 | G3/8-19 | 45 x 14 mm |
| F122/1/2 | € 22,40 | G1/2-14 | 45 x 14 mm |
| F122/5/8 | € 40,10 | G5/8-14 | 55 x 16 mm |
| F122/3/4 | € 44,02 | G3/4-14 | 55 x 16 mm |
| F122/7/8 | € 48,72 | G7/8-14 | 65 x 18 mm |
| F122/1 | € 49,17 | G1-11 | 65 x 18 mm |



## E010 — € 125,44

### KIT RIPARAZIONE FILETTI M5 - M12 INOX



130 Pz  HSS & INOX

| Contenuto del set | |
|---|---|
| Manici a "T" | 5 Pz /5 Pcs |
| Filetto | M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10 |
| Maschi | xM5=1 xM6=1 xM8=1 xM10=1 xM12=1 |
| Punte | 5,2=1 6,3=1 8,3=1 10,4=1 12,4=1 mm |
| Peso | 2,5 kg |

## E010B — CAT 42 € 162,40

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL



125  HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | M6 - M14 mm |
| Maschi STI | M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.25 |
| Punte | 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm |
| Inserti filettati | M6=25 M8=25 M10=20 M12=15 M14=25 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |

## E010E — CAT 42 € 109,09

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL



130  HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | M5 - M12 mm |
| Maschi | M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 |
| Punte | 5.2 mm - 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm |
| Inserti filettati | M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |

## E010- — CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI INOX



HSS & INOX

| Art. | € | Filetto inserto | Punta | Maschio | Manico |
|---|---|---|---|---|---|
| E010/M05 | € 27,66 | M5 | 5,2 mm | x M5 | 2 |
| E010/M06 | € 30,02 | M6 | 6,3 mm | x M6 | 2 |
| E010/M08 | € 33,04 | M8 | 8,3 mm | x M8 | 2 |
| E010/M10 | € 39,87 | M10 | 10,4 mm | x M10 | 2 |
| E010/M12 | € 42,22 | M12 | 12,4 mm | x M12 | 2 |
| E010/M14 | € 50,51 | M14 x 1,25 | 14,4 mm | x M14 x 1,25 | 2 |

## E011A

CAT 42 € 166,88

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL



130 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | M5 - M12 mm |
| Maschi STI | M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 |
| Punte | 5.2 mm - 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm |
| Inserti filettati | M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |

## E011B

CAT 42 € 196,00

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL



113 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | M6 - M14 mm |
| Maschi STI | M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.25 |
| Punte | 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm |
| Inserti filettati | M6=25 M8=25 M10=25 M12=10 M14=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 4 Pz |

## E011C

CAT 42 € 115,36

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL



87 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | M6 - M10 mm |
| Maschi | M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 |
| Punte | 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm |
| Inserti filettati | M6\|25 Pz - M8\|25 Pz - M10\|25 Pz |
| Utensile montaggio | 3 Pz |
| Attrezzo rottura | 3 Pz |

## E011D

CAT 42 € 207,20

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

MISURA DA 14 mm SPECIFICA PER CANDELE AUTO



113 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | M6 - M14 mm |
| Maschi | M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.25 |
| Punte | 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm |
| Inserti filettati | M6\|25 Pz - M8\|25 Pz - M10\|25 Pz - M12\|10 Pz - M14\|10 Pz |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 4 Pz |

## E011-Mx1

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL



HSS & INOX

| Art. | € | Dimensioni | Punta | Utensile montaggio | Attrezzo rottura | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/M020X040 | € 26,77 | M 2 x 0.4 | Ø 2.1 mm | E011/U02 | E011/A02 | 20 |
| E011/M025X045 | € 26,77 | M 2.5 x 0.45 | Ø 2.6 mm | E011/U03 | E011/A03 | 20 |
| E011/M030X050 | € 26,77 | M 3 x 0.5 | Ø 3.2 mm | E011/U04 | E011/A04 | 20 |
| E011/M035X060 | € 26,77 | M 3.5 x 0.6 | Ø 3.7 mm | E011/U05 | E011/A05 | 20 |
| E011/M040X070 | € 26,77 | M 4 x 0.7 | Ø 4.2 mm | E011/U06 | E011/A06 | 20 |
| E011/M050X080 | € 27,66 | M 5 x 0.8 | Ø 5.2 mm | E011/U08 | E011/A08 | 20 |
| E011/M060X100 | € 29,34 | M 6 x 1.0 | Ø 6.3 mm | E011/U09 | E011/A09 | 20 |
| E011/M070X100 | € 36,40 | M 7 x 1.0 | Ø 7.3 mm | E011/U10 | E011/A11 | 20 |
| E011/M080X100 | € 36,40 | M 8 x 1.0 | Ø 8.3 mm | E011/U11 | E011/A11 | 20 |
| E011/M080X125 | € 36,40 | M 8 x 1.25 | Ø 8.3 mm | E011/U11 | E011/A11 | 20 |
| E011/M090X100 | € 36,40 | M 9 x 1.0 | Ø 9.3 mm | E011/U12 | E011/A12 | 10 |
| E011/M090X125 | € 40,88 | M 9 x 1.25 | Ø 9.3 mm | E011/U12 | E011/A12 | 15 |
| E011/M100X100 | € 39,09 | M 10 x 1.0 | Ø 10.3 mm | E011/U13 | E011/A13 | 15 |
| E011/M100X125 | € 39,09 | M 10 x 1.25 | Ø 10.3 mm | E011/U13 | E011/A13 | 15 |
| E011/M100X150 | € 39,09 | M 10 x 1.5 | Ø 10.4 mm | E011/U13 | E011/A13 | 15 |
| E011/M110X150 | € 43,46 | M 11 x 1.5 | Ø 11.4 mm | E011/U14 | E011/A14 | 10 |
| E011/M120X100 | € 43,46 | M 12 x 1.0 | Ø 12.3 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/M120X125 | € 43,46 | M 12 x 1.25 | Ø 12.3 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/M120X150 | € 43,46 | M 12 x 1.5 | Ø 12.4 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/M120X175 | € 43,46 | M 12 x 1.75 | Ø 12.4 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/M140X100 | € 50,51 | M 14 x 1.0 | | E011/U16 | | 10 |
| E011/M140X125 | € 50,51 | M 14 x 1.25 | | E011/U16 | | 10 |
| E011/M140X150 | € 50,51 | M 14 x 1.5 | | E011/U17 | | 10 |
| E011/M140X200 | € 50,51 | M 14 x 2.0 | | E011/U17 | | 10 |

| Art. | € | Dimensioni | Punta | Utensile montaggio | Attrezzo rottura | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/M160X150 | € 59,36 | M 16 x 1.5 | | E011/U18 | | 10 |
| E011/M160X200 | € 59,36 | M 16 x 2.0 | | E011/U18 | | 10 |
| E011/M180X150 | € 70,00 | M 18 x 1.5 | | E011/U20 | | 5 |
| E011/M180X200 | € 70,00 | M 18 x 2.0 | | E011/U20 | | 5 |
| E011/M180X250 | € 70,00 | M 18 x 2.5 | | E011/U20 | | 5 |
| E011/M200X150 | € 76,16 | M 20 x 1.5 | | E011/U21 | | 5 |
| E011/M200X200 | € 76,16 | M 20 x 2.0 | | E011/U21 | | 5 |
| E011/M200X250 | € 76,16 | M 20 x 2.5 | | E011/U21 | | 5 |
| E011/M220X150 | € 86,69 | M 22 x 1.5 | | E011/U22 | | 5 |
| E011/M220X200 | € 86,69 | M 22 x 2.0 | | E011/U22 | | 5 |
| E011/M220X250 | € 86,69 | M 22 x 2.5 | | E011/U22 | | 5 |
| E011/M240X150 | € 98,22 | M 24 x 1.5 | | E011/U23 | | 5 |
| E011/M240X200 | € 98,22 | M 24 x 2.0 | | E011/U23 | | 5 |
| E011/M240X300 | € 98,22 | M 24 x 3.0 | | E011/U23 | | 5 |

## E011-Mx2

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL




HSS & INOX

| Art. | € | Dimensioni | Maschi | Utensile montaggio | Inserti filettati | Quantità inserti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/M260X150 | € 280,00 | M 26 x 1.5 mm | E011/M260X150M | E011/UM260X150 | E010/M260X150E15 | 10 |
| E011/M270X150 | € 280,00 | M 27 x 1.5 mm | E011/M270X150M | E011/UM270X150 | E010/M270X150E15 | 10 |
| E011/M270X200 | € 280,00 | M 27 x 2.0 mm | E011/M270X200M | E011/UM270X200 | E010/M270X200E15 | 10 |
| E011/M270X300 | € 280,00 | M 27 x 3.0 mm | E011/M270X300M | E011/UM270X300 | E010/M270X300E15 | 10 |
| E011/M280X150 | € 280,00 | M 28 x 1.5 mm | E011/M280X150M | E011/UM280X150 | E010/M280X150E15 | 10 |
| E011/M300X150 | € 332,64 | M 30 x 1.5 mm | E011/M300X150M | E011/UM300X150 | E010/M300X150E15 | 10 |
| E011/M300X200 | € 332,64 | M 30 x 2.0 mm | E011/M300X200M | E011/UM300X200 | E010/M300X200E15 | 10 |
| E011/M300X350 | € 332,64 | M 30 x 3.5 mm | E011/M300X350M | E011/UM300X350 | E010/M300X350E15 | 10 |
| E011/M330X200 | € 342,72 | M 33 x 2.0 mm | E011/M330X200M | E011/UM330X200 | E010/M330X200E15 | 10 |
| E011/M330X350 | € 342,72 | M 33 x 3.5 mm | E011/M330X350M | E011/UM330X350 | E010/M330X350E15 | 10 |
| E011/M360X150 | € 366,24 | M 36 x 1.5 mm | E011/M360X150M | E011/UM360X150 | E010/M360X150E15 | 10 |
| E011/M360X200 | € 366,24 | M 36 x 2.0 mm | E011/M360X200M | E011/UM360X200 | E010/M360X200E15 | 10 |
| E011/M360X300 | € 366,24 | M 36 x 3.0 mm | E011/M360X300M | E011/UM360X300 | E010/M360X300E15 | 10 |
| E011/M360X400 | € 366,24 | M 36 x 4.0 mm | E011/M360X400M | E011/UM360X400 | E010/M360X400E15 | 10 |
| E011/M390X300 | € 464,80 | M 39 x 3.0 mm | E011/M390X300M | E011/UM390X300 | E010/M390X300E15 | 10 |
| E011/M390X400 | € 533,12 | M 39 x 4.0 mm | E011/M390X400M | E011/UM390X400 | E010/M390X400E15 | 10 |
| E011/M400X300 | € 533,12 | M 40 x 3.0 mm | E011/M400X300M | E011/UM400X300 | E010/M400X300E15 | 10 |
| E011/M420X300 | € 533,12 | M 42 x 3.0 mm | E011/M420X300M | E011/UM420X300 | E010/M420X300E15 | 10 |
| E011/M420X450 | € 714,56 | M 42 x 4.5 mm | E011/M420X450M | E011/UM420X450 | E010/M420X450E15 | 10 |
| E011/M450X300 | € 646,24 | M 45 x 3.0 mm | E011/M450X300M | E011/UM450X300 | E010/M450X300E15 | 10 |
| E011/M450X450 | € 736,96 | M 45 x 4.5 mm | E011/M450X450M | E011/UM450X450 | E010/M450X450E15 | 10 |
| E011/M480X300 | € 646,24 | M 48 x 3.0 mm | E011/M480X300M | E011/UM480X300 | E010/M480X300E15 | 10 |
| E011/M480X500 | € 901,60 | M 48 x 5.0 mm | E011/M480X500M | E011/UM480X500 | E010/M480X500E15 | 10 |
| E011/M500X300 | € 714,56 | M 50 x 3.0 mm | E011/M500X300M | E011/UM500X300 | E010/M500X300E15 | 10 |
| E011/M520X300 | € 964,32 | M 52 x 3.0 mm | E011/M520X300M | E011/UM520X300 | E010/M520X300E15 | 10 |
| E011/M520X500 | € 1.120,00 | M 52 x 5.0 mm | E011/M520X500M | E011/UM520X500 | E010/M520X500E15 | 10 |

## E011-MxC

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI CANDELE F-COIL



HSS & INOX

| Art. | € | D | Utensile montaggio | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|
| E011/M060X100C | € 42,45 | M 6 x 1.0 mm | E011/U09 | 10 |
| E011/M080X125C | € 42,45 | M 8 x 1.25 mm | E011/U11 | 10 |
| E011/M100X100C | € 45,02 | M 10 x 1.0 mm | E011/U13 | 10 |
| E011/M100X125C | € 45,02 | M 10 x .25 mm | E011/U13 | 10 |
| E011/M100X150C | € 45,02 | M 10 x 1.5 mm | E011/U13 | 10 |
| E011/M120X125C | € 53,31 | M 12 x 1.25 mm | E011/U15 | 10 |
| E011/M140X125C | € 60,48 | M 14 x 1.25 mm | E011/U17 | 5 x E010/M140X125E084 - 5 x E010/M140X125E124 - 5 x E010/M140X |

## E010-MxExC

CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX



CONFEZIONI DA 10* PEZZI

| Art. | € | Dimensioni | H |
|---|---|---|---|
| E010/M140X125E084 | € 0,78 | M 14 x 1.25 mm | 8.4 mm |
| E010/M140X125E124 | € 0,69 | M 14 x 1.25 mm | 12.4 mm |
| E010/M140X125E164 | € 0,77 | M 14 x 1.25 mm | 16.4 mm |

## E011/M140X125MCB

CAT 42 € 37,97

### MASCHIO COMBINATO



| | |
|---|---|
| Misura | M 16 x 1.25 |
| Esagono | 18 mm |
| L | 70 mm |

## E011/M140X125B

CAT 42 € 64,40

### KIT METRICO DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE



| | |
|---|---|
| Maschi STI | M 16 x 1.25 |
| Inserti filettati | 4 x H 9.5 mm - 4 x H 11.2 mm - 4 x H 12.7 mm - 4 x H 17.5 mm |

## E011-M140x125Ex

CAT 42

### KIT FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE



CONFEZIONI DA 10* PEZZI

| Art. | € | D | H |
|---|---|---|---|
| E011/M140X125E095 | € 3,80 | M 14 x 1.25 mm | 9.5 mm |
| E011/M140X125E112 | € 3,98 | M 14 x 1.25 mm | 11.2 mm |
| E011/M140X125E127 | € 3,98 | M 14 x 1.25 mm | 12.7 mm |
| E011/M140X125E175 | € 4,23 | M 14 x 1.25 mm | 17.5 mm |

## E011/MC

CAT 42 € 188,16

### KIT METRICA DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELETTE



HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | 8 mm - 10 mm - 12 mm |
| Maschi STI | M8x1 - M10x1 - M10x1.25 - M12x1 - M12x1.25 - M14x1.25 |

## E011/BSW

CAT 42 € 222,88

### KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL 1/4-1/2



115 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | BSW 1/4" - 1/2" |
| Maschi STI | 1/4"x20-5/16"x18-3/8"x16-7/16"x14-1/2"x12 |
| Punte | 6.6 mm - 8.3 mm - 9.9 mm - 11.5 mm - 13.0 mm |
| Inserti filettati | 1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 1/2"=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |

## E011-BSWx

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL



HSS & INOX

| Art. | € | Dimensioni | Punta | Utensile montaggio | Attrezzo rottura | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/BSW1/8 | € 34,94 | 1/8" x 40 mm | Ø 3.4 mm | E011/U04 | E011/A4 | 20 |
| E011/BSW3/16 | € 34,94 | 3/16" x 24 mm | Ø 5.0 mm | E011/U08 | E011/A8 | 20 |
| E011/BSW1/4 | € 31,70 | 1/4" x 20 mm | Ø 6.7 mm | E011/U09 | E011/A9 | 20 |
| E011/BSW5/16 | € 38,30 | 5/16" x 18 mm | Ø 8.3 mm | E011/U10 | E011/A11 | 20 |
| E011/BSW3/8 | € 40,66 | 3/8" x 16 mm | Ø 9.9 mm | E011/U12 | E011/A12 | 15 |
| E011/BSW7/16 | € 45,25 | 7/16" x 14 mm | Ø 11.5 mm | E011/U14 | E011/A14 | 10 |
| E011/BSW1/2 | € 49,39 | 1/2" x 12 mm | Ø 13.0 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/BSW9/16 | € 65,18 | 9/16" x 12 mm | Ø 14.8 mm | E011/U16 | | 10 |
| E011/BSW5/8 | € 65,18 | 5/8" x 11 mm | Ø 16.50 mm | E011/U18 | | 10 |
| E011/BSW3/4 | € 82,43 | 3/4" x 10 mm | Ø 20.0 mm | E011/U20 | | 5 |
| E011/BSW7/8 | € 99,57 | 7/8" x 9 mm | Ø 23.0 mm | E011/U22 | | 5 |
| E011/BSW1 | € 95,09 | 1" x 8 mm | Ø 26.5 mm | E011/U23 | | 4 |

## E011/BSF

CAT 42 € 222,88

### KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL 1/4-1/2



115 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | BSF 1/4" - 1/2" |
| Maschi STI | 1/4"x26-5/16"x22-3/8"x20-7/16"x18-1/2"x16 |
| Punte | 6.6 mm - 8.3 mm - 9.9 mm - 11.5 mm - 13.0 mm |
| Inserti filettati | 1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 - 1/2"=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |

## E011-BSFx

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL

HSS & INOX

| Art. | € | Dimensioni | Punta | Utensile montaggio | Attrezzo rottura | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/BSF3/16 | € 34,94 | 3/16" x 32 mm | Ø 5.0 mm | E011/U07 | E011/A06 | 20 |
| E011/BSF1/4 | € 31,70 | 1/4" x 26 mm | Ø 6.6 mm | E011/U09 | E011/A09 | 20 |
| E011/BSF5/16 | € 38,30 | 5/16" x 22 mm | Ø 8.3 mm | E011/U11 | E011/A11 | 20 |
| E011/BSF3/8 | € 40,66 | 3/8" x 20 mm | Ø 9.9 mm | E011/U13 | E011/A13 | 15 |
| E011/BSF7/16 | € 45,25 | 7/16" x 18 mm | Ø 11.5 mm | E011/U14 | E011/A14 | 10 |
| E011/BSF1/2 | € 49,39 | 1/2" x 16 mm | Ø 13.0 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/BSF9/16 | € 65,18 | 9/16" x 16 mm | Ø 14.8 mm | E011/U16 | | 10 |
| E011/BSF5/8 | € 65,18 | 5/8" x 14 mm | Ø 16.4 mm | E011/U18 | | 10 |
| E011/BSF3/4 | € 82,43 | 3/4" x 12 mm | Ø 19.5 mm | E011/U20 | | 5 |
| E011/BSF7/8 | € 99,57 | 7/8" x 11 mm | Ø 22.7 mm | E011/U22 | | 5 |
| E011/BSF1 | € 95,09 | 1" x 10 mm | Ø 26.5 mm | E011/U23 | | 4 |



## E011-BSPx

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI BSP F-COIL

HSS & INOX

| Art. | € | Dimensioni | Maschi | Inserti filettati | Quantità inserti |
|---|---|---|---|---|---|
| E011/BSP1/8 | € 71,01 | 1/8" x 28 mm | E011/BSP1/8M | E010/BSP1/8ME15 | 10 |
| E011/BSP1/4 | € 79,97 | 1/4" x 19 mm | E011/BSP1/4M | E010/BSP1/4ME15 | 10 |
| E011/BSP3/8 | € 87,81 | 3/8" x 19 mm | E011/BSP3/8M | E010/BSP3/8ME15 | 10 |
| E011/BSP1/2 | € 112,00 | 1/2" x 14 mm | E011/BSP1/2M | E010/BSP1/2ME15 | 10 |
| E011/BSP5/8 | € 228,48 | 5/8" x 14 mm | E011/BSP5/8M | E010/BSP5/8ME15 | 10 |
| E011/BSP3/4 | € 228,48 | 3/4" x 14 mm | E011/BSP3/4M | E010/BSP3/4ME15 | 10 |
| E011/BSP7/8 | € 316,96 | 7/8" x 14 mm | E011/BSP7/8M | E010/BSP7/8ME15 | 10 |
| E011/BSP1 | € 320,32 | 1" x 11 mm | E011/BSP1M | E010/BSP1ME15 | 10 |



## E011/UNC

CAT 42 € 222,88

### SERIE RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL 1/4-1/2

115 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | UNC 1/4" - 1/2" |
| Maschi STI | 1/4"x20-5/16"x18-3/8"x16-7/16"x14-1/2"x13 |
| Punte | 6.7 mm - 8.3 mm - 9.8 mm - 11.5 mm - 13.0 mm |
| Inserti filettati | 1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 1/2"=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |



## E011-UNCx

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL

HSS & INOX

| Art. | € | Dimensioni | Punte | Utensile montaggio | Attrezzo rottura | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/UNCN02 | € 37,52 | 2" x 56 mm | Ø 2.4 mm | E011/U02 | E011/A02 | 20 |
| E011/UNCN04 | € 34,05 | 4" x 40 mm | Ø 3.1 mm | E011/U04 | E011/A04 | 20 |
| E011/UNCN05 | € 34,05 | 5" x 40 mm | Ø 3.4 mm | E011/U04 | E011/A04 | 20 |
| E011/UNCN06 | € 34,05 | 6" x 32 mm | Ø 3.8 mm | E011/U05 | E011/A05 | 20 |
| E011/UNCN08 | € 34,05 | 8" x 32 mm | Ø 4.4 mm | E011/U06 | E011/A06 | 20 |
| E011/UNCN10 | € 34,05 | 10" x 24 mm | Ø 5.2 mm | E011/U07 | E011/A06 | 20 |
| E011/UNCN12 | € 34,05 | 12" x 24 mm | Ø 5.8 mm | E011/U08 | E011/A08 | 20 |
| E011/UNC1/4 | € 30,80 | 1/4" x 20 mm | Ø 6.7 mm | E011/U09 | E011/A09 | 20 |
| E011/UNC5/16 | € 37,41 | 5/16" x 18 mm | Ø 8.3 mm | E011/U10 | E011/A11 | 20 |
| E011/UNC3/8 | € 39,76 | 3/8" x 16 mm | Ø 9.9 mm | E011/U06 | E011/A06 | 20 |
| E011/UNC7/16 | € 44,35 | 7/16" x 14 mm | Ø 11.6 mm | E011/U14 | E011/A14 | 10 |
| E011/UNC1/2 | € 48,61 | 1/2" x 13 mm | Ø 13.0 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/UNC9/16 | € 64,29 | 9/16" x 12 mm | Ø 14.8 mm | E011/U16 | | 10 |
| E011/UNC5/8 | € 64,29 | 5/8" x 1 mm | Ø 16.5 mm | E011/U18 | | 10 |
| E011/UNC3/4 | € 81,54 | 3/4" x 10 mm | Ø 19.75 mm | E011/U20 | | 5 |
| E011/UNC7/8 | € 98,67 | 7/8" x 9 mm | Ø 23.0 mm | E011/U22 | | 5 |
| E011/UNC1 | € 94,19 | 1" x 8 mm | Ø 26.25 mm | E011/U23 | | 4 |



## E011/UNF

CAT 42 € 222,88

### KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL 1/4-1/2

115 HSS & INOX

| | |
|---|---|
| Misure | UNF 1/4" - 1/2" |
| Maschi STI | 1/4"x28-5/16"x24-3/8"x24-7/16"x20-1/2"x20 |
| Punte | 6.7 mm - 8.3 mm - 9.8 mm - 11.5 mm - 13.0 mm |
| Inserti filettati | 1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 - 1/2"=10 |
| Utensile montaggio | 5 Pz |
| Attrezzo rottura | 5 Pz |



## E011-UNFx

CAT 42

### KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL

HSS & INOX

| Art. | € | Dimensione | Punte | Utensile montaggio | Attrezzo rottura | Inserti filettati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/UNFN06 | € 34,05 | 6" x 40 | Ø 3.8 mm | E011/U05 | E011/A05 | 20 |
| E011/UNFN08 | € 34,05 | 8" x 36 | Ø 4.4 mm | E011/U06 | E011/A06 | 20 |
| E011/UNFN10 | € 34,05 | 10" x 32 | Ø 5.1 mm | E011/U08 | E011/A08 | 20 |
| E011/UNF1/4 | € 30,80 | 1/4" x 28 | Ø 6.7 mm | E011/U09 | E011/A09 | 20 |
| E011/UNF5/16 | € 37,41 | 5/16" x 24 | Ø 8.3 mm | E011/U11 | E011/A11 | 20 |
| E011/UNF3/8 | € 39,76 | 3/8" x 24 | Ø 9.8 mm | E011/U13 | E011/A13 | 15 |
| E011/UNF7/16 | € 44,35 | 7/16" x 20 | Ø 11.5 mm | E011/U14 | E011/A14 | 10 |
| E011/UNF1/2 | € 48,61 | 1/2" x 20 | Ø 13.0 mm | E011/U15 | E011/A15 | 10 |
| E011/UNF9/16 | € 64,29 | 9/16" x 18 | Ø 14.8 mm | E011/U16 | | 10 |
| E011/UNF5/8 | € 64,29 | 5/8" x 18 | Ø 16.25 mm | E011/U18 | | 10 |
| E011/UNF3/4 | € 81,54 | 3/4" x 16 | Ø 19.5 mm | E011/U21 | | 5 |
| E011/UNF7/8 | € 98,67 | 7/8" x 14 | Ø 22.75 mm | E011/U22 | | 5 |
| E011/UNF1 | € 94,19 | 1" x 12 | Ø 26.0 mm | E011/U23 | | 4 |



## E010-MxE1

CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX H=1XD

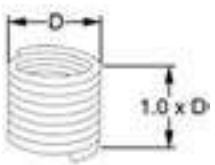
CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M020X040E1 | € 0,66 | M 2 x 0.4 mm |
| E010/M022X045E1 | € 0,66 | M 2.2 x 0.45 mm |
| E010/M025X045E1 | € 0,20 | M 2.5 x 0.45 mm |
| E010/M030X050E1 | € 0,20 | M 3 x 0.5 mm |
| E010/M035X060E1 | € 0,22 | M 3.5 x 0.6 mm |
| E010/M040X070E1 | € 0,20 | M 4 x 0.7 mm |
| E010/M050X080E1 | € 0,22 | M 5 x 0.8 mm |
| E010/M060X100E1 | € 0,25 | M 6 x 1.0 mm |
| E010/M070X100E1 | € 0,27 | M 7 x 1.0 mm |
| E010/M080X100E1 | € 0,30 | M 8 x 1.0 mm |
| E010/M080X125E1 | € 0,26 | M 8 x 1.25 mm |
| E010/M090X125E1 | € 0,36 | M 9 x 1.25 mm |
| E010/M100X100E1 | € 0,32 | M 10 x 1.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M100X125E1 | € 0,32 | M 10 x 1.25 mm |
| E010/M100X150E1 | € 0,32 | M 10 x 1.5 mm |
| E010/M110X150E1 | € 0,54 | M 11 x 1.5 mm |
| E010/M120X100E1 | € 0,48 | M 12 x 1.0 mm |
| E010/M120X125E1 | € 0,48 | M 12 x 1.25 mm |
| E010/M120X150E1 | € 0,48 | M 12 x 1.5 mm |
| E010/M120X175E1 | € 0,48 | M 12 x 1.75 mm |
| E010/M140X100E1 | € 0,82 | M 14 x 1.0 mm |
| E010/M140X125E1 | € 0,67 | M 14 x 1.25 mm |
| E010/M140X150E1 | € 0,67 | M 14 x 1.5 mm |
| E010/M140X200E1 | € 0,67 | M 14 x 2.0 mm |
| E010/M160X150E1 | € 0,92 | M 16 x 1.5 mm |
| E010/M160X200E1 | € 0,92 | M 16 x 2.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M180X150E1 | € 1,33 | M 18 x 1.5 mm |
| E010/M180X200E1 | € 1,33 | M 18 x 2.0 mm |
| E010/M180X250E1 | € 1,33 | M 18 x 2.5 mm |
| E010/M200X150E1 | € 1,55 | M 20 x 1.5 mm |
| E010/M200X200E1 | € 1,55 | M 20 x 2.0 mm |
| E010/M200X250E1 | € 1,55 | M 20 x 2.5 mm |
| E010/M220X150E1 | € 1,68 | M 22 x 1.5 mm |
| E010/M220X200E1 | € 1,68 | M 22 x 2.0 mm |
| E010/M220X250E1 | € 1,68 | M 22 x 2.5 mm |
| E010/M240X150E1 | € 2,11 | M 24 x 1.5 mm |
| E010/M240X200E1 | € 2,11 | M 24 x 2.0 mm |
| E010/M240X300E1 | € 2,11 | M 24 x 3.0 mm |





## E010-MxE15

CAT 42

### *INSERTO FILETTATO INOX H=1,5XD*

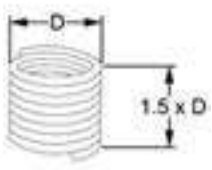
CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M020X040E15 | € 0,86 | M 2 x 0.4 mm |
| E010/M022X045E15 | € 0,86 | M 2.2 x 0.45 mm |
| E010/M025X045E15 | € 0,21 | M 2.5 x 0.45 mm |
| E010/M030X050E15 | € 0,21 | M 3 x 0.5 mm |
| E010/M035X060E15 | € 0,25 | M 3.5 x 0.6 mm |
| E010/M040X070E15 | € 0,21 | M 4 x 0.7 mm |
| E010/M050X080E15 | € 0,19 | M 5 x 0.8 mm |
| E010/M060X100E15 | € 0,20 | M 6 x 1.0 mm |
| E010/M070X100E15 | € 0,32 | M 7 x 1.0 mm |
| E010/M080X100E15 | € 0,30 | M 8 x 1.0 mm |
| E010/M080X125E15 | € 0,26 | M 8 x 1.25 mm |
| E010/M090X100E15 | € 0,56 | M 9 x 1.0 mm |
| E010/M090X125E15 | € 0,48 | M 9 x 1.25 mm |
| E010/M100X100E15 | € 0,36 | M 10 x 1.0 mm |
| E010/M100X125E15 | € 0,36 | M 10 x 1.25 mm |
| E010/M100X150E15 | € 0,36 | M 10 x 1.5 mm |
| E010/M110X150E15 | € 0,60 | M 11 x 1.5 mm |
| E010/M120X100E15 | € 0,55 | M 12 x 1.0 mm |
| E010/M120X125E15 | € 0,55 | M 12 x 1.25 mm |
| E010/M120X150E15 | € 0,55 | M 12 x 1.5 mm |
| E010/M120X175E15 | € 0,55 | M 12 x 1.75 mm |
| E010/M140X100E15 | € 0,65 | M 14 x 1.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M140X125E15 | € 0,65 | M 14 x 1.25 mm |
| E010/M140X150E15 | € 0,65 | M 14 x 1.50 mm |
| E010/M140X200E15 | € 0,65 | M 14 x 2.0 mm |
| E010/M160X150E15 | € 0,75 | M 16 x 1.5 mm |
| E010/M160X200E15 | € 0,75 | M 16 x 2.0 mm |
| E010/M180X150E15 | € 1,16 | M 18 x 1.5 mm |
| E010/M180X200E15 | € 1,16 | M 18 x 2.0 mm |
| E010/M180X250E15 | € 1,16 | M 18 x 2.5 mm |
| E010/M200X150E15 | € 1,49 | M 20 x 1.5 mm |
| E010/M200X200E15 | € 1,49 | M 20 x 2.0 mm |
| E010/M200X250E15 | € 1,49 | M 20 x 2.5 mm |
| E010/M220X150E15 | € 2,11 | M 22 x 1.5 mm |
| E010/M220X200E15 | € 2,11 | M 22 x 2.0 mm |
| E010/M220X250E15 | € 2,11 | M 22 x 2.5 mm |
| E010/M240X150E15 | € 2,24 | M 24 x 1.5 mm |
| E010/M240X200E15 | € 2,24 | M 24 x 2.0 mm |
| E010/M240X300E15 | € 2,24 | M 24 x 3.0 mm |
| E010/M260X150E15 | € 4,20 | M 26 x 1.5 mm |
| E010/M270X150E15 | € 4,20 | M 27 x 1.5 mm |
| E010/M270X200E15 | € 4,20 | M 27 x 2.0 mm |
| E010/M270X300E15 | € 4,20 | M 27 x 3.0 mm |
| E010/M280X150E15 | € 4,20 | M 28 x 1.5 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M300X150E15 | € 5,13 | M 30 x 1.5 mm |
| E010/M300X200E15 | € 5,13 | M 30 x 2.0 mm |
| E010/M300X350E15 | € 5,13 | M 30 x 3.5 mm |
| E010/M330X200E15 | € 6,05 | M 33 x 2.0 mm |
| E010/M330X350E15 | € 6,05 | M 33 x 3.5 mm |
| E010/M360X150E15 | € 6,05 | M 36 x 1.5 mm |
| E010/M360X200E15 | € 6,05 | M 36 x 2.0 mm |
| E010/M360X300E15 | € 6,05 | M 36 x 3.0 mm |
| E010/M360X400E15 | € 6,05 | M 36 x 4.0 mm |
| E010/M390X300E15 | € 13,22 | M 39 x 3.0 mm |
| E010/M390X400E15 | € 13,22 | M 39 x 4.0 mm |
| E010/M400X300E15 | € 18,48 | M 40 x 3.0 mm |
| E010/M420X300E15 | € 18,48 | M 42 x 3.0 mm |
| E010/M420X450E15 | € 18,48 | M 42 x 4.5 mm |
| E010/M450X300E15 | € 22,18 | M 45 x 3.0 mm |
| E010/M450X450E15 | € 22,18 | M 45 x 4.5 mm |
| E010/M480X300E15 | € 22,18 | M 48 x 3.0 mm |
| E010/M480X500E15 | € 29,12 | M 48 x 5.0 mm |
| E010/M500X300E15 | € 29,12 | M 50 x 3.0 mm |
| E010/M520X300E15 | € 31,25 | M 52 x 3.0 mm |
| E010/M520X500E15 | € 31,25 | M 52 x 5.0 mm |






## E010-MxE2

CAT 42

### *INSERTO FILETTATO INOX H=2XD*

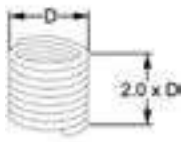
CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M020X040E2 | € 1,00 | M 2 x 0.4 mm |
| E010/M022X045E2 | € 1,00 | M 2.2 x 0.45 mm |
| E010/M025X045E2 | € 0,22 | M 2.5 x 0.45 mm |
| E010/M030X050E2 | € 0,22 | M 3 x 0.5 mm |
| E010/M035X060E2 | € 0,26 | M 3.5 x 0.6 mm |
| E010/M040X070E2 | € 0,22 | M 4 x 0.7 mm |
| E010/M050X080E2 | € 0,26 | M 5 x 0.8 mm |
| E010/M060X100E2 | € 0,30 | M 6 x 1.0 mm |
| E010/M070X100E2 | € 0,36 | M 7 x 1.0 mm |
| E010/M080X100E2 | € 0,38 | M 8 x 1.0 mm |
| E010/M080X125E2 | € 0,36 | M 8 x 1.25 mm |
| E010/M090X125E2 | € 0,48 | M 9 x 1.25 mm |
| E010/M100X100E2 | € 0,41 | M 10 x 1.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M100X125E2 | € 0,41 | M 10 x 1.25 mm |
| E010/M100X150E2 | € 0,41 | M 10 x 1.5 mm |
| E010/M110X150E2 | € 0,65 | M 11 x 1.5 mm |
| E010/M120X100E2 | € 0,62 | M 12 x 1.0 mm |
| E010/M120X125E2 | € 0,62 | M 12 x 1.25 mm |
| E010/M120X150E2 | € 0,62 | M 12 x 1.5 mm |
| E010/M120X175E2 | € 0,62 | M 12 x 1.75 mm |
| E010/M140X100E2 | € 0,81 | M 14 x 1.0 mm |
| E010/M140X125E2 | € 0,81 | M 14 x 1.25 mm |
| E010/M140X150E2 | € 0,81 | M 14 x 1.5 mm |
| E010/M140X200E2 | € 0,81 | M 14 x 2.0 mm |
| E010/M160X150E2 | € 1,18 | M 16 x 1.5 mm |
| E010/M160X200E2 | € 1,18 | M 16 x 2.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M180X150E2 | € 2,11 | M 18 x 1.5 mm |
| E010/M180X200E2 | € 2,11 | M 18 x 2.0 mm |
| E010/M180X250E2 | € 2,11 | M 18 x 2.5 mm |
| E010/M200X150E2 | € 2,52 | M 20 x 1.5 mm |
| E010/M200X200E2 | € 2,52 | M 20 x 2.0 mm |
| E010/M200X250E2 | € 2,52 | M 20 x 2.5 mm |
| E010/M220X150E2 | € 2,67 | M 22 x 1.5 mm |
| E010/M220X200E2 | € 2,67 | M 22 x 2.0 mm |
| E010/M220X250E2 | € 2,67 | M 22 x 2.5 mm |
| E010/M240X150E2 | € 2,80 | M 24 x 1.5 mm |
| E010/M240X200E2 | € 2,80 | M 24 x 2.0 mm |
| E010/M240X300E2 | € 2,80 | M 24 x 3.0 mm |






## E010-MxE25

CAT 42

### *INSERTO FILETTATO INOX H=2,5XD*

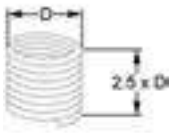
CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M020X040E25 | € 1,12 | 2 x 0.4 mm |
| E010/M022X045E25 | € 1,12 | 2.2 x 0.45 mm |
| E010/M025X045E25 | € 0,27 | 2.5 x 0.45 mm |
| E010/M030X050E25 | € 0,27 | 3 x 0.5 mm |
| E010/M035X060E25 | € 0,30 | 3.5 x 0.6 mm |
| E010/M040X070E25 | € 0,27 | 4 x 0.7 mm |
| E010/M050X080E25 | € 0,31 | 5 x 0.8 mm |
| E010/M060X100E25 | € 0,36 | 6 x 1.0 mm |
| E010/M070X100E25 | € 0,43 | 7 x 1.0 mm |
| E010/M080X100E25 | € 0,45 | 8 x 1.0 mm |
| E010/M080X125E25 | € 0,43 | 8 x 1.25 mm |
| E010/M090X125E25 | € 0,53 | 9 x 1.25 mm |
| E010/M100X100E25 | € 0,49 | 10 x 1.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M100X125E25 | € 0,49 | 10 x 1.25 mm |
| E010/M100X150E25 | € 0,49 | 10 x 1.5 mm |
| E010/M110X150E25 | € 0,73 | 11 x 1.5 mm |
| E010/M120X100E25 | € 0,73 | 12 x 1.0 mm |
| E010/M120X125E25 | € 0,73 | 12 x 1.25 mm |
| E010/M120X150E25 | € 0,73 | 12 x 1.5 mm |
| E010/M120X175E25 | € 0,73 | 12 x 1.75 mm |
| E010/M140X100E25 | € 0,97 | 14 x 1.0 mm |
| E010/M140X125E25 | € 0,97 | 14 x 1.25 mm |
| E010/M140X150E25 | € 0,97 | 14 x 1.5 mm |
| E010/M140X200E25 | € 0,97 | 14 x 2.0 mm |
| E010/M160X150E25 | € 1,29 | 16 x 1.5 mm |
| E010/M160X200E25 | € 1,29 | 16 x 2.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M180X150E25 | € 2,39 | 18 x 1.5 mm |
| E010/M180X200E25 | € 2,39 | 18 x 2.0 mm |
| E010/M180X250E25 | € 2,39 | 18 x 2.5 mm |
| E010/M200X150E25 | € 2,80 | 20 x 1.5 mm |
| E010/M200X200E25 | € 2,80 | 20 x 2.0 mm |
| E010/M200X250E25 | € 2,80 | 20 x 2.5 mm |
| E010/M220X150E25 | € 3,08 | 22 x 1.5 mm |
| E010/M220X200E25 | € 3,08 | 22 x 2.0 mm |
| E010/M220X250E25 | € 3,08 | 22 x 2.5 mm |
| E010/M240X150E25 | € 3,36 | 24 x 1.5 mm |
| E010/M240X200E25 | € 3,36 | 24 x 2.0 mm |
| E010/M240X300E25 | € 3,36 | 24 x 3.0 mm |





## E010-MxE3

CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX H=3XD

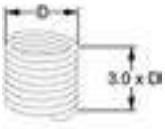
CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10, CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20, CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M020X040E3 | € 1,40 | M 2 x 0.4 mm |
| E010/M022X045E3 | € 1,40 | M 2.2 x 0.45 mm |
| E010/M025X045E3 | € 0,32 | M 2.5 x 0.45 mm |
| E010/M030X050E3 | € 0,32 | M 3 x 0.5 mm |
| E010/M035X060E3 | € 0,36 | M 3.5 x 0.6 mm |
| E010/M040X070E3 | € 0,30 | M 4 x 0.7 mm |
| E010/M050X080E3 | € 0,37 | M 5 x 0.8 mm |
| E010/M060X100E3 | € 0,44 | M 6 x 1.0 mm |
| E010/M070X100E3 | € 0,50 | M 7 x 1.0 mm |
| E010/M080X100E3 | € 0,55 | M 8 x 1.0 mm |
| E010/M080X125E3 | € 0,50 | M 8 x 1.25 mm |
| E010/M090X125E3 | € 0,62 | M 9 x 1.25 mm |
| E010/M100X100E3 | € 0,59 | M 10 x 1.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M100X125E3 | € 0,59 | M 10 x 1.25 mm |
| E010/M100X150E3 | € 0,59 | M 10 x 1.5 mm |
| E010/M110X150E3 | € 0,88 | M 11 x 1.5 mm |
| E010/M120X100E3 | € 0,88 | M 12 x 1.0 mm |
| E010/M120X125E3 | € 0,88 | M 12 x 1.25 mm |
| E010/M120X150E3 | € 0,88 | M 12 x 1.5 mm |
| E010/M120X175E3 | € 0,88 | M 12 x 1.75 mm |
| E010/M140X100E3 | € 1,18 | M 14 x 1.0 mm |
| E010/M140X125E3 | € 1,18 | M 14 x 1.25 mm |
| E010/M140X150E3 | € 1,18 | M 14 x 1.5 mm |
| E010/M140X200E3 | € 1,40 | M 14 x 2.0 mm |
| E010/M160X150E3 | € 1,40 | M 16 x 1.5 mm |
| E010/M160X200E3 | € 1,40 | M 16 x 2.0 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/M180X150E3 | € 2,80 | M 18 x 1.5 mm |
| E010/M180X200E3 | € 2,80 | M 18 x 2.0 mm |
| E010/M180X250E3 | € 2,80 | M 18 x 2.5 mm |
| E010/M200X150E3 | € 3,23 | M 20 x 1.5 mm |
| E010/M200X200E3 | € 3,23 | M 20 x 2.0 mm |
| E010/M200X250E3 | € 3,23 | M 20 x 2.5 mm |
| E010/M220X150E3 | € 3,51 | M 22 x 1.5 mm |
| E010/M220X200E3 | € 3,51 | M 22 x 2.0 mm |
| E010/M220X250E3 | € 3,51 | M 22 x 2.5 mm |
| E010/M240X150E3 | € 3,92 | M 24 x 1.5 mm |
| E010/M240X200E3 | € 3,92 | M 24 x 2.0 mm |
| E010/M240X300E3 | € 3,92 | M 24 x 3.0 mm |






## E010-MxExA

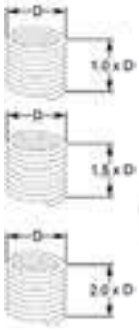
CAT 42

### INSERTO FILETTATO AUTOBLOCCANTE INOX H=1,5XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10, CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11

| Art. | € | D | Altezza |
|---|---|---|---|
| E010/M030X050E1A | € 0,31 | M 3 x 0.5 mm | 1.0 D mm |
| E010/M040X070E1A | € 0,31 | M 4 x 0.7 mm | 1.0 D mm |
| E010/M050X080E1A | € 0,36 | M 5 x 0.8 mm | 1.0 D mm |
| E010/M060X100E1A | € 0,39 | M 6 x 1.0 mm | 1.0 D mm |
| E010/M080X125E1A | € 0,41 | M 8 x 1.25 mm | 1.0 D mm |
| E010/M100X150E1A | € 0,53 | M 10 x 1.5 mm | 1.0 D mm |
| E010/M120X175E1A | € 0,76 | M 12 x 1.75 mm | 1.0 D mm |
| E010/M140X200E1A | € 1,09 | M 14 x 2.0 mm | 1.0 D mm |
| E010/M160X200E1A | € 1,46 | M 16 x 2.0 mm | 1.0 D mm |
| E010/M030X050E15A | € 0,34 | M 3 x 0.5 mm | 1.5 D mm |
| E010/M040X070E15A | € 0,34 | M 4 x 0.7 mm | 1.5 D mm |
| E010/M050X080E15A | € 0,37 | M 5 x 0.8 mm | 1.5 D mm |
| E010/M060X100E15A | € 0,43 | M 6 x 1.0 mm | 1.5 D mm |
| E010/M080X125E15A | € 0,47 | M 8 x 1.5 mm | 1.5 D mm |

| Art. | € | D | Altezza |
|---|---|---|---|
| E010/M100X150E15A | € 0,56 | M 10 x 1.5 mm | 1.5 D mm |
| E010/M120X175E15A | € 0,87 | M 12 x 1.75 mm | 1.5 D mm |
| E010/M140X200E15A | € 1,23 | M 14 x 2.0 mm | 1.5 D mm |
| E010/M160X200E15A | € 1,53 | M 16 x 2.0 mm | 1.5 D mm |
| E010/M030X050E2A | € 0,36 | M 3 x 0.5 mm | 2.0 D mm |
| E010/M040X070E2A | € 0,36 | M 4 x 0.7 mm | 2.0 D mm |
| E010/M050X080E2A | € 0,41 | M 5 x 0.8 mm | 2.0 D mm |
| E010/M060X100E2A | € 0,47 | M 6 x 1.0 mm | 2.0 D mm |
| E010/M080X125E2A | € 0,56 | M 8 x 1.25 mm | 2.0 D mm |
| E010/M100X150E2A | € 0,65 | M 10 x 1.5 mm | 2.0 D mm |
| E010/M120X175E2A | € 0,99 | M 12 x 1.75 mm | 2.0 D mm |
| E010/M140X200E2A | € 1,29 | M 14 x 2.0 mm | 2.0 D mm |
| E010/M160X200E2A | € 1,88 | M 16 x 2.0 mm | 2.0 D mm |






## E010-BSWxEx

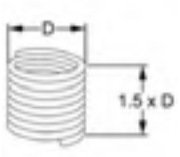
CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX BSW H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL ½", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/BSW1/8E15 | € 1,03 | 1/8" x 40 mm |
| E010/BSW3/16E15 | € 1,03 | 3/16" x 24 mm |
| E010/BSW1/4E15 | € 0,48 | 1/4" x 20 mm |
| E010/BSW5/16E15 | € 0,56 | 5/16" x 18 mm |
| E010/BSW3/8E15 | € 0,88 | 3/8" x 16 mm |
| E010/BSW7/16E15 | € 1,03 | 7/16" x 14 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/BSW1/2E15 | € 1,03 | 1/2" x 12 mm |
| E010/BSW9/16E15 | € 3,27 | 9/16" x 12 mm |
| E010/BSW5/8E15 | € 3,27 | 5/8" x 11 mm |
| E010/BSW3/4E15 | € 3,73 | 3/4" x 10 mm |
| E010/BSW7/8E15 | € 5,56 | 7/8" x 9 mm |
| E010/BSW1E15 | € 6,05 | 1" x 8 mm |






## E010-BSFxEx

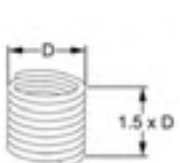
CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX BSF H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL ½", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/BSF3/16E15 | € 1,03 | 3/16" x 32 mm |
| E010/BSF1/4E15 | € 0,48 | 1/4" x 26 mm |
| E010/BSF5/16E15 | € 0,56 | 5/16" x 22 mm |
| E010/BSF3/8E15 | € 0,88 | 3/8" x 20 mm |
| E010/BSF7/16E15 | € 1,03 | 7/16" x 18 mm |
| E010/BSF1/2E15 | € 1,03 | 1/2" x 16 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/BSF9/16E15 | € 3,55 | 9/16" x 16 mm |
| E010/BSF5/8E15 | € 3,55 | 5/8" x 14 mm |
| E010/BSF3/4E15 | € 4,48 | 3/4" x 12 mm |
| E010/BSF7/8E15 | € 5,56 | 7/8" x 11 mm |
| E010/BSF1E15 | € 5,56 | 1" x 10 mm |






## E010-BSPxEx

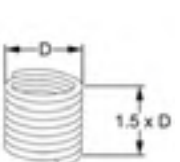
CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX BSP H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL ½", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/BSP1/8E15 | € 0,80 | 1/8" x 28 mm |
| E010/BSP1/4E15 | € 0,93 | 1/4" x 19 mm |
| E010/BSP3/8E15 | € 1,21 | 3/8" x 19 mm |
| E010/BSP1/2E15 | € 1,39 | 1/2" x 14 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/BSP5/8E15 | € 3,73 | 5/8" x 14 mm |
| E010/BSP3/4E15 | € 3,73 | 3/4" x 14 mm |
| E010/BSP7/8E15 | € 11,20 | 7/8" x 14 mm |
| E010/BSP1E15 | € 11,20 | 1" x 11 mm |






## E010-UNCxEx

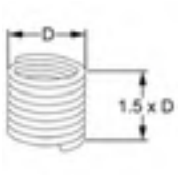
CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX UNC H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL ½", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/UNCN02E15 | € 1,16 | 2" x 56 mm |
| E010/UNCN04E15 | € 0,36 | 4" x 40 mm |
| E010/UNCN05E15 | € 0,43 | 5" x 40 mm |
| E010/UNCN06E15 | € 0,34 | 6" x 32 mm |
| E010/UNCN08E15 | € 0,34 | 8" x 32 mm |
| E010/UNCN10E15 | € 0,38 | 10" x 24 mm |
| E010/UNCN12E15 | € 0,45 | 12" x 24 mm |
| E010/UNC1/4E15 | € 0,45 | 1/4" x 20 mm |
| E010/UNC5/16E15 | € 0,63 | 5/16" x 18 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/UNC3/8E15 | € 0,83 | 3/8" x 16 mm |
| E010/UNC7/16E15 | € 1,10 | 7/16" x 14 mm |
| E010/UNC1/2E15 | € 1,10 | 1/2" x 13 mm |
| E010/UNC9/16E15 | € 1,18 | 9/16" x 12 mm |
| E010/UNC5/8E15 | € 2,37 | 5/8" x 11 mm |
| E010/UNC3/4E15 | € 3,36 | 3/4" x 10 mm |
| E010/UNC7/8E15 | € 5,04 | 7/8" x 9 mm |
| E010/UNC1E15 | € 5,04 | 1" x 8 mm |






## E010-UNFxEx

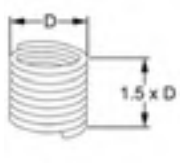
CAT 42

### INSERTO FILETTATO INOX UNF H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL ½", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/UNFN04E15 | € 1,01 | 4" x 48 mm |
| E010/UNFN06E15 | € 1,01 | 6" x 40 mm |
| E010/UNFN08E15 | € 1,01 | 8" x 36 mm |
| E010/UNFN10E15 | € 0,40 | 10" x 32 mm |
| E010/UNF1/4E15 | € 0,40 | 1/4" x 28 mm |
| E010/UNF5/16E15 | € 0,57 | 5/16" x 24 mm |
| E010/UNF3/8E15 | € 0,83 | 3/8" x 24 mm |

| Art. | € | D |
|---|---|---|
| E010/UNF7/16E15 | € 1,10 | 7/16" x 20 mm |
| E010/UNF1/2E15 | € 1,10 | 1/2" x 20 mm |
| E010/UNF9/16E15 | € 2,30 | 9/16" x 18 mm |
| E010/UNF5/8E15 | € 2,30 | 5/8" x 18 mm |
| E010/UNF3/4E15 | € 2,30 | 3/4" x 16 mm |
| E010/UNF7/8E15 | € 5,94 | 7/8" x 14 mm |
| E010/UNF1E15 | € 5,94 | 1" x 12 mm |





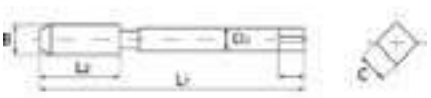

## E011-MxM

CAT 42

### MASCHI METRICI STI PER F-COIL

| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/M020X040M | € 10,64 | M 2 x 0.40 | 2.5 mm | 44.5 mm | 9.5 mm | 2.8 mm | 2.24 mm |
| E011/M025X045M | € 10,64 | M 2.5 x 0.45 | 3.1 mm | 48.0 mm | 11.0 mm | 3.15 mm | 2.5 mm |
| E011/M030X050M | € 10,64 | M 3 x 0.5 | 3.6 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.0 mm | 3.15 mm |
| E011/M035X060M | € 10,64 | M 3.5 x 0.6 | 4.3 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.5 mm | 3.55 mm |
| E011/M040X070M | € 10,64 | M 4 x 0.7 | 4.9 mm | 58 mm | 16.0 mm | 5.0 mm | 4.00 mm |
| E011/M050X080M | € 10,64 | M 5 x 0.8 | 6.0 mm | 66.0 mm | 19.0 mm | 6.3 mm | 5.00 mm |
| E011/M060X100M | € 10,64 | M 6 x 1.0 | 7.3 mm | 72.0 mm | 22.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/M070X100M | € 12,32 | M 7 x 1.0 | 8.3 mm | 72.0 mm | 22.0 mm | 9.0 mm | 7.10 mm |
| E011/M080X100M | € 12,32 | M 8 x 1.25 | 9.6 mm | 80.0 mm | 24.0 mm | 10.0 mm | 8.00 mm |
| E011/M080X125M | € 12,32 | M 8 x 1.0 | 9.3 mm | 80.0 mm | 24.0 mm | 8.0 mm | 8.00 mm |
| E011/M090X100M | € 14,11 | M 9 x 1.0 | 10.6 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/M090X125M | € 14,11 | M 9 x 1.25 | 10.6 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/M100X100M | € 14,11 | M 10 x 1.0 | 11.3 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/M100X125M | € 14,11 | M 10 x 1.25 | 11.6 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/M100X150M | € 14,11 | M 10 x 1.5 | 11.9 mm | 89.0 mm | 29.0 mm | 9.0 mm | 7.10 mm |
| E011/M110X150M | € 18,48 | M 11 x 1.5 | 12.9 mm | 89.0 mm | 29.0 mm | 9.0 mm | 7.10 mm |
| E011/M120X100M | € 18,48 | M 12 x 1.0 | 13.3 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/M120X125M | € 19,38 | M 12 x 1.25 | 13.6 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/M120X150M | € 19,38 | M 12 x 1.5 | 14.0 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/M120X175M | € 19,38 | M 12 x 1.75 | 14.3 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/M140X100M | € 22,06 | M 14 x 1.0 | 15.3 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/M140X125M | € 22,06 | M 14 x 1.25 | 15.6 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/M140X150M | € 22,06 | M 14 x 1.5 | 16.0 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/M140X200M | € 22,06 | M 14 x 2.0 | 16.6 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/M160X150M | € 27,33 | M 16 x 1.5 | 18.0 mm | 104.0 mm | 29.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/M160X200M | € 27,33 | M 16 x 2.0 | 18.6 mm | 112.0 mm | 37.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/M180X150M | € 29,12 | M 18 x 1.5 | 20.0 mm | 104.0 mm | 29.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/M180X200M | € 29,12 | M 18 x 2.0 | 20.6 mm | 104.0 mm | 29.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/M180X250M | € 29,12 | M 18 x 2.5 | 21.3 mm | 118.0 mm | 38.0 mm | 16.0 mm | 12.50 mm |
| E011/M200X150M | € 32,59 | M 20 x 1.5 | 22.0 mm | 113.0 mm | 33.0 mm | 16.0 mm | 12.50 mm |
| E011/M200X200M | € 32,59 | M 20 x 2.0 | 22.6 mm | 113.0 mm | 33.0 mm | 16.0 mm | 12.50 mm |
| E011/M200X250M | € 32,59 | M 20 x 2.5 | 23.3 mm | 118.0 mm | 38.0 mm | 16.0 mm | 12.50 mm |
| E011/M220X150M | € 41,44 | M 22 x 1.5 | 24.0 mm | 120.0 mm | 35.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/M220X200M | € 41,44 | M 22 x 2.0 | 24.6 mm | 120.0 mm | 35.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/M220X250M | € 41,44 | M 22 x 2.5 | 25.3 mm | 130.0 mm | 45.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/M240X150M | € 44,13 | M 24 x 1.5 | 26.0 mm | 120.0 mm | 35.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/M240X200M | € 44,13 | M 24 x 2.0 | 26.6 mm | 127.0 mm | 37.0 mm | 20.0 mm | 16.00 mm |
| E011/M240X300M | € 44,13 | M 24 x 3.0 | 27.9 mm | 138.0 mm | 48.0 mm | 20.0 mm | 16.00 mm |





## E011-MxM2

CAT 42

### COPPIA MASCHI METRICI STI PER F-COIL

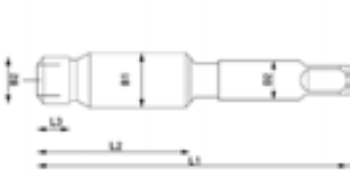
| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/M260X150M | € 145,60 | M 26 x 1.5 | 28.0 mm | 127 mm | 37 mm | 20.0 mm | 16.0 mm |
| E011/M270X150M | € 145,60 | M 27 x 1.5 | 29.0 mm | 127 mm | 37 mm | 20.0 mm | 16.0 mm |
| E011/M270X200M | € 145,60 | M 27 x 2.0 | 29.6 mm | 127 mm | 37 mm | 20.0 mm | 16.0 mm |
| E011/M270X300M | € 145,60 | M 27 x 3.0 | 30.9 mm | 151 mm | 51 mm | 22.4 mm | 18.0 mm |
| E011/M280X150M | € 176,96 | M 28 x 1.5 | 30.0 mm | 127 mm | 37 mm | 20.0 mm | 16.0 mm |
| E011/M300X150M | € 176,96 | M 30 x 1.5 | 32.0 mm | 137 mm | 37 mm | 22.4 mm | 18.0 mm |
| E011/M300X200M | € 176,96 | M 30 x 2.0 | 32.6 mm | 137 mm | 37 mm | 22.4 mm | 18.0 mm |
| E011/M300X350M | € 176,96 | M 30 x 3.5 | 34.6 mm | 162 mm | 57 mm | 25.0 mm | 20.0 mm |
| E011/M330X200M | € 176,96 | M 33 x 2.0 | 35.6 mm | 144 mm | 37 mm | 25.0 mm | 20.0 mm |
| E011/M330X350M | € 176,96 | M 33 x 3.5 | 37.6 mm | 162 mm | 57 mm | 25.0 mm | 20.0 mm |
| E011/M360X150M | € 202,72 | M 36 x 1.5 | 38.0 mm | 150 mm | 39 mm | 28.0 mm | 22.4 mm |
| E011/M360X200M | € 202,72 | M 36 x 2.0 | 38.6 mm | 150 mm | 39 mm | 28.0 mm | 22.4 mm |
| E011/M360X300M | € 202,72 | M 36 x 3.0 | 39.9 mm | 170 mm | 60 mm | 28.0 mm | 22.4 mm |
| E011/M360X400M | € 202,72 | M 36 x 4.0 | 41.2 mm | 170 mm | 60 mm | 28.0 mm | 22.4 mm |
| E011/M390X300M | € 305,76 | M 39 x 3.0 | 42.9 mm | 149 mm | 39 mm | 28.0 mm | 26.0 mm |
| E011/M390X400M | € 260,96 | M 39 x 4.0 | 44.2 mm | 187 mm | 67 mm | 31.5 mm | 28.0 mm |
| E011/M400X300M | € 260,96 | M 40 x 3.0 | 43.9 mm | 149 mm | 39 mm | 28.0 mm | 26.0 mm |
| E011/M420X300M | € 431,20 | M 42 x 3.0 | 45.9 mm | 165 mm | 45 mm | 31.5 mm | 28.0 mm |
| E011/M420X450M | € 283,36 | M 42 x 4.5 | 47.9 mm | 187 mm | 67 mm | 31.5 mm | 28.0 mm |
| E011/M450X300M | € 431,20 | M 45 x 3.0 | 48.9 mm | 175 mm | 45 mm | 35.5 mm | 31.0 mm |
| E011/M450X450M | € 329,28 | M 45 x 4.5 | 50.9 mm | 200 mm | 70 mm | 35.5 mm | 31.0 mm |
| E011/M480X300M | € 533,12 | M 48 x 3.0 | 51.9 mm | 175 mm | 45 mm | 35.5 mm | 31.0 mm |
| E011/M480X500M | € 362,88 | M 48 x 5.0 | 54.5 mm | 200 mm | 70 mm | 35.5 mm | 31.0 mm |
| E011/M500X300M | € 396,48 | M 50 x 3.0 | 53.9 mm | 175 mm | 45 mm | 35.5 mm | 31.0 mm |
| E011/M520X300M | € 736,96 | M 52 x 3.0 | 55.9 mm | 193 mm | 48 mm | 40.0 mm | 34.0 mm |
| E011/M520X500M | € 623,84 | M 52 x 3.0 | 58.5 mm | 221 mm | 76 mm | 40.0 mm | 34.0 mm |



## E011-MxMC

CAT 42

### MASCHIO COMBINATO METRICO STI PER F-COIL





| Art. | € | Misura | B1 | B2 | L3 | L2 | L1 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/M060X100MC | € 15,01 | M 6 x 1.0 mm | 7.3 mm | 6 mm | 7 mm | 28 mm | 70 mm | 8 mm | 6.3 mm |
| E011/M080X125MC | € 15,01 | M 8 x 1.25 mm | 9.6 mm | 8 mm | 9 mm | 32 mm | 75 mm | 8 mm | 6.3 mm |
| E011/M100X100MC | € 21,17 | M 10 x 1.0 mm | 11.3 mm | 10 mm | 8 mm | 30 mm | 74 mm | 8 mm | 6.3 mm |
| E011/M100X125MC | € 21,17 | M 10 x 1.25 mm | 11.6 mm | 10 mm | 8 mm | 30 mm | 74 mm | 8 mm | 6.3 mm |
| E011/M100X150MC | € 21,17 | M 10 x 1.5 mm | 11.9 mm | 10 mm | 9 mm | 37 mm | 80 mm | 9 mm | 7.1 mm |
| E011/M120X125MC | € 27,33 | M 12 x 1.25 mm | 13.6 mm | 12 mm | 9 mm | 32 mm | 75 mm | 9 mm | 7.1 mm |
| E011/M140X125MC | € 30,02 | M 14 x 1.25 mm | 15.6 mm | 14 mm | 10 mm | 45 mm | 90 mm | 12 mm | 9.2 mm |
| E011/M180X150MC | € 44,13 | M 18 x 1.25 mm | 20.0 mm | 18 mm | 10 mm | 47 mm | 116 mm | 16 mm | 12.5 mm |

## E011-BSWxM

CAT 42

### MASCHI BSW STI PER F-COIL

| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/BSW1/8M | € 9,74 | 1/8" x 40 | 3.9 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.0 mm | 3.15 mm |
| E011/BSW3/16M | € 9,74 | 3/16" x 24 | 6.0 mm | 56.0 mm | 19.0 mm | 6.3 mm | 5.00 mm |
| E011/BSW1/4M | € 9,74 | 1/4" x 20 | 7.8 mm | 72.0 mm | 22.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/BSW5/16M | € 10,64 | 5/16" x 18 | 9.6 mm | 80.0 mm | 24.0 mm | 10.0 mm | 8.00 mm |
| E011/BSW3/8M | € 11,42 | 3/8" x 16 | 11.4 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/BSW7/16M | € 12,32 | 7/16" x 14 | 13.2 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/BSW1/2M | € 13,66 | 1/2" x 12 | 15.2 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/BSW9/16M | € 20,61 | 9/16" x 12 | 16.8 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/BSW5/8M | € 25,31 | 5/8" x 11 | 18.6 mm | 112.0 mm | 37.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/BSW3/4M | € 30,58 | 3/4" x 10 | 22.0 mm | 118.0 mm | 38.0 mm | 16.0 mm | 12.50 mm |
| E011/BSW7/8M | € 41,33 | 7/8" x 9 | 25.5 mm | 130.0 mm | 45.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/BSW1M | € 41,33 | 1" x 8 | 29.1 mm | 138.0 mm | 48.0 mm | 20.0 mm | 16.0 mm |



## E011-BSFxM

CAT 42

### MASCHI BSF STI PER F-COIL

| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/BSF3/16M | € 9,74 | 3/16" x 32 | 5.7 mm | 66.0 mm | 19.0 mm | 6.3 mm | 5.00 mm |
| E011/BSF1/4M | € 9,74 | 1/4" x 26 | 7.5 mm | 72.0 mm | 22.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/BSF5/16M | € 10,64 | 5/16" x 22 | 9.3 mm | 80.0 mm | 24.0 mm | 10.0 mm | 8.00 mm |
| E011/BSF3/8M | € 11,42 | 3/8" x 20 | 11.0 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/BSF7/16M | € 12,32 | 7/16" x 18 | 12.8 mm | 89.0 mm | 29.0 mm | 9.0 mm | 7.10 mm |
| E011/BSF1/2M | € 13,66 | 1/2" x 16 | 14.6 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/BSF9/16M | € 20,61 | 9/16" x 16 | 16.2 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/BSF5/8M | € 25,31 | 5/8" x 14 | 18.0 mm | 112.0 mm | 37.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/BSF3/4M | € 30,58 | 3/4" x 12 | 21.5 mm | 118.0 mm | 38.0 mm | 16.0 mm | 12.5 mm |
| E011/BSF7/8M | € 41,33 | 7/8" x 11 | 24.9 mm | 130.0 mm | 45.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/BSF1M | € 41,33 | 1" x 10 | 28.4 mm | 138.0 mm | 48.0 mm | 20.0 mm | 16.00 mm |



## E011-BSPxM

CAT 42

### COPPIA MASCHI BSP STI PER F-COIL

| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/BSP1/8M | € 25,54 | 1/8" x 28 | 10.8 mm | 59 mm | 15 mm | 8.0 mm | 6.3 mm |
| E011/BSP1/4M | € 26,43 | 1/4" x 19 | 14.7 mm | 67 mm | 19 mm | 11.2 mm | 9.0 mm |
| E011/BSP3/8M | € 34,38 | 3/8" x 19 | 18.3 mm | 75 mm | 21 mm | 14.0 mm | 11.2 mm |
| E011/BSP1/2M | € 53,76 | 1/2" x 14 | 23.1 mm | 87 mm | 26 mm | 16.0 mm | 12.5 mm |
| E011/BSP5/8M | € 75,82 | 5/8" x 14 | 25.1 mm | 91 mm | 26 mm | 18.0 mm | 14.0 mm |
| E011/BSP3/4M | € 75,82 | 3/4" x 14 | 28.6 mm | 96 mm | 28 mm | 20.0 mm | 16.0 mm |
| E011/BSP7/8M | € 119,84 | 7/8" x 14 | 32.4 mm | 102 mm | 29 mm | 22.4 mm | 18.0 mm |
| E011/BSP1M | € 119,84 | 1" x 11 | 36.0 mm | 109 mm | 33 mm | 25.0 mm | 20.0 mm |



## E011-UNCxM

CAT 42

### MASCHI UNC STI PER F-COIL

| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/UNCN02M | € 11,31 | 2" x 56 | 2.8 mm | 48.0 mm | 10.0 mm | 3.15 mm | 2.5 mm |
| E011/UNCN04M | € 11,31 | 4" x 40 | 3.7 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.0 mm | 3.15 mm |
| E011/UNCN05M | € 11,31 | 5" x 40 | 4.0 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.0 mm | 3.15 mm |
| E011/UNCN06M | € 11,31 | 6" x 32 | 4.5 mm | 58.0 mm | 16.0 mm | 5.0 mm | 4.00 mm |
| E011/UNCN08M | € 11,31 | 8" x 32 | 5.2 mm | 62.0 mm | 17.0 mm | 5.6 mm | 4.50 mm |
| E011/UNCN10M | € 11,31 | 10" x 24 | 6.2 mm | 66.0 mm | 19.0 mm | 6.3 mm | 5.00 mm |
| E011/UNCN12M | € 11,31 | 12" x 24 | 6.9 mm | 66.0 mm | 19.0 mm | 7.1 mm | 5.60 mm |
| E011/UNC1/4M | € 9,74 | 1/4" x 20 | 8.0 mm | 72.0 mm | 22.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/UNC5/16M | € 10,64 | 5/16" x 18 | 9.8 mm | 80.0 mm | 24.0 mm | 10.0 mm | 8.00 mm |
| E011/UNC3/8M | € 11,42 | 3/8" x 16 | 11.6 mm | 85.0 mm | 25.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/UNC7/16M | € 12,32 | 7/16" x 14 | 13.5 mm | 95.0 mm | 30.0 mm | 11.2 mm | 10.00 mm |
| E011/UNC1/2M | € 13,66 | 1/2" x 13 | 15.2 mm | 102.0 mm | 32.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/UNC9/16M | € 20,61 | 9/16" x 12 | 17.0 mm | 112.0 mm | 37.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/UNC5/8M | € 25,31 | 5/8" x 11 | 18.9 mm | 112.0 mm | 37.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/UNC3/4M | € 30,58 | 3/4" x 10 | 22.4 mm | 118.0 mm | 38.0 mm | 16.0 mm | 12.50 mm |
| E011/UNC7/8M | € 41,33 | 7/8" x 9 | 25.9 mm | 130.0 mm | 45.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/UNC1M | € 41,33 | 1" x 8 | 29.5 mm | 138.0 mm | 48.0 mm | 20.0 mm | 16.00 mm |



## E011-UNFxM

CAT 42

### MASCHI UNF STI PER F-COIL

| Art. | € | Misura | B | L1 | L2 | D2 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E011/UNFN04M | € 12,32 | 4" x 48 | 3.5 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.0 mm | 3.15 mm |
| E011/UNFN06M | € 12,32 | 6" x 40 | 4.3 mm | 53.0 mm | 13.0 mm | 4.5 mm | 3.55 mm |
| E011/UNFN08M | € 12,32 | 8" x 36 | 5.1 mm | 62.0 mm | 17.0 mm | 5.6 mm | 4.50 mm |
| E011/UNFN10M | € 12,32 | 10" x 32 | 5.9 mm | 66.0 mm | 19.0 mm | 6.3 mm | 5.00 mm |
| E011/UNF1/4M | € 9,74 | 1/4" x 28 | 7.5 mm | 69.0 mm | 19.0 mm | 8.0 mm | 6.30 mm |
| E011/UNF5/16M | € 10,64 | 5/16" x 24 | 9.3 mm | 76.0 mm | 20.0 mm | 10.0 mm | 8.00 mm |
| E011/UNF3/8M | € 11,42 | 3/8" x 24 | 10.9 mm | 82.0 mm | 22.0 mm | 8.0 mm | 6.3 mm |
| E011/UNF7/16M | € 12,32 | 7/16" x 20 | 12.8 mm | 84.0 mm | 24.0 mm | 9.0 mm | 7.10 mm |
| E011/UNF1/2M | € 13,66 | 1/2" x 20 | 14.4 mm | 90.0 mm | 25.0 mm | 11.2 mm | 9.00 mm |
| E011/UNF9/16M | € 20,61 | 9/16" x 18 | 16.1 mm | 104.0 mm | 29.0 mm | 12.5 mm | 10.00 mm |
| E011/UNF5/8M | € 25,31 | 5/8" x 18 | 17.7 mm | 104.0 mm | 29.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/UNF3/4M | € 30,58 | 3/4" x 16 | 21.1 mm | 104.0 mm | 29.0 mm | 14.0 mm | 11.20 mm |
| E011/UNF7/8M | € 41,33 | 7/8" x 14 | 24.6 mm | 120.0 mm | 35.0 mm | 18.0 mm | 14.00 mm |
| E011/UNF112M | € 41,33 | 1" x 12 | 28.2 mm | 127.0 mm | 37.0 mm | 20.0 mm | 16.00 mm |



## E011-Ux

CAT 42

### UTENSILE MONTAGGIO F-COIL

| Art. | € | Metrici | Pollici |
|---|---|---|---|
| E011/U02 | € 7,50 | M 2 x 0.4 - M 2.2 x 0.45 | UNC N02 |
| E011/U03 | € 7,50 | M 2.5 x 0.45 | |
| E011/U04 | € 7,50 | M 3 x 0.5 | UNC N05 - UNC/UNF N04 - BSW 1/8" |
| E011/U05 | € 7,50 | M 3.5 x 0.6 | UNC/UNF N06 |
| E011/U06 | € 7,50 | M 4 x 0.7 | UNC/UNF N08 |
| E011/U08 | € 7,50 | M 5 x 0.8 | UNF N10 - UNC N12 - BSF 3/16" |
| E011/U09 | € 7,50 | M 6 x 1.0 | UNC/UNF 1/4" - BSW/BSF 1/4" |
| E011/U10 | € 7,50 | M 7 x 1.0 | UNC/BSW 5/16" |
| E011/U11 | € 8,40 | M 8 x 1.25 - M 8 x 1.0 | UNF/BSF 5/16" |
| E011/U12 | € 12,77 | M 9 x 1.25 - M 9 x 1.0 | UNC/BSW 3/8" |
| E011/U13 | € 12,77 | M 10 x 1.5 - M 10 x 1.0 - M 10 x 1.25 | UNF/BSF 3/8" |
| E011/U14 | € 13,78 | M 11 x 1.5 | UNC/UNF 7/16" - BSW-BSF 7/16" |
| E011/U15 | € 13,78 | M 12 x 1.75 - M 12 x 1.5 - M 12 x 1.25 - M 12 x 1.0 | UNC/UNF 1/2" - BSW-BSF 1/2" |
| E011/U16 | € 15,68 | M 14 x 2.0 - M 14 x 1.5 | UNC/UNF 9/16" - BSW-BSF 9/16" |
| E011/U17 | € 15,68 | M 14 x 1.25 - M 14 x 1.0 | |
| E011/U18 | € 17,14 | M 16 x 2.0 - M 16 x 1.5 | UNC/UNF 5/8" - BSW-BSF 5/8" |
| E011/U20 | € 17,14 | M 18 x 2.5 - M 18 x 2.0 - M 18 x 1.5 | UNC 3/4" - BSW-BSF 3/4" |
| E011/U21 | € 17,14 | M 20 x 2.5 - M 20 x 2.0 - M 20 x 1.5 | UNF 3/4" |
| E011/U22 | € 21,62 | M 22 x 2.5 - M 22 x 2.0 - M 22 x 1.5 | UNC/UNF 7/8" - BSW-BSF 7/8" |
| E011/U23 | € 21,62 | M 24 x 3.0 - M 24 x 2.0 - M 24 x 1.5 | UNC/UNF 1" - BSW-BSF 1" |



## E011-UMx

CAT 42

### UTENSILE ESAGONALE MONTAGGIO F-COIL

| Art. | € | Diametro | Attacco esagonale |
|---|---|---|---|
| E011/UM260X150 | € 25,54 | M 26 x 1.5 mm | 1/2" |
| E011/UM270X150 | € 25,54 | M 27 x 1.5 mm | 1/2" |
| E011/UM270X200 | € 25,54 | M 27 x 2.0 mm | 1/2" |
| E011/UM270X300 | € 25,54 | M 27 x 3.0 mm | 1/2" |
| E011/UM280X150 | € 25,54 | M 28 x 1.5 mm | 1/2" |
| E011/UM300X150 | € 28,45 | M 30 x 1.5 mm | 1/2" |
| E011/UM300X200 | € 28,45 | M 30 x 2.0 mm | 1/2" |
| E011/UM300X350 | € 28,45 | M 30 x 3.5 mm | 1/2" |
| E011/UM330X200 | € 35,28 | M 33 x 2.0 mm | 1/2" |
| E011/UM330X350 | € 35,28 | M 33 x 3.5 mm | 1/2" |
| E011/UM360X150 | € 35,28 | M 36 x 1.5 mm | 1/2" |
| E011/UM360X200 | € 35,28 | M 36 x 2.0 mm | 1/2" |
| E011/UM360X300 | € 35,28 | M 36 x 3.0 mm | 1/2" |
| E011/UM360X400 | € 35,28 | M 36 x 4.0 mm | 1/2" |



## E011-Ax

CAT 42

### ATTREZZO PER ROTTURA CODOLO F-COIL

| Art. | € | Metrici | Pollici |
|---|---|---|---|
| E011/A02 | € 2,46 | M2x0.4 - M2.2x0.45 | UNC N02 |
| E011/A03 | € 2,46 | M2.5x0.45 | |
| E011/A04 | € 2,46 | M3x0.5 | UNC/UNF N04 |
| E011/A05 | € 2,46 | M3.5x0.6 | UNC/UNF N06 |
| E011/A06 | € 2,46 | M4x0.7 | UNC N10 - UNC/UNF N08 - BSF 3/16" |
| E011/A08 | € 2,46 | M5x0.8 | UNF N10 - UNC N12 - BSF 3/16" |
| E011/A09 | € 2,46 | M6x1.0 | UNC/UNF 1/4" - BSW/BSF 1/4" |
| E011/A11 | € 2,77 | M7x1.0 - M8x1.0 - M8x1.25 | UNC/UNF 5/16" - BSW/BSF 5/16" |
| E011/A12 | € 2,77 | M9x1.0 - M9x1.25 | UNC 3/8" - BSW/BSF 3/8" |
| E011/A13 | € 2,77 | M10x1.5 - M10x1.0 - M10x1.25 | UNF 3/8" |
| E011/A14 | € 3,34 | M11x1.5 | UNC/UNF 7/16" - BSW/BSF 7/16" |
| E011/A15 | € 3,34 | M12x1.5 - M12x1.0 - M12x1.25 - M12x1.75 | UNC/UNF 1/2" - BSW/BSF 1/2" |



## E011-Ex

CAT 42

### ESTRATTORE F-COIL

| Art. | € | Metrici | Pollici |
|---|---|---|---|
| E011/E2 | € 15,90 | M 3 - M 10 | 3/16" - 3/8" |
| E011/E3 | € 19,38 | M 11 - M 10 | 3/8" - 1" |



## LBx

CAT 42

### LAMA BIMETALLICA PER METALLO



| Art. | € | Misure | Specifiche |
|---|---|---|---|
| LB01/1140 | € 16,24 | 1140 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB01/1325 | € 18,03 | 1325 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB01/1335 | € 18,14 | 1335 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB01/1435 | € 19,15 | 1435 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB01/1440 | € 19,15 | 1440 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB01/1638 | € 21,06 | 1638 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB01/1735 | € 22,06 | 1735 x 13 x 065 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB02/1140 | € 16,24 | 1140 x 13 x 065 mm | T 6 Bi-Metal |
| LB02/1435 | € 19,15 | 1435 x 13 x 065 mm | T 6 Bi-Metal |
| LB05/1735 | € 22,74 | 1735 x 13 x 09 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB07/2000 | € 26,66 | 2000 x 20 x 09 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB07/2080 | € 27,44 | 2080 x 20 x 09 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB07/2100 | € 27,66 | 2100 x 20 x 09 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB07/2140 | € 28,11 | 2140 x 20 x 09 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |
| LB07/2160 | € 28,34 | 2160 x 20 x 09 mm | T 8 / 12 Bi-Metal |

| Art. | € | Misure | Specifiche |
|---|---|---|---|
| LB08/2000 | € 26,66 | 2000 x 20 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB08/2080 | € 27,44 | 2080 x 20 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB08/2100 | € 27,66 | 2100 x 20 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB08/2140 | € 28,11 | 2140 x 20 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB08/2160 | € 28,34 | 2160 x 20 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB09/2375 | € 30,58 | 2375 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2450 | € 32,70 | 2450 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2500 | € 33,94 | 2500 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2750 | € 36,85 | 2750 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2825 | € 37,74 | 2825 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2845 | € 37,86 | 2845 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2945 | € 39,09 | 2945 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/2950 | € 39,20 | 2950 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/3010 | € 39,87 | 3010 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/3100 | € 40,88 | 3100 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |

| Art. | € | Misure | Specifiche |
|---|---|---|---|
| LB09/3120 | € 41,22 | 3120 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB09/3150 | € 41,44 | 3150 x 27 x 09 mm | T 8 / 11 Bi-Metal |
| LB10/2375 | € 30,58 | 2375 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2450 | € 32,70 | 2450 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2500 | € 33,94 | 2500 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2750 | € 36,85 | 2750 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2825 | € 37,74 | 2825 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2845 | € 37,86 | 2845 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2945 | € 39,09 | 2945 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/2950 | € 39,20 | 2950 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/3010 | € 39,87 | 3010 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/3100 | € 40,88 | 3100 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/3120 | € 41,22 | 3120 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |
| LB10/3150 | € 41,44 | 3150 x 27 x 09 mm | T 5 / 7 Bi-Metal |

## 07x

### DISCHI PER LEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO

DENTATURA ALTERNATA UNIVERSALE PER TAGLIO DI LEGNO IN GENERE PER MULTISTRATI, COMPENSATI, FAESITE

| Art. | € | ø | Denti Z | Foro | Spessore taglio | Spessore disco | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0685 | € 28,00 | 254 mm | 24 | ø 30 mm | 3,2 mm | 2,2 mm | 6300 |
| 0702 | € 46,82 | 250 mm | 60 | ø 30 mm | 3,2 mm | 2,2 mm | 7000 |
| 0703 | € 53,98 | 250 mm | 80 | ø 30 mm | 3,2 mm | 2,2 mm | 7000 |
| 0704 | € 69,33 | 300 mm | 72 | ø 30 mm | 3,2 mm | 2,2 mm | 6000 |
| 0705 | € 74,82 | 300 mm | 96 | ø 30 mm | 3,2 mm | 2,2 mm | 6000 |
| 0899 | € 51,74 | 315 mm | 25 | ø 30 mm | 2,8 mm | 1,8 mm | 6000 |
| 0745 | € 84,90 | 350 mm | 54 | ø 30 mm | 3,5 mm | 2,5 mm | 5000 |
| 0707 | € 86,24 | 400 mm | 48 | ø 30 mm | 3,5 mm | 2,5 mm | 4500 |
| 0746 | € 148,96 | 450 mm | 60 | ø 30 mm | 4 mm | 3,0 mm | 4000 |



## 0762-

### DISCO PER ALLUMINIO E MATERIALI PLASTICI CON RIPORTO IN METALLO DURO



| Art. | € | ø | Denti Z | Foro | Spessore taglio | Spessore disco | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0762/250 | € 55,33 | 250 mm | 60 | ø 32 mm | 3,2 mm | 2,8 mm | 7000 |
| 0762/300 | € 69,78 | 300 mm | 72 | ø 32 mm | 3,2 mm | 2,8 mm | 6000 |

## N7x

### LAMA PER LEGNO

LAMA PER IL TAGLIO SAGOMATO DI LEGNO SOTTILE



| Art. | € | Misure | Specifiche |
|---|---|---|---|
| N194 | € 22,06 | 1400 x 6 x 0.36 mm | T6 |
| N717/N | € 22,06 | 1430 x 6 x 0,36 mm | T6 |
| N188 | € 26,10 | 1790 x 6 x 0.36 mm | T10 |
| N190 | € 26,10 | 1826 x 6 x 0.36 mm | T10 |
| N855/N2 | € 25,09 | 2240 x 13 x 0,65 mm | T8 |
| N186 | € 22,40 | 2400 x 13 x 0.65 mm | T8 |
| N192 | € 22,40 | 2560 x 13 x 0.65 mm | T8 |
| N764/N2 | € 25,09 | 2950 x 13 x 0,65 mm | T6 |
| N764/455/N2 | € 34,83 | 3430 x 16 x 0,65 mm | T6 |

## N7x1

### LAME PER LEGNO

LAMA PER IL TAGLIO DRITTO DI LEGNO SPESSO



| Art. | € | Misure | Specifiche |
|---|---|---|---|
| N195 | € 22,06 | 1400 x 10 x 0,36 mm | T6 |
| N717/N1 | € 22,06 | 1430 x 10 x 0,36 mm | T6 |
| N189 | € 26,10 | 1790 x 10 x 0.36 mm | T6 |
| N191 | € 26,10 | 1826 x 10 x 0.36 mm | T6 |
| N855/N | € 25,09 | 2240 x 16 x 0,65 mm | T4 |
| N187 | € 22,40 | 2400 x 16 x 0.65 mm | T4 |
| N193 | € 22,40 | 2560 x 16 x 0.65 mm | T4 |
| N764/N | € 25,09 | 2950 x 16 x 0,65 mm | T4 |
| N764/455/N | € 34,83 | 3430 x 20 x 0,65 mm | T4 |


OFF
ON
ZERO
mm/inch


Art. F683
FERVI
3m

## CALIBRI, TRUSCHINI E RIGHE


pag.262 — Calibri digitali
pag.262 — Calibri con comparatore
pag.263 — Calibri vernier
pag.265 — Truschini
pag.265 — Righe in acciaio e digitali


## COMPARATORI


pag.268 — Comparatori digitali e analogici
pag.270 — Misuratori di spessori
pag.271 — Centratori


## MICROMETRI


pag.272 — Micrometri per esterni
pag.273 — Micrometri per interni


## BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI


pag.274 — Blocchetti di riscontro
pag.275 — Anelli e tamponi


## ACCESSORI PER LA MISURAZIONE


pag.277 — Basi magnetiche e supporti
pag.281 — Piani di riscontro
pag.282 — Squadre
pag.284 — Spessimetri e contafiletti


## FLESSOMETRI, LIVELLE E GONIOMETRI


pag.287 — Flessometri
pag.288 — Livelle
pag.290 — Goniometri


## MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI


pag.291 — Endoscopi e Microscopi
pag.292 — Pinze amperometriche e multimetri
pag.294 — Misuratori digitali
pag.298 — Rifrattometri
pag.299 — Durometri


## BILANCE


pag.301 — Bilance
pag.302 — Dinamometri

## C031/150 — € 168,00

### CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 2 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE



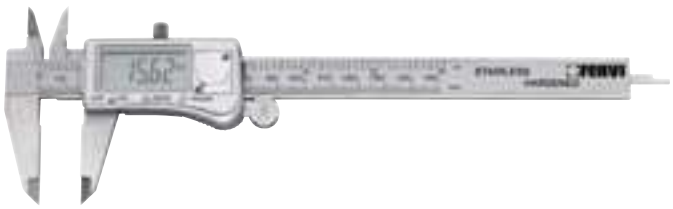
DIN 862 67

| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch |
| Lettura | 0,01 mm - 0.0005 inch |
| Becchi | 40 mm |
| Asta | 16 x 3 mm |

## C033- 

### CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 3 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE



DIN 862 ACCIAIO INOX

| Art. | € | Utile | Lettura | Asta | Becchi |
|---|---|---|---|---|---|
| C033/150 | € 58,13 | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch | 0,01 mm - 0.0005 inch | 16 x 3,2 mm | 40 mm |
| C033/200 | € 84,56 | 0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch | 0,01 mm - 0.0005 inch | 16 x 3,2 mm | 50 mm |
| C033/300 | € 125,44 | 0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch | 0,01 mm - 0.0005 inch | 16 x 3,2 mm | 60 mm |

## C041/150 — € 32,59

### CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE MONOBLOCCO INOX

A 3 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE



| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch |
| Lettura | 0,01 mm - 0.0005 inch |
| Becchi | 40 mm |
| Asta | 16 x 3 mm |

## C043-

### CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 4 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE, REGOLAZIONE MICROMETRICA



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Becchi | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| C043/500 | € 309,12 | 0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch | 0,01 mm - 0,0005 inch | 100 mm | 25 x 6 mm |
| C043/1000 | € 619,36 | 0 ÷1000 mm - 0÷ 40 inch | 0,01 mm - 0,0005 inch | 150 mm | 30 x 8 mm |

## C047/500 — € 376,32

### CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 4 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE, REGOLAZIONE MICROMETRICA E BECCHI LUNGHI



DIN 862

| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch |
| Lettura | 0,01 mm - 0.0005 inch |
| Becchi | 150 mm |
| Asta | 24 x 5,5 mm |

## C005/150 — € 51,18

### CALIBRO CON COMPARATORE INOX



DIN 862

| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 150 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Becchi | 40 mm |
| Asta | 15,5 x 3 mm |

## C006-

### CALIBRO CON COMPARATORE INOX



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Becchi | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| C006/150 | € 45,81 | 0 ÷ 150 mm | 0,02 mm | 40 mm | 16 x 3 mm |
| C006/200 | € 69,78 | 0 ÷ 200 mm | 0,02 mm | 50 mm | 16 x 3 mm |
| C006/300 | € 113,12 | 0 ÷ 300 mm | 0,02 mm | 60 mm | 20 x 4 mm |

## C018-

### CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Becchi | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| C018/150 | € 34,50 | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch | 1/20 0,05 mm - 1/128 inch | 40 mm | 16 x 3 mm |
| C018/200 | € 53,65 | 0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch | 1/50 0,02 mm - 1/1000 inch | 50 mm | 16 x 3 mm |

## C057/150 € 19,82

### CALIBRO SATINATO



DIN 862

| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch |
| Lettura | 1/20 0,05 mm - 1/128 inch |
| Becchi | 40 mm |
| Asta | 16 x 3 mm |

## C011-

### CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Becchi | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| C011/150 | € 37,63 | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch | 1/50 0,02 mm - 1/1000 inch | 40 mm | 16 x 3 mm |
| C011/200 | € 62,27 | 0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch | 1/50 0,02 mm - 1/1000 inch | 50 mm | 16 x 3 mm |

## C019/150 € 15,68

### CALIBRO SATINATO



DIN 862

| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch |
| Lettura | 1/20 0,05 mm - 1/128 inch |
| Becchi | 40 mm |
| Asta | 14,5 x 3 mm |

## C056/200 € 27,55

### CALIBRO SATINATO



DIN 862

| | |
|---|---|
| Utile | 0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch |
| Lettura | 1/50 0,02 mm - 1/1000 inch |
| Becchi | 50 mm |
| Asta | 16,5 x 3,5 mm |

## C049/300 — € 58,13

### CALIBRO SATINATO

REGISTRAZIONE MICROMETRICA



DIN 862

| | |
|---|---|
| **Utile** | 0 ÷ 300 mm |
| **Lettura** | 1/50 - 0,02 mm |
| **Becchi** | 60 mm |
| **Asta** | 18,5 x 4 mm |

## C020-

### CALIBRO SATINATO

REGISTRAZIONE MICROMETRICA



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Becchi | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| **C020/500** | **€ 141,12** | 0 ÷ 500 mm | 1/50 0,02 mm | 100 mm | 23 x 6 mm |
| **C020/1000** | **€ 347,20** | 0 ÷ 1000 mm | 1/50 0,02 mm | 150 mm | 30 x 10 mm |
| **C020/1500** | **€ 975,52** | 0 ÷ 1500 mm | 1/50 0,02 mm | 225 mm | 49 x 14 mm |
| **C020/2000** | **€ 1568,00** | 0 ÷ 2000 mm | 1/50 0,02 mm | 250 mm | 50 x 15 mm |

## C007-

### CALIBRO DI PROFONDITÀ SATINATO



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Base | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| **C007/200** | **€ 35,50** | 0 ÷ 200 mm | 1/50 0,02 mm | 100 mm | 9,6 x 4,5 mm |
| **C007/300** | **€ 48,72** | 0 ÷ 300 mm | 1/50 0,02 mm | 100 mm | 9,6 x 4 mm |

## C021-

### CALIBRO MONOBLOCCO SATINATO INOX

REGISTRAZIONE MICROMETRICA



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Becchi | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| **C021/300** | **€ 162,40** | 0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch | 1/50 0,02 mm - 1/128 inch | 100 mm | 23 x 6 mm |
| **C021/500** | **€ 224,00** | 0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch | 1/50 0,02 mm - 1/128 inch | 150 mm | 23 x 6 mm |
| **C021/1000** | **€ 499,52** | 0 ÷ 1000 mm - 0 ÷ 40 inch | 1/50 0,02 mm - 1/128 inch | 150 mm | 32 x 10 mm |

## C044-

### CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX DI PROFONDITÀ

A 3 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE



DIN 862

| Art. | € | Utile | Lettura | Base | Asta |
|---|---|---|---|---|---|
| **C044/200** | **€ 81,98** | 0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch | 0,01 mm - 0.0005 inch | 100 mm | 13 x 3,5 mm |
| **C044/300** | **€ 141,12** | 0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch | 0,01 mm - 0.0005 inch | 150 mm | 15 x 4 mm |

## C010/200 — € 51,30

### CALIBRO PER TRACCIATURA MONOBLOCCO SATINATO



## C010/200P — € 7,50

### SET 2 PUNTE PER CALIBRO

| | |
|---|---|
| **Utile** | 0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch |
| **Lettura** | 1/10 0,1 mm - 1/128 inch |
| **Becchi** | 10 mm |
| **Asta** | 16 x 3 mm |

## T092-

### TRUSCHINO DIGITALE MULTIFUNZIONE

A 4 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE, CON PUNTA A TRACCIARE



DIN 862

| Art. | € | Campo di misura | Lettura | Precisione | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| T092/300 | € 516,32 | 0÷300 mm - 0÷12" | 0,01 mm - 0.005" | 0,03 mm - 0.015" | 4 kg |
| T092/600 | € 857,92 | 0÷600 mm - 0÷24" | 0,01 mm - 0.005" | 0,15 mm - 0.025" | 14 kg |

## T100-

### TRUSCHINO IN ACCIAIO CROMATO OPACO

CON PUNTA A TRACCIARE



DIN 862

| Art. | € | Campo di misura | Lettura | Peso |
|---|---|---|---|---|
| T100/300 | € 104,83 | 0 ÷ 300 mm | 0,02 mm | 3 kg |
| T100/500 | € 207,20 | 0 ÷ 500 mm | 0,02 mm | 6 kg |

## REAx-FS

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Acciaio inossidabile DIN 2014/32/EU

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REA0150/FS | € 2,95 | 150 mm | 13 x 0.5 mm | 0.01 kg |
| REA0300/FS | € 3,92 | 300 mm | 13 x 0.5 mm | 0.02 kg |
| REA0500/FS | € 6,83 | 500 mm | 18 x 0.5 mm | 0.03 kg |
| REA1000/FS | € 16,46 | 1000 mm | 18 x 0.5 mm | 0.07 kg |

## REAx-FD

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Acciaio inossidabile DIN 2014/32/EU

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REA0150/FD | € 2,95 | 150 mm | 13 x 0.5 mm | 0.01 kg |
| REA0300/FD | € 3,92 | 300 mm | 13 x 0.5 mm | 0.02 kg |
| REA0500/FD | € 6,83 | 500 mm | 18 x 0.5 mm | 0.03 kg |
| REA1000/FD | € 16,46 | 1000 mm | 18 x 0.5 mm | 0.07 kg |

## REAx-RS

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Acciaio inossidabile | DIN 2014/32/EU

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REA0300/RS | € 7,50 | 300 mm | 30 x 1.0 mm | 0.07 kg |
| REA0500/RS | € 15,68 | 500 mm | 30 x 1.0 mm | 0.12 kg |
| REA1000/RS | € 30,02 | 1000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.25 kg |
| REA2000/RS | € 55,78 | 2000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.48 kg |

## REAx-RD

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Acciaio inossidabile | DIN 2014/32/EU

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REA0300/RD | € 7,50 | 300 mm | 30 x 1.0 mm | 0.07 kg |
| REA0500/RD | € 15,68 | 500 mm | 30 x 1.0 mm | 0.12 kg |
| REA1000/RD | € 30,02 | 1000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.25 kg |
| REA2000/RD | € 55,78 | 2000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.48 kg |

## REAx-RS-MID

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID



Acciaio inossidabile | DIN 2014/32/UE & MID EC II

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REA0500/RS/MID | € 18,48 | 500 mm | 30 x 1.0 mm mm² | 0.12 kg |
| REA1000/RS/MID | € 35,95 | 1000 mm | 30 x 1.0 mm mm² | 0.25 kg |
| REA2000/RS/MID | € 71,90 | 2000 mm | 30 x 1.0 mm mm² | 0.48 kg |

## REAx-RD-MID

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID



Acciaio inossidabile | DIN 2014/32/EU & MID EC II

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REA0500/RD/MID | € 18,48 | 500 mm | 30 x 1.0 mm | 0.12 kg |
| REA1000/RD/MID | € 35,95 | 1000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.25 kg |
| REA2000/RD/MID | € 71,90 | 2000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.48 kg |

## RLAx-RS-MID

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID



Acciaio inossidabile  DIN 2014/32/EU & MID EC II

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| RLA0500/RS/MID | € 48,16 | 500 mm | 30 x 1.0 mm | 0.12 kg |
| RLA1000/RS/MID | € 94,30 | 1000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.25 kg |
| RLA2000/RS/MID | € 189,28 | 2000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.48 kg |

## RLAx-RD-MID

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID



Acciaio inossidabile  DIN 2014/32/EU & MID EC II

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| RLA0500/RD/MID | € 48,16 | 500 mm | 30 x 1.0 mm | 0.12 kg |
| RLA1000/RD/MID | € 94,30 | 1000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.25 kg |
| RLA2000/RD/MID | € 189,28 | 2000 mm | 30 x 1.0 mm | 0.48 kg |

## REGx-FS

CAT 42

### RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON GANCIO A 90°



Acciaio inossidabile  DIN 2014/32/EU

| Art. | € | Lunghezza | Sezione | Peso |
|---|---|---|---|---|
| REG0200/FS | € 11,31 | 200 mm | 13 x 0.5 mm | 0.01 kg |
| REG0300/FS | € 12,88 | 300 mm | 13 x 0.5 mm | 0.01 kg |
| REG0500/FS | € 25,42 | 500 mm | 18 x 0.5 mm | 0.01 kg |

## Rx

### RIGA CON DISPLAY DIGITALE MULTIFUNZIONE

LA RIGA PUÒ ESSERE TAGLIATA PER UTILIZZARE LA LUNGHEZZA DESIDERATA
FUNZIONI: ON / OFF - mm / INCH - ZERO - ABS / INC - AUTOSPEGNIMENTO









| Art. | € | Lunghezza totale | Utile | Lettura |
|---|---|---|---|---|
| R060 | € 78,06 | 630 mm - 24.8" inch | 500 mm - 19.7" inch | 0,01 mm - 0.001" inch |
| R100 | € 101,92 | 1000 mm - 40" inch | 900 mm - 35" inch | 0,01 mm - 0.001" inch |

## C064 — € 101,92

### COMPARATORE DIGITALE CENTESIMALE MULTIFUNZIONE

FUNZIONI PRINCIPALI: AZZERAMENTO IN OGNI POSIZIONE, CONVERSIONE mm/ INCH MEMORIA E RICERCA DEL VALORE MIN\MAX, SPEGNIMENTO AUTOMATICO, BATTERIA SR44W



DIN 878

| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm / 0 ÷ 0.5 inch |
| Risoluzione | 0,01 mm / 0.005 inch |
| Precisione | 0,02 mm / 0.002 inch |
| Diametro quadrante | 60 mm |

## C060 — € 213,92

### COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE MULTIFUNZIONE

FUNZIONI PRINCIPALI: AZZERAMENTO IN OGNI POSIZIONE, CONVERSIONE mm / INCH, MEMORIA E RICERCA DEL VALORE MIN-MAX, SPEGNIMENTO AUTOMATICO, BATTERIA CR2025



DIN 878 ABS

| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm / 0 ÷ 0.5 inch |
| Risoluzione | 0,001 mm / 0.0005 inch |
| Precisione | 0,005 mm / 0.0025 inch |
| Diametro quadrante | 60 mm |

## C004 — € 84,00

### COMPARATORE MILLESIMALE



DIN 878

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 60 mm |
| Campo di misura | 0 ÷ 1 mm |
| Lettura | 0,001 mm |
| Precisione | 0,002 mm |

## C017 — € 58,13

### COMPARATORE CENTESIMALE ANTIURTO

CON MOVIMENTO SU RUBINI E RESISTENTE AGLI SPRUZZI D'ACQUA, CON NASELLO



DIN 878

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 60 mm |
| Campo di misura | 10 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,015 mm |

## C002 — € 50,51

### COMPARATORE CENTESIMALE



DIN 878

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 60 mm |
| Campo di misura | 10 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,015 mm |

## C023-

### COMPARATORE CENTESIMALE

CON NASELLO

**C023** **C023/N** **C023G**



DIN 878

| Art. | € | Diametro quadrante | Campo di misura | Lettura | Precisione |
|---|---|---|---|---|---|
| C023 | € 29,57 | 60 mm | 10 mm | 0,01 mm | 0,015 mm |
| C023G | € 19,49 | 60 mm | 10 mm | 0,01 mm | 0,015 mm |
| C023/N | € 33,49 | 60 mm | 10 mm | 0,01 mm | 0,015 mm |

## C002/42 — € 36,40

### COMPARATORE CENTESIMALE



DIN 878

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 42 mm |
| Campo di misura | 5 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,015 mm |

## C048 — € 71,23

### COMPARATORE CENTESIMALE

CON NASELLO



DIN 878

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 60 mm |
| Campo di misura | 30 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,015 mm |

## T003-

### INDICATORE A TASTO CENTESIMALE



DIN 2270

| Art. | € | Diametro quadrante | Campo di misura | Lettura | Precisione | Punta tastatrice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T003 | € 89,60 | 32 mm | 0,8 mm | 0,01 mm | 0,015 mm | Ø 2 mm |
| T003G | € 53,20 | 32 mm | 0,8 mm | 0,01 mm | 0,008 mm | Ø 2 mm |

## T007-

### INDICATORE A TASTO CENTESIMALE



DIN 2270

| Art. | € | Diametro quadrante | Campo di misura | Lettura | Precisione | Punta tastatrice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T007 | € 90,50 | 40 mm | 0,8 mm | 0,01 mm | 0,011 mm | Ø 2 mm |
| T007G | € 57,68 | 40 mm | 0,8 mm | 0,01 mm | 0,008 mm | Ø 2 mm |

## T006 — € 96,66

### INDICATORE A TASTO CENTESIMALE CON TASTATORE LUNGO



DIN 2270

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 40 mm |
| Campo di misura | 0,8 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,011 mm |
| Punta tastatrice | Ø 2 mm |
| Lunghezza punta tastatrice | 29 mm |

## T005 — € 106,40

### INDICATORE A TASTO BIMILLESIMALE



DIN 2270

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 32 mm |
| Campo di misura | 0,2 mm |
| Lettura | 0,002 mm |
| Precisione | 0,005 mm |
| Punta tastatrice | Ø 2 mm |

## T011 — € 81,98

### INDICATORE A TASTO CENTESIMALE



DIN 2270

| | |
|---|---|
| Diametro quadrante | 32 mm |
| Campo di misura | 0,8 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,011 mm |
| Punta tastatrice | Ø 2 mm |

## A016-

### ALESAMETRO CON COMPARATORE



| Art. | € | Campo di misura | Lettura | Profondità foro |
|---|---|---|---|---|
| A016/6/10 | € 137,76 | 6 ÷ 10 mm | 0,01 mm | 40 mm |
| A016/10/18 | € 142,24 | 10 ÷ 18 mm | 0,01 mm | 100 mm |
| A016/18/35 | € 142,24 | 18 ÷ 35 mm | 0,01 mm | 125 mm |
| A016/35/50 | € 142,24 | 35 ÷ 50 mm | 0,01 mm | 150 mm |
| A016/50/160 | € 142,24 | 50 ÷ 160 mm | 0,01 mm | 150 mm |
| A016/160/250 | € 159,04 | 160 ÷ 250 mm | 0,01 mm | 400 mm |
| A016/250/450 | € 180,32 | 250 ÷ 450 mm | 0,01 mm | 400 mm |

## M062 — € 23,07

### MISURATORE DI SPESSORI DIGITALE



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 12 mm - 0 ÷ 0.5 inch |
| Lettura | 0,01 mm - 0.0005 inch |
| Profondità di misurazione | 20 mm |
| Precisione | ±0,1 mm - 0.004 inch |

## M055 — € 61,15

### MISURATORE DI SPESSORI



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 10 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Profondità di misurazione | 9 ÷ 16 mm |

## M055/120 — € 93,07

### MISURATORE DI SPESSORI



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 10 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Profondità di misurazione | 120 mm |

## C013/10/30 — € 137,76

### MISURATORE RAPIDO PER INTERNI



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 10 ÷ 30 mm |
| Bracci | 50 mm |
| Tastatori | Ø 2,5 x 2 mm |
| Lettura | 0,01 mm |

## C014-

### MISURATORE RAPIDO PER INTERNI



| Art. | € | Campo di misura | Bracci | Tastatori | Lettura |
|---|---|---|---|---|---|
| C014/15/35 | € 137,76 | 15 ÷ 35 mm | 50 mm | Ø 3 x 3 mm | 0,01 mm |
| C014/35/55 | € 137,76 | 35 ÷ 55 mm | 80 mm | Ø 3 x 6 mm | 0,01 mm |
| C014/55/75 | € 137,76 | 55 ÷ 75 mm | 80 mm | Ø 3 x 6 mm | 0,01 mm |
| C014/75/95 | € 137,76 | 75 ÷ 95 mm | 100 mm | Ø 3 x 8 mm | 0,01 mm |

## C016 € 152,32

### MISURATORE DI PROFONDITÀ



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 110 mm |
| Corsa comparatore | 0 ÷ 10 mm |
| Dimensioni base | 63 x 17 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Prolunghe Pz | 10 |

## A020 € 129,92

### AZZERATORE CON COMPARATORE CON BASE MAGNETICA



| | |
|---|---|
| Altezza di azzeramento | 50 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Utile | 0 ÷ 8 mm |

## C062 € 36,40

### CENTRATORE MECCANICO A MOLLA



| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 10 mm |
| Tastatori | Ø 4 - 10 mm |

## C063 € 69,78

### CENTRATORE LUMINOSO



| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 20 mm |
| Tastatore | Ø 10 mm |
| Lunghezza totale | 100 mm |
| Peso | 100 g |
| Alimentazione | 2 x SR44W |

## C063/L € 85,34

### CENTRATORE LUMINOSO E SONORO

CON SEGNALE SONORO



| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 20 mm |
| Tastatore | Ø 10 mm |
| Lunghezza totale | 160 mm |
| Peso | 120 g |
| Alimentazione | 2 x LR1 1.5 V |

## C061 € 220,64

### CENTRATORE A 2 ASSI

CON ASTA DI POSIZIONAMENTO



| | |
|---|---|
| Comparatore | Ø 40 mm |
| Corsa max | 4,9 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Velocità max di utilizzo | 800 rpm |
| Attacco cilindrico | Ø 10 mm |
| Tastatori diritti | 3 |
| Tastatori curvi | 3 |
| Lunghezza tastatori | 50 – 100 - 150 mm |
| Punta tastatrice | Ø 3 mm |
| Tracciatore snodato | 50 mm |

## M021-

### MICROMETRO DIGITALE ELETTRONICO

CON FRIZIONE SUL TAMBURO, CONTATTI IN METALLO DURO, FUNZIONI: ABS/INC, SET, ON/OFF E mm/INCH



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Precisione |
|---|---|---|---|---|
| M021/00/25 | € 88,70 | 0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1" | 0,001 mm - 0.0005" | 0,003 mm - 0.00015" |
| M021/25/50 | € 110,88 | 25 ÷ 50 mm - 1" ÷ 2" | 0,001 mm - 0.0005" | 0,003 mm - 0.00015" |
| M021/50/75 | € 133,28 | 50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3" | 0,001 mm - 0.0005" | 0,004 mm - 0.0002" |
| M021/75/100 | € 155,68 | 75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4" | 0,001 mm - 0.0005" | 0,004 mm - 0.0002" |

## M026-

### MICROMETRO DIGITALE ELETTRONICO

CON FRIZIONE SUL TAMBURO CON CONTATTI IN METALLO DURO



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Precisione |
|---|---|---|---|---|
| M026/0/25 | € 172,48 | 0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1" | 0,001 mm - 0.0001" | 0,0002 mm - 0.00008" |
| M026/25/50 | € 215,04 | 25 ÷ 50 mm - 1 ÷ 2" | 0,001 mm - 0.0001" | 0,0002 mm - 0.00008" |
| M026/50/75 | € 231,84 | 50 ÷ 75 mm - 2 ÷ 3" | 0,001 mm - 0.0001" | 0,0003 mm - 0.00012" |
| M026/75/100 | € 256,48 | 75 ÷ 100 mm - 3 ÷ 4" | 0,001 mm - 0.0001" | 0,0003 mm - 0.00012" |

## M022-

### MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

CON TAMBURO GRANDE A 100 DIVISIONI CON CONTATTI IN METALLO DURO E FRIZIONE SUL TAMBURO



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Precisione |
|---|---|---|---|---|
| M022/00/25 | € 65,18 | 0 ÷ 25 mm | 0,01 mm | 0,004 mm |
| M022/25/50 | € 81,09 | 25 ÷ 50 mm | 0,01 mm | 0,004 mm |
| M022/50/75 | € 95,42 | 50 ÷ 75 mm | 0,01 mm | 0,005 mm |
| M022/75/100 | € 109,64 | 75 ÷100 mm | 0,01 mm | 0,005 mm |

## M033 € 189,28

### ASSORTIMENTO MICROMETRI CENTESIMALI PER ESTERNI

CON CONTATTI IN METALLO DURO E ARCO VERNICIATO



DIN 863

| | |
|---|---|
| Misura | 0÷25 - 25÷50 - 50÷75 - 75÷100 - 100÷125 - 125÷150 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Precisione | 0,004 - 0,004 - 0,005 - 0,005 - 0,006 - 0,006 mm |
| Stelo | Ø 6,3 mm |

## M033-

### MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

CON CONTATTI IN METALLO DURO E ARCO VERNICIATO



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Stelo |
|---|---|---|---|---|
| M033/00/25 | € 23,86 | 0÷25 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/25/50 | € 33,49 | 25÷50 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/50/75 | € 37,41 | 50÷75 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/75/100 | € 41,44 | 75÷100 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |

## M033-x

### MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

CON CONTATTI IN METALLO DURO E ARCO VERNICIATO



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Stelo |
|---|---|---|---|---|
| M033/100/125 | € 44,35 | 100÷125 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/125/150 | € 47,26 | 125÷150 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/150/175 | € 56,56 | 150÷175 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/175/200 | € 64,40 | 175÷200 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/200/225 | € 74,70 | 200÷225 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/225/250 | € 91,28 | 225÷250 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/250/275 | € 93,97 | 250÷275 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |
| M033/275/300 | € 105,50 | 275÷300 mm | 0,01 mm | ø 6,3 mm |

## M009-

### MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

CON CONTATTI IN METALLO DURO, ARCO VERNICIATO



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Stelo |
|---|---|---|---|---|
| M009/300/400 | € 324,80 | 300 ÷ 400 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/400/500 | € 355,04 | 400 ÷ 500 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/500/600 | € 409,92 | 500 ÷ 600 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/600/700 | € 487,20 | 600 ÷ 700 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/700/800 | € 584,64 | 700 ÷ 800 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/800/900 | € 675,36 | 800 ÷ 900 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/900/1000 | € 801,92 | 900 ÷ 1000 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |
| M009/1000/1200 | € 1187,20 | 1000 ÷ 1200 mm | 0,01 mm | ø 6,5 mm |

## M010-

### MICROMETRO A PIATTELLO

ARCO VERNICIATO



DIN 863

| Art. | € | Misura | Lettura | Piattelli |
|---|---|---|---|---|
| M010/0/25 | € 101,92 | 0 ÷ 25 mm | 0,01 mm | Ø 20 mm |
| M010/25/50 | € 125,44 | 25 ÷ 50 mm | 0,01 mm | Ø 20 mm |
| M010/50/75 | € 132,16 | 50 ÷ 75 mm | 0,01 mm | Ø 20 mm |
| M010/75/100 | € 138,88 | 75 ÷ 100 mm | 0,01 mm | Ø 20 mm |
| M010/100/125 | € 176,96 | 100 ÷ 125 mm | 0,01 mm | Ø 27 mm |
| M010/125/150 | € 200,48 | 125 ÷ 150 mm | 0,01 mm | Ø 27 mm |
| M010/150/175 | € 222,88 | 150 ÷ 175 mm | 0,01 mm | Ø 27 mm |
| M010/175/200 | € 235,20 | 175 ÷ 200 mm | 0,01 mm | Ø 27 mm |

## M019-

### MICROMETRO A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI

MICROMETRO A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI



| Art. | € | Anello | Misura | Lettura | Precisione |
|---|---|---|---|---|---|
| M019/06/08 | € 362,88 | 1 | 6 ÷ 8 mm | 0,001 mm | 0,004 mm |
| M019/08/10 | € 362,88 | 1 | 8 ÷ 10 mm | 0,001 mm | 0,004 mm |
| M019/10/12 | € 362,88 | 1 | 10 ÷ 12 mm | 0,001 mm | 0,004 mm |
| M019/12/16 | € 339,36 | 1 | 12 ÷ 16 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/16/20 | € 339,36 | 1 | 16 ÷ 20 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/20/25 | € 364,00 | 1 | 20 ÷ 25 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/25/30 | € 364,00 | 1 | 25 ÷ 30 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/30/40 | € 400,96 | 1 | 30 ÷ 40 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/40/50 | € 478,24 | 1 | 40 ÷ 50 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| M019/50/63 | € 487,20 | 1 | 50 ÷ 63 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| M019/62/75 | € 539,84 | 1 | 62 ÷ 75 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| M019/75/88 | € 546,56 | 1 | 75 ÷ 88 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| M019/87/100 | € 546,56 | 1 | 87 ÷ 100 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| M019/100/125 | € 608,16 | 0 | 100 ÷ 125 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| M019/125/150 | € 670,88 | 0 | 125 ÷ 150 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |

## M019-x

### ASSORTIMENTO MICROMETRI A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI




| Art. | € | Micrometri | Anelli | Misura | Lettura | Precisione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M019/06/12 | € 943,04 | 3 | 3 | 6 ÷ 12 mm | 0,001 mm | 0,004 mm |
| M019/12/20 | € 514,08 | 2 | 1 | 12 ÷ 20 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/20/40 | € 1000,16 | 3 | 2 | 20 ÷ 40 mm | 0,005 mm | 0,004 mm |
| M019/40/100 | € 2206,40 | 5 | 3 | 40 ÷ 100 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |

## M013/0/100

€ 115,36

### MICROMETRO CENTESIMALE DI PROFONDITÀ



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 25 mm, 25 ÷ 50 mm, 50 ÷ 75 mm, 75 ÷ 100 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Base | 100 x 17 mm |

## B0x

### *SERIE BLOCCHETTI DI RISCONTRO PIANO PARALLELI IN ACCIAIO LAPPATO*

CERTIFICATO DI COLLAUDO EMESSO DALLA FABBRICA, CERTIFICATO SIT A RICHIESTA



**DIN 863**

| Art. | € | Grado | Nr. pezzi | Misura nominale | Progressione | Pz per passo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B011/0** | **€ 194,88** | 0 | 11 | 2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 23,4 - 25 mm | mm | 1 |
| **B032/1** | **€ 244,16** | 1 | 32 | 1,005<br>1,01÷1,09<br>1,1÷1,9<br>1 ÷ 9<br>10 - 20 - 30 - 50 mm | -<br>0,01<br>0,1<br>1 mm | 1<br>9<br>9<br>9<br>4 |
| **B047/0** | **€ 560,00** | 1 | 47 | 1,005<br>1,01÷1,2<br>1,3÷1,9<br>1 ÷ 9<br>10 ÷ 100 mm | -<br>0,01<br>0,1<br>1<br>10 mm | 1<br>20<br>7<br>9<br>10 |
| **B047/1** | **€ 331,52** | 1 | 87 | 1,001÷1,009<br>1,01÷1,49<br>0,5÷9,5<br>10÷100 mm | 0,001<br>0,01<br>0,5<br>10 mm | 9<br>49<br>19<br>10 |
| **B087/0** | **€ 931,84** | 0 | 47 | 1,005<br>1,01÷1,2<br>1,3÷1,9<br>1 ÷ 9<br>10 ÷ 100 mm | -<br>0,01<br>0,1<br>1<br>10 mm | 1<br>20<br>7<br>9<br>10 |
| **B087/1** | **€ 499,52** | 1 | 112 | 1,005<br>1,001 ÷ 1,009<br>1,01 ÷ 1,49<br>0,5 ÷ 24,5<br>25 - 50 - 75 - 100 mm | -<br>0,001<br>0,01<br>0,5<br>25 mm | 1<br>9<br>49<br>49<br>4 |
| **B112/0** | **€ 938,56** | 0 | 87 | 1,001÷1,009<br>1,01÷1,49<br>0,5÷9,5<br>10÷100 mm | 0,001<br>0,01<br>0,5<br>10 mm | 9<br>49<br>19<br>10 |
| **B112/1** | **€ 661,92** | 0 | 112 | 1,005<br>1,001 ÷ 1,009<br>1,01 ÷ 1,49<br>0,5 ÷ 24,5<br>25 - 50 - 75 - 100 mm | - 0,001<br>0,01<br>0,5<br>25 mm | 1<br>9<br>49<br>49<br>4 |
| **B008/1** | **€ 943,04** | 1 | 8 | 25 - 50 - 75 - 100 - 250 - 300 - 400 - 500 mm | | 1 |

## C025-

### CALIBRO TAMPONE LISCIO H 7 PASSA E NON PASSA TEMPERATO E CEMENTATO

| Art. | € | ø | Pezzi |
|---|---|---|---|
| C025/03 | € 31,47 | 3 mm | 1 |
| C025/04 | € 31,47 | 4 mm | 1 |
| C025/05 | € 31,47 | 5 mm | 1 |
| C025/06 | € 31,47 | 6 mm | 1 |
| C025/07 | € 31,47 | 7 mm | 1 |
| C025/08 | € 31,47 | 8 mm | 1 |
| C025/09 | € 31,47 | 9 mm | 1 |
| C025/10 | € 31,47 | 10 mm | 1 |
| C025/11 | € 38,98 | 11 mm | 1 |
| C025/12 | € 38,98 | 12 mm | 1 |
| C025/13 | € 38,98 | 13 mm | 1 |
| C025/14 | € 38,98 | 14 mm | 1 |
| C025/15 | € 38,98 | 15 mm | 1 |
| C025/16 | € 38,98 | 16 mm | 1 |
| C025/17 | € 38,98 | 17 mm | 1 |
| C025/18 | € 38,98 | 18 mm | 1 |
| C025/19 | € 38,98 | 19 mm | 1 |
| C025/20 | € 38,98 | 20 mm | 1 |
| C025/21 | € 58,35 | 21 mm | 1 |
| C025/22 | € 58,35 | 22 mm | 1 |
| C025/23 | € 58,35 | 23 mm | 1 |
| C025/24 | € 58,35 | 24 mm | 1 |
| C025/25 | € 58,35 | 25 mm | 1 |
| C025/26 | € 58,35 | 26 mm | 1 |
| C025/27 | € 58,35 | 27 mm | 1 |
| C025/28 | € 58,35 | 28 mm | 1 |
| C025/29 | € 58,35 | 29 mm | 1 |
| C025/30 | € 73,14 | 30 mm | 1 |
| C025/32 | € 73,14 | 32 mm | 1 |
| C025/33 | € 73,14 | 33 mm | 1 |
| C025/34 | € 73,14 | 34 mm | 1 |
| C025/35 | € 73,14 | 35 mm | 1 |
| C025/36 | € 73,14 | 36 mm | 1 |
| C025/37 | € 73,14 | 37 mm | 1 |

| Art. | € | ø | Pezzi |
|---|---|---|---|
| C025/38 | € 73,14 | 38 mm | 1 |
| C025/40 | € 73,14 | 40 mm | 1 |
| C025/42 | € 73,14 | 42 mm | 1 |
| C025/44 | € 73,14 | 44 mm | 1 |
| C025/45 | € 82,21 | 45 mm | 1 |
| C025/46 | € 82,32 | 46 mm | 1 |
| C025/47 | € 82,32 | 47 mm | 1 |
| C025/48 | € 82,32 | 48 mm | 1 |
| C025/50 | € 82,32 | 50 mm | 1 |
| C025/51 | € 88,26 | 51 mm | 2 |
| C025/52 | € 88,26 | 52 mm | 2 |
| C025/55 | € 88,26 | 55 mm | 2 |
| C025/56 | € 88,26 | 56 mm | 2 |
| C025/57 | € 88,26 | 57 mm | 2 |
| C025/58 | € 88,26 | 58 mm | 2 |
| C025/59 | € 88,26 | 59 mm | 2 |
| C025/60 | € 88,26 | 60 mm | 2 |
| C025/62 | € 106,74 | 62 mm | 2 |
| C025/63 | € 106,74 | 63 mm | 2 |
| C025/65 | € 106,74 | 65 mm | 2 |
| C025/66 | € 106,74 | 66 mm | 2 |
| C025/67 | € 106,74 | 67 mm | 2 |
| C025/68 | € 106,74 | 68 mm | 2 |
| C025/69 | € 106,74 | 69 mm | 2 |
| C025/70 | € 141,12 | 70 mm | 2 |
| C025/71 | € 141,12 | 71 mm | 2 |
| C025/72 | € 141,12 | 72 mm | 2 |
| C025/74 | € 141,12 | 74 mm | 2 |
| C025/75 | € 141,12 | 75 mm | 2 |
| C025/76 | € 141,12 | 76 mm | 2 |
| C025/78 | € 141,12 | 78 mm | 2 |
| C025/80 | € 141,12 | 80 mm | 2 |



## C025-3x

### SERIE CALIBRI TAMPONE LISCI PASSA NON PASSA H 7 TEMPERATI E CEMENTATI



| Art. | € | Pezzi | Passo | ø |
|---|---|---|---|---|
| C025/3/30 | € 990,08 | 28 | 1 mm | 3 ÷ 30 mm |
| C025/32/62 | € 1187,20 | 16 | - | 32-35-37-38-40-42-45-47-48-50-52-55-56-58-60-62 mm |

## A015-

### ANELLO DI AZZERAMENTO

PRECISIONE 6G




DIN 2250

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| A015/008 | € 47,60 | 8 mm |
| A015/010 | € 53,42 | 10 mm |
| A015/011 | € 53,42 | 11 mm |
| A015/017 | € 58,35 | 17 mm |
| A015/025 | € 58,35 | 25 mm |
| A015/035 | € 58,35 | 35 mm |
| A015/040 | € 99,34 | 40 mm |
| A015/062 | € 109,76 | 62 mm |
| A015/087 | € 259,84 | 87 mm |
| A015/100 | € 273,28 | 100 mm |
| A015/125 | € 423,36 | 125 mm |
| A015/150 | € 593,60 | 150 mm |

## T048x

### TAMPONE FILETTATO DOPPIO PNP

PASSO GAS CILINDRICO



ISO 228/1

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| T0481/8 | € 59,14 | 1/8" - 28 TPI |
| T0481/4 | € 59,14 | 1/4" - 19 TPI |
| T0483/8 | € 59,14 | 3/8" - 19 TPI |
| T0481/2 | € 76,16 | 1/2" - 14 TPI |
| T0485/8 | € 88,82 | 5/8" - 14 TPI |
| T0483/4 | € 94,86 | 3/4" - 14 TPI |
| T0487/8 | € 123,20 | 7/8" - 14 TPI |
| T0481 | € 144,48 | 1" - 11 TPI |

## A018x

### ANELLO FILETTATO TIPO PASSA

ANELLO FILETTATO TIPO PASSA, PASSO GAS CILINDRICO



ISO 228/1

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| A0181/8 | € 61,04 | 1/8" - 28 TPI |
| A0181/4 | € 61,04 | 1/4" - 19 TPI |
| A0183/8 | € 61,04 | 3/8" - 19 TPI |
| A0181/2 | € 83,66 | 1/2" - 14 TPI |
| A0185/8 | € 83,66 | 5/8" - 14 TPI |
| A0183/4 | € 101,58 | 3/4" - 14 TPI |
| A0187/8 | € 123,20 | 7/8" - 14 TPI |
| A0181 | € 89,60 | 1" - 11 TPI |

## T049x

### TAMPONE FILETTATO DOPPIO PNP METRICO 6H



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| T0493X0.5 | € 54,21 | 3 x 0,5 mm |
| T0494X0.7 | € 69,78 | 4 x 0,7 mm |
| T0495X0.8 | € 72,24 | 5 x 0,8 mm |
| T0496X1 | € 72,24 | 6 x 1 mm |
| T0498X1 | € 65,74 | 8 x 1 mm |
| T0498X1.25 | € 65,74 | 8 x 1,25 mm |
| T04910X1 | € 67,31 | 10 x 1 mm |
| T04910X1.25 | € 67,31 | 10 x 1,25 mm |
| T04910X1.5 | € 67,31 | 10 x 1,5 mm |
| T04912X1.25 | € 67,31 | 12 x 1,25 mm |
| T04912X1.5 | € 67,31 | 12 x 1,5 mm |
| T04912X1.75 | € 67,31 | 12 x 1,75 mm |
| T04914X1.5 | € 72,24 | 14 x 1,5 mm |
| T04914X2 | € 72,24 | 14 x 2 mm |
| T04916X1.5 | € 75,38 | 16 x 1,5 mm |
| T04916X2 | € 75,38 | 16 x 2 mm |
| T04918X1.5 | € 56,00 | 18 x 1,5 mm |
| T04918X2.5 | € 56,00 | 18 x 2,5 mm |
| T04920X1.5 | € 61,26 | 20 x 1,5 mm |
| T04920X2.5 | € 61,26 | 20 x 2,5 mm |
| T04922X1.5 | € 62,72 | 22 x 1,5 mm |
| T04922X2.5 | € 62,72 | 22 x 2,5 mm |
| T04924X1.5 | € 65,74 | 24 x 1,5 mm |
| T04924X2 | € 65,74 | 24 x 2 mm |
| T04924X3 | € 65,74 | 24 x 3 mm |

## A017x

### ANELLO FILETTATO 6G TIPO PASSA METRICO



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| A0173X0.5 | € 52,53 | 3 x 0,5 mm |
| A0174X0.7 | € 59,14 | 4 x 0,7 mm |
| A0175X0.8 | € 59,14 | 5 x 0,8 mm |
| A0176X1 | € 49,28 | 6 x 1 mm |
| A0178X1 | € 49,28 | 8 x 1 mm |
| A0178X1.25 | € 49,28 | 8 x 1,25 mm |
| A01710X1 | € 69,78 | 10 x 1 mm |
| A01710X1.25 | €54,21 | 10 x 1,25 mm |
| A01710X1.5 | € 54,21 | 10 x 1,5 mm |
| A01712X1.25 | € 75,38 | 12 x 1,25 mm |
| A01712X1.5 | € 75,38 | 12 x 1,5 mm |
| A01712X1.75 | € 75,38 | 12 x 1,75 mm |
| A01714X1.5 | € 75,38 | 14 x 1,5 mm |
| A01714X2 | € 75,38 | 14 x 2 mm |
| A01716X1.5 | € 79,86 | 16 x 1,5 mm |
| A01716X2 | € 79,86 | 16 x 2 mm |
| A01718X1.5 | € 56,00 | 18 x 1,5 mm |
| A01718X2.5 | € 56,00 | 18 x 2,5 mm |
| A01720X1.5 | € 59,02 | 20 x 1,5 mm |
| A01720X2.5 | € 59,02 | 20 x 2,5 mm |
| A01722X1.5 | € 67,20 | 22 x 1,5 mm |
| A01722X2.5 | € 67,20 | 22 x 2,5 mm |
| A01724X1.5 | € 89,60 | 24 x 1,5 mm |
| A01724X2 | € 89,60 | 24 x 2 mm |
| A01724X3 | € 89,60 | 24 x 3 mm |

## S091-

### SERIE SPINE CALIBRATE



| Art. | € | Pezzi | Misura | Progressione | Lunghezza | Durezza | Precisione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S091 | € 434,56 | 91 | 1÷10 mm | 0,1 mm | 50 mm | HRC-60-62 | ±0,002 mm |
| S091/61 | | 61 | 10÷16 mm | 0,1 mm | 50 mm | HRC-60-62 | ±0,002 mm |

## T009 — € 29,57

### SUPPORTO TASTATORE AD ARCO



| | |
|---|---|
| Attacco maschio | Ø 8 mm |
| Attacco femmina | Ø 4 mm |

## B201/1 — € 15,34

### BASE MAGNETICA

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA




| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 36 x 30 x 35 mm |
| Foro | M5 x 0,8 |
| Forza magnetica | 300 N |
| Peso | 0,2 kg |

## B201/2 — € 18,26

### BASE MAGNETICA

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA




| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 60 x 50 x 55 mm |
| Foro | M8 x 1,25 |
| Forza magnetica | 800 N |
| Peso | 1 kg |

## B201/3 — € 24,08

### BASE MAGNETICA

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA




| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 73 x 50 x 55 mm |
| Foro | M8 x 1,25 |
| Forza magnetica | 1000 N |
| Peso | 1,25 kg |

## B201/4 — € 33,60

### BASE MAGNETICA

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA




| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 117 x 50 x 55 mm |
| Foro | M8 x 1,25 |
| Forza magnetica | 1300 N |
| Peso | 2 kg |

## B100 — € 21,95

### BASE MAGNETICA

PER PORTA COMPARATORE, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA




| | |
|---|---|
| Dimensioni | 63 x 50 x 55h mm |
| Foro | M 8 x 1,25 |
| Forza magnetica | 600 N |

## S052/2 — € 28,90

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA, COLONNA ROBUSTA E BRACCIO TRASVERSALE REGOLABILE. BASE MAGNETICA CON APPOGGIO PRISMATICO E COMMUTATORE



| | |
|---|---|
| **Asta principale** | ø 12 x 176 mm |
| **Asta secondaria** | ø 10 x 150 mm |
| **Forza magnetica** | 800 N |
| **Dimensioni base** | 60 x 50 x 55 mm |
| **Peso** | 1,5 kg |

## S052/3 — € 49,95

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA, COLONNA ROBUSTA E BRACCIO TRASVERSALE REGOLABILE. BASE MAGNETICA CON APPOGGIO PRISMATICO E COMMUTATORE



| | |
|---|---|
| **Asta principale** | ø 16 x 225 mm |
| **Asta secondaria** | ø 14 x 165 mm |
| **Forza magnetica** | 1000 N |
| **Dimensioni base** | 73 x 50 x 55 mm |
| **Peso** | 2 kg |

## S052/4 — € 74,03

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA, COLONNA ROBUSTA E BRACCIO TRASVERSALE REGOLABILE. BASE MAGNETICA CON APPOGGIO PRISMATICO E COMMUTATORE



| | |
|---|---|
| **Asta principale** | ø 20 x 355 mm |
| **Asta secondaria** | ø 14 x 210 mm |
| **Forza magnetica** | 1300 N |
| **Dimensioni base** | 117 x 50 x 55 mm |
| **Peso** | 3 kg |

## S049 — € 32,59

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA



| | |
|---|---|
| **Asta principale** | ø 12 x 170 mm |
| **Asta secondaria** | ø 10 x 150 mm |
| **Forza magnetica** | 600 N |
| **Dimensioni base** | 63 x 50 x 55h mm |

## S047 — € 61,04

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA



| | |
|---|---|
| **Asta principale** | Ø 16 x 220 mm |
| **Asta secondaria** | Ø 12 x 180 mm |
| **Forza magnetica** | 800 N |
| **Dimensioni base** | 65 x 50 x 55h mm |

## S054 — € 29,57

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE



| | |
|---|---|
| **Asta principale** | Ø 12 x 170 mm |
| **Asta secondaria** | Ø 10 x 140 mm |
| **Forza magnetica** | 600 N |
| **Dimensioni base** | 63 x 50 x 55h mm |

## S055 € 57,57

### SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE



| | |
|---|---|
| Asta principale | Ø 16 x 210 mm |
| Asta secondaria | Ø 12 x 175 mm |
| Forza magnetica | 800 N |
| Dimensioni base | 75 x 50 x 55h mm |

## S042/1 € 53,20

### SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

CON BLOCCAGGIO CENTRALE 3D DELLE ASTE



| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 36 x 30 x 35 mm |
| Forza magnetica | 300 N |
| Lunghezza braccio | 145 mm |
| Peso | 0,5 kg |

## S042/2 € 67,31

### SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

CON MICROREGOLAZIONE E BLOCCAGGIO CENTRALE 3D DELLE ASTE



| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 60 x 50 x 55 mm |
| Forza magnetica | 800 N |
| Lunghezza braccio | 290 mm |
| Peso | 1,4 kg |

## S042/3 € 86,58

### SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

CON MICROREGOLAZIONE E BLOCCAGGIO CENTRALE 3D DELLE ASTE



| | |
|---|---|
| Dimensioni base | 75 x 50 x 55 mm |
| Forza magnetica | 1000 N |
| Lunghezza braccio | 365 mm |
| Peso | 1,7 kg |

## S045 € 68,32

### SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO



| | |
|---|---|
| Asta principale | Ø 12 x 160 mm |
| Asta secondaria | Ø 10 x 180 mm |
| Forza magnetica | 600 N |
| Dimensioni base | 63 x 50 x 55h mm |

## S046 € 104,61

### SUPPORTO ARTICOLATO IDRAULICO



| | |
|---|---|
| Asta principale | Ø 12 x 180 mm |
| Asta secondaria | Ø 10 x 200 mm |
| Forza magnetica | 600 N |
| Dimensioni base | 63 x 50 x 55h mm |

## S041/1 — € 43,23

### *MINI SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE*

SUPERFICIE D'APPOGGIO PIANA, OTTIMA ADESIONE.



| | |
|---|---|
| **Dimensioni base** | 73 x 37 x 12 mm |
| **Forza magnetica** | 200 N |
| **Peso** | 0,16 kg |

## S041/2 — € 64,40

### *MINI SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE*

CON BASE PRISMATICA, OTTIMA ADESIONE.



| | |
|---|---|
| **Dimensioni base** | 73 x 37 x 26 mm |
| **Forza magnetica** | 200 N |
| **Peso** | 0,3 kg |

## B025 — € 201,60

### *STATIVO PORTA COMPARATORE*

CON PIANO SCANALATO E BASE IN GRANITO



| | |
|---|---|
| **Porta comparatore** | ø 8 mm |
| **Dimensioni piano** | 80 x 80 mm |
| **Dimensioni base** | 150 x 100 mm |
| **Colonna** | ø 25 x 180 mm |
| **Peso** | 3,8 kg |

## B010 — € 248,64

### *STATIVO PORTA COMPARATORE*

CON BASE IN GRANITO



| | |
|---|---|
| **Porta comparatore** | ø 8 mm |
| **Dimensioni base** | 300 x 200 x 50h mm |
| **Colonna** | ø 35 x 300 mm |
| **Planarità base** | 0,002 mm |
| **Peso** | 13 kg |

## A019-

### *APPARECCHIO A DUE PUNTE PER IL CONTROLLO DELLA CONCENTRICITÀ*

CON SUPERFICI DI SCORRIMENTO RETTIFICATE E DOTATO DI SUPPORTO PORTA COMPARATORE



Ghisa

| Art. | € | Distanza tra le punte | Altezza punte Min. - Max | CM | Dimensioni | Peso | Porta comparatore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A019/300** | **€ 1131,20** | 300 mm | 145 / 175 mm | 2 | 730 x 310 x 370h mm | 43 kg | 2 |
| **A019/500** | **€ 1444,80** | 500 mm | 135 / 170 mm | 2 | 924 x 330 x 482h mm | 86 kg | 2 |
| **A019/1000** | **€ 1702,40** | 1000 mm | 135 / 170 mm | 2 | 1400 x 330 x 430h mm | 104 kg | 2 |

## S051 — € 29,12

### SUPPORTO MICROMETRO

CON GANASCE RICOPERTE DI PLASTICA MORBIDA



GHISA

## A009 — € 675,36

### ACCESSORI PER BLOCCHETTI DI RISCONTRO



15 Pz

| | |
|---|---|
| Forcelle | n° 3 (50-100-200 mm) |
| Coppia incudini raggiati | n° 3 (2°- 5°-10°) |
| Punta a tracciare | n° 1 |
| Punta a centrare | n° 1 |
| Righe | n° 2 (100 mm) |
| Coppia incudini triangolari | n° 1 |

## P04x

### PIANO DI RISCONTRO IN GRANITO

GRADO 00



DIN 876

| Art. | € | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|
| P040 | € 81,09 | 310 x 230 x 80 mm | 21 kg |
| P042 | € 259,84 | 630 x 400 x 100 mm | 87 kg |
| P043 | € 696,64 | 1000 x 630 x 150 mm | 322 kg |
| P047 | € 1153,60 | 1200 x 800 x 160 mm | 497 kg |
| P044 | € 2441,60 | 1600 x 1000 x 200 mm | 1059 kg |

## B040-

### BANCO PER PIANO IN GRANITO CON DUE CASSETTI



| Art. | € | Dimensioni base | Dimensioni piano | Peso |
|---|---|---|---|---|
| B040/1 | € 817,60 | 945 x 590 mm | 1000 x 630 mm | 66 kg |
| B040/2 | € 912,80 | 1200 x 750 mm | 1200 x 800 - 1600 x 1000 mm | 77 kg |

## S06x

### SQUADRA DI RISCONTRO IN GRANITO

GRADO 0



DIN 876

| Art. | € | Dimensioni | Precisione |
|---|---|---|---|
| S061 | € 386,40 | 250 x 40 x 400h mm | ± 6 µm |
| S062 | € 545,44 | 400 x 100 x 600h mm | ± 9 µm |

## S050-

### SQUADRA A 90°

CON CAPPELLO



ACCIAIO INDEFORMABILE DIN 875/1

| Art. | € | Dimensioni | Sezione |
|---|---|---|---|
| S050/150 | € 31,02 | 150 x 100 mm | 25,5 x 4,8 mm² |
| S050/200 | € 39,42 | 200 x 130 mm | 28 x 6,5 mm² |
| S050/250 | € 52,64 | 250 x 160 mm | 31 x 9 mm² |
| S050/300 | € 58,58 | 300 x 200 mm | 36 x 9 mm² |
| S050/400 | € 129,92 | 400 x 265 mm | 39 x 9 mm² |
| S050/500 | € 155,68 | 500 x 330 mm | 50 x 9 mm² |

## S051-

### SQUADRA A 90°

DI TIPO ECONOMICO, CON CAPPELLO



ACCIAIO INDEFORMABILE

| Art. | € | Dimensioni | Sezione |
|---|---|---|---|
| S051/150 | € 18,48 | 150 x 100 mm | 20 x 5,5 mm² |
| S051/200 | € 21,17 | 200 x 130 mm | 20 x 5,5 mm² |
| S051/250 | € 24,98 | 250 x 160 mm | 25 x 5,5 mm² |
| S051/300 | € 31,25 | 300 x 175 mm | 25 x 5,5 mm² |
| S051/400 | € 34,61 | 400 x 200 mm | 29,5 x 5,5 mm² |
| S051/500 | € 36,29 | 500 x 250 mm | 29,5 x 5,5 mm² |

## S048-

### SQUADRA BISELLATA A 90°



DIN 875/00

| Art. | € | Dimensioni | Sezione |
|---|---|---|---|
| S048/100 | € 32,93 | 100 x 70 mm | 20 x 5 mm² |
| S048/150 | € 49,95 | 150 x100 mm | 25 x 5 mm² |

## 0286-

### SQUADRA FALEGNAME MILLIMETRATA



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| 0286/250 | € 2,62 | 250 x 130 x 0,8 mm |
| 0286/300 | € 3,09 | 300 x 130 x 0,8 mm |
| 0286/350 | € 3,44 | 350 x 155 x 0,8 mm |

## 0129- CAT 42

### SQUADRA DA CARPENTIERE



Alluminio

| Art. | € | Lunghezza lama | Sezione lama | Lunghezza manico | Sezione manico | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0129/150 | € 19,49 | 150 mm | 40 x 2 mm | 130 mm | 40 x 12 mm | 0.19 kg |
| 0129/200 | € 19,49 | 200 mm | 40 x 2 mm | 130 mm | 40 x 12 mm | 0.20 kg |
| 0129/250 | € 21,28 | 250 mm | 40 x 2 mm | 145 mm | 40 x 12 mm | 0.21 kg |
| 0129/300 | € 22,74 | 300 mm | 40 x 2 mm | 145 mm | 40 x 12 mm | 0.22 kg |
| 0129/400 | € 27,44 | 400 mm | 40 x 2 mm | 170 mm | 40 x 12 mm | 0.24 kg |
| 0129/500 | € 29,90 | 500 mm | 40 x 2 mm | 170 mm | 40 x 12 mm | 0.26 kg |

## 0132- CAT 42

### FALSA SQUADRA



| Art. | € | Lunghezza lama | Sezione lama | Sezione manico | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| 0132/200 | € 18,48 | 200 mm | 29 x 1.6 mm | 30 x 11.5 mm | 0.22 kg |
| 0132/250 | € 19,94 | 250 mm | 29 x 1.6 mm | 30 x 11.5 mm | 0.25 kg |
| 0132/300 | € 21,62 | 300 mm | 29 x 1.6 mm | 30 x 11.5 mm | 0.28 kg |

## 0139- CAT 42

### SQUADRA ANGOLATA



Alluminio

| Art. | € | Lunghezza lama | Sezione lama | Sezione manico | Angolo | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0139/250 | € 20,27 | 250 mm | 40 x 2 mm | 40 x 12 mm | 45° / 135° | 0.22 kg |
| 0139/300 | € 21,39 | 300 mm | 40 x 2 mm | 40 x 12 mm | 45° / 135° | 0.24 kg |

## S056-

### SQUADRA MAGNETICA A 90°



| Art. | € | Dimensioni | Forza magnetica max. | Peso |
|---|---|---|---|---|
| S056/150 | € 76,16 | 150 x 150 x 50 mm | 500 N | 2,2 kg |
| S056/200 | € 95,20 | 200 x 200 x 50 mm | 1000 N | 3,2 kg |

## S058 € 87,81

### SQUADRA MAGNETICA INCLINABILE



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 115 x 115 x 35 mm |
| Gradi | 45° ÷ 90° |
| Forza magnetica max. | 250 N |
| Peso | 1,5 kg |

## S057/125 € 17,70

### POSIZIONATORE MAGNETICO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 135 x 135 x 25 mm |
| Forza magnetica | 340 N |
| Angolo di posizionamento | 45 - 90 - 135° |
| Peso | 1,1 kg |

## S057/060S € 11,98

### SERIE POSIZIONATORI MAGNETICI



4 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 50 x 60 x 12,5 mm |
| Forza magnetica | 45 N |
| Angolo di posizionamento | 45 - 90 - 135° |
| Peso | 0,4 kg |

## 0212 € 7,39

### SPESSIMETRO



| | |
|---|---|
| Lame num. | 20 |
| Misure | 0,05 - 1,00 mm |



## FGx

CAT 42

### SET DI SPESSIMETRI



Acciaio armonico

| Art. | € | Lame num. | Misure | Lunghezza lama | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| FG01 | € 4,09 | 13 | 0.05 - 1.00 mm \| 0.002 - 0.040" | 100 mmm | 0.07 kg |
| FG02 | € 6,94 | 20 | 0.05 - 1.00 mm \| 0.002 - 0.040" | 100 mmm | 0.10 kg |

## FGx-AI

CAT 42

### SET DI SPESSIMETRI IN ACCIAIO INOX



Acciaio Inossidabile

| Art. | € | Lame num. | Misure | Lunghezza lama | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| FG01/AI | € 12,10 | 13 | 0.05 - 1.00 mm \| 0.002 - 0.040" | 100 mm | 0.07 kg |
| FG02/AI | € 19,38 | 20 | 0.05 - 1.00 mm \| 0.002 - 0.040" | 100 mm | 0.10 kg |

## TGx-AE

CAT 42

### SPESSIMETRO A NASTRO CONTINUO



Acciaio armonico

| Art. | € | Spessore | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|
| TG001/AE | € 56,34 | 0.01 mm \| 0.0004" | 5 m | 0.04 kg |
| TG002/AE | € 43,68 | 0.02 mm \| 0.0008" | 5 m | 0.04 kg |
| TG003/AE | € 24,08 | 0.03 mm \| 0.0012" | 5 m | 0.05 kg |
| TG004/AE | € 24,98 | 0.04 mm \| 0.0016" | 5 m | 0.05 kg |
| TG005/AE | € 17,47 | 0.05 mm \| 0.0020" | 5 m | 0.05 kg |
| TG006/AE | € 17,47 | 0.06 mm \| 0.0024" | 5 m | 0.06 kg |
| TG007/AE | € 17,47 | 0.07 mm \| 0.0028" | 5 m | 0.06 kg |
| TG008/AE | € 17,47 | 0.08 mm \| 0.0030" | 5 m | 0.07 kg |
| TG009/AE | € 17,47 | 0.09 mm \| 0.0035" | 5 m | 0.07 kg |
| TG010/AE | € 17,47 | 0.10 mm \| 0.0040" | 5 m | 0.08 kg |
| TG012/AE | € 17,47 | 0.12 mm \| 0.005" | 5 m | 0.09 kg |
| TG015/AE | € 16,13 | 0.15 mm \| 0.006" | 5 m | 0.10 kg |
| TG018/AE | € 17,47 | 0.18 mm \| 0.007" | 5 m | 0.11 kg |
| TG020/AE | € 16,13 | 0.20 mm \| 0.008" | 5 m | 0.13 kg |
| TG025/AE | € 16,13 | 0.25 mm \| 0.010" | 5 m | 0.15 kg |
| TG030/AE | € 16,13 | 0.30 mm \| 0.012" | 5 m | 0.18 kg |
| TG035/AE | € 17,47 | 0.35 mm \| 0.014" | 5 m | 0.21 kg |
| TG040/AE | € 17,47 | 0.40 mm \| 0.016" | 5 m | 0.26 kg |
| TG045/AE | € 17,47 | 0.45 mm \| 0.018" | 5 m | 0.28 kg |
| TG050/AE | € 17,47 | 0.50 mm \| 0.020" | 5 m | 0.34 kg |

| Art. | € | Spessore | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|
| TG055/AE | € 24,98 | 0.55 mm \| 0.022" | 5 m | 0.36 kg |
| TG060/AE | € 24,98 | 0.60 mm \| 0.024" | 5 m | 0.37 kg |
| TG065/AE | € 24,98 | 0.65 mm \| 0.026" | 5 m | 0.43 kg |
| TG070/AE | € 21,50 | 0.70 mm \| 0.028" | 5 m | 0.54 kg |
| TG075/AE | € 21,50 | 0.75 mm \| 0.030" | 5 m | 0.57 kg |
| TG080/AE | € 21,50 | 0.80 mm \| 0.032" | 5 m | 0.59 kg |
| TG085/AE | € 21,50 | 0.85 mm \| 0.034" | 5 m | 0.61 kg |
| TG090/AE | € 21,50 | 0.90 mm \| 0.036" | 5 m | 0.64 kg |
| TG095/AE | € 21,50 | 0.95 mm \| 0.038" | 5 m | 0.67 kg |
| TG100/AE | € 21,50 | 1.00 mm \| 0.040" | 5 m | 0.69 kg |
| TG110/AE | € 16,35 | 1.10 mm | 1 m | 0.11 kg |
| TG120/AE | € 16,35 | 1.20 mm | 1 m | 0.11 kg |
| TG130/AE | € 16,35 | 1.30 mm | 1 m | 0.12 kg |
| TG140/AE | € 16,35 | 1.40 mm | 1 m | 0.13 kg |
| TG150/AE | € 16,35 | 1.50 mm | 1 m | 0.14 kg |
| TG160/AE | € 16,35 | 1.60 mm | 1 m | 0.15 kg |
| TG170/AE | € 16,35 | 1.70 mm | 1 m | 0.16 kg |
| TG180/AE | € 16,35 | 1.80 mm | 1 m | 0.17 kg |
| TG190/AE | € 16,35 | 1.90 mm | 1 m | 0.18 kg |
| TG200/AE | € 16,35 | 2.00 mm | 1 m | 0.19 kg |

## HT125 — CAT 42 — € 6,50

### SUPPORTO PER SPESSIMETRO A NASTRO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 125 x 17 mm |
| Peso | 0.12 kg |

## C058 — € 11,87

### CONTAFILETTI A 58 LAME




| | |
|---|---|
| Lame metriche | 0.25 - 6 mm 60° |
| Lame a pollici | 4 - 62 TPI 55° |
| Lame a gas | 8 - 28 TPI 55° |

## C026-

### COMPASSO

A PUNTA CON GAMBO QUADRATO



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| C026/150 | € 8,18 | 150 mm |
| C026/200 | € 10,08 | 200 mm |
| C026/250 | € 13,78 | 250 mm |
| C026/300 | € 15,90 | 300 mm |

## C027-

### COMPASSO

CON GUIDA E GAMBO QUADRATO



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| C027/150 | € 11,42 | 150 mm |
| C027/200 | € 13,44 | 200 mm |
| C027/250 | € 16,69 | 250 mm |
| C027/300 | € 18,48 | 300 mm |

## C028-

### COMPASSO

PER SPESSORI ESTERNI



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| C028/150 | € 8,18 | 150 mm |
| C028/200 | € 10,08 | 200 mm |
| C028/250 | € 11,76 | 250 mm |
| C028/300 | € 13,78 | 300 mm |

## C029-

### COMPASSO

PER INTERNI



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| C029/150 | € 8,18 | 150 mm |
| C029/200 | € 10,08 | 200 mm |
| C029/250 | € 11,76 | 250 mm |
| C029/300 | € 13,78 | 300 mm |

## P007-

### *PRISMA MAGNETICO*

SINGOLO OD IN COPPIA



| Art. | € | Dimensioni | Larghezza | Forza magnetica max. | Pezzi | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P007/1 | € 103,82 | 70 x 60 x 72 mm | 38 mm | 400 N | 1 | 1,6 kg |
| P007/2 | € 133,28 | 100 x 70 x 95 mm | 50 / 16 mm | 300 N | 1 | 3,7 kg |
| P007/1C | € 197,12 | 71 x 60 x 73 mm | 38 mm | 400 N | 2 | 3,2 kg |
| P007/2C | € 303,52 | 100 x 70 x 95 mm | 50 / 16 mm | 300 N | 2 | 7,4 kg |

## P30x

### *PRISMA A 90°*

CON MORSETTO SINGOLO ED IN COPPIA



ACCIAIO TEMPERATO

| Art. | € | Dimensioni | Bloccaggio massimo | Precisione | Pezzi |
|---|---|---|---|---|---|
| P301/2 | € 58,13 | 63,5 x 63,5 x 50 mm | ø 35 mm | ±0,01 mm | 1 |
| P302/2 | € 99,01 | 100 x 75 x 75 mm | ø 65 mm | ±0,01 mm | 1 |
| P303/2 | € 152,32 | 150 x 125 x 100 mm | ø 110 mm | ±0,01 mm | 1 |
| P301/2C | € 112,00 | 63,5 x 63,5 x 50,8 mm | ø 35 mm | ±0,01 mm | 2 |
| P302/2C | € 194,88 | 100 x 75 x 75 mm | ø 65 mm | ±0,01 mm | 2 |
| P303/2C | € 304,64 | 150 x 125 x 100 mm | ø 110 mm | ±0,01 mm | 2 |

## P20x

### *COPPIA PRISMI RETTIFICATI*



C45

| Art. | € | Dimensioni | Precisione |
|---|---|---|---|
| P200/1 | € 211,68 | 75 x 75 x 60 mm | 1/100 mm |
| P201/1 | € 281,12 | 100 x 80 x 60 mm | 1/100 mm |

## P011-

### *PRISMA INCLINABILE*



| Art. | € | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|
| P011/075 | € 98,11 | 75 x 32 x 25 mm | 1,1 kg |
| P011/100 | € 116,48 | 102 x 48 x 46 mm | 1,3 kg |

## F2Gx

### FLESSOMETRO

CON MECCANISMO DI ARRESTO IN ACCIAIO, GANCIO RIVETTATO ALL'ESTREMITÀ CON PROTEZIONE DELLA LAMA INFERIORE MEDIANTE AMMORTIZZATORE



| Art. | € | Dimensioni nastro | Classe di precisione |
|---|---|---|---|
| F2G2 | € 3,08 | 2 m x 16 mm | II |
| F2G3 | € 3,52 | 3 m x 16 mm | II |
| F2G5 | € 5,39 | 5 m x 19 mm | II |

## F68x

### FLESSOMETRO MAGNETICO

CON MECCANISMO DI ARRESTO IN ACCIAIO, GANCIO RIVETTATO ALL'ESTREMITÀ CON PROTEZIONE DELLA LAMA INFERIORE MEDIANTE AMMORTIZZATORE



| Art. | € | Dimensioni nastro | Classe di precisione |
|---|---|---|---|
| F683 | € 5,71 | 3 m x 19 mm | II |
| F685 | € 8,06 | 5 m x 25 mm | II |
| F688 | € 11,54 | 8 m x 25 mm | II |

## F80x

### FLESSOMETRO

DI FORMA ERGONOMICA ANTISCIVOLO, CON BLOCCAGGIO SICURO E PRECISO, GANCIO PER CINTURA, NASTRO DI SPESSORE MAGGIORATO CON RIVESTIMENTO IN POLIESTERE ANTIABRASIVO



| Art. | € | Dimensioni nastro | Classe di precisione |
|---|---|---|---|
| F802 | € 2,43 | 2 m x 16 mm | II |
| F803 | € 3,95 | 3 m x 16 mm | II |
| F805 | € 5,59 | 5 m x 19 mm | II |
| F808 | € 8,06 | 8 m x 25 mm | II |

## F32x

### FLESSOMETRO MAGNETICO

CON FRENO AUTOMATICO E MAGNETE



| Art. | € | Dimensioni nastro | Classe di precisione |
|---|---|---|---|
| F322 | € 3,96 | 2 m x 16 mm | II |
| F323 | € 5,29 | 3 m x 19 mm | II |
| F325 | € 7,17 | 5 m x 25 mm | II |
| F328 | € 9,97 | 8 m x 25 mm | II |

## R0x

### ROTELLA METRICA

CON NASTRO IN ACCIAIO



| Art. | € | Dimensioni nastro |
|---|---|---|
| R030 | € 24,19 | 30 m x 13 mm |
| R050 | € 37,41 | 50 m x 13 mm |

## 0646/A — € 110,54

### LASER AUTOLIVELLANTE



| | |
|---|---|
| Precisione di livellamento | 0,5 mm / m |
| Precisione linea orizzontale e verticale | ± 0,5 mm / m |
| Batteria | 3 x 1,5V AA |
| Tipo laser | Classe II / 650 nm |
| Distanza di lavoro consigliata | 10 m |
| H massima | 126,5 cm |
| H minima | 52,5 cm |
| Peso | 3 kg |

**NON DISPONIBILE**

## 0449 — € 21,95

### MINI LIVELLA LASER

A 4 FIALE, CON CORPO IN ABS, RAGGIO LASER IN GRADO DI EMETTERE UN UNICO PUNTO O UNA CROCE PERPENDICOLARE



| | |
|---|---|
| **Tipo laser** | Classe II / 650 nm |
| **Distanza di lavoro** | 20 m |
| **Potenza** | < 1 mW |
| **Accuratezza** | 0,05° |
| **Batteria** | 2 x 1,5V AAA |
| **Peso** | 0,3 kg |

## 0666 — € 165,76

### LIVELLA DIGITALE CON RAGGIO LASER

VISUALIZZAZIONE DELL'ANGOLO O DELLA PERCENTUALE DI INCLINAZIONE



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 600 mm |
| **Autospegnimento** | 5 min |
| **Gamma di misurazione** | 0 ~ 360° |
| **Lunghezza d'onda** | 650 nm |
| **Risoluzione** | 0,1° |
| **Potenza laser** | <1 mW |
| **Precisione livella** | ± 0,05° |
| **Precisione del punto** | ±1 mm / m |
| **Batteria** | 2 x 1,5 V |
| **Peso** | 0,5 kg |

## 0109 — € 45,25

### LIVELLA DIGITALE

MAGNETICA CON CORPO IN ALLUMINIO, AUTOSPEGNIMENTO, SCHERMO RETROILLUMINATO, 2 FIALE, LETTURA ASSOLUTA E RELATIVA, FUNZIONE "HOLD"



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 400 mm |
| **Autospegnimento** | 5 min |
| **Gamma di misurazione** | 0 ~ 90° x 4 |
| **Risoluzione** | 0° - 90°: 0,1° |
| **Precisione livella** | 0° - 90°: ±0,2° |
| **Batteria** | 2 x AAA 1,5 V |
| **Peso** | 0,26 kg |

## 0112 — € 99,01

### LIVELLA DIGITALE

MAGNETICA CON CORPO IN ALLUMINIO E BASE FRESATA, AUTOSPEGNIMENTO, SCHERMO RETROILLUMINATO, 2 FIALE, FUNZIONE "HOLD", RICERCA DEL 0° E 90° SONORO, LETTURA: ASSOLUTA E RELATIVA, GRADI, PERCENTUALE, mm/M E IN/FT, BORSA PER IL TRASPORTO



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 600 mm |
| **Autospegnimento** | 5 min |
| **Gamma di misurazione** | 0 ~ 90° x 4 |
| **Risoluzione** | 0° & 90°: 0,05°; 0° - 89°: 0,1° |
| **Precisione livella** | 0° & 90°: ±0,05°; 0,1° - 89,9°: ±0,2° |
| **Batteria** | 2 x AAA 1,5 V |
| **Peso** | 0,6 kg |

## L090A — € 102,82

### LIVELLA DIGITALE INCLINOMETRO E GONIOMETRO CON MAGNETE

FUNZIONI: 0 ÷ 90° IN TUTTE LE 4 DIREZIONI, INCLINAZIONE mm/M, INCLINAZIONE IN/FT, PERCENTUALE D'INCLINAZIONE %, RETROILLUMINAZIONE, AUTOSPEGNIMENTO, MISURAZIONE ASSOLUTA (ABS) E RELATIVA, INVERSIONE AUTOMATICA DEI NUMERI PER LETTURE SOTTOSOPRA, CON SEGNALE ACUSTICO



**Custodia in plastica**

| | |
|---|---|
| **Precisione** | ± 0.15° |
| **Gamma di misurazione** | 0 ÷ 90° x 4 |
| **Risoluzione** | 0.05° |
| **Dimensioni** | 151 x 31 x 60 mm |
| **Batteria** | 2 x 1.5 V AAA |
| **Peso** | 285 g |

## L080 — € 49,95

### LIVELLA QUADRA DIGITALE

MAGNETICA 0 ÷ 90° IN TUTTE LE 4 DIREZIONI, RETROILLUMINAZIONE, AUTOSPEGNIMENTO, MISURAZIONE ASSOLUTA (ABS) E RELATIVA, INVERSIONE AUTOMATICA DEI NUMERI PER LETTURE SOTTOSOPRA



Blister

| | |
|---|---|
| **Precisione** | 0° ± 0.1°; 90° ± 0.1°; 0.1° ÷ 89.9° ± 0.2° |
| **Gamma di misurazione** | 0 ÷ 90° x 4 |
| **Risoluzione** | 0.1° |
| **Dimensioni** | 59 x 27 x 59 mm |
| **Batteria** | 1 x 1.5 V AAA |
| **Peso** | 82 g |

## L085 — € 78,85

### LIVELLA QUADRA DIGITALE

MAGNETICA IN 2 X 0 ÷ 180°, AUTOSPEGNIMENTO, MISURAZIONE ASSOLUTA (ABS) E RELATIVA, INVERSIONE AUTOMATICA DEI NUMERI PER LETTURE SOTTOSOPRA E FUNZIONE HOLD



Blister

| | |
|---|---|
| **Precisione** | ± 0.1° |
| **Gamma di misurazione** | 0° ÷ 180° |
| **Risoluzione** | 0.1° |
| **Dimensioni** | 51 x 51 x 33 mm |
| **Batteria** | 1 x 3 V CR2032 |
| **Peso** | 150 g |

## 0805/400 — € 8,62

### LIVELLA MAGNETICA

A 3 FIALE MILLIMETRATA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 400 x 50 x 20 mm |

## 0824-

### LIVELLA

IN ALLUMINIO A 3 FIALE, FRESATA E MILLIMETRATA



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| **0824/300** | **€ 5,29** | 300 x 49 x 23 mm |
| **0824/400** | **€ 5,94** | 400 x 49 x 23 mm |
| **0824/500** | **€ 6,94** | 500 x 49 x 23 mm |
| **0824/600** | **€ 7,95** | 600 x 49 x 23 mm |

## L200 — € 176,96

### LIVELLA LINEARE

RETTIFICATA DI ALTA PRECISIONE, CON BASE PRISMATICA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 200 x 45 x 45 mm |
| **Precisione** | 0,02 mm / m |

## L150 — € 206,08

### LIVELLA QUADRA

RETTIFICATA DI ALTA PRECISIONE, CON 2 FACCE PIANE E 2 PRISMATICHE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 150 x 38 x 150 mm |
| **Precisione** | 0,02 mm / m |

## G008 — € 48,05

### GONIOMETRO DIGITALE E LIVELLA CON 2 FIALE

CALCOLO AUTOMATICO DI ANGOLI E INCLINAZIONI



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 400 mm |
| **Scala** | 0 ÷ 225° |
| **Lettura** | 0,1° |
| **Accuratezza** | ± 0,5° |
| **Batteria** | 9 V - 6F22 |

## G006-

### GONIOMETRO SEMPLICE



| Art. | € | Arco | Asta |
|---|---|---|---|
| **G006/120** | **€ 26,21** | 120 mm | 150 mm |
| **G006/150** | **€ 35,50** | 150 mm | 200 mm |
| **G006/200** | **€ 44,35** | 200 mm | 300 mm |

## G005 — € 80,42

### GONIOMETRO UNIVERSALE



**Astuccio di plastica**

| | |
|---|---|
| **Lettura** | 5' |
| **Scala** | 0° ÷ 360° |
| **Asta** | 300 mm |

## E023/5 — € 624,96

### ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA

CON SONDA Ø 5,5 mm - WI-FI USB DOTATO DI: SCHERMO A COLORI LCD 3,5" CON CONNESSIONE WI-FI ALLA SONDA - MEMORIA MICRO SD 2GB CON ADATTATORE SD - PORTA USB - USCITA CON CAVO USB - SONDA FLESSIBILE - VIDEOCAMERA DOTATA DI LUCI LED - SPECCHIO A 45° - SFERA DI DIREZIONE - GHIERA DI PROTEZIONE



Valigetta

| | |
|---|---|
| Lunghezza senza manico | 1000 mm |
| Sonda | Ø 5,5 mm |
| Zoom digitale | 4 X |
| Profondità di campo | 50 mm |
| Visione | 60° |
| Batteria ricaricabile | Lithium |

## E022/12 — € 322,56

### ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA

CON SONDA Ø 12 mm DOTATO DI: SCHERMO A COLORI LCD 3,5" - SONDA FLESSIBILE - VIDEOCAMERA DOTATA DI LUCI LED - POSSONO ESSERE AGGIUNTE FINO A 2 PROLUNGHE - TERMINALE MAGNETICO - TERMINALE A GANCIO - TERMINALE CON SPECCHIO



Valigetta

| | |
|---|---|
| Lunghezza senza manico | 900 mm |
| Sonda | Ø 12 mm |
| Visione | 0° - 60° |
| Batteria | 9 V |

## E022/5 — € 322,56

### SONDA FLESSIBILE



| | |
|---|---|
| Dimensioni | Ø 5,5 mm |
| Lunghezza | 1070 mm |

## E022/P — € 70,22

### PROLUNGA FLESSIBILE



| | |
|---|---|
| Dimensioni | ø 18 mm |
| Lunghezza | 2750 mm |

## M069 — € 515,20

### MICROSCOPIO STEREOSCOPICO



Scatola

| | |
|---|---|
| Luce propria diretta | 12 V - 10 W |
| Distanza di lavoro | 165 mm 10x - 119 mm 20x |
| Alimentazione | 230 V 50 Hz |
| Oculari | 10x - 20x |
| Obiettivi | 1x - 2x |
| Ingrandimenti | 10x ÷ 40x |
| Peso | 2,8 kg |

## M071 — € 364,00

### MICROSCOPIO STEREOSCOPICO



Scatola

| | |
|---|---|
| Luce propria incidente e diretta | 12 V - 10 W |
| Altezza massima del pezzo da controllare | 75 mm |
| Alimentazione | 230 V 50 Hz |
| Oculari | 10x |
| Obiettivi | 2x - 4x |
| Ingrandimenti | 20x ÷ 40x |
| Peso | 2,8 kg |



## M072 — € 26,54

### LENTE DI PRECISIONE PER MISURAZIONI



Scatola

| | |
|---|---|
| Ingrandimenti | 10x |
| Campo di vista | 24 mm |
| Campo di misura | 0-20 mm |
| Lettura | 0,1 mm |

## P080 — € 72,91

### PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE





| | |
|---|---|
| ACV | 4 / 40 / 400 / 600 V ±1,5 % + 4 |
| ACA | 4 / 40 / 400 / 600 A ±1,5 % + 4 |
| DCV | 4 / 40 / 400 / 600 V ±1,0 % + 2 |
| RES | 400 Ω /4 kΩ /40 kΩ /400 kΩ /4 MΩ /40 MΩ ±1,0 % + 2 |
| FREQ | 10 MHz ±0,8 % + 2 |
| Batteria | 2 x 1,5 V x AA |

## P075 — € 122,08

### PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE





| | |
|---|---|
| ACV | 750 V ±1,2 % |
| ACA | 200 - 1000 A ±2,0 % |
| DCV | 1000 V ±1,0 % |
| DCA | 200 - 1000 A ±2,0 % |
| RES | 200 Ω ±1,0 % |
| FREQ | 2k Hz ±2,5 % |
| Batteria | 9 V |

## T051 — € 17,36

### MULTIMETRO DIGITALE TASCABILE

CONTINUITÀ SONORA E CONTROLLO DIODI



| | |
|---|---|
| DCV | 2-20-200-500V ±0,5% |
| ACV | 200-500V ±1,2% |
| DCA | 200mA ±1,5% |
| RES | 2K-20K-200K-2M Ω ±1% |
| Batteria | 12V |

## T050 — € 34,50

### MULTIMETRO DIGITALE

CON SONDA PER MISURAZIONE TEMPERATURA, CONTINUITÀ SONORA E CONTROLLO DIODI

| | |
|---|---|
| DCV | 200 mV ±0,5% |
| DCV | 2 V - 20 V - 200 V ±0,8% |
| DCV | 1000 V ±0,1% |
| ACV | 2mV - 20 V - 200 V ±1,0% |
| ACV | 750 V ±1,2% |
| DCA | 2 mA - 20 mA ±1,8% |
| DCA | 200 mA ±2,0% |
| DCA | 20 A ±2,0% |
| ACA | 200 mA ±2,0% |
| ACA | 20 A ±3,0% |
| RES | 200 Ω ±1,0% |
| RES | 2KΩ - 20KΩ - 200KΩ - 2MΩ ±1,0% |
| RES | 20 MΩ ± 1.0% |
| RES | 200 MΩ ±5.0% |
| CAP | 2000 pF - 20 nF - 200 nF - 2 µF - 20 µF ±4% |
| Temperatura | -40 °C ÷ 400 °C ±1,0% |
| Temperatura | 400 °C ÷ 1000 °C ±1,5% |
| Batteria | 9 V |



## T053 — € 82,88

### MULTIMETRO DIGITALE

CON SONDA PER MISURAZIONE TEMPERATURA, CONTINUITÀ SONORA E CONTROLLO DIODI

| | |
|---|---|
| DCV | 200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 1000 V ±0,8% |
| ACV | 200 mV - 2 V - 20 V - 750 V ±1,2% |
| DCA / ACA | 200 µA - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 20 A ±2.0% |
| RES | 200Ω - 2kΩ - 20kΩ - 200kΩ - 2MΩ - 20MΩ - 200MΩ ±1% |
| CAP | 20 nF / 200 nF / 2 µF / 20 µF / 200 µF / 2000 µF ±2,5% |
| Induttanza | 2 mH - 20mH - 200 mH - 2 H - 20 H |
| Batteria | 9 V |
| Temperatura | -20 °C ÷ 1000 °C |
| Frequenza | 10 mHz |
| Continuità sonora e controllo diodi | |
| Test transistor hFE | 0 ~ 1000 |
| Peso | 400 g |



## 0446 — € 12,99

### PROVA BATTERIA E CARICA DELL'ALTERNATORE

DI FACILE USO, CON LED DI SEGNALAZIONE STATO DELLA BATTERIA E DELLA CARICA




Blister

| | |
|---|---|
| Batteria | 11,5 ÷ 12,6V |
| Stato della carica | 13,2 ÷ 15,5 V |
| Lunghezza cavo | 800 mm |
| Peso | 0,1 kg |

## 0013/142 — € 1,52

### GIRAVITE CERCAFASE

CON IMPUGNATURA IN MATERIALE ISOLANTE, LUCE AL NEON E LAMA IN ACCIAIO



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 100 ÷ 500 V |
| Lunghezza | 142 mm |

## 0013/185 — € 1,66

### GIRAVITE CERCAFASE

CON IMPUGNATURA IN MATERIALE ISOLANTE, LUCE AL NEON E LAMA IN ACCIAIO



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 100 ÷ 500 V |
| Lunghezza | 190 mm |

## 0029 — € 5,05

### TESTER RUBACORRENTE

PER RILEVARE LA CORRENTE NEI CAVI DELLE AUTOMOBILI, CON VALORI DI TENSIONE DA 6-12-24 V



| | |
|---|---|
| **Peso** | 40 g |
| **Voltaggio** | 6 - 12 - 24 V |

## ML80A — €75,04

### MISURATORE DI DISTANZA LASER

MANEGGEVOLE E LEGGERO, IDEALE PER MISURAZIONI NELL'EDILIZIA E IN CARPENTERIA, FUNZIONI: ADDIZIONI, SOTTRAZIONI, AREA E VOLUME, AUTOSPEGNIMENTO



IP 54

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 0,05 ÷ 80 m |
| **Precisione** | ±2 mm |
| **Batteria** | 3 AAA x 1,5 V |
| **Peso** | 130 g |

## ML40 — € 55,78

### MISURATORE DI DISTANZA LASER

MANEGGEVOLE E LEGGERO, IDEALE PER MISURAZIONI IN EDILIZIA E IN CARPENTERIA, FUNZIONI: ADDIZIONI, SOTTRAZIONI, AREA E VOLUME, AUTOSPEGNIMENTO



IP 54

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 0,05 ÷ 40 m |
| **Precisione** | ± 2 mm |
| **Batteria** | 2 AAA x 1.5 V |
| **Peso** | 0.07 kg |

## M035 — € 51,18

### MISURATORE DI DISTANZA AD ULTRASUONI

CON PUNTATORE LASER, FUNZIONI: ADDIZIONI, SOTTRAZIONI, AREA E VOLUME, AUTOSPEGNIMENTO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 0,9 ÷ 18,30 m / 3 ÷ 60 piedi - Ft |
| **Lettura** | 0,01 m / 0,5 pollici - inch |
| **Precisione** | 0,5% ±1 cifra / ±1 digit |
| **Tasto conversione** | m/piedi - m/feet |
| **Memorie** | 3 |
| **Batteria** | 9 V |
| **Dimensioni** | 155 x 72 x 43 mm |

## T068 — € 120,96

### MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER



Blister

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | -30°C ÷ 550 °C / -22 °F ÷ 1022 °F |
| **Precisione** | -30 °C ÷ 0 °C (-22 °F ÷ 32 °F) ±3 % o ±3 °C |
| **Precisione** | 0 °C ÷ 100 °C ( 32 °F ÷ 212 °F) ±2 % o ±2 °C |
| **Precisione** | > 100 °C (> 212 °F ) ±3 % o ±3 °C |
| **Lettura** | 0,1 °C / 0.1 °F |
| **Emissività** | 0,1 ÷ 1,0 |
| **Batteria** | 9 V |
| **Peso** | 130 g |
| **Dimensioni** | 146 x 80 x 38 mm |
| **Distanza / Diametro dell'area** | 1 : 12 |

## T064 — € 93,07

### MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER



Blister

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | -25°C ÷ 400 °C / -13 °F ÷ 752 °F |
| **Precisione** | -25 °C ÷ 400 °C ±(2 % + 1 °C) |
| **Precisione** | -13 °F ÷ 752 °F ±(2 % +1 °F) |
| **Lettura** | 1 °C / 2 °F |
| **Batteria** | 9 V |
| **Peso** | 300 g |
| **Distanza / Diametro dell'area** | 1 : 10 |

## T054 — € 34,50

### MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE TASCABILE

CON SONDE PER RILEVARE LA TEMPERATURA O PER IMMERSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Lettura** | 1° C |
| **Campo di misura** | -50°C ÷ 1100°C con uso sonda T056/TP03 non in dotazione, -50°C ÷ 750°C con uso sonda T056/TP02 in dotazione, -50°C ÷ 250°C con uso sonda T056/TP01 in dotazione |
| **Precisione** | 0°C ÷ 500°C ±(0,75% +1°C), 500°C ÷750°C ± (1% + 1°C),750°C ÷1000°C ± (2% + 1°C),1000°C ÷1200°C ± (4% + 3°C) |
| **Sonda tipo** | "K" |
| **Batteria** | 9 V |

## T063 — € 62,38

### MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE

SONDE TIPO "K" PER AMBIENTE E PER IMMERSIONE, DOPPIA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA, CON SCATOLA



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | T056/TP01: -50°C ÷ 250°C |
| **Campo di misura** | T056/TP02: -50°C ÷ 750°C |
| **Lettura** | 1° C |
| **Precisione** | -50 °C ÷ 1200 °C ±(0.3 % + 2 °C) |
| **Precisione** | 1200°C ÷ 1300 °C ±(0.6 % + 2 °C) |
| **Precisione** | -58 °F ~ 1200°F ±(0.3 % + 2 °F) |
| **Precisione** | 1200 °F ~ 1999 °F ±(0.6 % + 2 °F) |
| **Batteria** | 9 V |

## T055 — € 134,40

### MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE

SONDE TIPO "K" PER AMBIENTE E PER IMMERSIONE CON CUSTODIA IN PLASTICA



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | T056/TP01: -50°C ÷ 250°C |
| **Campo di misura** | T056/TP02: -50°C ÷ 750°C |
| **Lettura** | 0,1 °C (<1000 °C) |
| **Lettura** | 0,1 °F (<1000 °F) mm |
| **Precisione** | ±(0,3% n+1.8 °F) |
| **Precisione** | ±(0,3% n+1 °C) |
| **Dimensioni** | 178 x 68 x 39 mm |
| **Peso** | 190 g |
| **Lunghezza totale sonda** | 120 mm |
| **Batteria** | 4 x 1,5 V AA |

## T056/TP01 — € 8,18

### SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | -50°C ÷ 250°C |
| **Tipo sonda** | "K" |
| **Lunghezza sonda** | 2 mm |

## T056/TP02 — € 9,97

### SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE O PER IMMERSIONE



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | -50°C ÷ 750°C |
| **Tipo sonda** | "K" |
| **Lunghezza totale** | 240 mm |

## T056/TP03 — € 59,58

### SONDA TIPO "K"

PER TEMPERATURA AMBIENTE O PER IMMERSIONE



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | -50 °C ÷ 1100 °C |
| **Tipo sonda** | "K" |
| **Lunghezza sonda** | 650 mm |

## T057 € 207,20

### MISURATORE DIGITALE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ AMBIENTE



Custodia in plastica

| | |
|---|---|
| Temperatura | -10 °C ÷ +65 °C |
| Lettura temperatura | 0,1° C |
| Precisione temperatura | ±0,5 °C |
| Umidità | 10 % ÷ 100 % |
| Precisione | 2 % ±1 % RH |
| Peso | 650 g |
| Batteria | 4 x 1,5 V AA |

## I002 € 302,40

### IGROMETRO PER LA MISURAZIONE DI UMIDITÀ

DEL LEGNO E MATERIALI DA COSTRUZIONE



| | |
|---|---|
| Temperatura di esercizio | 0 °C - 40 °C |
| Campo di misura | 0 - 80 % |
| Materiali da costruzione | 0 - 50 % |
| Lettura | 0,1 % |
| Precisione | ± (0,5 % n+1) |
| Batteria | 4 x 1,5 V AA |

## F010 € 285,60

### FONOMETRO INTEGRATORE DIGITALE



IEC651 CLASSE II  Custodia in plastica

| | |
|---|---|
| Risposta di frequenze | 31,5 Hz ÷ 8 kHz |
| Campo di misura | 30 dB ÷ 130 dB (A) / 32 dB ÷ 130 dB (C) / 35 dB ÷ 130 dB (Lineare) |
| Lettura | 0,1 dB |
| Funzioni | SL, LN, Leq (livello equivalente) |
| Caratteristiche di rilevamento | Fast, Slow , Max |
| Tempo di misurazione | 0,1 s |
| Display | 10 mm |
| Temperatura di esercizio | -10 °C ÷ 40 °C |
| Peso | 300 g |
| Batterie non incluse | 4 x 1,5 V AAA |

## L014 € 66,64

### LUXMETRO DIGITALE



| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 LUX ÷ 2000 LUX ÷ 20000 LUX ÷ 50000 LUX |
| Risoluzione | 1 LUX |
| Precisione | ± 5 % |
| Batteria | 9 V |

## A005 € 190,40

### ANEMOMETRO DIGITALE



Custodia in plastica

| | |
|---|---|
| **MISURAZIONE VELOCITÀ DELL'ARIA** | |
| Unità di misura | m/s - Km/h - ft/min - Knots |
| Gamma velocità madrino | 0,4 ÷ 30,0 / 1,4 ÷ 108 / 80 ÷ 5910 / 0,8 ÷ 58,3 |
| Lettura | 0,1 |
| Precisione | ± (2 % + 1 cifra) / ± (2 % + 3 cifra) / ± (2 % + 2 cifra) / ± (2 % + 2 cifra) |
| **MISURAZIONE TEMPERATURA** | |
| Campo di misura | 0° C ÷ 60° C / 32° F ÷ 140° F |
| Lettura | 0,1° C / 0.1° F |
| Precisione | 0,5° C / 0.9° F |
| Peso | 325 g |
| Batteria | 9 V non inclusa |

**NON DISPONIBILE**

## MD01 — € 109,09

### CERCAMETALLI

ANALOGICO COMPOSTO DA 2 LED A COLORI CHE MOSTRANO IL TIPO DI METALLO RILEVATO, SENSORE AUDIO, VOLUME REGOLABILE, SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA, DISCO SEMPLICE, BOBINA DI RICERCA IMPERMEABILE, SUPPORTO COMODO PER BRACCIO E INDICATORE STATO BATTERIA



| | |
|---|---|
| **Diametro bobina** | 170 mm |
| **Connettore jack** | 1/4" |
| **Sensibilità** | > 15 cm per una moneta di ø 25 mm |
| **Batteria** | 9 V |
| **Peso** | 1,7 kg |

## C069 — € 101,92

### CONTAGIRI DIGITALE A CONTATTO



Custodia in plastica

| | |
|---|---|
| **Velocità di rotazione** | 2,5 - 9999,9 rpm |
| **Velocità tangenziale** | 0,05 - 999,99 m/min |
| **Lettura** | 0,1 (7,5 - 999,9) rpm |
| **Lettura** | 1 (1000-9999,9) rpm |
| **Precisione** | ± 0,05 % + 1 cifra |
| **Dimensioni** | 190 x 72 x 37 mm |
| **Peso** | 300 g |
| **Batteria** | 4 x 1,5 V AA |

## C067 — € 101,92

### CONTAGIRI DIGITALE OTTICO

CON STRISCE CATADIOTTRICHE



Custodia in plastica

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 2,5 ÷ 9999,9 rpm |
| **Lettura** | 0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm |
| **Lettura** | 1 (1000 ÷ 9999,9) rpm |
| **Distanza d'uso** | da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm |
| **Precisione** | ± 0,05 % della lettura + 1 cifra / ±0.05 % of reading + 1 dgt |
| **Dimensioni** | 170 x 72 x 37 mm |
| **Batteria** | 4 x 1,5V AA |

## C070 — € 142,24

### CONTAGIRI DIGITALE OTTICO E A CONTATTO

CON STRISCE CATADIOTTRICHE



Custodia in plastica

| | |
|---|---|
| **Velocità di rotazione ottica** | 2,5 ÷ 9999,9 rpm |
| **Velocità di rotazione contatto** | 0,05 ÷ 999,9 rpm |
| **Velocità tangenziale** | 0,1 ÷ 999,99 m / min |
| **Lettura** | 0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm |
| **Lettura** | 1 (1000 ÷ 9999,9) rpm |
| **Distanza d'uso** | da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm (con ottico) |
| **Precisione** | ±0,05 % + 1 cifra |
| **Dimensioni** | 220 x 75 x 29 mm |
| **Batteria** | 4 x 1,5V AA |

## V002 — € 1000,16

### MISURATORE DI VIBRAZIONI

COMPLETO DI SONDA MAGNETICA, 2 PUNTALI, SOFTWARE E CAVO USB



| | |
|---|---|
| **Accelerazione** | 0,1 ÷ 400 m/s2 |
| **Velocità** | 0,01 ÷ 40 cm/s |
| **Spostamento** | 0,001 ÷ 4 mm |
| **Equilibratura rpm** | 60 ÷ 99,990 |
| **Frequenza** | 1÷20 kHz |
| **Precisione** | ± 5 % |
| **Batteria** | 4 x 1,5 V AA |

## S004 — € 1377,60

### MISURATORE DI SPESSORI AD ULTRASUONI



Valigetta

| | |
|---|---|
| Risoluzione | 4-digit LCD |
| Campo di misura | 1,0 - 225,0 mm |
| Precisione | ±0,1 mm |
| Dimensioni | 126 x 68 x 23 mm |
| Peso | 170 g |
| Batteria | 2 x 1,5 V AA |

## R008 — € 865,76

### MISURATORE DI RICOPERTURA SU BASI FERROSE E NON FERROSE

SOFTWARE IN DOTAZIONE




Valigetta

| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 1250 µm |
| Divisione | 0,1 µm |
| Precisione | ±3 % µm o/or 2,5 µm |
| Batteria | 3 x 1,5V AAA |

## 0583 — € 82,88

### RIFRATTOMETRO BRIX



Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 80 % Brix |
| Lettura | 1 % Brix |

## 0433 — € 76,05

### RIFRATTOMETRO

BRIX PER CONTROLLO DI OLI EMULSIONABILI



Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 32% Brix |
| Lettura | 0,2% Brix |

## 0312 — € 82,88

### RIFRATTOMETRO TRIVALENTE PER LIQUIDI AUTO



Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Scala per liquidi antigelo E | -50 °C ÷ 0 °C |
| Lettura | 1°C |
| Scala per liquidi antigelo P | -50 °C ÷ 0 °C |
| Lettura | 1°C |
| Scala per liquidi batteria B | 1,10 ÷ 1,40 sg |
| Lettura | 0,01 sg |
| Scala per liquidi tergicristallo C | -40 ÷ 0°C |
| Lettura | 5°C |

## D007/A — € 72,69

### DUROMETRO SHORE "A"

MISURATORE DI DUREZZA PER GOMME MORBIDE, PELLE, FELTRO, CERE




| | |
|---|---|
| Campo di misura | 0 ÷ 100 A |
| Lettura | 2 A |
| Peso | 128 g |

## D001

FERVIplus € 2251,20

### DUROMETRO DA BANCO

MOTORIZZATO, ROCKWELL, BRINELL E VICKERS



Cassa di legno

| | |
|---|---|
| Lettura | 0,5 HR |
| Penetratore a diamante e a sfera | n° 1+1 |
| Incudini piani | n° 2 |
| Incudine a V | n° 1 |
| Blocchetti di taratura | n° 5 (HRC, 3xHRB, HRA) |
| Altezza max del pezzo da misurare | 170 mm |
| Profondità di misurazione | 125 mm |
| Dimensioni durometro | 185 x 465 x 640 mm |
| Forza di misurazione | 588,4 N / 980,7 / 1471 N (60 kgf / 100 kgf / 150 kgf) |
| SCALE DI MISURAZIONE: | |
| HRC | 20 ÷ 70 |
| HRB | 25 ÷ 100 |
| HRA | 20 ÷ 88 |
| Peso | 90 kg |

## D018

FERVIplus € 4312,00

### DUROMETRO DA BANCO ROCKWELL









Cassa di legno

| | |
|---|---|
| Forza di misurazione | 294,2 N / 306,5 N / 588,4 N / 612,9 N / 980,7 N / 1471 N / 1839 N; 30 kgf / 31,25 kgf / 60 kgf / 62,5 kgf / 100 kgf / 150 kgf / 187,5 kgf |
| Penetratore in diamante a cono e piramide | n° 1+1 |
| Penetratore a sfera | n° 3 |
| Incudini piani | n° 2 |
| Incudine a V | n° 1 |
| Blocchetti di taratura | n° 1 Brinell; n° 5 Rockwell; n° 1 Vickers |
| Ingrandimenti | 37,5x - 75x |
| Altezza max del pezzo da misurare | Rockwell: 175 mm; Brinell - Vickers: 145 mm |
| Profondità di misurazione | 160 mm |
| Alimentazione | 230 V - 50 / 60 Hz - 6 W |
| Dimensioni durometro | 525 x 240 x 730h mm |
| SCALE DI MISURAZIONE: | |
| HBS | 4 - 450 |
| HRB | 20 - 100 |
| HRA | 20 - 88 |
| HRC | 20 - 70 |
| HV | 200 - 1000 |
| Peso | 70 kg |

## D011/A — € 126,56

### *DUROMETRO DIGITALE SHORE "A"*

MISURATORE DI DUREZZA PER GOMME MORBIDE, PELLE, FELTRO, CERE



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 0 ÷ 100 A |
| **Lettura** | 0.5 A |

## D011/D — € 126,56

### *DUROMETRO DIGITALE SHORE "D"*

MISURATORE DI DUREZZA PER GOMME DURE E MATERIE PLASTICHE



| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 0 ÷ 100 D |
| **Lettura** | 0.5 D |

## P013 — € 132,16

### *PROVINI IN GOMMA SHORE "A"*

CON DUREZZA VARIABILE DA 26HA A 88HA. PROVINI DI COLORE VIOLA, MARRONE, VERDE, ARANCIONE, ROSSO, GIALLO E GRIGIO. PRECISIONE ±2HA



7 Pz

## S110 — € 364,00

### *SCLEROMETRO*

PER LA MISURAZIONE DI DUREZZA DEI MANUFATTI IN CEMENTO



| | |
|---|---|
| **Energia di percussione** | 2.207 Nm |
| **Tensione molla** | 7.84 N |
| **Corsa** | 75 mm |
| **Peso** | 1,5 kg |

## S111 — € 402,08

### *INCUDINE PER TARATURA SCLEROMETRO*



| | |
|---|---|
| **Peso** | 16 kg |

## R002 — € 2609,60

### *RUGOSIMETRO PORTATILE DIGITALE*

CON TASTATORE PIEZOELETTRICO



Valigetta

| | |
|---|---|
| **Ra** | 0,03 ÷ 6,30 µm |
| **R max** | 0,20 ÷ 25,00 |
| **Rz** | 0,20 ÷ 25,00 |
| **Cut off** | 0,8 mm |
| **Lunghezza di valutazione** | 0,8 mm / 2,4 mm / 4,0 mm |
| **Risoluzione** | 0,01 µm |
| **Dimensioni** | 150 x 33 x 83 mm |
| **Peso** | 490 g |
| **Batteria** | 9 V |

## B031 € 21,95

### BILANCINA DIGITALE DI PRECISIONE TASCABILE

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 100 g |
| Lettura | 0,01 g |
| Tipo di pesatura | g / dwt / tl / ct |
| Peso | 100 g |

## B021 € 17,92

### BILANCINA DIGITALE DI PRECISIONE TASCABILE

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 500 g |
| Lettura | 0,1 g |
| Tipo di pesatura | g / dwt / gn / ct |
| Peso | 100 g |

## B003/5/1 € 32,03

### BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI, FUNZIONE TARA, AUTOSPEGNIMENTO



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 5 kg - 176,4 oz |
| Lettura | 1 g - 0.1 oz |
| Batteria | 2 x 1,5V AA |
| Dimensioni | 170 x 240 x 35 mm |
| Peso | 0,5 kg |

## B018 € 116,48

### BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CON DOPPIO DISPLAY

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI, DOTATA DI BATTERIA 4V 4AH E CARICABATTERIA



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 30 kg |
| Lettura | 10 g |
| Dimensione piatto | 340 x 230 mm |
| Dimensioni | 350 x 330 x 120 mm |
| Alimentazione | 230V 50 Hz |
| Batteria ricaricabile | 4 V 4 Ah |
| Peso | 3,5 kg |

## B004-

### *BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE*

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI DOTATA DI BATTERIA 6V 4 AH E CARICABATTERIE



**0561/B** — **€ 33,38**

***BATTERIA DI RICAMBIO***

| Art. | € | Capacità | Lettura | Peso | Dimensioni bilancia da banco | Dimensioni piatto | Batteria ricaricabile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B004/7 | € 356,16 | 7,5 kg | 0,2 g | 5 kg | 350 x 340 x 105 mm | 335 x 228 mm | 6 V 4 Ah |
| B004/30 | € 356,16 | 30 kg | 1 g | 5 kg | 350 x 340 x 105 mm | 335 x 228 mm | 6 V 4 Ah |

## B004/150 — € 694,40

### *BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE*

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI DOTATA DI BATTERIA 6V 4 AH E CARICABATTERIE




**0561/B** — **€ 33,38**

***BATTERIA DI RICAMBIO***

| | |
|---|---|
| Capacità | 150 kg |
| Lettura | 10 g |
| Peso | 17 kg |
| Batteria ricaricabile | 6 V 4 Ah |

## D012-

### *DINAMOMETRI DIGITALI*

DOTATI DI BATTERIA 6V 10AH E CARICABATTERIE NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI



| Art. | € | Grandezza caratteri | Portata | Lettura | Pesata minima | Carico limite | Peso | Batteria ricaricabile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D012/0100 | € 814,24 | 40 x 20 mm | 1000 kg | 0,200 kg | 0,200 kg | 150% | 14 kg | 6 V 10 Ah |
| D012/0300 | € 965,44 | 40 x 20 mm | 3000 kg | 0,500 kg | 0,500 kg | 150% | 14,5 kg | 6 V 10 Ah |
| D012/0500 | € 1117,76 | 40 x 20 mm | 5000 kg | 1 kg | 1 kg | 150% | 21 kg | 6 V 10 Ah |
| D012/1000 | € 1321,60 | 40 x 20 mm | 10000 kg | 2 kg | 2 kg | 150% | 34 kg | 6 V 10 Ah |


C
M+
TARE
M
ZERO



## BLACK EDITION


pag.307 — Chiavi
pag.308 — Chiavi maschio
pag.309 — Giraviti
pag.311 — Pinze


## CHIAVI


pag.314 — Chiavi a cricchetto
pag.315 — Chiavi fisse
pag.315 — Chiavi combinate
pag.318 — Chiavi poligonali
pag.322 — Chiavi a tubo
pag.323 — Chiavi esagonali
pag.326 — Chiavi torx
pag.327 — Chiavi a bussola
pag.329 — Chiavi per filtro
pag.330 — Chiavi dinamometriche


## CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI


pag.334 — Leve a cricchetto
pag.336 — Chiavi a bussola
pag.349 — Chiavi a bussola ad impatto
pag.357 — Estrattori


## GIRAVITI E RIVETTATRICI


pag.358 — Giraviti a bussola
pag.360 — Giraviti
pag.364 — Giraviti di precisione
pag.366 — Inserti e portainserti
pag.371 — Rivettatrici a leva


## PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE, SCALPELLI


pag.373 — Pinze
pag.377 — Pinze grip e a morsetto
pag.378 — Pinze idrauliche e giratubo
pag.379 — Martelli e mazzuoli
pag.382 — Cacciaspine e scalpelli
pag.385 — Lime
pag.387 — Leve


## CUTTER, SBAVATORI E FORBICI


pag.388 — Cutter
pag.390 — Sbavatori
pag.392 — Seghetti
pag.394 — Forbici e cesoie
pag.395 — Tagliatubo


## ASSORTIMENTI E FISSAGGI


PAG.398 — Punti per fissatrici e chiodatrici
PAG.399 — Assortimenti


## ARREDAMENTO DA OFFICINA


pag.404 — Arredamenti modulari
pag.415 — Banchi da lavoro
pag.417 — Armadietti e contenitori
pag.420 — Bauli


## CARRELI E SERIE DI UTENSILI


pag.421 — Carrelli portautensili
pag.430 — Serie di utensili in termoformati
pag.437 — Valigette con utensili
pag.441 — Cassette e valigette

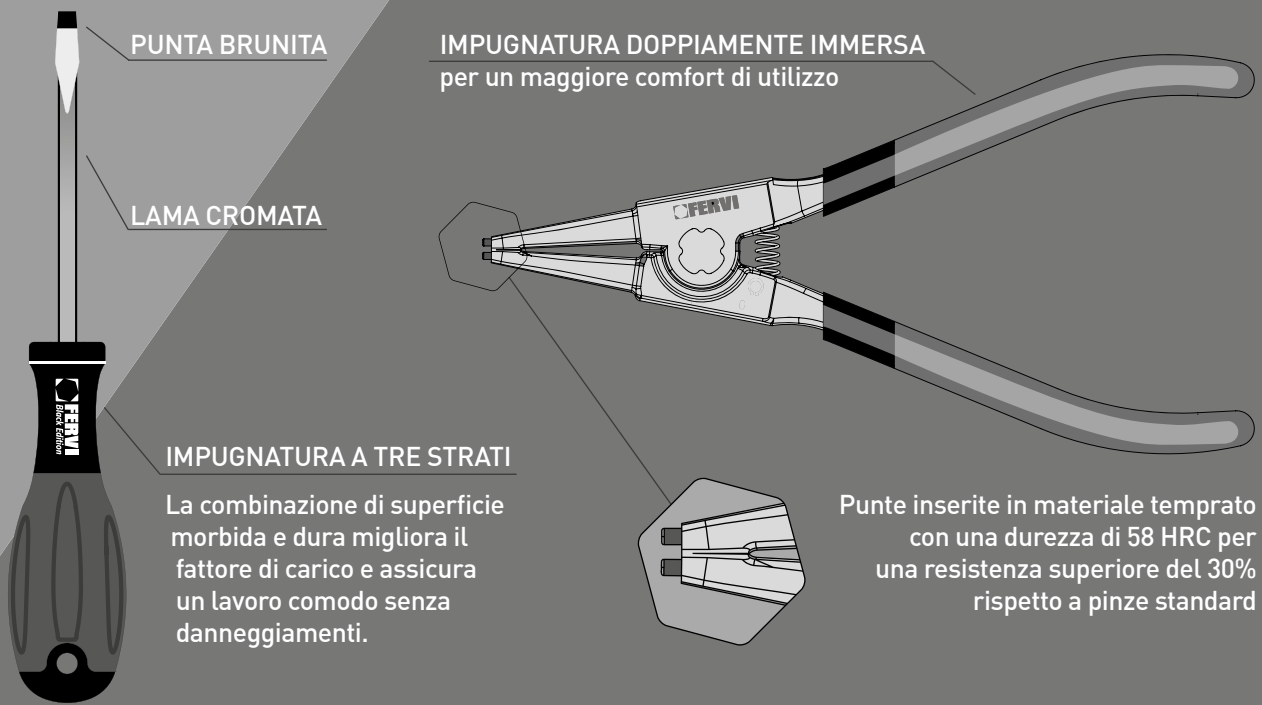
## BLACK EDITION:
## NESSUN COMPROMESSO

### Scopri il made in europe con il miglior rapporto qualità-prezzo

La ricerca dei materiali migliori per ogni lavorazione, lo studio dell'ergonomia per l'impugnatura perfetta, il design innovativo orientato alla sicurezza di chi lavora: scopri la Black Edition Fervi, oltre 100 nuove referenze di altissima gamma, tutte esclusivamente made in Europe, selezionate una ad una per voi, per offrirvi sempre e solo il miglior rapporto qualità-prezzo, grazie ad una scelta mirata, senza compromessi.

# *QUALITÀ MADE IN EUROPE*

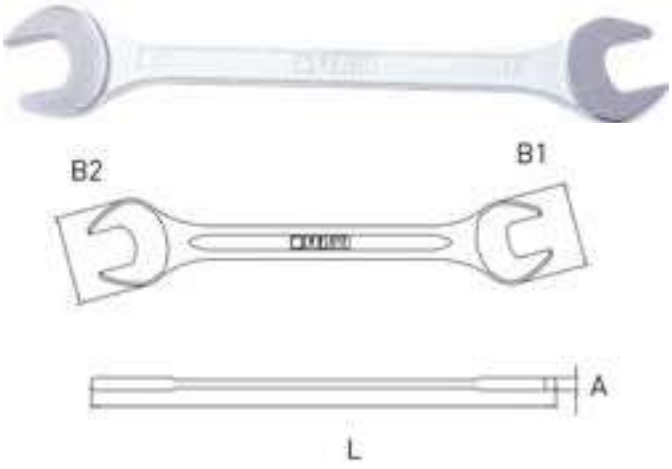
BE



## BE10-

### CHIAVI FISSE

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE




Cr-V Cromata ISO 10102 Appendibile

| Art. | € | Misura | L | A | B1 | B2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE10/0607 | € 2,77 | 6x7 mm | 121 mm | 4,5 mm | 20 mm | 22 mm |
| BE10/0809 | € 3,21 | 8x9 mm | 140 mm | 5 mm | 24 mm | 26 mm |
| BE10/1011 | € 3,73 | 10x11 mm | 159 mm | 6 mm | 28 mm | 30 mm |
| BE10/1213 | € 4,12 | 12x13 mm | 172 mm | 7 mm | 32 mm | 34 mm |
| BE10/1415 | € 4,76 | 14x15 mm | 192 mm | 7,5 mm | 36 mm | 39 mm |
| BE10/1617 | € 5,71 | 16x17 mm | 206 mm | 8,5 mm | 41 mm | 43 mm |
| BE10/1819 | € 6,50 | 18x19 mm | 222 mm | 9 mm | 45 mm | 47 mm |
| BE10/2022 | € 7,84 | 20x22 mm | 232 mm | 10 mm | 51 mm | 53 mm |
| BE10/2123 | € 8,85 | 21x23 mm | 249 mm | 10,5 mm | 51 mm | 57 mm |
| BE10/2426 | € 10,19 | 24x26 mm | 265 mm | 11,5 mm | 57 mm | 64 mm |
| BE10/2528 | € 11,31 | 25x28 mm | 279 mm | 12 mm | 64 mm | 70 mm |
| BE10/3032 | € 13,44 | 30x32 mm | 309 mm | 13,5 mm | 70 mm | 74 mm |

## BE11-

### CHIAVI COMBINATE

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE, PARTE AD ANELLO CON PROFILO ADATTO ANCHE PER DADI E TESTE DANNEGGIATE




Cr-V Cromata ISO 7738 Appendibile

| Art. | € | Misura | L | A | B1 | B2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE11/06 | € 3,28 | 6 mm | 119 mm | 6,5 mm | 11 mm | 20 mm |
| BE11/07 | € 3,36 | 7 mm | 129 mm | 7 mm | 12,5 mm | 22 mm |
| BE11/08 | € 3,73 | 8 mm | 141 mm | 8 mm | 14 mm | 24 mm |
| BE11/09 | € 4,12 | 9 mm | 152 mm | 8,5 mm | 15,5 mm | 26 mm |
| BE11/10 | € 4,17 | 10 mm | 163 mm | 9 mm | 17 mm | 28 mm |
| BE11/11 | € 4,48 | 11 mm | 177 mm | 9,5 mm | 18,5 mm | 30 mm |
| BE11/12 | € 4,28 | 12 mm | 187 mm | 10 mm | 20 mm | 32 mm |
| BE11/13 | € 4,63 | 13 mm | 200 mm | 11 mm | 21,5 mm | 34 mm |
| BE11/14 | € 4,85 | 14 mm | 210 mm | 11,5 mm | 23 mm | 36 mm |
| BE11/15 | € 5,13 | 15 mm | 222 mm | 12 mm | 24,5 mm | 39 mm |
| BE11/16 | € 5,60 | 16 mm | 233 mm | 12,5 mm | 26 mm | 41 mm |
| BE11/17 | € 6,27 | 17 mm | 245 mm | 13 mm | 27,5 mm | 43 mm |
| BE11/18 | € 7,06 | 18 mm | 257 mm | 14 mm | 29 mm | 45 mm |
| BE11/19 | € 8,18 | 19 mm | 268 mm | 14,5 mm | 30,5 mm | 47 mm |
| BE11/20 | € 9,63 | 20 mm | 280 mm | 15 mm | 32,5 mm | 50 mm |
| BE11/21 | € 9,63 | 21 mm | 291 mm | 15,5 mm | 33,5 mm | 51 mm |
| BE11/22 | € 9,97 | 22 mm | 302 mm | 16 mm | 35 mm | 53 mm |
| BE11/23 | € 12,21 | 23 mm | 313 mm | 16 mm | 36,5 mm | 55 mm |
| BE11/24 | € 12,66 | 24 mm | 329 mm | 17,5 mm | 38 mm | 57 mm |
| BE11/25 | € 14,11 | 25 mm | 336 mm | 18 mm | 39,5 mm | 59,5 mm |
| BE11/26 | € 14,45 | 26 mm | 348 mm | 18,5 mm | 41 mm | 61,5 mm |
| BE11/27 | € 16,02 | 27 mm | 360 mm | 19 mm | 42,5 mm | 64 mm |
| BE11/28 | € 17,25 | 28 mm | 371 mm | 19,5 mm | 44 mm | 66 mm |
| BE11/29 | € 18,59 | 29 mm | 382 mm | 20 mm | 45,5 mm | 68 mm |
| BE11/30 | € 19,60 | 30 mm | 394 mm | 20 mm | 47 mm | 70 mm |
| BE11/32 | € 21,06 | 32 mm | 415 mm | 21 mm | 50 mm | 74 mm |

## BE10/08S — € 34,50

### SERIE DI CHIAVI FISSE

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE



8 Pz Cr-V Cromata ISO 10102 Scatola Wrapper

**Misure** 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

## BE10/12S — € 76,05

### SERIE DI CHIAVI FISSE

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE



12 Pz Cr-V Cromata ISO 10102 Scatola Wrapper

**Misure** 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm

## BE11/17S — € 89,60

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE, PARTE AD ANELLO CON PROFILO ADATTO ANCHE PER DADI E TESTE DANNEGGIATE



17 Pz Cr-V Cromata ISO 7738 Scatola Wrapper

**Misure** 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

## BE11/26S — € 230,72

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE, PARTE AD ANELLO CON PROFILO ADATTO ANCHE PER DADI E TESTE DANNEGGIATE



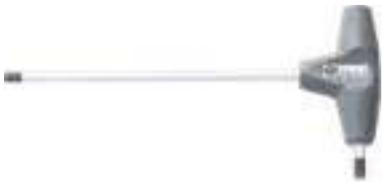
26 Pz Cr-V Cromata ISO 7738 Scatola Wrapper

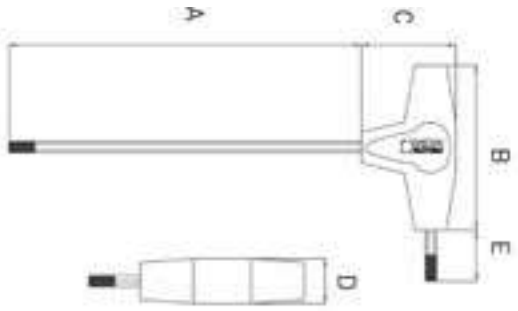
**Misure** 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

## BE20-

### *GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE E IMPUGNATURA A T*

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE






Cr-V Cromata Appendibile

| Art. | € | Misura | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BE20/25 | € 4,07 | 2.5 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE20/30 | € 4,01 | 3 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE20/35 | € 4,22 | 3.5 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE20/40 | € 5,04 | 4 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE20/45 | € 5,32 | 4.5 mm | 150 mm | 70 mm | 40 mm | 21,3 mm | 20 mm |
| BE20/50 | € 5,60 | 5 mm | 150 mm | 70 mm | 40 mm | 21,3 mm | 20 mm |
| BE20/60 | € 6,05 | 6 mm | 150 mm | 70 mm | 40 mm | 21,3 mm | 20 mm |
| BE20/70 | € 8,18 | 7 mm | 175 mm | 90 mm | 50 mm | 28 mm | 25 mm |
| BE20/80 | € 8,29 | 8 mm | 175 mm | 90 mm | 50 mm | 28 mm | 25 mm |
| BE20/10 | € 10,64 | 10 mm | 200 mm | 90 mm | 50 mm | 28 mm | 25 mm |

## BE20/10S — € 60,03

### *SERIE DI GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE E IMPUGNATURA A T*

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE



10 Pz Cr-V Cromata Scatola Wrapper

| Misure | 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm |
|---|---|

## BE21/10S — € 97,10

### *SERIE DI GIRAVITI CON PROFILO TORX E IMPUGNATURA A T*

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE



10 Pz Cr-V Cromata Scatola Wrapper

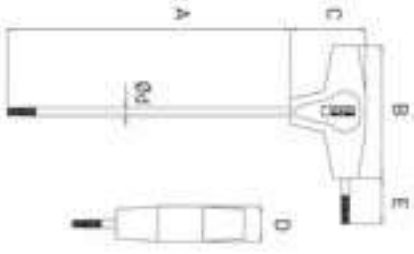
| Misure | T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 |
|---|---|

## BE21-

### *GIRAVITI CON PROFILO TORX E IMPUGNATURA A T*

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE






Cr-V Cromata Appendibile

| Art. | € | Misura | ød | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BE21/06 | € 6,72 | T6 | 3 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/07 | € 6,94 | T7 | 3 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/08 | € 6,94 | T8 | 3 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/09 | € 6,94 | T9 | 3 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/10 | € 6,94 | T10 | 3 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/15 | € 7,73 | T15 | 3,5 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/20 | € 8,40 | T20 | 4 mm | 125 mm | 45 mm | 32 mm | 15,5 mm | 15 mm |
| BE21/25 | € 8,74 | T25 | 4,5 mm | 150 mm | 70 mm | 40 mm | 21,3 mm | 20 mm |
| BE21/27 | € 9,30 | T27 | 5,5 mm | 150 mm | 70 mm | 40 mm | 21,3 mm | 20 mm |
| BE21/30 | € 10,75 | T30 | 6 mm | 150 mm | 70 mm | 40 mm | 21,3 mm | 20 mm |
| BE21/40 | € 11,09 | T40 | 7 mm | 175 mm | 90 mm | 50 mm | 28 mm | 25 mm |
| BE21/45 | € 13,22 | T45 | 8 mm | 175 mm | 90 mm | 50 mm | 28 mm | 25 mm |

## BE22/S9 — € 7,62

### SERIE DI CHIAVI ESAGONALI



9 Pz | Cr-Mo | DIN ISO 2936 | Clip in plastica

| Misure | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
|---|---|

## BE23/S9 — € 21,17

### SERIE DI CHIAVI ESAGONALI CON ESTREMITÀ SFERICA, TIPO LUNGO



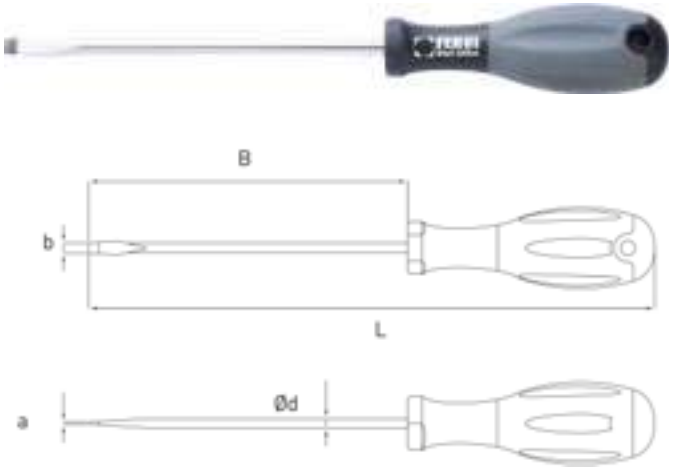
9 Pz | Cr-Mo | DIN ISO 2936 | Clip in plastica

| Misure | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
|---|---|

## BE50-

### GIRAVITI A TAGLIO

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO



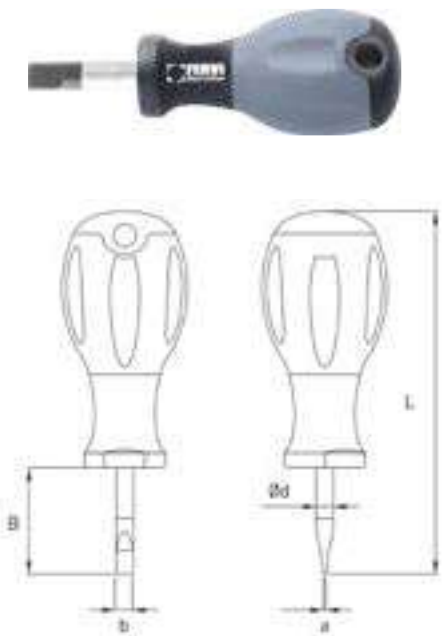

Cr-V | Cromata | ISO 2380-1,2 | Appendibile

| Art. | € | a | b | B | L | ød |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE50/2575 | € 3,58 | 0,4 mm | 2,5 mm | 75 mm | 155 mm | 2,5 mm |
| BE50/3100 | € 4,12 | 0,5 mm | 3 mm | 100 mm | 180 mm | 3 mm |
| BE50/4125 | € 4,95 | 0,8 mm | 4 mm | 125 mm | 215 mm | 4 mm |
| BE50/5515 | € 6,05 | 1 mm | 5,5 mm | 150 mm | 250 mm | 5 mm |
| BE50/6515 | € 7,62 | 1,2 mm | 6,5 mm | 150 mm | 260 mm | 6 mm |
| BE50/8175 | € 8,74 | 1,2 mm | 8 mm | 175 mm | 295 mm | 7 mm |

## BE50-2

### GIRAVITI CORTI A TAGLIO

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO



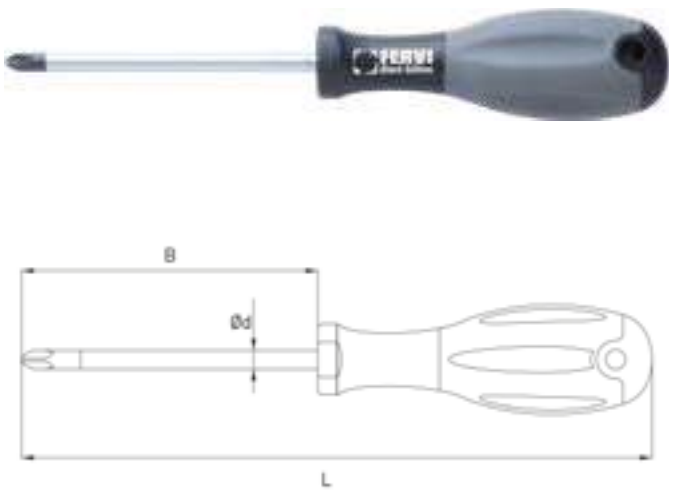

Cr-V | Cromata | ISO 2380-1,2 | Appendibile

| Art. | € | a | b | B | L | ød |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE50/4025 | € 4,12 | 0,8 mm | 4 mm | 25 mm | 85 mm | 4 mm |
| BE50/6525 | € 4,33 | 1,2 mm | 6,5 mm | 25 mm | 85 mm | 6,5 mm |

## BE51-

### GIRAVITI A CROCE (PH)

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO




Cr-V | Cromata | ISO 8764-1,2 | Appendibile

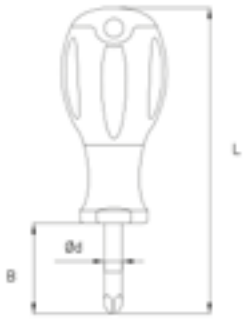
| Art. | € | Misura | B | L | ød |
|---|---|---|---|---|---|
| BE51/0060 | € 3,81 | PH 0 | 60 mm | 140 mm | 3 mm |
| BE51/1080 | € 5,41 | PH 1 | 80 mm | 180 mm | 4,5 mm |
| BE51/2100 | € 7,06 | PH 2 | 100 mm | 210 mm | 6 mm |
| BE51/3150 | € 8,96 | PH 3 | 150 mm | 270 mm | 8 mm |

## BE51/2025 — € 4,28

### GIRAVITE CORTO A CROCE (PH)

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO






Cr-V Cromata ISO 8764-1,2 Appendibile

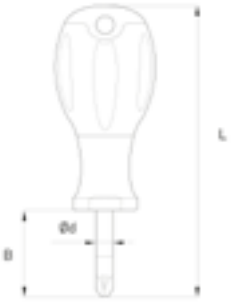
| | |
|---|---|
| Misura | PH 2 |
| B | 25 mm |
| L | 85 mm |
| ød | 6 mm |

## BE52/2025 — € 4,39

### GIRAVITE CORTO A DOPPIA CROCE (PZ)

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO






Cr-V Cromata ISO 8764-1,2 Appendibile

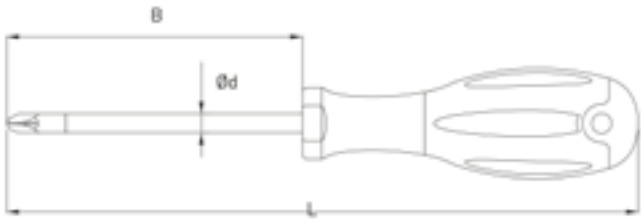
| | |
|---|---|
| Misura | PZ 2 |
| B | 25 mm |
| L | 85 mm |
| ød | 6 mm |

## BE52-

### GIRAVITI A DOPPIA CROCE (PZ)

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO






Cr-V Cromata ISO 8764-1,2 Appendibile

| Art. | € | Misura | B | L | ød |
|---|---|---|---|---|---|
| BE52/0060 | € 3,86 | PZ 0 | 60 mm | 140 mm | 3 mm |
| BE52/1080 | € 5,13 | PZ 1 | 80 mm | 180 mm | 4,5 mm |
| BE52/2100 | € 6,50 | PZ 2 | 100 mm | 210 mm | 6 mm |
| BE52/3150 | € 8,40 | PZ 3 | 150 mm | 270 mm | 8 mm |

BE

## BE53/07S — € 41,89

### SERIE DI GIRAVITI

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO




Cr-V Cromata Scatola Display

| | |
|---|---|
| Giravite a taglio per meccanica | 0,5x3x100 - 0,8x4x125 - 1x5,5x150 - 1,2x6,5x150 |
| Giravite a croce per meccanica | PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 |

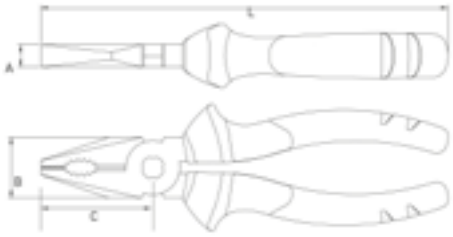


## BE30-

### PINZE UNIVERSALI

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE






Cromata | DIN ISO 5746 | Appendibile

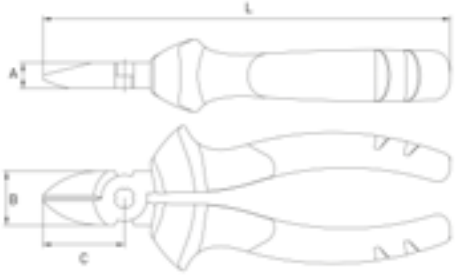
| Art. | € | L | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| BE30/16 | € 15,46 | 160 mm | 9,5 mm | 25 mm | 46 mm |
| BE30/18 | € 16,35 | 180 mm | 10 mm | 27 mm | 50 mm |
| BE30/20 | € 17,14 | 200 mm | 10,5 mm | 29 mm | 54 mm |

## BE31-

### TRONCHESI A TAGLIENTE DIAGONALE

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE






Cromata | DIN ISO 5749 | Appendibile

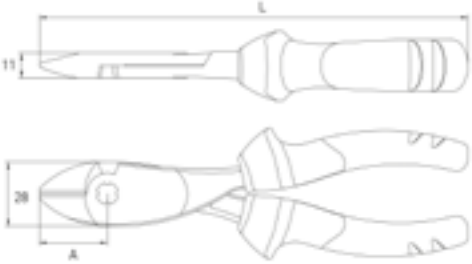
| Art. | € | L | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| BE31/14 | € 13,78 | 140 mm | 9,5 mm | 19 mm | 19 mm |
| BE31/16 | € 15,34 | 160 mm | 10 mm | 21 mm | 20 mm |

## BE32-

### TRONCHESI A GRANDE EFFETTO A TAGLIENTE DIAGONALE

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE






Cromata | DIN ISO 5749 | Appendibile

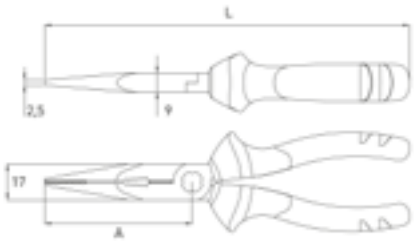
| Art. | € | L | A |
|---|---|---|---|
| BE32/18 | € 16,13 | 180 mm | 30 mm |
| BE32/20 | € 18,93 | 200 mm | 32 mm |

## BE33-

### PINZE A BECCHI LUNGHI DIRITTI CON TAGLIENTE LATERALE E PRESA TUBI

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, SUPERFICIE DI PRESA ZIGRINATA, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE






Cromata | DIN ISO 5745 | Appendibile

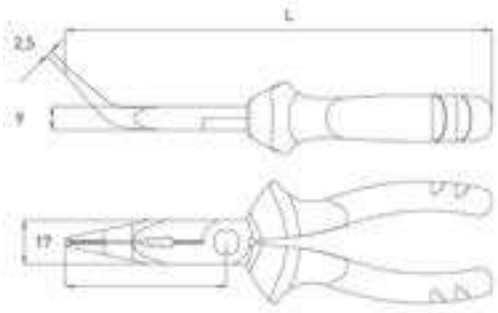
| Art. | € | L | A |
|---|---|---|---|
| BE33/17 | € 16,02 | 170 mm | 70 mm |
| BE33/20 | € 17,47 | 200 mm | 87,5 mm |

## BE34-

### *PINZE A BECCHI LUNGHI PIEGATI CON TAGLIENTE LATERALE E PRESA TUBI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, SUPERFICIE DI PRESA ZIGRINATA, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE






Cromata | DIN ISO 5745 | Appendibile

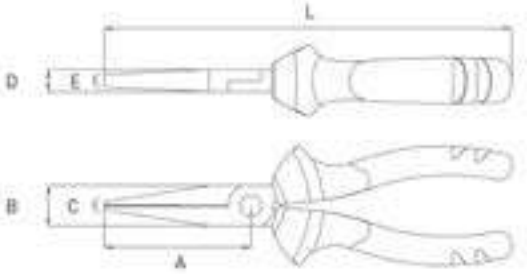
| Art. | € | L | A |
|---|---|---|---|
| BE34/17 | € 16,58 | 170 mm | 63 mm |
| BE34/20 | € 17,92 | 200 mm | 82 mm |

## BE35-

### *PINZE A BECCHI PIATTI LUNGHI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, SUPERFICIE DI PRESA ZIGRINATA, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE






Cromata | DIN ISO 5745 | Appendibile

| Art. | € | L | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BE35/14 | € 12,66 | 140 mm | 48 mm | 15 mm | 2,5 mm | 7,6 mm | 4 mm |
| BE35/16 | € 13,10 | 160 mm | 58 mm | 16 mm | 3 mm | 8,6 mm | 5 mm |

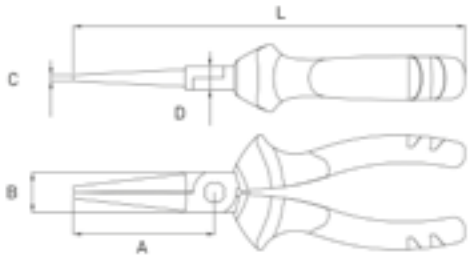
## BE36-

BE

### *PINZE A BECCHI TONDI LUNGHI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE. LA LORO SPECIALE CONFORMAZIONE PERMETTE DI RAGGIUNGERE FILI IN LUOGHI DI DIFFICILE ACCESSO CON MINORE POSSIBILITÀ DI DANNEGGIARLI.






Cromata | DIN ISO 5745 | Appendibile

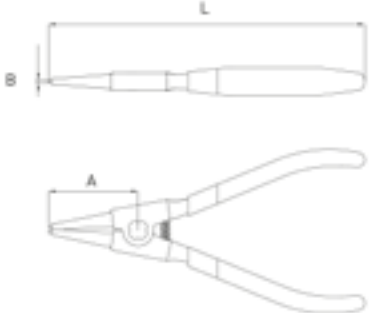
| Art. | € | L | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE36/14 | € 12,54 | 140 mm | 48 mm | 15 mm | 2 mm | 8,6 mm |
| BE36/16 | € 12,99 | 160 mm | 58 mm | 16 mm | 2,5 mm | 9,6 mm |

## BE37-

### *PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI ESTERNI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE





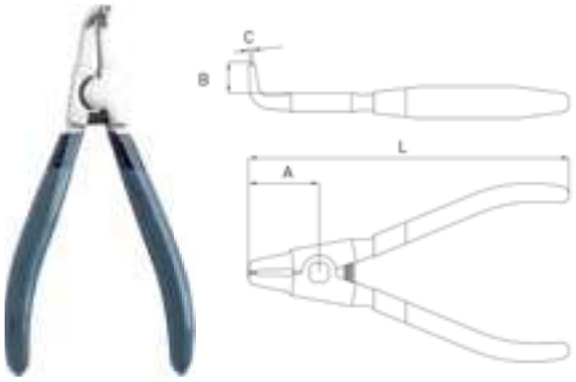

Cr-V | Cromata | DIN 5254A | Appendibile

| Art. | € | L | Anelli elastici | A |
|---|---|---|---|---|
| BE37/01 | € 17,14 | 140 mm | Ø 3 ÷ 10 mm | 40 mm |
| BE37/02 | € 16,80 | 140 mm | Ø 10 ÷ 25 mm | 40 mm |
| BE37/03 | € 17,92 | 180 mm | Ø 19 ÷ 60 mm | 52 mm |
| BE37/04 | € 18,93 | 220 mm | Ø 40 ÷ 100 mm | 63 mm |

## BE38-

### *PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI ESTERNI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE



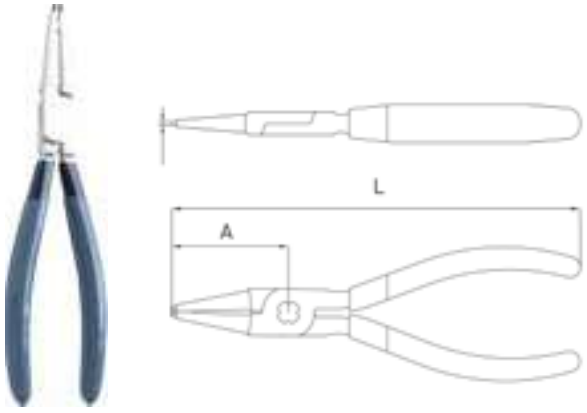

**Cr-V** **Cromata** **DIN 5254B** **Appendibile**

| Art. | € | Misura nominale | L | Anelli elastici | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE38/01 | € 18,03 | 140 mm | 128 mm | Ø 3 ÷ 10 mm | 28,5 mm | 12,5 mm |
| BE38/02 | € 17,14 | 140 mm | 128 mm | Ø 10 ÷ 25 mm | 28,5 mm | 12,5 mm |
| BE38/03 | € 18,48 | 180 mm | 166 mm | Ø 19 ÷ 60 mm | 38 mm | 14 mm |
| BE38/04 | € 20,27 | 220 mm | 201 mm | Ø 40 ÷ 100 mm | 48,5 mm | 14 mm |

## BE39-

### *PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI INTERNI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE



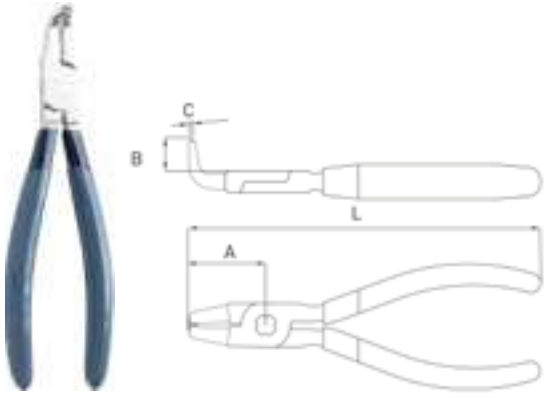

**Cr-V** **Cromata** **DIN 5256C** **Appendibile**

| Art. | € | L | Anelli elastici | A |
|---|---|---|---|---|
| BE39/01 | € 17,25 | 140 mm | Ø 8 ÷ 13 mm | 40 mm |
| BE39/02 | € 17,02 | 140 mm | Ø 12 ÷ 25 mm | 40 mm |
| BE39/03 | € 18,48 | 180 mm | Ø 19 ÷ 60 mm | 52 mm |
| BE39/04 | € 20,50 | 220 mm | Ø 40 ÷ 100 mm | 63 mm |

## BE40-

### *PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI INTERNI*

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE




**Cr-V** **Cromata** **DIN 5256D** **Appendibile**

| Art. | € | Misura nominale | L | Anelli elastici | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BE40/01 | € 17,25 | 140 mm | 128 mm | Ø 8 ÷ 13 mm | 28,5 mm | 12,5 mm |
| BE40/02 | € 16,91 | 140 mm | 128 mm | Ø 12 ÷ 25 mm | 28,5 mm | 12,5 mm |
| BE40/03 | € 17,81 | 180 mm | 166 mm | Ø 19 ÷ 60 mm | 38 mm | 14 mm |
| BE40/04 | € 19,82 | 220 mm | 201 mm | Ø 40 ÷ 100 mm | 48,5 mm | 14 mm |

## 0690-

### CHIAVE COMBINATA CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA



Cr-V Cromata

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0690/08 | € 10,08 | 8 mm |
| 0690/09 | € 10,08 | 9 mm |
| 0690/10 | € 12,54 | 10 mm |
| 0690/11 | € 12,54 | 11 mm |
| 0690/12 | € 12,54 | 12 mm |
| 0690/13 | € 12,54 | 13 mm |
| 0690/14 | € 15,90 | 14 mm |
| 0690/15 | € 15,90 | 15 mm |
| 0690/16 | € 15,90 | 16 mm |
| 0690/17 | € 17,14 | 17 mm |
| 0690/18 | € 18,03 | 18 mm |
| 0690/19 | € 19,26 | 19 mm |

## 0690/07P — € 91,62

### SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA





7 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Pezzi | 7 |
| Misure | 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm |

## 0690/12P — € 146,72

### SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA





12 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Pezzi | 12 |
| Misure | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm |

## 0700-

### CHIAVI A CRICCHETTO



Cr-V Cromata

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0700/08 | € 7,95 | 8 mm | 140 mm |
| 0700/09 | € 8,06 | 9 mm | 150 mm |
| 0700/10 | € 8,18 | 10 mm | 160 mm |
| 0700/11 | € 8,85 | 11 mm | 165 mm |
| 0700/12 | € 9,30 | 12 mm | 172 mm |
| 0700/13 | € 9,86 | 13 mm | 180 mm |
| 0700/14 | € 10,53 | 14 mm | 190 mm |
| 0700/15 | € 11,20 | 15 mm | 220 mm |
| 0700/16 | € 11,98 | 16 mm | 221 mm |
| 0700/17 | € 13,10 | 17 mm | 225 mm |
| 0700/18 | € 13,55 | 18 mm | 238 mm |
| 0700/19 | € 14,00 | 19 mm | 248 mm |

## 0700/07P — € 64,18

### SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO



7 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Misure | 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm |

## 0700/12P — € 115,36

### SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO



12 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Misure | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm |

## 0546 — € 48,72

### SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE



12 Pz | Cr-V | Satinata

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Pezzi | 12 |
| Misure | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm |

## 0544 — € 127,68

### SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE



25 Pz | Cr-V | Satinata

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 32 mm |
| Pezzi | 25 |
| Misure | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm |

## 0201-

### CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO




Cr-V | Cromata | DIN 3110

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0201/06X07 | € 1,84 | 6x7 mm |
| 0201/08X09 | € 2,41 | 8x9 mm |
| 0201/10X11 | € 2,41 | 10x11 mm |
| 0201/12X13 | € 3,46 | 12x13 mm |
| 0201/14X15 | € 3,46 | 14x15 mm |
| 0201/16X17 | € 4,29 | 16x17 mm |
| 0201/18X19 | € 5,21 | 18x19 mm |
| 0201/20X22 | € 5,94 | 20x22 mm |
| 0201/21X23 | € 6,94 | 21x23 mm |
| 0201/24X27 | € 7,50 | 24x27 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0201/25X28 | € 9,41 | 25x28 mm |
| 0201/30X32 | € 9,97 | 30x32 mm |
| 0201/32X36 | € 10,98 | 32x36 mm |
| 0201/34X36 | € 11,76 | 34x36 mm |
| 0201/35X38 | € 12,66 | 35x38 mm |
| 0201/36X41 | € 14,34 | 36x41 mm |
| 0201/41X46 | € 24,42 | 41x46 mm |
| 0201/46X50 | € 32,82 | 46x50 mm |
| 0201/50X55 | € 47,94 | 50x55 mm |
| 0201/55X60 | € 54,66 | 55x60 mm |

## 0200 — € 29,57

### SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO




8 Pz | Cr-V | Cromata | DIN 3110

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm |
| Pezzi | 8 |

## 0201 — € 68,32

### SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO




12 Pz | Cr-V | Cromata | DIN 3110

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 32 mm |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm |
| Pezzi | 12 |

## 0208-

### CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO




Cr-V Cromata DIN 3113

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0208/06 | € 3,46 | 6 mm |
| 0208/07 | € 3,46 | 7 mm |
| 0208/08 | € 3,46 | 8 mm |
| 0208/09 | € 3,46 | 9 mm |
| 0208/10 | € 3,55 | 10 mm |
| 0208/11 | € 3,55 | 11 mm |
| 0208/12 | € 3,55 | 12 mm |
| 0208/13 | € 3,55 | 13 mm |
| 0208/14 | € 5,30 | 14 mm |
| 0208/15 | € 5,30 | 15 mm |
| 0208/16 | € 5,30 | 16 mm |
| 0208/17 | € 5,94 | 17 mm |
| 0208/18 | € 5,94 | 18 mm |
| 0208/19 | € 6,94 | 19 mm |
| 0208/20 | € 8,62 | 20 mm |
| 0208/21 | € 8,62 | 21 mm |
| 0208/22 | € 9,97 | 22 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0208/23 | € 10,42 | 23 mm |
| 0208/24 | € 11,31 | 24 mm |
| 0208/25 | € 11,31 | 25 mm |
| 0208/26 | € 11,31 | 26 mm |
| 0208/27 | € 12,32 | 27 mm |
| 0208/28 | € 12,32 | 28 mm |
| 0208/30 | € 12,32 | 30 mm |
| 0208/32 | € 14,11 | 32 mm |
| 0208/34 | € 15,12 | 34 mm |
| 0208/36 | € 16,02 | 36 mm |
| 0208/38 | € 17,70 | 38 mm |
| 0208/41 | € 22,74 | 41 mm |
| 0208/46 | € 31,14 | 46 mm |
| 0208/50 | € 36,29 | 50 mm |

## 0199 € 48,72

### SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

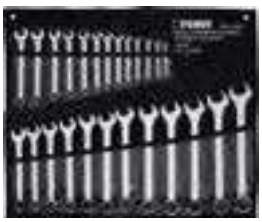


Cr-V Cromata DIN 3113

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Misure | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm |
| Pezzi | 12 |

## 0208 € 116,48

### SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



25 Pz Cr-V Cromata DIN 3113

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 32 mm |
| Misure | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm |
| Pezzi | 25 |

## 0204 CAT. 42 € 148,96

### SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



6 Pz Cr-V Cromata DIN 3113

| | |
|---|---|
| Serie | 34 ÷ 50 |
| Misure | 34-36-38-41-46-50 mm |



## 0199P- CAT. 42

### CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



Cr-V Cromata DIN 3113

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0199P/1/4 | € 2,05 | 1/4" |
| 0199P/5/16 | € 2,24 | 5/16" |
| 0199P/3/8 | € 2,80 | 3/8" |
| 0199P/7/16 | € 2,89 | 7/16" |
| 0199P/1/2 | € 2,89 | 1/2" |
| 0199P/9/16 | € 3,64 | 9/16" |
| 0199P/5/8 | € 4,20 | 5/8" |
| 0199P/11/16 | € 4,39 | 11/16" |
| 0199P/3/4 | € 4,95 | 3/4" |
| 0199P/13/16 | € 5,94 | 13/16" |
| 0199P/7/8 | € 6,50 | 7/8" |
| 0199P/15/16 | € 9,41 | 15/16" |
| 0199P/1 | € 9,86 | 1" |

## 0222-

### CHIAVI FISSE



Cr-V DIN 3110

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0222/06X07 | € 1,27 | 6x7 mm |
| 0222/08X09 | € 1,47 | 8x9 mm |
| 0222/10X11 | € 1,68 | 10x11 mm |
| 0222/12X13 | € 1,89 | 12x13 mm |
| 0222/14X15 | € 2,00 | 14x15 mm |
| 0222/16X17 | € 2,42 | 16x17 mm |
| 0222/18X19 | € 2,73 | 18x19 mm |
| 0222/20X22 | € 3,15 | 20x22 mm |
| 0222/21X23 | € 4,20 | 21x23 mm |
| 0222/24X27 | € 6,94 | 24x27 mm |
| 0222/25X28 | € 6,94 | 25x28 mm |
| 0222/30X32 | € 7,62 | 30x32 mm |



## 0199P € 57,57

### SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



Cr-V Cromata DIN 3113

| | |
|---|---|
| Serie | 1/4" ÷ 1" |
| Misura | 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" |
| Pezzi | 13 |

## 0221 € 15,46

### SERIE CHIAVI FISSE



8 Pz Cr-V DIN 3110

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm |
| Pezzi | 8 |

## 0222 € 37,41

### SERIE CHIAVI FISSE



12 Pz Cr-V DIN 3110

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 32 mm |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm |
| Pezzi | 12 |

## 0224-

### CHIAVI COMBINATE



Cr-V DIN 3113

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0224/06 | € 1,16 | 6 mm |
| 0224/07 | € 1,16 | 7 mm |
| 0224/08 | € 1,16 | 8 mm |
| 0224/09 | € 1,21 | 9 mm |
| 0224/10 | € 1,27 | 10 mm |
| 0224/11 | € 1,55 | 11 mm |
| 0224/12 | € 1,55 | 12 mm |
| 0224/13 | € 1,55 | 13 mm |
| 0224/14 | € 1,92 | 14 mm |
| 0224/15 | € 1,92 | 15 mm |
| 0224/16 | € 1,92 | 16 mm |
| 0224/17 | € 1,92 | 17 mm |
| 0224/18 | € 1,92 | 18 mm |
| 0224/19 | € 3,26 | 19 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0224/20 | € 4,79 | 20 mm |
| 0224/21 | € 5,04 | 21 mm |
| 0224/22 | € 5,04 | 22 mm |
| 0224/23 | € 5,13 | 23 mm |
| 0224/24 | € 5,13 | 24 mm |
| 0224/25 | € 5,60 | 25 mm |
| 0224/26 | € 6,38 | 26 mm |
| 0224/27 | € 7,28 | 27 mm |
| 0224/28 | € 8,62 | 28 mm |
| 0224/30 | € 9,18 | 30 mm |
| 0224/32 | € 10,42 | 32 mm |
| 0224/34 | € 11,31 | 34 mm |
| 0224/36 | € 16,02 | 36 mm |

## 0073 € 16,80

### SERIE CHIAVI COMBINATE

CHROME - VANADIUM




12 Pz Cr-V DIN 3113

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Pezzi | 12 |
| Misure | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm |

## 0223 € 66,30

### SERIE CHIAVI COMBINATE




25 Pz Cr-V DIN 3113

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 32 mm |
| Pezzi | 25 |
| Misure | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm |

## 0476-

### CHIAVI POLIGONALI

CROMATA E LUCIDATA A SPECCHIO



Cr-V Cromata DIN 838

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0476/06X07 | € 2,12 | 6 x 7 mm |
| 0476/08X09 | € 2,31 | 8 x 9 mm |
| 0476/10X11 | € 2,41 | 10 x 11 mm |
| 0476/12X13 | € 2,51 | 12 x 13 mm |
| 0476/14X15 | € 3,08 | 14 x 15 mm |
| 0476/16X17 | € 3,46 | 16 x 17 mm |

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0476/18X19 | € 3,83 | 18 x 19 mm |
| 0476/20X22 | € 5,38 | 20 x 22 mm |
| 0476/21X23 | € 5,82 | 21 x 23 mm |
| 0476/24X27 | € 7,50 | 24 x 27 mm |
| 0476/25X28 | € 8,62 | 25 x 28 mm |
| 0476/30X32 | € 10,42 | 30 x 32 mm |

## 0477 — € 25,98

### SERIE CHIAVI POLIGONALI

6 ÷ 22 mm, CROMATE E LUCIDATE A SPECCHIO



8 Pz | Cr-V | Cromata | DIN 838

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Pezzi | 8 |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm |

## 0476 — € 59,58

### SERIE CHIAVI POLIGONALI

6 ÷ 32 mm CROMATE E LUCIDATE, A SPECCHIO



12 Pz | Cr-V | Cromata | DIN 838

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 32 mm |
| Pezzi | 12 |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm |

## 0895- — CAT. 42

### CHIAVI A FORCHETTA A PERCUSSIONE

DIN133

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0895/24 | € 11,98 | 24 mm |
| 0895/27 | € 12,88 | 27 mm |
| 0895/30 | € 14,34 | 30 mm |
| 0895/32 | € 15,46 | 32 mm |
| 0895/36 | € 18,26 | 36 mm |
| 0895/38 | € 20,50 | 38 mm |
| 0895/41 | € 23,30 | 41 mm |
| 0895/46 | € 26,54 | 46 mm |
| 0895/50 | € 36,29 | 50 mm |
| 0895/55 | € 42,00 | 55 mm |
| 0895/60 | € 50,40 | 60 mm |
| 0895/65 | € 70,90 | 65 mm |
| 0895/70 | € 88,70 | 70 mm |



## 0896- — CAT. 42

### CHIAVI POLIGONALI A PERCUSSIONE

DIN 7444

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0896/24 | € 11,98 | 24 mm |
| 0896/27 | € 12,88 | 27 mm |
| 0896/30 | € 14,34 | 30 mm |
| 0896/32 | € 15,46 | 32 mm |
| 0896/36 | € 18,26 | 36 mm |
| 0896/38 | € 20,50 | 38 mm |
| 0896/41 | € 23,30 | 41 mm |
| 0896/46 | € 26,54 | 46 mm |
| 0896/50 | € 32,70 | 50 mm |
| 0896/55 | € 37,30 | 55 mm |
| 0896/60 | € 45,70 | 60 mm |
| 0896/65 | € 66,30 | 65 mm |
| 0896/70 | € 83,10 | 70 mm |



## 0196-

CAT. 42

### CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

Cr-V Cromata

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0196/10 | € 2,15 | 10 mm |
| 0196/11 | € 2,33 | 11 mm |
| 0196/12 | € 2,52 | 12 mm |
| 0196/13 | € 2,80 | 13 mm |
| 0196/14 | € 2,99 | 14 mm |
| 0196/15 | € 3,27 | 15 mm |
| 0196/16 | € 3,45 | 16 mm |
| 0196/17 | € 3,55 | 17 mm |
| 0196/18 | € 3,83 | 18 mm |
| 0196/19 | € 3,92 | 19 mm |



## 0196

€ 24,42

### SERIE CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



10 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Serie | 10 ÷ 19 mm |
| Misure | 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm |

## 0187

€ 35,50

### SERIE CHIAVI COMBINATE MULTILOCK

SERIE CHIAVI COMBINATE MULTILOCK, ADATTE PER DADI E BULLONI METRICI, A POLLICI, TORX E XZN

8 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| Misure | 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm |
| Misure in pollici | 5/16'' - 3/8'' - 7/16'' - 15/32'' - 1/2'' - 9/16'' - 11/16'' - 3/4'' |
| Misure torx | E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E22 - E24 |
| Misure XZN | M8 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14 - M17 - M19 |



## 0134-

CAT. 42

### CHIAVE POLIGONALE PIATTA

Cr-V DIN 837

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0134/06X07 | € 3,36 | 6 x 7 mm | 100 mm |
| 0134/08X09 | € 3,73 | 8 x 9 mm | 115 mm |
| 0134/10X11 | € 3,92 | 10 x 11 mm | 130 mm |
| 0134/12X13 | € 4,20 | 12 x 13 mm | 145 mm |
| 0134/14X15 | € 4,57 | 14 x 15 mm | 160 mm |
| 0134/16X17 | € 5,04 | 16 x 17 mm | 170 mm |
| 0134/18X19 | € 5,41 | 18 x 19 mm | 185 mm |
| 0134/20X22 | € 6,05 | 20 x 22 mm | 205 mm |



## 0134S

€ 29,57

### SERIE CHIAVI POLIGONALI

DOPPIE DIRITTE



8 Pz Cr-V DIN 837 Scatola

| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Misure | 100 - 6x7 mm, 115 - 8x9 mm, 130 - 10x11 mm, 145 - 12x13 mm, 160 |

## 0614-

### CHIAVI A MEZZALUNA

Cr-V DIN 838

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0614/08X10 | € 4,20 | 8 x 10 mm |
| 0614/10X12 | € 4,55 | 10 x 12 mm |
| 0614/11X13 | € 4,91 | 11 x 13 mm |
| 0614/13X15 | € 5,25 | 13 x 15 mm |
| 0614/14X17 | € 6,27 | 14 x 17 mm |
| 0614/16X18 | € 7,73 | 16 x 18 mm |
| 0614/19X22 | € 8,40 | 19 x 22 mm |



## 0614 CAT. 42 € 42,00

### SERIE CHIAVI A MEZZALUNA



7 Pz Cr-V DIN 838

| | |
|---|---|
| Serie | 8 ÷ 22 mm |
| Misure | 8x10 - 10x12 - 11x13 - 13x15 - 14x17 - 16x18 - 19x22 mm |

## 0541S € 27,10

### SERIE CHIAVI PER RACCORDI

DA 8 mm A 14 mm ESAGONALI, DA 17 mm A 22 mm POLIGONALI



6 Pz Cr-V DIN 3118 Scatola

| | |
|---|---|
| Serie | 8 ÷ 22 mm |
| Pz | 6 |
| Misure | 140 - 8x10 mm, 150 - 9x11 mm, 175 - 11x13 mm, 175 - 12x14 mm, 210 - 17x19 mm, 220 - 19x22 mm |

## 0084-

### CHIAVI INGLESE CROMATE



| Art. | € | Misura | Apertura |
|---|---|---|---|
| 0084/150 | € 5,04 | 6"-150 mm | 18 mm |
| 0084/250 | € 8,85 | 10"- 250 mm | 30 mm |
| 0084/375 | € 25,09 | 15"- 375 mm | 48 mm |

## 0340S CAT. 42 € 54,10

### SERIE CHIAVI A DOPPIA BUSSOLA SNODATE

IDEALI PER SVITARE O AVVITARE DADI E BULLONI SITUATI IN POSIZIONI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE



Cromata Cr-V

| | |
|---|---|
| Serie | 8 ÷ 19 mm |
| Misure | 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm |
| Pezzi | 6 |

## 0442 € 82,10

### SERIE CHIAVI A TUBO ESAGONALI

CROMATE E LUCIDATE A SPECCHIO CON CORPO ESAGONALE




8 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| Misure | 105 - 6x7 mm, 110 - 8x9 mm, 120 - 10x11 mm, 140 - 12x13 mm, 145 - 14x15 mm, 155 - 16x17 mm, 165 - 18x19 mm, 170 - 20x22 mm |

## 0442-

### CHIAVI A TUBO ESAGONALI

CROMATA E LUCIDATA A SPECCHIO CON CORPO ESAGONALE

Cr-V

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0442/06X07 | € 6,27 | 6 x 7 mm | 105 mm |
| 0442/08X09 | € 6,72 | 8 x 9 mm | 110 mm |
| 0442/10X11 | € 7,28 | 10 x 11 mm | 120 mm |
| 0442/12X13 | € 8,18 | 12 x 13 mm | 140 mm |
| 0442/14X15 | € 9,18 | 14 x 15 mm | 145 mm |
| 0442/16X17 | € 10,42 | 16 x 17 mm | 155 mm |
| 0442/18X19 | € 12,77 | 18 x 19 mm | 165 mm |
| 0442/20X22 | € 16,02 | 20 x 22 mm | 170 mm |



## 0540-

### CHIAVI A TUBO

ESAGONALI TIPO LEGGERO

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0540/06X07 | € 1,96 | 6 x 7 mm | 110 mm |
| 0540/08X09 | € 2,07 | 8 x 9 mm | 120 mm |
| 0540/10X11 | € 2,11 | 10 x 11 mm | 125 mm |
| 0540/12X13 | € 2,24 | 12 x 13 mm | 135 mm |
| 0540/14X15 | € 2,39 | 14 x 15 mm | 135 mm |
| 0540/16X17 | € 2,80 | 16 x 17 mm | 150 mm |
| 0540/18X19 | € 3,15 | 18 x 19 mm | 160 mm |
| 0540/20X22 | € 3,51 | 20 x 22 mm | 170 mm |



## 0540S — € 17,14

### SERIE DI CHIAVI A TUBO

8 PZ, TIPO LEGGERO, CON SPINA DI MANOVRA A 3 DIAMETRI



| | |
|---|---|
| Serie | 6 ÷ 22 mm |
| Misure | 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm |

## 0540/3 — € 2,80

### SPINA DI MANOVRA

A 3 DIAMETRI PER CHIAVI A TUBO



Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 165 mm |
| ø | 9,5 - 7,5 - 6 mm |

## 0266 — € 1,46

### CHIAVE PER BOMBOLA GAS

CROMATA



8 Pz

| | |
|---|---|
| Misura | 25 mm |



## 0215x

### SERIE CHIAVI ESAGONALI LUNGHE CON PUNTA SFERICA



9 Pz | Cr-V | Satinata

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0215 | € 10,98 | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 |
| 0215P | € 10,98 | 1/16" 5/64" 3/32" 1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" |

## 0558/EM — CAT. 42 — € 16,24

### SERIE CHIAVI ESAGONALI CON PUNTA DIAMANTATA

LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



8 Pz | Cr-V S2 | Appendibile

| | |
|---|---|
| Misure | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm |

## 0558/EP — CAT. 42 — € 16,24

### SERIE CHIAVI ESAGONALI CON PUNTA DIAMANTATA

LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



9 Pz | Cr-V S2 | Appendibile

| | |
|---|---|
| Misure | 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32& |

## 0558/GE — CAT. 42 — € 12,88

### SERIE CHIAVI ESAGONALI

CON TESTA A GIRAVITE PH O TAGLIO, CON MANICO MULTIUSO UTILIZZABILE SIA COME IMPUGNATURA A T CHE COME ESTENSIONE DELLA CHIAVE.



8 Pz | Cr-V | Nero opaco | Blister

| | |
|---|---|
| Misure | 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
| Giravite a croce per meccanica | PH0 (3mm) - PH1 (4mm) - PH2 (5mm) |
| Giravite a taglio per meccanica | 6mm |

## 0545/EF — CAT. 42 — € 30,35

### SERIE CHIAVI ESAGONALI COLORATE



9 Pz | Mo-V | Blister

| | |
|---|---|
| Misure | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |

## 0856-

### CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA



Cr-V

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| 0856/02 | € 2,33 | 2x100 mm |
| 0856/02.5 | € 2,33 | 2,5x100 mm |
| 0856/03 | € 2,43 | 3x100 mm |
| 0856/04 | € 2,61 | 4x100 mm |
| 0856/05 | € 3,64 | 5x150 mm |
| 0856/06 | € 4,01 | 6x150 mm |
| 0856/08 | € 5,60 | 8x200 mm |
| 0856/10 | € 5,82 | 10x200 mm |

## C856-

CAT. 42

### CHIAVI ESAGONALI CON MANICO IN PLASTICA



Cr-V Fosfatata

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| C856/02.5 | € 3,73 | 2.5 mm |
| C856/03 | € 3,73 | 3 mm |
| C856/04 | € 3,92 | 4 mm |
| C856/05 | € 4,20 | 5 mm |
| C856/06 | € 5,94 | 6 mm |
| C856/08 | € 6,50 | 8 mm |
| C856/10 | € 8,96 | 10 mm |

## 0400

€ 61,60

### SERIE CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"

CON ASTA SCORREVOLE CHE LE RENDE VERSATILI ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE



7 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| Misure | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |

## 0400-

### CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"

CON ASTA SCORREVOLE CHE LA RENDE VERSATILE ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE



Cr-V

| Art. | € | Misura | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 0400/02 | € 8,06 | 2 mm | 125 x 65 mm |
| 0400/025 | € 8,06 | 2,5 mm | 125 x 65 mm |
| 0400/03 | € 8,06 | 3 mm | 125 x 65 mm |
| 0400/035 | € 8,06 | 3,5 mm | 125 x 65 mm |
| 0400/04 | € 8,62 | 4 mm | 180 x 90 mm |
| 0400/045 | € 8,62 | 4,5 mm | 180 x 90 mm |
| 0400/05 | € 8,62 | 5 mm | 180 x 90 mm |

| Art. | € | Misura | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 0400/06 | € 9,07 | 6 mm | 210 x 105 mm |
| 0400/07 | € 9,07 | 7 mm | 250 x 105 mm |
| 0400/08 | € 10,42 | 8 mm | 250 x 125 mm |
| 0400/09 | € 12,66 | 9 mm | 300 x 145 mm |
| 0400/10 | € 12,66 | 10 mm | 300 x 145 mm |
| 0400/12 | € 17,92 | 12 mm | 320 x 165 mm |
| 0400/14 | € 22,96 | 14 mm | 340 x 170 mm |

## 0190 — € 69,10

### SERIE CHIAVI ESAGONALI A T SPEEDY

CON PRATICA IMPUGNATURA GIREVOLE "SPEEDY" PER UNA MAGGIORE VELOCITA' DI UTILIZZO



7 Pz

| | |
|---|---|
| Serie | 2 ÷ 10 mm |
| Misure | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |

## 0269 — € 5,13

### SERIE CHIAVI ESAGONALI



9 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Misure | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |

## 0090-

### CHIAVI MASCHIO ESAGONALI

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL 6 MM, CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 8 MM




Cr-V  Zincata  DIN 911

| Art. | € | L1 | L2 |
|---|---|---|---|
| 0090/015 | € 0,59 | 45 mm | 14 mm |
| 0090/02 | € 0,59 | 50 mm | 16 mm |
| 0090/025 | € 0,59 | 56 mm | 18 mm |
| 0090/03 | € 0,64 | 63 mm | 20 mm |
| 0090/04 | € 0,64 | 70 mm | 25 mm |
| 0090/05 | € 0,96 | 80 mm | 28 mm |
| 0090/06 | € 1,16 | 90 mm | 32 mm |

| Art. | € | L1 | L2 |
|---|---|---|---|
| 0090/08 | € 1,74 | 100 mm | 36 mm |
| 0090/10 | € 2,12 | 112 mm | 40 mm |
| 0090/12 | € 3,26 | 125 mm | 45 mm |
| 0090/14 | € 4,63 | 140 mm | 56 mm |
| 0090/17 | € 6,05 | 160 mm | 63 mm |
| 0090/19 | € 9,74 | 180 mm | 70 mm |

## 0090 — € 2,61

### SERIE CHIAVI ESAGONALI



10 Pz

| | |
|---|---|
| Misure | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5- 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |

## 0220 — € 12,99

### SERIE CHIAVI TORX LUNGHE

CON FORO DI GUIDA



9 Pz  Cr-V  Satinata

| | |
|---|---|
| Misure | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 |

## 0545/TF — CAT. 42 — € 32,70

### SERIE CHIAVI TORX COLORATE



9 Pz | Mo-V | Blister

| Misure | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 |
|---|---|

## 0210 — € 4,18

### SERIE CHIAVI TORX



8 Pz

| Misure | T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |
|---|---|

## 0558/TX — CAT. 42 — € 16,24

### SERIE CHIAVI TORX CON PUNTA DIAMANTATA

LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



8 Pz | Cr-V S2 | Appendibile

| Misure | T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |
|---|---|

## 0855-

### CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA



Cr-V

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| 0855/T10 | € 2,33 | T10x100 mm |
| 0855/T15 | € 2,33 | T15x100 mm |
| 0855/T20 | € 2,61 | T20x100 mm |
| 0855/T25 | € 3,08 | T25x100 mm |
| 0855/T30 | € 3,64 | T30x150 mm |
| 0855/T40 | € 4,67 | T40x150 mm |



## C855-

CAT. 42

### CHIAVI TORX CON MANICO IN PLASTICA



Cr-V Fosfatata

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| C855/T10 | € 3,73 | T10 |
| C855/T15 | € 3,73 | T15 |
| C855/T20 | € 4,20 | T20 |
| C855/T25 | € 4,95 | T25 |
| C855/T27 | € 4,95 | T27 |
| C855/T30 | € 5,94 | T30 |
| C855/T40 | € 7,50 | T40 |
| C855/T50 | € 8,85 | T50 |

## 0405

€ 62,38

### SERIE CHIAVI TORX MASCHIO A "T"

CON ASTA SCORREVOLE CHE LE RENDE VERSATILI ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE



7 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| Misure | T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30 |

## 0405-

### CHIAVE TORX MASCHIO A "T"

CON ASTA SCORREVOLE CHE LA RENDE VERSATILE ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE



Cr-V

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| 0405/T06 | € 9,18 | 125 x 65 mm |
| 0405/T07 | € 9,18 | 125 x 65 mm |
| 0405/T08 | € 9,18 | 125 x 65 mm |
| 0405/T09 | € 9,18 | 125 x 65 mm |
| 0405/T10 | € 9,18 | 125 x 65 mm |
| 0405/T15 | € 9,18 | 125 x 65 mm |
| 0405/T20 | € 9,18 | 125 x 65 mm |

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| 0405/T25 | € 9,41 | 180 x 90 mm |
| 0405/T27 | € 9,41 | 180 x 90 mm |
| 0405/T30 | € 9,41 | 180 x 90 mm |
| 0405/T40 | € 11,31 | 210 x 105 mm |
| 0405/T45 | € 12,32 | 210 x 105 mm |
| 0405/T50 | € 13,22 | 210 x 105 mm |

## 0359-

CAT. 42

### CHIAVE CANDELA



Cr-V Sacco di plastica

| Art. | € | Misura | Lunghezza | Lunghezza manico |
|---|---|---|---|---|
| 0359/14L | € 21,50 | 14 mm | 530 mm | 200 mm |
| 0359/16L | € 21,50 | 16 mm | 530 mm | 200 mm |
| 0359/21L | € 23,30 | 20,8 mm | 530 mm | 200 mm |
| 0359/16 | € 17,70 | 16 mm | 275 mm | 200 mm |

## 007x

### CHIAVE PER CANDELA

DIN 899

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0078 | € 6,50 | 20,8 | 500 mm |
| 0079 | € 6,50 | 16 mm | 510 mm |



## C245-

### CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE PROFONDA

Cr-V Satinata

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| C245/06 | € 13,10 | 6 mm | 320 mm |
| C245/07 | € 13,10 | 7 mm | 320 mm |
| C245/08 | € 13,10 | 8 mm | 320 mm |
| C245/09 | € 13,10 | 9 mm | 320 mm |
| C245/10 | € 13,55 | 10 mm | 320 mm |
| C245/11 | € 13,55 | 11 mm | 320 mm |
| C245/12 | € 14,00 | 12 mm | 320 mm |
| C245/13 | € 14,00 | 13 mm | 320 mm |
| C245/14 | € 14,90 | 14 mm | 320 mm |
| C245/17 | € 17,25 | 17 mm | 320 mm |
| C245/19 | € 21,50 | 19 mm | 320 mm |



## C395-

### CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA MAGNETICA

Cr-V

| Art. | € | Esagono | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| C395/06 | € 16,35 | 6 mm | 390 mm |
| C395/07 | € 16,35 | 7 mm | 390 mm |
| C395/08 | € 16,35 | 8 mm | 390 mm |
| C395/09 | € 16,35 | 9 mm | 390 mm |
| C395/10 | € 18,48 | 10 mm | 500 mm |
| C395/11 | € 18,48 | 11 mm | 500 mm |
| C395/12 | € 18,48 | 12 mm | 500 mm |
| C395/13 | € 19,38 | 13 mm | 500 mm |
| C395/14 | € 19,38 | 14 mm | 500 mm |
| C395/15 | € 21,95 | 15 mm | 500 mm |
| C395/16 | € 21,95 | 16 mm | 500 mm |
| C395/17 | € 21,95 | 17 mm | 500 mm |
| C395/18 | € 22,85 | 18 mm | 500 mm |
| C395/19 | € 24,30 | 19 mm | 500 mm |





## C391-

### CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA

PER SERVIZIO GRAVOSO

Cr-V

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| C391/06 | € 18,70 | 6 mm | 395 mm |
| C391/07 | € 18,70 | 7 mm | 395 mm |
| C391/08 | € 18,70 | 8 mm | 395 mm |
| C391/09 | € 18,70 | 9 mm | 400 mm |
| C391/10 | € 20,50 | 10 mm | 400 mm |
| C391/11 | € 20,50 | 11 mm | 400 mm |
| C391/12 | € 20,50 | 12 mm | 400 mm |
| C391/13 | € 22,40 | 13 mm | 432 mm |
| C391/14 | € 22,40 | 14 mm | 432 mm |
| C391/15 | € 27,10 | 15 mm | 450 mm |
| C391/16 | € 27,10 | 16 mm | 450 mm |
| C391/17 | € 27,10 | 17 mm | 450 mm |
| C391/18 | € 27,10 | 18 mm | 450 mm |
| C391/19 | € 29,90 | 19 mm | 500 mm |



## 0352-

### CHIAVE FILTRO A NASTRO



| Art. | € | Diametro massimo filtro | Nastro |
|---|---|---|---|
| 0352/01 | € 18,48 | 180 mm | 700 mm |
| 0352/02 | € 20,05 | 250 mm | 900 mm |

## 0357-

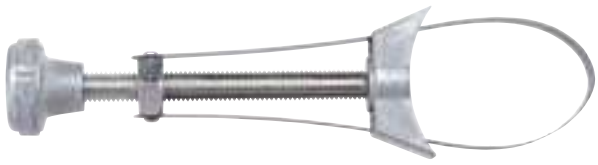
### CHIAVE PER FILTRO A NASTRO REGOLABILE IN ACCIAIO



| Art. | € | Nastro |
|---|---|---|
| 0357/01 | € 21,28 | 180 mm |
| 0357/02 | € 23,18 | 200 mm |

## 0076 € 4,20

### CHIAVE FILTRO A NASTRO



## 0077 € 5,60

### CHIAVE FILTRO A CATENA



## 0018/15 € 59,58

### SERIE CHIAVI PER FILTRI OLIO

UTILI PER LO SMONTAGGIO DEI FILTRI DELL'OLIO DI MOLTE AUTOVETTURE.
ADATTATORE DA 3/8" MASCHIO E 1/2" FEMMINA INCLUSO NEL SET.



15 Pz 3/8" Acciaio al carbonio Valigetta in plastica

| | |
|---|---|
| Misure (ø mm - lati) | 65 mm - 14, 65/67 mm – 14, 68 mm - 14, 74 mm - 15, 74/76 mm - 15, 75/77 mm - 15, 76 mm - 14, 76 mm - 30, 80 mm - 15, 80/82 mm - 15, 90 mm -15, 93 mm -15, 93 mm - 36, 100 mm – 15 |
| Attacco adattatore | 1/2" (F) 3/8" (M) |

## 0018/30 € 132,16

### SERIE CHIAVI PER FILTRI OLIO

UTILI PER LO SMONTAGGIO DEI FILTRI DELL'OLIO DI MOLTE AUTOVETTURE.
ADATTATORE DA 3/8" MASCHIO E 1/2" FEMMINA E CHIAVE A 3 GRIFFE INCLUSI NEL SET.



28 Pz 3/8" Acciaio al carbonio Valigetta in plastica

| | |
|---|---|
| Misure (ø mm - lati) | 65 mm - 14, 65/67 mm - 14, 66 mm - 6, 68 mm - 14, 73 mm - 14, 74 mm - 15, 74/76 mm - 15, 75/77 mm - 15, 76 mm - 8, 76 mm - 12, 76 mm - 14, 76 mm - 30, 78 mm - 15, 80 mm - 15, 80/82 mm – 15, 86 mm - 16, 86 mm -18, 90 mm-15, 92 mm - 10, 93 mm - 1593 mm - 36, 93 mm - 45, 95 mm - 15, 96 mm - 18, 100 mm - 15, 106 mm - 15, 108 mm - 15, 108 mm - 18 |
| Attacco adattatore | 1/2" (F) 3/8" (M) |
| Chiave a 3 griffe | 65 ÷ 120 mm |

## 0080 — € 8,62

### CHIAVE A CROCE

ATTACCO MASCHIO DA 1/2"



DIN 899 · Acciaio zincato

| | |
|---|---|
| Misure | 17 - 19 - 21 mm |
| Dimensioni | 381 x 16 mm |

## 0426-

### CHIAVE A CROCE

PER AUTOCARRO LEGGERO, CON BUSSOLE FISSE ESAGONALI E ATTACCO MASCHIO DA 3/4"



Acciaio zincato

| Art. | € | Misure | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 0426/30 | € 31,14 | 24 - 27 - 30 mm | 550 x 20 mm |
| 0426/32 | € 39,42 | 24 - 27 - 32 mm | 700 x 22 mm |

## 0451 — € 33,26

### CHIAVE A CROCE SMONTABILE

COMPOSTA DA 2 BUSSOLE ESAGONALI A 4 MISURE, LEVA E MANICO ROTANTE.



Cr-V · 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure bussole | 17 - 19 - 21 - 23 mm |
| Dimensioni leva | ø15 x 400 mm |
| Lunghezza manico | 330 mm |

## 0806/200 — € 412,16

### CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE, LETTURA DI COPPIA E ANGOLO

PERMETTE SERRAGGI IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO E UNA DIAGNOSTICA LUMINOSA E SONORA DELLO STATO COPPIA/ANGOLO.

1/2" · Valigetta in plastica

| | |
|---|---|
| SCALE DI MISURAZIONE: | Nm / kgm / lbft / lbin |
| Capacità | 20 ÷ 200 Nm |
| Lettura | 0,1 Nm |
| Precisione | ±2%, 10% @ 200 Nm |
| Angolo di misurazione | 0 ÷ 360° |
| Precisione angolo | ±1% |
| Modalità operativa | Peak / Track |
| Memorie coppia - angolo | 5 |
| Lunghezza | 605 mm |
| Batteria | 4x 1,5 V AAA |
| Peso | 1,5 kg |



## 0270 — € 252,00

### CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE PER GOMMISTI

DISPLAY SUL FIANCO PER LEGGERE MEGLIO LA FORZA DI SERRAGGIO. INDICAZIONE SONORA E LUMINOSA DELLA COPPIA DI SERRAGGIO OTTENUTA.

1/2" · Valigetta

| | |
|---|---|
| SCALE DI MISURAZIONE: | Nm |
| Coppie di serraggio preimpostate | 90, 110, 135, 160, 190 Nm |
| Precisione | 0.1 Nm |
| Numero dei LED | 3 |
| Attacco quadro | 1/2" |
| Denti | 36 |
| Temperatura di esercizio | 0°C; ÷ 50°C; (31°F; ÷ 122°F;) |
| Autospegnimento | 80" |
| Batterie non incluse | 3 x AAA |
| Autonomia | 110 h |
| Peso | 1.75 kg |



## 0809-

### CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE

CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE. PERMETTE SERRAGGI IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO E UNA DIAGNOSTICA LUMINOSA E SONORA DELLO STATO DELLA COPPIA.



Valigetta in plastica

| Art. | € | SCALE DI MISURAZIONE: | Capacità | Lettura | Precisione | Modalità operativa | Memorie | Attacco quadro | Lunghezza | Batteria | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0809/030 | € 98,00 | Nm / kgf-cm / lbf-ft / lbf-in | 6 ÷ 30 Nm | 0,01 Nm | ±4% | Peak / Track | 50 | 1/4" | 200 mm | 2 x 3 V CR2032 | 0,26 kg |
| 0809/080 | € 104,50 | Nm / kgf-m / lbf-ft / lbf-in | 16 ÷ 80 Nm | 0,1 Nm | ±3% | Peak / Track | 50 | 3/8" | 230 mm | 2 x 3 V CR2032 | 0,45 kg |
| 0809/100 | € 110,10 | Nm / kgf-m / lbf-ft / lbf-in | 20 ÷ 100 Nm | 0,1 Nm | ±2% | Peak / Track | 50 | 1/2" | 275 mm | 2 x 3 V CR2032 | 0,68 kg |

## 0806/020 € 100,80

### CACCIAVITE DINAMOMETRICO DIGITALE

PERMETTE SERRAGGIO IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO, DIAGNOSTICA SONORA E A VIBRAZIONE DELLA COPPIA RAGGIUNTA PREIMPOSTATA



| | |
|---|---|
| SCALE DI MISURAZIONE: | Nm / lbft / lbin |
| Capacità | 0 ÷ 20 Nm |
| Lettura | 0,01 Nm |
| Precisione | ±2% |
| Modalità operativa | Peak / Track |
| Autospegnimento | 5 min. |
| Attacco esagonale | 1/4" |
| Lunghezza | 175 mm |
| Batteria | 2 x 1,5 V AAA |
| Peso | 0,25 kg |

## 0268 € 86,24

### CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE





1/2" Valigetta in plastica

| | |
|---|---|
| SCALE DI MISURAZIONE: | Nm / kgm / kgcm / lbft / lbin |
| Capacità | 40 ÷ 200 Nm |
| Lettura | 0,1 Nm |
| Modalità operativa | Peak / Track |
| Memorie | 50 |
| Precisione | ±2% |
| Dimensioni | 75 x 44 mm |
| Batteria | 1 x CR2032 |
| Peso | 0,25 kg |

## 0137 € 56,45

### CHIAVE DINAMOMETRICA



Cr-V

| | |
|---|---|
| Attacco quadro | 1/2" - 3/8" |
| Capacità | 28 ÷ 210 Nm |
| Prolunga | 120 mm |

## 0815/100 — CAT. 42

### CHIAVE DINAMOMETRICA




Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Capacità | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|
| 0815/100 | € 148,96 | 3/8" | 20 ÷ 100 Nm | 460 mm |
| 0815/200 | € 196,00 | 1/2" | 40 ÷ 200 Nm | 515 mm |
| 0815/800 | € 680,96 | 3/4" | 100 ÷ 800 Nm | 1100 mm |

## 0803- — CAT. 42

### CHIAVI DINAMOMETRICHE




Cr-V

| Art. | € | Capacità | Lunghezza | Attacco | Precisione |
|---|---|---|---|---|---|
| 0803/110 | € 127,68 | 20 - 110 Nm | 380 mm | 3/8" | ±4% |
| 0803/210 | € 183,68 | 40 - 210 Nm | 535 mm | 1/2" | ±4% |
| 0803/700 | € 596,96 | 140 - 700 Nm | 1085 mm | 3/4" | ±4% |

## 0803/S210 — € 293,44

### CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET




11 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Capacità | 40 ÷ 210 Nm |
| Precisione | ±4% |
| Chiavi | 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm |
| Attacco chiavi | 14 x 18 mm |
| Testa reversibile | 1/2" |

## 0803/S080

€ 199,36

### CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET



8 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Capacità | 15 ÷ 80 Nm |
| Precisione | ±4% |
| Chiavi | 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 mm |
| Attacco chiavi | 14x 18 mm |
| Testa reversibile | 3/8" |

## 0329

€ 157,92

### MOLTIPLICATORE DI FORZA

SMONTARUOTE PER AUTOCARRO.



Valigetta in plastica

| | |
|---|---|
| Bussole da 1" | 32 - 33 mm |
| Rapporto | 1:60 |
| Forza massima | 3200 Nm |
| Forza di lavoro | 1200 Nm |
| Peso | 8,3 kg |

## 0360

€ 71,90

### MOLTIPLICATORE DI FORZA

SMONTARUOTE PER AUTOCARRO, FORNITO IN VALIGETTA DI PLASTICA



Valigetta in plastica

| | |
|---|---|
| Bussole da 1" | 32 - 33 mm |
| Rapporto | 1 : 56 |
| Forza massima | 3000 Nm |
| Forza di lavoro | 1000 Nm |
| Peso | 7,1 kg |

## CN450N0/0 — € 42,00

### CRICCHETTO REVERSIBILE A CAMBIO RAPIDO 3 IN 1

CON ATTACCO QUADRO DA 1/2", 3/8" E 1/4", FACILE DA SOSTITUIRE, AFFIDABILE E ROBUSTO



Cr-V & Cr-Mo  Astuccio

| | |
|---|---|
| **Attacco** | 1/2", 3/8", 1/4" |
| **Lunghezza** | 230 mm |
| **Denti** | 72 |

## G090-

### CRICCHETTO ERGONOMICO

CON APPENDIBILE



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Denti | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| G090/1/4 | € 19,38 | 1/4" | 145 mm | 90 | 115 g |
| G090/3/8 | € 23,52 | 3/8" | 195 mm | 90 | 245 g |
| G090/1/2 | € 26,88 | 1/2" | 265 mm | 90 | 470 g |

## F090-

### CRICCHETTO ERGONOMICO

CON APPENDIBILE



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Denti | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| F090/1/4 | € 19,38 | 1/4" | 145 mm | 90 | 115 g |
| F090/3/8 | € 23,52 | 3/8" | 195 mm | 90 | 245 g |
| F090/1/2 | € 26,88 | 1/2" | 265 mm | 90 | 470 g |

## 0494-

### CRICCHETTO ERGONOMICO CON TESTA ANTISPORCO



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Denti | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| 0494/1/4 | € 23,52 | 1/4" | 165 mm | 72 | 0,13 kg |
| 0494/3/8 | € 26,88 | 3/8" | 215 mm | 72 | 0,27 kg |
| 0494/1/2 | € 32,37 | 1/2" | 276 mm | 72 | 0,52 kg |

## CN450Nx

### CRICCHETTO ERGONOMICO



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Denti | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| CN450N1/4A | € 23,41 | 1/4" | 150 mm | 72 | 125 g |
| CN450N3/8A | € 27,10 | 3/8" | 205 mm | 72 | 280 g |
| CN450N1/2A | € 28,00 | 1/2" | 250 mm | 72 | 540 g |

## 0439-

### CRICCHETTO ERGONOMICO

A 72 DENTI, CON ATTACCO DA 1/2", CON APPENDIBILE



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Denti |
|---|---|---|---|---|
| 0439/1/4 | € 16,02 | 1/4" | 155 mm | 72 |
| 0439/3/8 | € 22,62 | 3/8" | 200 mm | 72 |
| 0439/1/2 | € 27,10 | 1/2" | 260 mm | 72 |

## 0440-

### CRICCHETTO ERGONOMICO

A TESTA RIDOTTA A 72 DENTI, CON ATTACCO DA 1/2", CON APPENDIBILE



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Denti |
|---|---|---|---|---|
| 0440/1/4 | € 17,02 | 1/4" | 155 mm | 72 |
| 0440/3/8 | € 21,73 | 3/8" | 200 mm | 72 |
| 0440/1/2 | € 26,10 | 1/2" | 240 mm | 72 |

## 0019-

### LEVA A CRICCO REVERSIBILE CON ESTRATTORE



Cr-V & Cr-Mo

| Art. | € | Lunghezza | Attacco quadro | Denti |
|---|---|---|---|---|
| 0019/1/4 | € 14,11 | 154 mm | 1/4" | 24 |
| 0019/3/8 | € 20,27 | 215 mm | 3/8" | 24 |
| 0019/1/2 | € 25,76 | 275 mm | 1/2" | 24 |

## 0173 € 4,29

### IMPUGNATURA PER BUSSOLE DA 1/4"

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA DA 1/4" PER ESSERE UTILIZZATA ANCHE COME PROLUNGA



1/4"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 6 / 12 mm |
| Attacco quadro | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 |

## 0308 € 32,26

### CRICCHETTO REVERSIBILE



3/4"

## 0228 € 9,97

### CRICCHETTO REVERSIBILE



1/2"



## BN4E5Nx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE



Cr-V Cromata DIN 3124 1/4"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E5N004A | € 1,34 | 4 mm | 6,8 mm | 12 mm | 25 mm | 10 g |
| BN4E5N0045A | € 1,34 | 4,5 mm | 7,2 mm | 12 mm | 25 mm | 10 g |
| BN4E5N005A | € 1,34 | 5 mm | 7,8 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4E5N0055A | € 1,34 | 5,5 mm | 8,4 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4E5N006A | € 1,34 | 6 mm | 9,3 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4E5N007A | € 1,34 | 7 mm | 10,8 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4E5N008A | € 1,55 | 8 mm | 12 mm | 11 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4E5N009A | € 1,55 | 9 mm | 13 mm | 12 mm | 25 mm | 15 g |
| BN4E5N010A | € 1,55 | 10 mm | 14,6 mm | 12 mm | 25 mm | 14 g |
| BN4E5N011A | € 1,74 | 11 mm | 16 mm | 12,5 mm | 25 mm | 20 g |
| BN4E5N012A | € 1,74 | 12 mm | 17 mm | 13,5 mm | 25 mm | 22 g |
| BN4E5N013A | € 1,92 | 13 mm | 18 mm | 13,5 mm | 25 mm | 24 g |
| BN4E5N014A | € 2,12 | 14 mm | 19 mm | 14,5 mm | 25 mm | 30 g |

## BN4P5Nx

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE



Cr-V Cromata DIN 3124 1/4"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4P5N004A | € 1,27 | 4 mm | 6,8 mm | 12 mm | 25 mm | 10 g |
| BN4P5N005A | € 1,27 | 5 mm | 7,8 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4P5N0055A | € 1,27 | 5,5 mm | 8,4 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4P5N006A | € 1,27 | 6 mm | 9,3 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4P5N007A | € 1,27 | 7 mm | 10,8 mm | 12 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4P5N008A | € 1,44 | 8 mm | 12 mm | 11 mm | 25 mm | 11 g |
| BN4P5N009A | € 1,44 | 9 mm | 13 mm | 12 mm | 25 mm | 15 g |
| BN4P5N010A | € 1,44 | 10 mm | 14,6 mm | 12 mm | 25 mm | 14 g |
| BN4P5N011A | € 1,64 | 11 mm | 16 mm | 12,5 mm | 25 mm | 20 g |
| BN4P5N012A | € 1,64 | 12 mm | 17 mm | 13,5 mm | 25 mm | 22 g |
| BN4P5N013A | € 1,84 | 13 mm | 18 mm | 13,5 mm | 25 mm | 24 g |
| BN4P5N014A | € 1,92 | 14 mm | 19 mm | 14,5 mm | 25 mm | 30 g |

## BN4E5Lx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA



Cr-V Cromata DIN 3124 1/4"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E5L004A | € 3,18 | 4 mm | 6,8 mm | 12 mm | 50 mm | 20 g |
| BN4E5L0045A | € 3,18 | 4,5 mm | 7,2 mm | 12 mm | 50 mm | 21 g |
| BN4E5L005A | € 3,18 | 5 mm | 7,8 mm | 12 mm | 50 mm | 21 g |
| BN4E5L0055A | € 3,18 | 5,5 mm | 8,4 mm | 12 mm | 50 mm | 21 g |
| BN4E5L006A | € 3,18 | 6 mm | 9,3 mm | 12 mm | 50 mm | 23 g |
| BN4E5L007A | € 3,18 | 7 mm | 10,8 mm | 12 mm | 50 mm | 23 g |
| BN4E5L008A | € 3,18 | 8 mm | 12 mm | 11 mm | 50 mm | 24 g |
| BN4E5L009A | € 3,18 | 9 mm | 13 mm | 12 mm | 50 mm | 29 g |
| BN4E5L010A | € 3,18 | 10 mm | 14,6 mm | 12 mm | 50 mm | 38 g |
| BN4E5L011A | € 3,46 | 11 mm | 16 mm | 13 mm | 50 mm | 44 g |
| BN4E5L012A | € 3,46 | 12 mm | 17 mm | 13 mm | 50 mm | 53 g |
| BN4E5L013A | € 3,65 | 13 mm | 18 mm | 13 mm | 50 mm | 51 g |
| BN4E5L014A | € 3,65 | 14 mm | 19 mm | 14,5 mm | 50 mm | 68 g |

## BN415Nx

### BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

LUNGHEZZA 37 mm



Cr-V Cromata 1/4"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN415N003A | € 2,41 | 3 mm | 12 mm | 13 g |
| BN415N004A | € 2,41 | 4 mm | 12 mm | 15 g |
| BN415N005A | € 2,41 | 5 mm | 12 mm | 15 g |
| BN415N006A | € 2,41 | 6 mm | 12 mm | 15 g |
| BN415N008A | € 2,41 | 8 mm | 12 mm | 17 g |



## BN425Nx

### BUSSOLA CON INSERTO TORX

LUNGHEZZA 37 mm




Cr-V Cromata 1/4"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN425N008A | € 2,41 | T8 | 12 mm | 12 g |
| BN425N009A | € 2,41 | T9 | 12 mm | 12 g |
| BN425N010A | € 2,41 | T10 | 12 mm | 13 g |
| BN425N015A | € 2,41 | T15 | 12 mm | 14 g |
| BN425N020A | € 2,41 | T20 | 12 mm | 14 g |
| BN425N025A | € 2,41 | T20 | 12 mm | 14 g |
| BN425N027A | € 2,41 | T27 | 12 mm | 14 g |
| BN425N030A | € 2,41 | T30 | 12 mm | 15 g |
| BN425N040A | € 2,41 | T40 | 12 mm | 16 g |

## BN445Nx

### BUSSOLA CON INSERTO XZN

LUNGHEZZA 37 mm




Cr-V Cromata 1/4"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN445N004A | € 8,06 | M 4 | 15 mm | 12 g |
| BN445N005A | € 8,06 | M 5 | 15 mm | 12 g |
| BN445N006A | € 8,06 | M 6 | 15 mm | 13 g |
| BN445N008A | € 8,06 | M 8 | 15 mm | 14 g |
| BN445N009A | € 8,06 | M 9 | 15 mm | 14 g |
| BN445N010A | € 8,06 | M 10 | 15 mm | 15 g |

## RN4054NA — € 2,88

### RACCORDO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 1/4" E MASCHIO 3/8"



Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Attacco femmina e maschio | 1/4" 3/8" |
| Lunghezza | 26 mm |
| Peso | 20 g |

## JN405NA — € 5,21

### SNODO A CARDANO



Cr-V Cromata 1/4"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 38 mm |
| Peso | 29 g |

## PN405Nx

### PROLUNGA



Cr-V Cromata 1/4"

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| PN405N050A | € 2,88 | 50 mm | 24 g |
| PN405N075A | € 3,08 | 75 mm | 37 g |
| PN405N150A | € 4,63 | 150 mm | 67 g |

## EN405Nx

### PROLUNGA A TESTA SFERICA



Cr-V Cromata 1/4"

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| EN405N050A | € 3,83 | 50 mm | 23 g |
| EN405N075A | € 4,37 | 75 mm | 35 g |
| EN405N150A | € 4,79 | 150 mm | 68 g |



## LN400N1/4A — € 4,37

### LEVA A T SCORREVOLE



Cr-V Cromata 1/4"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 115 mm |
| Peso | 41 g |

## BN4E4Nx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE




Cr-V Cromata DIN 3124 3/8"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E4N006A | € 2,31 | 6 mm | 9,3 mm | 17 mm | 28 mm | 25 g |
| BN4E4N007A | € 2,31 | 7 mm | 10,6 mm | 17 mm | 28 mm | 24 g |
| BN4E4N008A | € 2,31 | 8 mm | 11,8 mm | 17 mm | 28 mm | 25 g |
| BN4E4N009A | € 2,31 | 9 mm | 13,2 mm | 17 mm | 28 mm | 25 g |
| BN4E4N010A | € 2,31 | 10 mm | 14,5 mm | 17 mm | 28 mm | 27 g |
| BN4E4N011A | € 2,31 | 10 mm | 15,7 mm | 17 mm | 28 mm | 28 g |
| BN4E4N012A | € 2,31 | 12 mm | 17 mm | 16,4 mm | 28 mm | 28 g |
| BN4E4N013A | € 2,31 | 13 mm | 18 mm | 17 mm | 28 mm | 31 g |
| BN4E4N014A | € 2,88 | 14 mm | 20 mm | 17 mm | 28 mm | 34 g |
| BN4E4N015A | € 2,88 | 15 mm | 20,9 mm | 18 mm | 28 mm | 47 g |
| BN4E4N016A | € 2,88 | 16 mm | 22 mm | 18 mm | 28 mm | 45 g |
| BN4E4N017A | € 2,88 | 17 mm | 24 mm | 18 mm | 30 mm | 53 g |
| BN4E4N018A | € 3,46 | 18 mm | 26 mm | 18 mm | 30 mm | 58 g |
| BN4E4N019A | € 3,65 | 19 mm | 26 mm | 20 mm | 30 mm | 64 g |
| BN4E4N020A | € 4,29 | 20 mm | 27,1 mm | 20 mm | 30 mm | 73 g |
| BN4E4N021A | € 4,29 | 21 mm | 28 mm | 20 mm | 30 mm | 82 g |
| BN4E4N022A | € 5,04 | 22 mm | 30 mm | 20 mm | 32 mm | 87 g |

## BN4E4Lx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA




Cr-V Cromata DIN 3124 3/8"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E4L006A | € 5,04 | 6 mm | 9,3 mm | 17 mm | 63 mm | 50 g |
| BN4E4L007A | € 5,04 | 7 mm | 10,6 mm | 17 mm | 62 mm | 52 g |
| BN4E4L008A | € 5,04 | 8 mm | 11,8 mm | 17 mm | 63 mm | 52 g |
| BN4E4L009A | € 5,04 | 9 mm | 13,2 mm | 17 mm | 63 mm | 56 g |
| BN4E4L010A | € 5,04 | 10 mm | 14,5 mm | 17 mm | 63 mm | 60 g |
| BN4E4L011A | € 5,04 | 11 mm | 15,7 mm | 17 mm | 63 mm | 68 g |
| BN4E4L012A | € 5,04 | 12 mm | 17 mm | 16,4 mm | 63 mm | 68 g |
| BN4E4L013A | € 5,04 | 13 mm | 18 mm | 17 mm | 63 mm | 64 g |
| BN4E4L014A | € 5,71 | 14 mm | 19,6 mm | 17 mm | 63 mm | 72 g |
| BN4E4L015A | € 5,71 | 15 mm | 20,9 mm | 18 mm | 63 mm | 88 g |
| BN4E4L016A | € 5,71 | 16 mm | 22 mm | 18 mm | 63 mm | 88 g |
| BN4E4L017A | € 5,71 | 17 mm | 23,4 mm | 18 mm | 63 mm | 112 g |
| BN4E4L018A | € 6,61 | 18 mm | 24,6 mm | 20 mm | 63 mm | 126 g |
| BN4E4L019A | € 6,61 | 19 mm | 26 mm | 20 mm | 63 mm | 124 g |
| BN4E4L020A | € 6,61 | 20 mm | 27,1 mm | 20 mm | 63 mm | 125 g |
| BN4E4L021A | € 7,73 | 21 mm | 28 mm | 20 mm | 63 mm | 126 g |
| BN4E4L022A | € 7,73 | 22 mm | 30 mm | 20 mm | 63 mm | 128 g |

## BN4P4Nx

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE




Cr-V Cromata DIN 3125 3/8"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4P4N006A | € 2,12 | 6 mm | 9,3 mm | 17 mm | 28 mm | 25 g |
| BN4P4N007A | € 2,12 | 7 mm | 10,6 mm | 17 mm | 28 mm | 24 g |
| BN4P4N008A | € 2,12 | 8 mm | 11,8 mm | 17 mm | 28 mm | 25 g |
| BN4P4N009A | € 2,12 | 9 mm | 13,2 mm | 17 mm | 28 mm | 25 g |
| BN4P4N010A | € 2,12 | 10 mm | 14,5 mm | 17 mm | 28 mm | 27 g |
| BN4P4N011A | € 2,12 | 11 mm | 15,7 mm | 17 mm | 28 mm | 28 g |
| BN4P4N012A | € 2,12 | 12 mm | 17 mm | 16,4 mm | 28 mm | 28 g |
| BN4P4N013A | € 2,12 | 13 mm | 18 mm | 17 mm | 28 mm | 31 g |
| BN4P4N014A | € 2,69 | 14 mm | 20 mm | 17 mm | 28 mm | 34 g |
| BN4P4N015A | € 2,69 | 15 mm | 20,9 mm | 18 mm | 28 mm | 47 g |
| BN4P4N016A | € 2,69 | 16 mm | 22 mm | 18 mm | 28 mm | 45 g |
| BN4P4N017A | € 2,69 | 17 mm | 24 mm | 18 mm | 30 mm | 53 g |
| BN4P4N018A | € 3,26 | 18 mm | 26 mm | 18 mm | 30 mm | 58 g |
| BN4P4N019A | € 3,46 | 19 mm | 26 mm | 20 mm | 30 mm | 64 g |
| BN4P4N020A | € 3,93 | 20 mm | 28 mm | 20 mm | 30 mm | 73 g |
| BN4P4N021A | € 3,93 | 21 mm | 28 mm | 20 mm | 30 mm | 82 g |
| BN4P4N022A | € 4,70 | 22 mm | 30 mm | 20 mm | 32 mm | 87 g |

## BN414Nx

### BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

LUNGHEZZA 48 mm



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN414N003A | € 5,47 | 3 mm | 18 mm | 28 g |
| BN414N004A | € 5,47 | 4 mm | 18 mm | 30 g |
| BN414N005A | € 5,47 | 5 mm | 18 mm | 34 g |
| BN414N006A | € 5,47 | 6 mm | 18 mm | 38 g |
| BN414N007A | € 5,47 | 7 mm | 18 mm | 38 g |
| BN414N008A | € 5,47 | 8 mm | 18 mm | 40 g |
| BN414N009A | € 5,47 | 9 mm | 20 mm | 40 g |
| BN414N010A | € 5,47 | 10 mm | 20 mm | 40 g |
| BN414N012A | € 5,60 | 12 mm | 20 mm | 42 g |

## BN414Lx

### BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO

LUNGHEZZA 95 mm



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN414L003A | € 7,95 | 3 mm | 18 mm | 39 g |
| BN414L004A | € 7,95 | 4 mm | 18 mm | 41 g |
| BN414L005A | € 7,95 | 5 mm | 18 mm | 45 g |
| BN414L006A | € 7,95 | 6 mm | 18 mm | 49 g |
| BN414L007A | € 8,06 | 7 mm | 18 mm | 56 g |
| BN414L008A | € 8,06 | 8 mm | 18 mm | 56 g |
| BN414L009A | € 8,06 | 9 mm | 20 mm | 56 g |
| BN414L010A | € 8,06 | 10 mm | 20 mm | 66 g |
| BN414L012A | € 9,18 | 12 mm | 20 mm | 79 g |

## BN424Nx

### BUSSOLA CON INSERTO TORX

LUNGHEZZA 48 mm



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN424N010A | € 5,82 | T10 | 18 mm | 26 g |
| BN424N015A | € 5,82 | T15 | 18 mm | 28 g |
| BN424N020A | € 5,82 | T20 | 18 mm | 30 g |
| BN424N025A | € 5,82 | T25 | 18 mm | 34 g |
| BN424N027A | € 5,82 | T27 | 18 mm | 38 g |
| BN424N030A | € 5,82 | T30 | 18 mm | 38 g |
| BN424N040A | € 5,82 | T40 | 18 mm | 40 g |
| BN424N045A | € 5,82 | T45 | 18 mm | 40 g |
| BN424N050A | € 6,61 | T50 | 20 mm | 40 g |
| BN424N055A | € 7,73 | T55 | 20 mm | 45 g |

## BN424Lx

### BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO

LUNGHEZZA 95 mm



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN424L015A | € 9,63 | T15 | 18 mm | 39 g |
| BN424L020A | € 9,63 | T20 | 18 mm | 41 g |
| BN424L025A | € 9,63 | T25 | 18 mm | 45 g |
| BN424L027A | € 9,63 | T27 | 18 mm | 49 g |
| BN424L030A | € 9,63 | T30 | 18 mm | 49 g |
| BN424L040A | € 9,63 | T40 | 18 mm | 51 g |
| BN424L045A | € 12,88 | T45 | 18 mm | 51 g |

## BN434Nx

### BUSSOLA CON INSERTO RIBE

LUNGHEZZA 50 mm



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN434N004A | € 12,32 | M 4 | 18 mm | 59 g |
| BN434N005A | € 12,54 | M 5 | 18 mm | 60 g |
| BN434N006A | € 12,77 | M 6 | 18 mm | 62 g |
| BN434N007A | € 12,99 | M 7 | 18 mm | 63 g |
| BN434N008A | € 13,22 | M 8 | 18 mm | 79 g |
| BN434N009A | € 13,78 | M 9 | 18 mm | 80 g |
| BN434N010A | € 15,01 | M 10 | 20 mm | 82 g |

## BN434Lx

### BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO

LUNGHEZZA 95 mm



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN434L004A | € 13,22 | M 4 | 18 mm | 70 g |
| BN434L005A | € 13,44 | M 5 | 18 mm | 71 g |
| BN434L006A | € 13,66 | M 6 | 18 mm | 73 g |
| BN434L007A | € 13,66 | M 7 | 18 mm | 74 g |
| BN434L008A | € 14,45 | M 8 | 18 mm | 90 g |
| BN434L009A | € 14,45 | M 9 | 18 mm | 91 g |
| BN434L010A | € 17,70 | M 10 | 20 mm | 93 g |

## BN444Nx

### BUSSOLA CON INSERTO XZN

LUNGHEZZA 48 mm




Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN444N004A | € 9,63 | M 4 | 18 mm | 28 g |
| BN444N005A | € 9,63 | M 5 | 18 mm | 30 g |
| BN444N006A | € 9,63 | M 6 | 18 mm | 34 g |
| BN444N008A | € 9,63 | M 8 | 18 mm | 38 g |
| BN444N009A | € 9,63 | M 9 | 20 mm | 38 g |
| BN444N010A | € 9,63 | M 10 | 20 mm | 40 g |
| BN444N012A | € 10,19 | M 12 | 20 mm | 40 g |
| BN444N014A | € 10,86 | M 14 | 20 mm | 40 g |

## BN444Lx

### BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO

LUNGHEZZA 95 mm




Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN444L004A | € 10,53 | M 4 | 18 mm | 28 g |
| BN444L005A | € 10,53 | M 5 | 18 mm | 30 g |
| BN444L006A | € 10,53 | M 6 | 18 mm | 34 g |
| BN444L008A | € 10,53 | M 8 | 18 mm | 38 g |
| BN444L009A | € 10,53 | M 9 | 20 mm | 38 g |
| BN444L010A | € 10,86 | M 10 | 20 mm | 40 g |
| BN444L012A | € 11,65 | M 12 | 20 mm | 40 g |
| BN444L014A | € 12,43 | M 14 | 20 mm | 40 g |

## BN4C4Lx

### CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN4C4L016A | € 4,79 | 16 mm | 63 mm | 69,4 g |
| BN4C4L018A | € 6,72 | 18 mm | 63 mm | 98,2 g |
| BN4C4L021A | € 7,28 | 21 mm | 65 mm | 99 g |

## LN400N3/8A — € 8,40

### LEVA A T SCORREVOLE



Cr-V Cromata 3/8"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 200 mm |
| Peso | 182 g |

## RN4045NA — € 2,88

### RACCORDO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 3/8" E MASCHIO 1/4"



Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Attacco femmina e maschio | 3/8" 1/4" |
| Lunghezza | 27 mm |
| Peso | 31,5 g |

## RN4043NA — € 3,36

### RACCORDO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 3/8" E MASCHIO 1/2"



Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Attacco femmina e maschio | 3/8" 1/2" |
| Lunghezza | 35 mm |
| Peso | 47 g |

## JN404NA — € 6,61

### SNODO A CARDANO



Cr-V Cromata 3/8"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 54 mm |
| Peso | 80 g |

## PN404Nx

### PROLUNGA



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| PN404N050A | € 3,26 | 50 mm | 50 g |
| PN404N075A | € 4,46 | 75 mm | 75 g |
| PN404N150A | € 5,38 | 150 mm | 150 g |

## EN404Nx

### PROLUNGA A TESTA SFERICA



Cr-V Cromata 3/8"

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| EN404N038A | € 3,83 | 38 mm | 39 g |
| EN404N075A | € 4,79 | 75 mm | 75 g |
| EN404N150A | € 5,82 | 150 mm | 150 g |
| EN404N250A | € 9,41 | 250 mm | 240 g |

## BN4E3Nx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE




Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E3N008A | € 2,88 | 8 mm | 12,2 mm | 22 mm | 38 mm | 61 g |
| BN4E3N009A | € 2,88 | 9 mm | 13,5 mm | 22 mm | 38 mm | 59 g |
| BN4E3N010A | € 2,88 | 10 mm | 15 mm | 22 mm | 38 mm | 60 g |
| BN4E3N011A | € 2,88 | 11 mm | 16,3 mm | 22 mm | 38 mm | 60 g |
| BN4E3N012A | € 2,88 | 12 mm | 17,6 mm | 22 mm | 38 mm | 61 g |
| BN4E3N013A | € 2,88 | 13 mm | 18,8 mm | 22 mm | 38 mm | 63 g |
| BN4E3N014A | € 2,88 | 14 mm | 20,4 mm | 22 mm | 38 mm | 63 g |
| BN4E3N015A | € 2,98 | 15 mm | 21 mm | 22 mm | 38 mm | 66 g |
| BN4E3N016A | € 3,23 | 16 mm | 22 mm | 20,5 mm | 38 mm | 64 g |
| BN4E3N017A | € 3,46 | 17 mm | 24 mm | 22 mm | 38 mm | 68 g |
| BN4E3N018A | € 3,75 | 18mm | 25,4 mm | 22 mm | 38 mm | 75 g |
| BN4E3N019A | € 3,75 | 19 mm | 26 mm | 22 mm | 38 mm | 86 g |
| BN4E3N020A | € 4,00 | 20 mm | 28 mm | 22 mm | 38 mm | 95 g |
| BN4E3N021A | € 4,19 | 21 mm | 28 mm | 22 mm | 38 mm | 97 g |
| BN4E3N022A | € 4,70 | 22 mm | 30 mm | 26 mm | 38 mm | 105 g |
| BN4E3N023A | € 4,79 | 23 mm | 31,6 mm | 26 mm | 38 mm | 118 g |
| BN4E3N024A | € 4,79 | 24 mm | 32 mm | 26 mm | 38 mm | 138 g |
| BN4E3N025A | € 5,30 | 25 mm | 34 mm | 26 mm | 42 mm | 141 g |
| BN4E3N026A | € 5,38 | 26 mm | 35,4 mm | 28 mm | 42 mm | 158 g |
| BN4E3N027A | € 5,38 | 27 mm | 36 mm | 28 mm | 42 mm | 161 g |
| BN4E3N028A | € 5,71 | 28 mm | 38 mm | 28 mm | 42 mm | 162 g |
| BN4E3N029A | € 5,94 | 29 mm | 38 mm | 28 mm | 43 mm | 199 g |
| BN4E3N030A | € 5,94 | 30 mm | 40 mm | 28 mm | 43 mm | 214 g |
| BN4E3N032A | € 5,94 | 32 mm | 42 mm | 28 mm | 44 mm | 236 g |

## BN4E3Lx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA




Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E3L010A | € 6,27 | 10 mm | 15 mm | 22 mm | 77 mm | 116 g |
| BN4E3L011A | € 6,27 | 11 mm | 16,3 mm | 22 mm | 77 mm | 118 g |
| BN4E3L012A | € 6,27 | 12 mm | 17,6 mm | 22 mm | 77 mm | 125 g |
| BN4E3L013A | € 6,27 | 13 mm | 18,8 mm | 22 mm | 77 mm | 124 g |
| BN4E3L014A | € 6,61 | 14 mm | 20,4 mm | 22 mm | 77 mm | 127 g |
| BN4E3L015A | € 6,61 | 15 mm | 21 mm | 22 mm | 77 mm | 140 g |
| BN4E3L016A | € 6,61 | 16 mm | 22 mm | 20,5 mm | 77 mm | 139 g |
| BN4E3L017A | € 6,72 | 17 mm | 24 mm | 22 mm | 77 mm | 132 g |
| BN4E3L018A | € 7,28 | 18 mm | 25,4 mm | 22 mm | 77 mm | 136 g |
| BN4E3L019A | € 7,28 | 19 mm | 26 mm | 22 mm | 77 mm | 151 g |
| BN4E3L020A | € 7,62 | 20 mm | 28 mm | 22 mm | 77 mm | 194 g |
| BN4E3L021A | € 7,95 | 21 mm | 28 mm | 22 mm | 77 mm | 163 g |
| BN4E3L022A | € 7,95 | 22 mm | 30 mm | 26 mm | 77 mm | 166 g |
| BN4E3L023A | € 9,52 | 23 mm | 31,6 mm | 26 mm | 77 mm | 208 g |
| BN4E3L024A | € 9,97 | 24 mm | 32 mm | 26 mm | 77 mm | 212 g |
| BN4E3L027A | € 14,00 | 27 mm | 36 mm | 28 mm | 77 mm | 312 g |
| BN4E3L030A | € 15,12 | 30 mm | 40 mm | 28 mm | 77 mm | 307 g |
| BN4E3L032A | € 15,12 | 32 mm | 42 mm | 28 mm | 77 mm | 334 g |

## BN4P3Nx

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE




Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4P3N008A | € 2,69 | 8 mm | 12,2 mm | 22 mm | 38 mm | 61 g |
| BN4P3N009A | € 2,69 | 9 mm | 13,5 mm | 22 mm | 38 mm | 59 g |
| BN4P3N010A | € 2,69 | 10 mm | 15 mm | 22 mm | 38 mm | 60 g |
| BN4P3N011A | € 2,69 | 11 mm | 16,3 mm | 22 mm | 38 mm | 60 g |
| BN4P3N012A | € 2,69 | 12 mm | 17,6 mm | 22 mm | 38 mm | 61 g |
| BN4P3N013A | € 2,69 | 13 mm | 18,8 mm | 22 mm | 38 mm | 63 g |
| BN4P3N014A | € 2,69 | 14 mm | 20,4 mm | 22 mm | 38 mm | 63 g |
| BN4P3N015A | € 2,79 | 15 mm | 21 mm | 22 mm | 38 mm | 66 g |
| BN4P3N016A | € 2,98 | 16 mm | 22 mm | 20,5 mm | 38 mm | 64 g |
| BN4P3N017A | € 3,26 | 17 mm | 24 mm | 22 mm | 38 mm | 68 g |
| BN4P3N018A | € 3,55 | 18 mm | 25,4 mm | 22 mm | 38 mm | 75 g |
| BN4P3N019A | € 3,55 | 19 mm | 26 mm | 22 mm | 38 mm | 86 g |
| BN4P3N020A | € 3,75 | 20 mm | 28 mm | 22 mm | 38 mm | 95 g |
| BN4P3N021A | € 3,93 | 21 mm | 28 mm | 22 mm | 38 mm | 97 g |
| BN4P3N022A | € 4,46 | 22 mm | 30 mm | 26 mm | 38 mm | 105 g |
| BN4P3N023A | € 4,54 | 23 mm | 31,6 mm | 26 mm | 38 mm | 118 g |
| BN4P3N024A | € 4,54 | 24 mm | 32 mm | 26 mm | 38 mm | 138 g |
| BN4P3N025A | € 5,30 | 25 mm | 34 mm | 26 mm | 42 mm | 141 g |
| BN4P3N026A | € 5,38 | 26 mm | 35,4 mm | 28 mm | 42 mm | 158 g |
| BN4P3N027A | € 5,38 | 27 mm | 36 mm | 28 mm | 42 mm | 161 g |
| BN4P3N028A | € 5,71 | 28 mm | 38 mm | 28 mm | 43 mm | 162 g |
| BN4P3N029A | € 5,94 | 29 mm | 38 mm | 28 mm | 43 mm | 199 g |
| BN4P3N030A | € 5,94 | 30 mm | 40 mm | 28 mm | 43 mm | 214 g |
| BN4P3N032A | € 5,94 | 32 mm | 42 mm | 28 mm | 44 mm | 236 g |

## BN4P3Lx

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE LUNGA




Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4P3L010A | € 5,94 | 10 mm | 15 mm | 22 mm | 77 mm | 116 g |
| BN4P3L011A | € 5,94 | 11 mm | 16,3 mm | 22 mm | 77 mm | 118 g |
| BN4P3L012A | € 5,94 | 12 mm | 17,6 mm | 22 mm | 77 mm | 125 g |
| BN4P3L013A | € 5,94 | 13 mm | 18,8 mm | 22 mm | 77 mm | 124 g |
| BN4P3L014A | € 6,16 | 14 mm | 20,4 mm | 22 mm | 77 mm | 127 g |
| BN4P3L015A | € 6,16 | 15 mm | 21 mm | 22 mm | 77 mm | 140 g |
| BN4P3L016A | € 6,16 | 16 mm | 22 mm | 20,5 mm | 77 mm | 139 g |
| BN4P3L017A | € 6,38 | 17 mm | 24 mm | 22 mm | 77 mm | 132 g |
| BN4P3L018A | € 6,83 | 18 mm | 25,4 mm | 22 mm | 77 mm | 136 g |
| BN4P3L019A | € 6,83 | 19 mm | 26 mm | 22 mm | 77 mm | 151 g |
| BN4P3L020A | € 7,17 | 20 mm | 28 mm | 22 mm | 77 mm | 194 g |
| BN4P3L021A | € 7,50 | 21 mm | 28 mm | 22 mm | 77 mm | 163 g |
| BN4P3L022A | € 7,95 | 22 mm | 30 mm | 26 mm | 77 mm | 166 g |
| BN4P3L023A | € 9,52 | 23 mm | 31,6 mm | 26 mm | 77 mm | 208 g |
| BN4P3L024A | € 9,52 | 24 mm | 32 mm | 26 mm | 77 mm | 212 g |
| BN4P3L027A | € 14,00 | 27 mm | 36 mm | 28 mm | 77 mm | 312 g |
| BN4P3L030A | € 15,12 | 30 mm | 40 mm | 28 mm | 77 mm | 307 g |
| BN4P3L032A | € 15,12 | 32 mm | 42 mm | 28 mm | 77 mm | 334 g |

## BN413Nx

### BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

LUNGHEZZA 55 mm



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN413N004A | € 5,47 | 4 mm | 22 mm | 68 g |
| BN413N005A | € 5,47 | 5 mm | 22 mm | 70 g |
| BN413N006A | € 5,47 | 6 mm | 22 mm | 72 g |
| BN413N007A | € 6,05 | 7 mm | 22 mm | 75 g |
| BN413N008A | € 6,05 | 8 mm | 22 mm | 75 g |
| BN413N010A | € 6,05 | 10 mm | 22 mm | 85 g |
| BN413N012A | € 6,05 | 12 mm | 22 mm | 117 g |
| BN413N014A | € 7,17 | 14 mm | 24 mm | 120 g |
| BN413N017A | € 7,73 | 17 mm | 26 mm | 153 g |
| BN413N019A | € 7,73 | 19 mm | 28 mm | 185 g |

## BN413Lx

### BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO

LUNGHEZZA 100 mm



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN413L004A | € 7,17 | 4 mm | 22 mm | 90 g |
| BN413L005A | € 7,17 | 5 mm | 22 mm | 90 g |
| BN413L006A | € 7,17 | 6 mm | 22 mm | 90 g |
| BN413L007A | € 7,17 | 7 mm | 22 mm | 90 g |
| BN413L008A | € 7,17 | 8 mm | 22 mm | 93 g |
| BN413L010A | € 7,17 | 10 mm | 22 mm | 107 g |
| BN413L012A | € 7,28 | 12 mm | 22 mm | 145 g |
| BN413L014A | € 7,28 | 14 mm | 24 mm | 145 g |
| BN413L017A | € 10,53 | 17 mm | 26 mm | 200 g |
| BN413L019A | € 11,31 | 19 mm | 28 mm | 245 g |

## BN423Nx

### BUSSOLA CON INSERTO TORX

LUNGHEZZA 55 mm



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN423N020A | € 6,83 | T20 | 22 mm | 70 g |
| BN423N025A | € 6,83 | T25 | 22 mm | 70 g |
| BN423N027A | € 6,83 | T27 | 22 mm | 70 g |
| BN423N030A | € 6,83 | T30 | 22 mm | 73 g |
| BN423N040A | € 7,39 | T40 | 22 mm | 73 g |
| BN423N045A | € 7,39 | T45 | 22 mm | 78 g |
| BN423N050A | € 7,39 | T50 | 22 mm | 80 g |
| BN423N055A | € 8,29 | T55 | 22 mm | 83 g |
| BN423N060A | € 8,74 | T60 | 22 mm | 113 g |
| BN423N070A | € 10,75 | T70 | 22 mm | 115 g |

## BN423Lx

### BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO

LUNGHEZZA 100 mm



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN423L020A | € 7,73 | T20 | 22 mm | 90 g |
| BN423L025A | € 7,73 | T25 | 22 mm | 90 g |
| BN423L027A | € 7,73 | T27 | 22 mm | 90 g |
| BN423L030A | € 7,73 | T30 | 22 mm | 90 g |
| BN423L040A | € 8,06 | T40 | 22 mm | 93 g |
| BN423L045A | € 8,06 | T45 | 22 mm | 93 g |
| BN423L050A | € 8,06 | T50 | 22 mm | 100 g |
| BN423L055A | € 9,63 | T55 | 22 mm | 103 g |
| BN423L060A | € 9,63 | T60 | 22 mm | 133 g |
| BN423L070A | € 12,99 | T70 | 22 mm | 135 g |

## BN433Nx

### BUSSOLA CON INSERTO RIBE

LUNGHEZZA 55 mm



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN433N008A | € 7,39 | M 8 | 22 mm | 78 g |
| BN433N009A | € 7,39 | M 9 | 22 mm | 80 g |
| BN433N010A | € 7,39 | M 10 | 22 mm | 86 g |
| BN433N012A | € 8,06 | M 12 | 22 mm | 112 g |
| BN433N013A | € 8,62 | M 13 | 24 mm | 142 g |
| BN433N014A | € 8,62 | M 14 | 24 mm | 144 g |

## BN433Lx

### BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO

LUNGHEZZA 100 mm



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN433L008A | € 9,18 | M 8 | 24 mm | 98 g |
| BN433L009A | € 9,18 | M 9 | 24 mm | 100 g |
| BN433L010A | € 9,18 | M 10 | 24 mm | 106 g |
| BN433L012A | € 9,97 | M 12 | 24 mm | 132 g |
| BN433L013A | € 9,97 | M 13 | 24 mm | 162 g |
| BN433L014A | € 11,65 | M 14 | 24 mm | 164 g |

## BN443Nx

### BUSSOLA CON INSERTO XZN

LUNGHEZZA 55 mm




Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN443N005A | € 7,73 | M 5 | 22 mm | 50 g |
| BN443N006A | € 7,73 | M 6 | 22 mm | 50 g |
| BN443N008A | € 7,73 | M 8 | 22 mm | 50 g |
| BN443N009A | € 7,73 | M 9 | 22 mm | 54 g |
| BN443N010A | € 7,73 | M 10 | 22 mm | 56 g |
| BN443N012A | € 8,74 | M 12 | 22 mm | 60 g |
| BN443N014A | € 8,74 | M 14 | 24 mm | 64 g |
| BN443N016A | € 8,85 | M 16 | 24 mm | 65 g |

## BN443Lx

### BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO

LUNGHEZZA 100 mm




Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | D2 | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN443L005A | € 8,85 | M 5 | 22 mm | 66 g |
| BN443L006A | € 8,85 | M 6 | 22 mm | 67 g |
| BN443L008A | € 8,85 | M 8 | 22 mm | 68 g |
| BN443L009A | € 9,30 | M 9 | 22 mm | 71 g |
| BN443L010A | € 9,30 | M 10 | 22 mm | 72 g |
| BN443L012A | € 9,74 | M 12 | 22 mm | 73 g |
| BN443L014A | € 10,30 | M 14 | 24 mm | 73 g |
| BN443L016A | € 10,64 | M 16 | 24 mm | 73 g |

## BN4C3Lx

### CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|
| BN4C3L016A | € 4,46 | 16 mm | 65 mm | 115 g |
| BN4C3L018A | € 5,21 | 18 mm | 65 mm | 140 g |
| BN4C3L021A | € 6,27 | 21 mm | 65 mm | 165 g |

## PN403Nx

### PROLUNGA



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| PN403N050A | € 4,63 | 50 mm | 98 g |
| PN403N075A | € 5,82 | 75 mm | 138 g |
| PN403N150A | € 8,18 | 150 mm | 230 g |
| PN403N250A | € 10,08 | 250 mm | 433 g |

## EN403Nx

### PROLUNGA A TESTA SFERICA



Cr-V Cromata 1/2"

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|
| EN403N050A | € 5,38 | 1/2" | 50 mm | 94 g |
| EN403N075A | € 5,82 | 1/2" | 75 mm | 100 g |
| EN403N125A | € 8,18 | 1/2" | 125 mm | 198 g |
| EN403N250A | € 14,00 | 1/2" | 250 mm | 357 g |
| EN403N500A | € 23,41 | 1/2" | 500 mm | 420 g |

## LN400N1/2A — € 11,31

### LEVA A T SCORREVOLE



Cr-V Cromata 1/2"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 300 mm |
| Peso | 433 g |

## RN4034NA — € 3,36

### RACCORDO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 1/2" E MASCHIO 3/8"



Cr-V Cromata

| | | |
|---|---|---|
| Attacco femmina e maschio | 1/2" | 3/8" |
| Lunghezza | 36 mm | |
| Peso | 61 g | |

## RN4032NA — € 7,73

### RACCORDO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 1/2" E MASCHIO 3/4"



Cr-V Cromata

| | | |
|---|---|---|
| Attacco femmina e maschio | 1/2" | 3/4" |
| Lunghezza | 46 mm | |
| Peso | 114 g | |

## JN403NA — € 9,52

### SNODO A CARDANO



Cr-V Cromata 1/2"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 75 mm |
| Peso | 163 g |

## BN4E2Nx

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE



Cr-V Cromata DIN 3124 3/4"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4E2N019 | € 7,28 | 19 mm | 30 mm | 36 mm | 50 mm | 207 g |
| BN4E2N020 | € 7,28 | 20 mm | 31 mm | 36 mm | 50 mm | 209 g |
| BN4E2N021 | € 7,28 | 21 mm | 32 mm | 36 mm | 50 mm | 210 g |
| BN4E2N022 | € 7,28 | 22 mm | 33 mm | 36 mm | 50 mm | 209 g |
| BN4E2N023 | € 7,28 | 23 mm | 34 mm | 36 mm | 50 mm | 216 g |
| BN4E2N024 | € 7,28 | 24 mm | 35 mm | 36 mm | 50 mm | 219 g |
| BN4E2N025 | € 7,28 | 25 mm | 36 mm | 35 mm | 52 mm | 240 g |
| BN4E2N026 | € 7,28 | 26 mm | 37 mm | 36 mm | 52 mm | 243 g |
| BN4E2N027 | € 8,62 | 27 mm | 38 mm | 36 mm | 52 mm | 238 g |
| BN4E2N028 | € 8,62 | 28 mm | 39 mm | 38 mm | 52 mm | 233 g |
| BN4E2N029 | € 8,62 | 29 mm | 40 mm | 38 mm | 52 mm | 261 g |
| BN4E2N030 | € 8,62 | 30 mm | 42 mm | 38 mm | 54 mm | 295 g |
| BN4E2N032 | € 8,62 | 32 mm | 43 mm | 38 mm | 56 mm | 305 g |
| BN4E2N033 | € 9,18 | 33 mm | 44 mm | 38 mm | 56 mm | 317 g |
| BN4E2N034 | € 9,18 | 34 mm | 46 mm | 38 mm | 56 mm | 317 g |
| BN4E2N035 | € 9,41 | 35 mm | 47 mm | 42 mm | 56 mm | 400 g |
| BN4E2N036 | € 9,41 | 36 mm | 48 mm | 42 mm | 58 mm | 406 g |
| BN4E2N038 | € 11,31 | 38 mm | 50 mm | 42 mm | 58 mm | 434 g |
| BN4E2N041 | € 12,77 | 41 mm | 52 mm | 45 mm | 60 mm | 497 g |
| BN4E2N046 | € 14,11 | 46 mm | 56 mm | 45 mm | 64 mm | 581 g |
| BN4E2N050 | € 17,02 | 50 mm | 62 mm | 48 mm | 68 mm | 724 g |
| BN4E2N055 | € 20,72 | 55 mm | 68 mm | 48 mm | 72 mm | 889 g |
| BN4E2N060 | € 25,76 | 60 mm | 74 mm | 48 mm | 76 mm | 889 g |

## BN4P2Nx

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE



Cr-V Cromata DIN 3124 3/4"

| Art. | € | Misura | D1 | D2 | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN4P2N019 | € 6,72 | 19 mm | 30 mm | 36 mm | 50 mm | 207 g |
| BN4P2N020 | € 6,72 | 20 mm | 31 mm | 36 mm | 50 mm | 209 g |
| BN4P2N021 | € 6,72 | 21 mm | 32 mm | 36 mm | 50 mm | 210 g |
| BN4P2N022 | € 6,72 | 22 mm | 33 mm | 36 mm | 50 mm | 209 g |
| BN4P2N023 | € 6,72 | 23 mm | 34 mm | 36 mm | 50 mm | 216 g |
| BN4P2N024 | € 6,72 | 24 mm | 35 mm | 36 mm | 50 mm | 219 g |
| BN4P2N025 | € 6,72 | 25 mm | 36 mm | 35 mm | 52 mm | 240 g |
| BN4P2N026 | € 6,72 | 26 mm | 37 mm | 36 mm | 52 mm | 243 g |
| BN4P2N027 | € 8,18 | 27 mm | 38 mm | 36 mm | 52 mm | 238 g |
| BN4P2N028 | € 8,18 | 28 mm | 39 mm | 38 mm | 52 mm | 233 g |
| BN4P2N029 | € 8,18 | 29 mm | 40 mm | 38 mm | 52 mm | 261 g |
| BN4P2N030 | € 8,18 | 30 mm | 42 mm | 38 mm | 54 mm | 295 g |
| BN4P2N032 | € 8,18 | 32 mm | 43 mm | 38 mm | 56 mm | 305 g |
| BN4P2N033 | € 8,62 | 33 mm | 44 mm | 38 mm | 56 mm | 317 g |
| BN4P2N034 | € 9,18 | 34 mm | 46 mm | 38 mm | 56 mm | 317 g |
| BN4P2N035 | € 9,18 | 35 mm | 47 mm | 42 mm | 56 mm | 400 g |
| BN4P2N036 | € 9,18 | 36 mm | 48 mm | 42 mm | 58 mm | 406 g |
| BN4P2N038 | € 10,75 | 38 mm | 50 mm | 42 mm | 58 mm | 434 g |
| BN4P2N041 | € 12,10 | 41 mm | 52 mm | 45 mm | 60 mm | 497 g |
| BN4P2N046 | € 13,44 | 46 mm | 56 mm | 45 mm | 64 mm | 581 g |
| BN4P2N050 | € 16,13 | 50 mm | 62 mm | 48 mm | 68 mm | 724 g |
| BN4P2N055 | € 20,72 | 55 mm | 68 mm | 48 mm | 72 mm | 889 g |
| BN4P2N060 | € 25,76 | 60 mm | 74 mm | 48 mm | 76 mm | 1095 g |

## PN402Nx

### PROLUNGA



Cr-V Cromata 3/4"

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| PN402N200A | € 17,02 | 200 mm | 650 g |
| PN402N400A | € 26,10 | 400 mm | 940 g |

## LN400N3/4A — € 28,00

### LEVA A T SCORREVOLE



Cr-V Cromata 3/4"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 500 mm |
| Peso | 1542 g |

## RN4023NA — € 7,73

### RACCORDO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 3/4" E MASCHIO 1/2"



Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| Attacco femmina e maschio | 3/4" 1/2" |
| Lunghezza | 50 mm |
| Peso | 131 g |

## JN402NA — € 38,75

### SNODO A CARDANO



Cr-V Cromata 3/4"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 108 mm |
| Peso | 590 g |

## 0795/2 — € 57,68

### SERIE CHIAVI MULTILOCK

ADATTE PER DADI E BULLONI METRICI, A POLLICI, TORX E XZN.



19 Pz | Cr-V | 1/2"

| | |
|---|---|
| **Misure** | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| **Misure in pollici** | 3/8'' - 7/16'' - 15/32'' - 1/2'' - 19/32'' - 5/8'' - 3/4'' - 25/32'' - 13/16'' - 7/8'' - 15/16'' - 1-1/16'' - 1-13/16'' - 1-1/4'' |
| **Misure torx** | E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24 - E26 - E28 - E30 - E34 - E38 - E40 |
| **Misure XZN** | M12 - M14 - M16 - M18 |

## 0795/1 — € 20,94

### SERIE CHIAVI MULTILOCK

ADATTE PER DADI E BULLONI METRICI, A POLLICI, TORX E XZN



19 Pz | Cr-V | 1/4"

| | |
|---|---|
| **Misure** | 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| **Misure in pollici** | 5/32'' - 7/32'' - 1/4'' - 5/16'' - 11/32'' - 3/8'' - 7/16'' - 15/32'' - 1/2'' |
| **Misure torx** | E5 - E6 - E8 - E10 - E12 - E14 - E16 - E18 |
| **Misure XZN** | M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 |

## 0195 — € 42,00

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA TORX

ADATTE PER BULLONI TORX



28 Pz | Cr-V

| | |
|---|---|
| **Misure torx** | 1/4'': E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 3/8'': E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 1/2'': E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E22 – E24 |
| **Peso** | 1,350 kg |

## 0393 — € 70,90

### SERIE CHIAVI A PIPA ESAGONALI



13 Pz | Cr-V | 1/4"

| | |
|---|---|
| **Misure** | 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm |

## SN4E5C012 — € 53,42

### SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO

COMPOSTO DA 11 BUSSOLE E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 60 DENTI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



12 Pz | Cr-V | Cromata | 1/4"

| | |
|---|---|
| **Bussole** | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm |

## SN4E4C013 — € 69,78

### SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO

COMPOSTO DA 12 BUSSOLE E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 60 DENTI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



13 Pz | Cr-V | Cromata | 3/8"

| | |
|---|---|
| **Bussole** | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm |

## SN4E3C015 — € 88,82

### SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO

COMPOSTO DA 14 BUSSOLE E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 60 DENTI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



15 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

| | |
|---|---|
| **Bussole** | 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 mm |

## 0589 — € 64,40

### SERIE BUSSOLE MULTIPROFILO RIBASSATE

CON FORO PASSANTE, COMPOSTO DA 11 BUSSOLE, 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 72 DENTI CON FORO PASSANTE E ACCESSORI, ADATTE A ESAGONI METRICI, IN POLLICI, TORX, XZN, BARRE FILETTATE E PRIGIONIERI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



24 Pz | Cr-V | Cromata | Valigetta

| | |
|---|---|
| **Bussole** | 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
| **Cricchetto reversibile** | |
| **Prolunga** | 50 mm |
| **Adattatore** | 1/4" |
| **Adattatore inserti** | |
| **Inserti** | PH: 1 - 2 - 3 (S2) Torx: T10-T15-T20-T25-T30-T40 (S2) |

## 0593 — € 58,35

### SERIE BUSSOLE MULTIPROFILO RIBASSATE

CON FORO PASSANTE, COMPOSTO DA 10 BUSSOLE MULTIPROFILO, 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 72 DENTI CON FORO PASSANTE E ACCESSORI, ADATTE A ESAGONI METRICI, IN POLLICI, TORX, XZN, BARRE FILETTATE E PRIGIONIERI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



13 Pz | Cr-V | Cromata | Valigetta

| | |
|---|---|
| **Bussole** | 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm |
| **Cricchetto reversibile** | |
| **Prolunga** | 75 mm |
| **Adattatore** | 3/8" |

## 0624 — € 60,59

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4"



46 Pz | Cr-V | Cromata | 1/4"

| | |
|---|---|
| **Bussole da 1/4"** | 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| **Bussole con inserti** | 1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - SL4 - SL5.5 - SL7 - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PH3 |
| **Cricchetto reversibile** | 1/4" |
| **Prolunga flessibile** | 1/4" - 150 mm |
| **Prolunghe da 1/4"** | 50 - 100 mm |
| **Manico per bussole** | 1/4" |
| **Snodo universale** | 1/4" |
| **Leva a T scorrevole** | 1/4" |
| **Chiavi esagonali** | 1,27 - 1,5 - 2 - 2.5 mm |

## S520 — € 36,96

### SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/4"



20 Pz | Cr-V | Cromata

| | |
|---|---|
| **Bussole da 1/4"** | 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16" |
| **Snodo universale** | 1/4" |
| **Prolunghe da 1/4"** | 2", 4", 6" |
| **Leva a T scorrevole** | 1/4" |
| **Manico per bussole** | 1/4" |
| **Cricchetto reversibile** | 1/4" |

## 0679 — € 69,33

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/8" E 1/4"



42 Pz | Cr-V | Satinata | 1/4"

| | |
|---|---|
| Bussole da 3/8" | 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm |
| Misure bussole per candela | 3/8" : 16 - 21 mm |
| Prolunghe da 3/8" | 75 - 150 mm |
| Snodo universale | 3/8" |
| Raccordo | F. 1/2" - M. 3/8" |
| Cricchetto reversibile | 3/8" |
| Bussole da 1/4" | 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
| Manico per bussole | 1/4" |
| Raccordo | F. 3/8" - M. 1/4" |
| Bussola porta inserti | 1/4" |
| Inserti | PH1 - PH2 - PH3 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - SL4 - SL5,5 - SL7 |

## S328 — € 120,96

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2"



28 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

| | |
|---|---|
| Bussole da 1/2" | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Misure bussole per candela | 1/2" : 16 - 21 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 75 - 150 - 250 mm |
| Snodo universale | 1/2" |
| Raccordo | F. 3/8" - M. 1/2" |
| Cricchetto reversibile | 1/2" |

## SN4P3N027 — € 107,30

### SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/2"

COMPOSTA DA 20 BUSSOLE NORMALI, 2 BUSSOLE PER CANDELA, 1 CRICCHETTO REVERSIBILE, 1 SNODO UNIVERSALE, 2 PROLUNGHE E 1 LEVA A T SCORREVOLE



27 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure bussole normali | 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1",1-1/16", 1-3/16", 1-1/4", 23/32", 1-1/8" |
| Misure bussole per candela | 5/8", 13/16" |
| Misure prolunghe | 3", 10" |

## 0620 — € 107,30

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2"



24 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

| | |
|---|---|
| Bussole da 1/2" | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Misure bussole per candela | 1/2" : 21 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 - 250 mm |
| Snodo universale | 1/2" |
| Leva a T scorrevole | 1/2" |
| Cricchetto reversibile | 1/2" |

## 0181 — € 143,36

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/4"



20 Pz | Satinata | 3/4"

| | |
|---|---|
| Misure | 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm |
| Cricchetto reversibile | 3/4" |
| Leva a T scorrevole | 3/4" |
| Prolunghe | 3/4" : 100 - 200 mm |

## 0622 — € 45,70

### SERIE BUSSOLE CON INSERTI TORX






10 Pz | Cr-V | Satinata | 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure | T20 - T25 - T27 - T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 - T70 |

## S108 — € 161,28

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4" E 1/2"

108 Pz | Cr-V | Cromata

| | |
|---|---|
| Bussole da 1/4" | 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| Bussole lunghe da 1/4" | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
| Bussole lunghe da 1/4" | Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 mm |
| Bussole da 1/2" | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Bussole lunghe da 1/2" | 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm |
| Bussole da 1/2" | Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24 |
| Bussole con inserti | 1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - H3 - H4 - H5 - H6 - SL4 - SL5.5 - SL6.5 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 |
| Misure bussole per candela | 1/2" : 16 - 21 mm |
| Bussola porta inserti | 1/2" |
| Inserti | 5/16" x 30mm : H7 - H8 - H10 - H12 - H14 - SL8 - SL10 - SL12 - PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 |
| Prolunghe da 1/4" | 50 - 85 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 - 250 mm |
| Manico per bussole | 1/4" |
| Raccordo | F. 3/8" - M. 1/2" |
| Snodo universale | 1/4" |
| Snodo universale | 1/2" |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Cricchetto reversibile | 1/4" |
| Cricchetto reversibile | 1/2" |
| Chiavi esagonali | 1.5 - 2 - 2.5 mm |



## 0618 — € 178,08

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2" E 1/4"

94 Pz | Cr-V | Cromata

| | |
|---|---|
| Bussole da 1/4" | 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| Bussole lunghe da 1/4" | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
| Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4" | |
| Bussole da 1/2" | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Bussole lunghe da 1/2" | 14 - 15 - 17 - 19 mm |
| Prolunga flessibile | 1/4" - 150 mm |
| Bussole con inserti | 1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - H3 - H4 - H5 - H6 - SL4 - SL5.5 - SL7 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 |
| Misure bussole per candela | 1/2" : 16 - 21 mm |
| Bussola per inserti da 5/16" | 1/2" |
| Inserti | 5/16" x 30mm : H8 - H10 - H12 - H14 - SL8 - SL10 - SL12 - PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4 - T40 - T45 - T50 - T55 |
| Prolunghe da 1/4" | 50 - 100 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 - 250 mm |
| Manico per bussole | 1/4" |
| Raccordo | F. 3/8" - M. 1/2" |
| Snodo universale | 1/4" |
| Snodo universale | 1/2" |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Cricchetto reversibile | 1/4" |
| Cricchetto reversibile | 1/2" |
| Chiavi esagonali | 1.5 - 2 - 2.5 mm |



## S179

**€ 276,64**

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4", 3/8" E 1/2"

179 Pz | Cr-V | Cromata

| | |
|---|---|
| Bussole da 1/4" | 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| Bussole lunghe da 1/4" | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm |
| Bussole lunghe da 1/4" | Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 mm |
| Prolunghe da 1/4" | 50 - 100 mm |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Bussola porta inserti | 1/4" |
| Bussole con inserti | 1/4" – Torx: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 |
| Bussole con inserti con foro | 1/4" – Torx: T8H - T9H - T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H |
| Bussole con inserti | 1/4" : PH0 - PH1 - PH2 |
| Bussole con inserti | 1/4" : PZ0 - PZ1 - PZ2 |
| Bussole con inserti esagonali | 1/4" : 3 - 4 - 5 - 6 mm |
| Bussole con inserti a taglio | 1/4" : 4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm |
| Snodo universale | 1/4" |
| Manico per bussole | 1/4" |
| Cricchetto reversibile | 1/4" |
| Bussole da 3/8" | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm |
| Bussole da 3/8" | Torx: E10 - E11 - E12 - E13 |
| Bussole lunghe da 3/8" | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm |
| Misure bussole per candela | 3/8" - 18 mm |
| Prolunghe da 3/8" | 150 mm |
| Bussola per inserti da 5/16" | 3/8" |
| Snodo universale | 3/8" |
| Cricchetto reversibile | 3/8" |
| Bussole da 1/2" | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Bussole lunghe da 1/2" | 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm |
| Bussole da 1/2" | Torx: E16 - E18 - E20 - E24 |
| Misure bussole per candela | 1/2" : 16 - 21 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 - 250 mm |
| Bussola per inserti da 5/16" | 1/2" |
| Snodo universale | 1/2" |
| Raccordo | F. 3/8" - M. 1/2" |
| Cricchetto reversibile | 1/2" |
| Inserti | 1/4" x 25 mm XZN: M5 - M6 - M8 |



| | |
|---|---|
| Inserti | 1/4" x 25 mm Torx: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 |
| Inserti | 1/4" x 25 mm Ribe: RM5 - RM6 - RM7 - RM8 - RM9 |
| Inserti | 1/4" x 25 mm Torx "S": TS7 - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 |
| Inserti | 5/16" x 30 mm Torx: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 |
| Inserti con foro | 5/16" x 30 mm Torx: T40H - T45H - T50H - T55H - T60H - T70H |
| Inserti esagonali | 5/16" x 30 mm: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm |
| Inserti | 5/16" x 30 mm: PH3 - PH4 |
| Inserti | 5/16" x 30 mm: PZ3 - PZ4 |
| Inserti a taglio | 5/16" x 30 mm: 8 - 10 - 12 mm |
| Chiavi esagonali | 1.3 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 mm |

## BI4E3Nx

### CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE



Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E3N008 | € 3,64 | 8 mm | 38 mm | 15 mm | 24 mm |
| BI4E3N009 | € 3,64 | 9 mm | 38 mm | 16 mm | 24 mm |
| BI4E3N010 | € 3,64 | 10 mm | 38 mm | 17,5 mm | 24 mm |
| BI4E3N011 | € 3,64 | 11 mm | 38 mm | 18,5 mm | 24 mm |
| BI4E3N012 | € 3,64 | 12 mm | 38 mm | 19,5 mm | 24 mm |
| BI4E3N013 | € 3,64 | 13 mm | 38 mm | 20,5 mm | 24 mm |
| BI4E3N014 | € 3,64 | 14 mm | 38 mm | 22 mm | 24 mm |
| BI4E3N015 | € 4,11 | 15 mm | 38 mm | 24 mm | 24 mm |
| BI4E3N016 | € 4,11 | 16 mm | 38 mm | 24 mm | 24 mm |
| BI4E3N017 | € 4,11 | 17 mm | 38 mm | 26 mm | 26 mm |
| BI4E3N018 | € 4,11 | 18 mm | 38 mm | 28 mm | 28 mm |
| BI4E3N019 | € 4,11 | 19 mm | 38 mm | 28 mm | 28 mm |
| BI4E3N020 | € 4,98 | 20 mm | 38 mm | 30 mm | 30 mm |
| BI4E3N021 | € 4,98 | 21 mm | 38 mm | 30 mm | 30 mm |
| BI4E3N022 | € 4,98 | 22 mm | 38 mm | 32 mm | 30 mm |
| BI4E3N023 | € 5,19 | 23 mm | 38 mm | 34 mm | 30 mm |
| BI4E3N024 | € 5,19 | 24 mm | 38 mm | 34 mm | 30 mm |
| BI4E3N025 | € 5,19 | 25 mm | 38 mm | 36 mm | 30 mm |
| BI4E3N026 | € 5,82 | 26 mm | 38 mm | 36 mm | 30 mm |
| BI4E3N027 | € 5,82 | 27 mm | 42 mm | 38 mm | 30 mm |
| BI4E3N028 | € 6,94 | 28 mm | 42 mm | 40 mm | 30 mm |
| BI4E3N029 | € 6,94 | 29 mm | 42 mm | 42 mm | 30 mm |
| BI4E3N030 | € 7,50 | 30 mm | 42 mm | 42 mm | 30 mm |
| BI4E3N031 | € 7,62 | 31 mm | 42 mm | 44 mm | 30 mm |
| BI4E3N032 | € 8,40 | 32 mm | 44 mm | 44 mm | 30 mm |

## BI4E3Lx

### CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA



Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E3L008 | € 6,05 | 8 mm | 78 mm | 15 mm | 24 mm |
| BI4E3L009 | € 6,05 | 9 mm | 78 mm | 16 mm | 24 mm |
| BI4E3L010 | € 6,05 | 10 mm | 78 mm | 17,5 mm | 24 mm |
| BI4E3L011 | € 6,05 | 11 mm | 78 mm | 18,5 mm | 24 mm |
| BI4E3L012 | € 6,05 | 12 mm | 78 mm | 19,5 mm | 24 mm |
| BI4E3L013 | € 6,05 | 13 mm | 78 mm | 20,5 mm | 24 mm |
| BI4E3L014 | € 6,05 | 14 mm | 78 mm | 22 mm | 24 mm |
| BI4E3L015 | € 7,17 | 15 mm | 78 mm | 24 mm | 24 mm |
| BI4E3L016 | € 7,17 | 16 mm | 78 mm | 24 mm | 24 mm |
| BI4E3L017 | € 7,17 | 17 mm | 78 mm | 26 mm | 26 mm |
| BI4E3L018 | € 7,17 | 18 mm | 78 mm | 28 mm | 28 mm |
| BI4E3L019 | € 7,17 | 19 mm | 78 mm | 28 mm | 28 mm |
| BI4E3L020 | € 7,17 | 20 mm | 78 mm | 30 mm | 30 mm |
| BI4E3L021 | € 7,17 | 21 mm | 78 mm | 30 mm | 30 mm |
| BI4E3L022 | € 7,50 | 22 mm | 78 mm | 32 mm | 30 mm |
| BI4E3L023 | € 7,62 | 23 mm | 78 mm | 34 mm | 30 mm |
| BI4E3L024 | € 8,74 | 24 mm | 78 mm | 34 mm | 30 mm |
| BI4E3L025 | € 9,52 | 25 mm | 78 mm | 36 mm | 30 mm |
| BI4E3L026 | € 9,74 | 26 mm | 78 mm | 36 mm | 30 mm |
| BI4E3L027 | € 9,74 | 27 mm | 78 mm | 38 mm | 30 mm |
| BI4E3L028 | € 10,30 | 28 mm | 78 mm | 40 mm | 30 mm |
| BI4E3L029 | € 10,30 | 29 mm | 78 mm | 42 mm | 30 mm |
| BI4E3L030 | € 10,30 | 30 mm | 78 mm | 42 mm | 30 mm |
| BI4E3L031 | € 10,64 | 31 mm | 78 mm | 44 mm | 30 mm |
| BI4E3L032 | € 10,64 | 32 mm | 78 mm | 44 mm | 30 mm |

## BI413L0x

### BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO AD IMPATTO



Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| BI413L004 | € 5,71 | 4 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L005 | € 5,71 | 5 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L006 | € 5,71 | 6 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L008 | € 5,71 | 8 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L010 | € 5,71 | 10 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L012 | € 5,71 | 12 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L014 | € 5,71 | 14 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L017 | € 6,38 | 17 mm | 78 mm | 25 mm |
| BI413L019 | € 6,94 | 19 mm | 78 mm | 25 mm |

## BI423Lx

### BUSSOLA TORX MASCHIO AD IMPATTO



Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| BI423L025 | € 6,38 | T25 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L027 | € 6,38 | T27 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L030 | € 6,38 | T30 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L040 | € 6,83 | T40 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L045 | € 6,94 | T45 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L050 | € 6,94 | T50 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L060 | € 8,96 | T60 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L070 | € 10,08 | T70 | 78 mm | 25 mm |
| BI423L080 | € 10,42 | T80 | 78 mm | 25 mm |

## BI433Mx

### BUSSOLA RIBE MASCHIO AD IMPATTO



Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| BI433M004 | € 5,60 | 4 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M005 | € 5,60 | 5 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M006 | € 5,60 | 6 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M007 | € 5,60 | 7 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M008 | € 5,60 | 8 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M009 | € 5,60 | 9 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M010 | € 5,60 | 10 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M012 | € 6,38 | 12 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M014 | € 6,94 | 14 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M016 | € 7,17 | 16 | 60 mm | 25 mm |
| BI433M018 | € 7,50 | 18 | 60 mm | 25 mm |

## BI443Mx

### BUSSOLA XZN MASCHIO AD IMPATTO

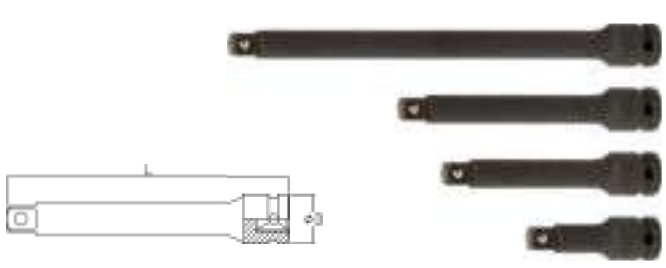


Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| BI443M004 | € 5,60 | 4 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M005 | € 5,60 | 5 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M006 | € 5,60 | 6 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M008 | € 5,60 | 8 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M010 | € 5,60 | 10 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M012 | € 5,60 | 12 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M014 | € 5,82 | 14 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M016 | € 6,05 | 16 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M018 | € 6,50 | 18 | 60 mm | 25 mm |
| BI443M020 | € 6,94 | 20 | 60 mm | 25 mm |

## PI403x

### PROLUNGA AD IMPATTO



Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

| Art. | € | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|
| PI403075 | € 7,17 | 75 mm | 25 mm |
| PI403125 | € 7,84 | 125 mm | 25 mm |
| PI403150 | € 9,52 | 150 mm | 25 mm |
| PI403250 | € 11,76 | 250 mm | 25 mm |

## PI453x

### PROLUNGA A SGANCIO RAPIDO AD IMPATTO

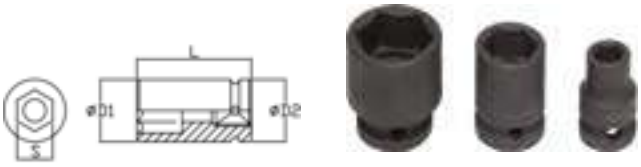


Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

| Art. | € | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|
| PI453075 | € 17,02 | 75 mm | 25 mm |
| PI453150 | € 18,37 | 125 mm | 25 mm |
| PI453250 | € 20,72 | 250 mm | 25 mm |

## BI4E2Nx

### CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE



Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 3/4"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E2N018 | € 9,52 | 18 mm | 51 mm | 30 mm | 44 mm |
| BI4E2N019 | € 9,52 | 19 mm | 51 mm | 32 mm | 44 mm |
| BI4E2N020 | € 9,52 | 20 mm | 51 mm | 33 mm | 44 mm |
| BI4E2N021 | € 9,52 | 21 mm | 51 mm | 35 mm | 44 mm |
| BI4E2N022 | € 9,52 | 22 mm | 51 mm | 36 mm | 44 mm |
| BI4E2N023 | € 9,52 | 23 mm | 51 mm | 38 mm | 44 mm |
| BI4E2N024 | € 9,52 | 24 mm | 51 mm | 39 mm | 44 mm |
| BI4E2N025 | € 9,52 | 25 mm | 54 mm | 41 mm | 44 mm |
| BI4E2N026 | € 9,52 | 26 mm | 54 mm | 41 mm | 44 mm |
| BI4E2N027 | € 9,52 | 27 mm | 54 mm | 42 mm | 44 mm |
| BI4E2N028 | € 10,19 | 28 mm | 54 mm | 44 mm | 44 mm |
| BI4E2N029 | € 10,19 | 29 mm | 54 mm | 46 mm | 44 mm |
| BI4E2N030 | € 10,19 | 30 mm | 54 mm | 46 mm | 44 mm |
| BI4E2N032 | € 11,31 | 32 mm | 57 mm | 48 mm | 44 mm |
| BI4E2N033 | € 11,31 | 33 mm | 57 mm | 50 mm | 44 mm |
| BI4E2N034 | € 12,21 | 34 mm | 57 mm | 52 mm | 44 mm |
| BI4E2N035 | € 12,32 | 35 mm | 57 mm | 52 mm | 44 mm |
| BI4E2N036 | € 12,54 | 36 mm | 57 mm | 54 mm | 44 mm |
| BI4E2N038 | € 14,56 | 38 mm | 57 mm | 56 mm | 44 mm |
| BI4E2N041 | € 16,24 | 41 mm | 58 mm | 60 mm | 44 mm |
| BI4E2N046 | € 17,81 | 46 mm | 68 mm | 66 mm | 44 mm |
| BI4E2N050 | € 27,78 | 50 mm | 68 mm | 71 mm | 54 mm |
| BI4E2N055 | € 33,94 | 55 mm | 73 mm | 77 mm | 54 mm |
| BI4E2N060 | € 36,85 | 60 mm | 75 mm | 84 mm | 54 mm |
| BI4E2N065 | € 41,22 | 65 mm | 78 mm | 88 mm | 54 mm |

## BI4E2Lx

### CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA



Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 3/4"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E2L018 | € 17,02 | 18 mm | 90 mm | 30 mm | 44 mm |
| BI4E2L019 | € 17,02 | 19 mm | 90 mm | 32 mm | 44 mm |
| BI4E2L020 | € 17,02 | 20 mm | 90 mm | 33 mm | 44 mm |
| BI4E2L021 | € 17,02 | 21 mm | 90 mm | 35 mm | 44 mm |
| BI4E2L022 | € 17,02 | 22 mm | 90 mm | 36 mm | 44 mm |
| BI4E2L023 | € 17,02 | 23 mm | 90 mm | 38 mm | 44 mm |
| BI4E2L024 | € 17,02 | 24 mm | 90 mm | 39 mm | 44 mm |
| BI4E2L025 | € 17,02 | 25 mm | 90 mm | 41 mm | 44 mm |
| BI4E2L026 | € 17,02 | 26 mm | 90 mm | 41 mm | 44 mm |
| BI4E2L027 | € 17,02 | 27 mm | 90 mm | 42 mm | 44 mm |
| BI4E2L028 | € 17,02 | 28 mm | 90 mm | 44 mm | 44 mm |
| BI4E2L029 | € 17,02 | 29 mm | 90 mm | 46 mm | 44 mm |
| BI4E2L030 | € 17,02 | 30 mm | 90 mm | 46 mm | 44 mm |
| BI4E2L032 | € 18,26 | 32 mm | 90 mm | 48 mm | 44 mm |
| BI4E2L033 | € 18,26 | 33 mm | 90 mm | 50 mm | 44 mm |
| BI4E2L034 | € 18,70 | 34 mm | 90 mm | 52 mm | 44 mm |
| BI4E2L035 | € 18,70 | 35 mm | 90 mm | 52 mm | 44 mm |
| BI4E2L036 | € 18,70 | 36 mm | 90 mm | 54 mm | 44 mm |
| BI4E2L038 | € 22,18 | 38 mm | 90 mm | 56 mm | 44 mm |
| BI4E2L041 | € 23,41 | 41 mm | 90 mm | 60 mm | 44 mm |
| BI4E2L046 | € 30,46 | 46 mm | 90 mm | 66 mm | 44 mm |
| BI4E2L050 | € 37,86 | 50 mm | 90 mm | 71 mm | 54 mm |

## PI402x

### PROLUNGA AD IMPATTO





Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 3/4"

| Art. | € | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|
| PI402175 | € 27,10 | 175 mm | 44 mm |
| PI402200 | € 29,90 | 200 mm | 44 mm |
| PI402300 | € 39,20 | 300 mm | 44 mm |
| PI402400 | € 55,44 | 400 mm | 44 mm |

## BI4E1Nx

### CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO




Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E1N021 | € 17,58 | 21 mm | 58 mm | 38 mm | 54 mm |
| BI4E1N022 | € 17,58 | 22 mm | 58 mm | 39 mm | 54 mm |
| BI4E1N023 | € 17,58 | 23 mm | 58 mm | 41 mm | 54 mm |
| BI4E1N024 | € 17,58 | 24 mm | 58 mm | 42 mm | 54 mm |
| BI4E1N025 | € 17,58 | 25 mm | 58 mm | 43 mm | 54 mm |
| BI4E1N026 | € 17,58 | 26 mm | 58 mm | 44 mm | 54 mm |
| BI4E1N027 | € 17,58 | 27 mm | 58 mm | 46 mm | 54 mm |
| BI4E1N028 | € 17,58 | 28 mm | 58 mm | 47 mm | 54 mm |
| BI4E1N029 | € 17,58 | 29 mm | 58 mm | 48 mm | 54 mm |
| BI4E1N030 | € 17,58 | 30 mm | 62 mm | 49 mm | 54 mm |
| BI4E1N031 | € 17,58 | 31 mm | 62 mm | 50 mm | 54 mm |
| BI4E1N032 | € 17,58 | 32 mm | 62 mm | 52 mm | 54 mm |
| BI4E1N033 | € 17,58 | 33 mm | 62 mm | 54 mm | 54 mm |
| BI4E1N034 | € 19,49 | 34 mm | 62 mm | 54 mm | 54 mm |
| BI4E1N035 | € 19,49 | 35 mm | 62 mm | 54 mm | 54 mm |
| BI4E1N036 | € 20,16 | 36 mm | 65 mm | 56 mm | 54 mm |
| BI4E1N037 | € 20,61 | 37 mm | 65 mm | 57 mm | 54 mm |
| BI4E1N038 | € 23,18 | 38 mm | 65 mm | 58 mm | 54 mm |
| BI4E1N039 | € 23,18 | 39 mm | 65 mm | 59 mm | 54 mm |
| BI4E1N040 | € 23,18 | 40 mm | 65 mm | 60 mm | 54 mm |
| BI4E1N041 | € 23,18 | 41 mm | 68 mm | 61 mm | 54 mm |

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E1N042 | € 25,98 | 42 mm | 68 mm | 64 mm | 54 mm |
| BI4E1N043 | € 25,98 | 43 mm | 68 mm | 66 mm | 54 mm |
| BI4E1N044 | € 25,98 | 44 mm | 68 mm | 66 mm | 54 mm |
| BI4E1N045 | € 25,98 | 45 mm | 68 mm | 67 mm | 54 mm |
| BI4E1N046 | € 25,98 | 46 mm | 72 mm | 68 mm | 54 mm |
| BI4E1N047 | € 29,01 | 47 mm | 72 mm | 69 mm | 54 mm |
| BI4E1N048 | € 29,01 | 48 mm | 72 mm | 70 mm | 54 mm |
| BI4E1N050 | € 29,01 | 50 mm | 75 mm | 74 mm | 54 mm |
| BI4E1N052 | € 36,06 | 52 mm | 75 mm | 75 mm | 54 mm |
| BI4E1N054 | € 36,06 | 54 mm | 80 mm | 78 mm | 54 mm |
| BI4E1N055 | € 37,41 | 55 mm | 83 mm | 80 mm | 54 mm |
| BI4E1N056 | € 40,21 | 56 mm | 83 mm | 81 mm | 54 mm |
| BI4E1N060 | € 40,21 | 60 mm | 87 mm | 86 mm | 54 mm |
| BI4E1N065 | € 43,79 | 65 mm | 90 mm | 92 mm | 54 mm |
| BI4E1N070 | € 49,28 | 70 mm | 93 mm | 97 mm | 54 mm |
| BI4E1N075 | € 58,24 | 75 mm | 95 mm | 104 mm | 86 mm |
| BI4E1N080 | € 82,10 | 80 mm | 95 mm | 112 mm | 86 mm |
| BI4E1N085 | € 94,42 | 85 mm | 100 mm | 115 mm | 86 mm |
| BI4E1N090 | € 105,50 | 90 mm | 105 mm | 124 mm | 86 mm |
| BI4E1N095 | € 132,16 | 95 mm | 105 mm | 130 mm | 86 mm |
| BI4E1N100 | € 163,52 | 100 mm | 105 mm | 135 mm | 86 mm |

## BI4E1Lx

### CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA



Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1"

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E1L021 | € 24,42 | 21 mm | 90 mm | 38 mm | 54 mm |
| BI4E1L022 | € 24,42 | 22 mm | 90 mm | 39 mm | 54 mm |
| BI4E1L023 | € 24,42 | 23 mm | 90 mm | 41 mm | 54 mm |
| BI4E1L024 | € 24,42 | 24 mm | 90 mm | 42 mm | 54 mm |
| BI4E1L027 | € 24,42 | 27 mm | 90 mm | 46 mm | 54 mm |
| BI4E1L028 | € 24,42 | 28 mm | 90 mm | 47 mm | 54 mm |
| BI4E1L030 | € 24,42 | 30 mm | 90 mm | 49 mm | 54 mm |
| BI4E1L032 | € 24,42 | 32 mm | 90 mm | 52 mm | 54 mm |
| BI4E1L033 | € 24,42 | 33 mm | 90 mm | 54 mm | 54 mm |
| BI4E1L034 | € 24,64 | 34 mm | 90 mm | 54 mm | 54 mm |
| BI4E1L035 | € 24,86 | 35 mm | 90 mm | 54 mm | 54 mm |
| BI4E1L036 | € 24,86 | 36 mm | 90 mm | 56 mm | 54 mm |
| BI4E1L038 | € 28,67 | 38 mm | 95 mm | 58 mm | 54 mm |
| BI4E1L039 | € 30,02 | 39 mm | 95 mm | 59 mm | 54 mm |
| BI4E1L040 | € 30,02 | 40 mm | 95 mm | 60 mm | 54 mm |
| BI4E1L041 | € 30,80 | 41 mm | 95 mm | 61 mm | 54 mm |
| BI4E1L042 | € 30,80 | 42 mm | 95 mm | 64 mm | 54 mm |
| BI4E1L043 | € 32,59 | 43 mm | 95 mm | 66 mm | 54 mm |

| Art. | € | Misura | Lunghezza | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| BI4E1L044 | € 32,59 | 44 mm | 95 mm | 66 mm | 54 mm |
| BI4E1L045 | € 33,26 | 45 mm | 95 mm | 67 mm | 54 mm |
| BI4E1L046 | € 33,26 | 46 mm | 95 mm | 68 mm | 54 mm |
| BI4E1L048 | € 40,66 | 48 mm | 100 mm | 70 mm | 54 mm |
| BI4E1L049 | € 42,00 | 49 mm | 100 mm | 72 mm | 54 mm |
| BI4E1L050 | € 42,00 | 50 mm | 100 mm | 74 mm | 54 mm |
| BI4E1L051 | € 43,34 | 51 mm | 100 mm | 74 mm | 54 mm |
| BI4E1L052 | € 44,02 | 52 mm | 100 mm | 74 mm | 54 mm |
| BI4E1L054 | € 44,02 | 54 mm | 100 mm | 78 mm | 54 mm |
| BI4E1L055 | € 47,38 | 55 mm | 105 mm | 80 mm | 54 mm |
| BI4E1L057 | € 49,39 | 57 mm | 105 mm | 82 mm | 54 mm |
| BI4E1L060 | € 65,41 | 60 mm | 110 mm | 86 mm | 54 mm |
| BI4E1L065 | € 78,51 | 65 mm | 115 mm | 92 mm | 54 mm |
| BI4E1L070 | € 78,29 | 70 mm | 120 mm | 97 mm | 54 mm |
| BI4E1L075 | € 114,24 | 75 mm | 135 mm | 104 mm | 86 mm |
| BI4E1L080 | € 123,20 | 80 mm | 135 mm | 112 mm | 86 mm |
| BI4E1L085 | € 129,92 | 85 mm | 140 mm | 115 mm | 86 mm |
| BI4E1L090 | € 170,24 | 90 mm | 140 mm | 124 mm | 86 mm |
| BI4E1L095 | € 221,76 | 95 mm | 140 mm | 130 mm | 86 mm |

## I340 — € 211,68

### SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE E LUNGHE

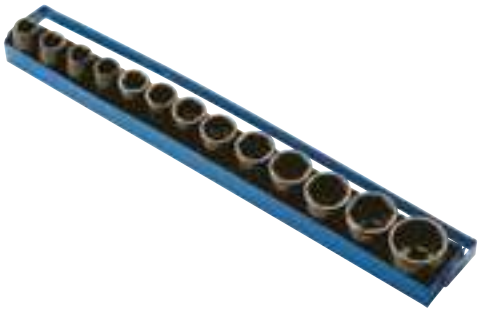


40 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | 1/2"

| | |
|---|---|
| Bussole da 1/2" | 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm |
| Bussole lunghe da 1/2" | 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm |
| Snodo universale | 1/2" |
| Prolunghe da 1/2" | 125 mm |

## SI4E3N013 — € 53,42

### SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE



13 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

| | |
|---|---|
| Bussole | 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm |

## SI413M006 — € 46,70

### SERIE BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO AD IMPATTO



6 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 60 mm |
| Bussole | 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm |

## SI423M006 — € 53,42

### SERIE BUSSOLE TORX MASCHIO AD IMPATTO



6 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 60 mm |
| Bussole | T40, T45, T50, T55, T60, T70 |

## 0341-x — CAT 42

### CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA



Cr-Mo | 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0341/17 | € 7,95 | 17 mm | 87 mm |
| 0341/19 | € 7,95 | 19 mm | 87 mm |
| 0341/21 | € 7,95 | 21 mm | 87 mm |
| 0341/22 | € 9,86 | 22 mm | 87 mm |
| 0341/24 | € 11,20 | 24 mm | 87 mm |

## 0341 — € 33,26

### SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA



3 Pz | Cr-Mo | 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure | 17 - 19 - 21 mm |
| Lunghezza | 87 mm |

## 0341/5S — CAT 42 — € 46,70

### SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA



5 Pz | Cr-Mo | 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure | 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm |
| Lunghezza | 87 mm |

## 0341/xL — CAT 42

### CHIAVI BUSSOLA LUNGHE ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA



Cr-Mo | 1/2"

| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0341/17L | € 15,46 | 17 mm | 150 mm |
| 0341/19L | € 15,46 | 19 mm | 150 mm |
| 0341/21L | € 15,46 | 21 mm | 150 mm |

## 0341/3LS — CAT 42 — € 51,30

### SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA



3 Pz | Cr-Mo | 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure | 17 - 19 - 21 mm |
| Lunghezza | 150 mm |

## 0341/Sx — CAT 42

### RIVESTIMENTO IN PLASTICA PER BUSSOLE IMPACT



| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| 0341/S17 | € 0,93 | 17 mm |
| 0341/S19 | € 0,93 | 19 mm |
| 0341/S21 | € 0,93 | 21 mm |
| 0341/S22 | € 0,93 | 22 mm |
| 0341/S24 | € 0,93 | 24 mm |

## I306 — € 63,50

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE AD IMPATTO



3 Pz | Cr-Mo | 1/2"

| | |
|---|---|
| Misure | 17 – 19 – 21 mm |
| Lunghezza | 150 mm |

## I217 — € 278,88

### SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE



17 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | 3/4"

| | |
|---|---|
| Bussole da 3/4" | 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46 - 50 - 55 mm |

## SI4E2N008 — € 98,90

### SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

BUSSOLE ESAGONALI



8 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 3/4"

| | |
|---|---|
| Bussole | 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm |

## SI4E1N008 — € 145,60

### SERIE BUSSOLE AD IMPATTO

BUSSOLE ESAGONALI, SERIE NORMALE



8 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1"

| | |
|---|---|
| Bussole | 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm |

## JI40xL

### SNODO A CARDANO AD IMPATTO



Cr-Mo | Fosfatata

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| JI401L | € 76,27 | 1" | 130 mm | 54 mm |
| JI402L | € 47,71 | 3/4" | 105 mm | 44 mm |

## JI40xN

### SNODO A CARDANO AD IMPATTO



Cr-Mo | Fosfatata

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| JI401N | € 76,27 | 1" | 115 mm | 54 mm |
| JI402N | € 47,71 | 3/4" | 90 mm | 44 mm |
| JI403N | € 20,16 | 1/2" | 63 mm | 30 mm |

## I109 — € 159,04

### SERIE BUSSOLE AD IMPATTO



9 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1"

| | |
|---|---|
| Bussole da 1" | 21 - 22 - 24 - 26 - 30 - 38 mm |
| Bussole lunghe da 1" | 27 - 28 - 32 mm |

## PI401x

### PROLUNGA AD IMPATTO



Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3121 - 3129 | 1"

| Art. | € | Attacco quadro | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|
| PI401175 | € 37,30 | 1" | 175 mm | 54 mm |
| PI401200 | € 40,10 | 1" | 200 mm | 54 mm |
| PI401250 | € 48,50 | 1" | 250 mm | 54 mm |
| PI401300 | € 51,63 | 1" | 300 mm | 54 mm |
| PI401400 | € 65,41 | 1" | 400 mm | 54 mm |

## RI40x

### RACCORDO AD IMPATTO

CON ATTACCO QUADRO FEMMINA DA 1" E ATTACCO QUADRO MASCHIO DA 3/4"



Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3121

| Art. | € | Attacco femmina | Attacco maschio | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|---|
| RI4012N | € 17,70 | 1" | 3/4" | 70 mm | 54 mm |
| RI4021N | € 14,11 | 3/4" | 1" | 63 mm | 44 mm |
| RI4023N | € 10,98 | 3/4" | 1/2" | 58 mm | 44 mm |
| RI4032N | € 7,84 | 1/2" | 3/4" | 48 mm | 30 mm |

## SI40N006 — € 33,60

### SERIE RACCORDI AD IMPATTO



6 Pz  Cr-Mo  Fosfatata

| | |
|---|---|
| Misure | 1/4" int. - 3/8" ext.; 3/8" int. - 1/4" ext.; 3/8" int. - 1/2" ext.; 1/2" int. - 3/8" ext.; 1/2" int. - 3/4" ext.; 3/4" int. - 1/2" ext. |
| Valigetta in plastica | 126 x 100 x 52 mm |
| Peso | 0.78 kg |

## AI401NAx

### O-RING PER CHIAVI A BUSSOLA

PER FERMARE LA SPINA DI BLOCCAGGIO

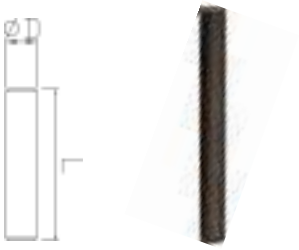



| Art. | € | Attacco quadro | Bussole | D | W |
|---|---|---|---|---|---|
| AI401NA44 | € 1,66 | 3/4" 1" | 17÷70 mm | 44 mm | 5,7 mm |
| AI401NA75 | € 2,24 | 3/4" 1" | 75÷100 mm | 75 mm | 5,7 mm |
| AI402NA36 | € 1,14 | 3/4" | 17÷48 mm | 36 mm | 5 mm |
| AI402NA46 | € 1,66 | 3/4" | 50÷70 mm | 46 mm | 5 mm |
| AI403NA19 | € 0,65 | 1/2" | 8÷14 mm | 19 mm | 4 mm |
| AI403NA24 | € 0,65 | 1/2" | 15÷38 mm | 24 mm | 4 mm |

## AI401NSx

### SPINA PER CHIAVI A BUSSOLA

UTILE A FERMARE LA BUSSOLA SULL'AVVITATORE




Cr-Mo

| Art. | € | Attacco quadro | Bussole | Lunghezza | D |
|---|---|---|---|---|---|
| AI401NS45 | € 0,75 | 1" | 17÷70 mm | 45 mm | 5 mm |
| AI401NS75 | € 1,66 | 1" | 71÷95 mm | 75 mm | 5 mm |
| AI402NS35 | € 0,75 | 3/4" | 17÷48 mm | 35 mm | 4 mm |
| AI402NS45 | € 0,75 | 3/4" | 50÷70 mm | 45 mm | 4 mm |
| AI403NS20 | € 0,64 | 1/2" | 8÷14 mm | 20 mm | 3 mm |
| AI403NS25 | € 0,64 | 1/2" | 15÷38 mm | 25 mm | 3 mm |

## 0088 — € 15,46

### ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE LUMINOSO




Alluminio  Blister

| | |
|---|---|
| Misure | ø 9 / 17 x 430 mm |
| Batterie non incluse | 2 x 1.5 V AA |
| Peso | 85 g |

## 0853 — € 27,55

### ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE CON LUCE A LED E BASE CALAMITATA



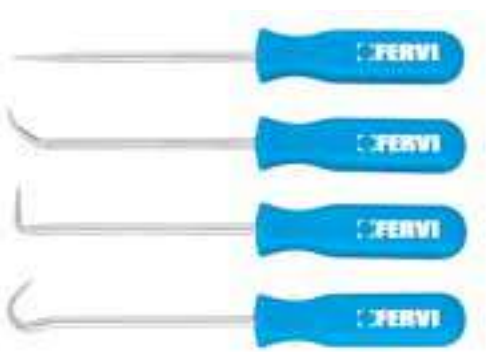
Blister

| | |
|---|---|
| Misure | Ø9 / 19 x 440 mm |
| Peso | 80 g |

## 0471 — € 5,32

### SERIE GANCI PER RIMOZIONE OR

CON PUNTE IN ACCIAIO AL CARBONIO E MANICO IN POLIPROPILENE, ADATTE ANCHE PER RIMOZIONI GUARNIZIONI SU MOTORI



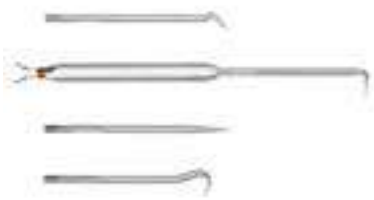

4 Pz

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 135 mm |

## 0456 — € 5,32

### SERIE GANCI PER OR

IN ACCIAIO CROMATO, DOTATO DI MANICO ESAGONALE CON MAGNETE



4 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni manico | 8 x 90 mm |

## E003 — € 19,38

### SERIE ESTRATTORI IN HSS CON ATTACCO DA 1/4"



5 Pz HSS

| | |
|---|---|
| num. 0 | 2-3 mm |
| num. 1 | 4-5 mm |
| num. 2 | 6-8 mm |
| num. 3 | 8-10 mm |
| num. 4 | 10-12 mm |

## E001 — € 12,66

### SERIE ESTRATTORI PER VITI



5 Pz

| | |
|---|---|
| num. 1 | M3 - M6 |
| num. 2 | M6 - M8 |
| num. 3 | M8 - M11 |
| num. 4 | M11 - M14 |
| num. 5 | M14 - M18 |

## E005 — € 31,70

### SERIE DI ESTRATTORI

PER DADI E BULLONI CON ATTACCO DA 3/8" ED ESAGONO ESTERNO



11 Pz Cr-Mo Astuccio di plastica

| | |
|---|---|
| Misure | 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm |
| Altezza | 27 mm |

## E191-

### ESTRATTORE A 3 GRIFFE



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| E191/120 | € 51,86 | Max Ø 120 mm - h 108 mm |
| E191/200 | € 97,10 | Max Ø 200 mm - h 150 mm |

## E190-Bx

### GRIFFA PROLUNGATA



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| E190/B2 | € 25,98 | 300 mm |

## E190-

### ESTRATTORE A 2 GRIFFE

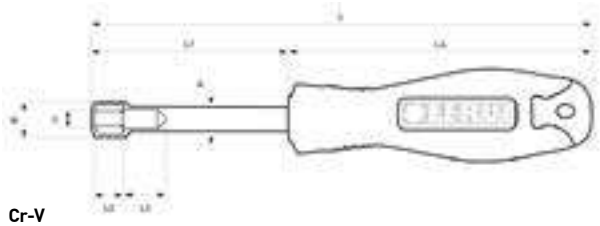


| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| E190/080 | € 26,99 | Max Ø 80 mm - h 100 mm |
| E190/130 | € 35,28 | Max Ø 130 mm - h 100 mm |
| E190/160 | € 43,46 | Max Ø 160 mm - h 150 mm |
| E190/200 | € 46,82 | Max Ø 200 mm - h 150 mm |

## CB01-

### *CHIAVE A BUSSOLA CON IMPUGNATURA*

BICOMPONENTE CON APPENDIBILE





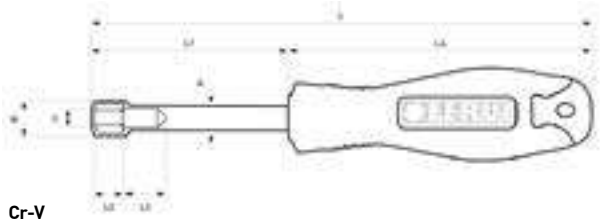
Cr-V

| Art. | € | Misura | L | L1 | L2 | L3 | L4 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CB01/04 | € 5,60 | 4 mm | 185 mm | 75 mm | 4 ~ 5 mm | 20,5 mm | 110 mm | ø 5,9 mm | ø 7 mm | ø 3,3 mm |
| CB01/05 | € 5,60 | 5 mm | 185 mm | 75 mm | 4,5 ~ 5,5 mm | 20 mm | 110 mm | ø 5,9 mm | ø 8,3 mm | ø 3,7 mm |
| CB01/055 | € 5,60 | 5,5 mm | 185 mm | 75 mm | 5,5 ~ 6,5 mm | 19 mm | 110 mm | ø 5,9 mm | ø 9 mm | ø 3,7 mm |
| CB01/06 | € 5,60 | 6 mm | 185 mm | 75 mm | 6,5 ~ 7,5 mm | 18 mm | 110 mm | ø 5,9 mm | ø 9,5 mm | ø 3,7 mm |
| CB01/07 | € 6,05 | 7 mm | 185 mm | 75 mm | 7,5 ~ 8,5 mm | 17 mm | 110 mm | ø 5,9 mm | ø 10,5 mm | ø 3,7 mm |
| CB01/08 | € 6,05 | 8 mm | 185 mm | 75 mm | 8,5 ~ 9,5 mm | 16 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 11,9 mm | ø 5 mm |
| CB01/09 | € 6,05 | 9 mm | 185 mm | 75 mm | 8,5 ~ 9,5 mm | 16 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 12,8 mm | ø 5 mm |
| CB01/10 | € 6,50 | 10 mm | 185 mm | 75 mm | 10,5 ~ 11,5 mm | 14 mm | 110 mm | ø 9,3 mm | ø 14,1 mm | ø 7 mm |
| CB01/11 | € 6,50 | 11 mm | 185 mm | 75 mm | 10,5 ~ 11,5 mm | 14 mm | 110 mm | ø 9,3 mm | ø 15 mm | ø 7 mm |
| CB01/12 | € 6,50 | 12 mm | 185 mm | 75 mm | 10,5 ~ 11,5 mm | 14 mm | 110 mm | ø 9,3 mm | ø 16 mm | ø 7 mm |
| CB01/13 | € 6,50 | 13 mm | 185 mm | 75 mm | 11,5 ~ 12,5 mm | 14 mm | 110 mm | ø 11 mm | ø 17 mm | ø 8,5 mm |

## CB02-

### *CHIAVE A BUSSOLA CON IMPUGNATURA*

CON FORO PROFONDO, CHROME-VANADIUM CON APPENDIBILE





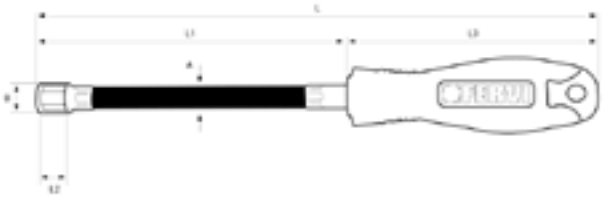
Cr-V

| Art. | € | Misura | L | L1 | L2 | L3 | L4 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CB02/04 | € 7,06 | 4 mm | 185 mm | 75 mm | 4 ~ 5 mm | 105,5 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 7 mm | ø 3,3 mm |
| CB02/05 | € 7,06 | 5 mm | 185 mm | 75 mm | 4,5~ 5,5 mm | 105 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 8,3 mm | ø 3,7 mm |
| CB02/055 | € 7,06 | 5,5 mm | 185 mm | 75 mm | 5,5 ~ 6,5 mm | 104 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 9 mm | ø 3,7 mm |
| CB02/06 | € 7,06 | 6 mm | 185 mm | 75 mm | 6,5 ~ 7,5 mm | 103 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 9,5 mm | ø 3,7 mm |
| CB02/07 | € 7,50 | 7 mm | 185 mm | 75 mm | 7,5 ~ 8,5 mm | 102 mm | 110 mm | ø 7,2 mm | ø 10,5 mm | ø 3,7 mm |
| CB02/08 | € 7,50 | 8 mm | 185 mm | 75 mm | 8,5 ~ 9,5 mm | 101 mm | 110 mm | ø 9,3 mm | ø 11,9 mm | ø 5 mm |
| CB02/09 | € 7,50 | 9 mm | 185 mm | 75 mm | 8,5 ~ 9,5 mm | 101 mm | 110 mm | ø 9,3 mm | ø 12,8 mm | ø 5 mm |
| CB02/10 | € 7,50 | 10 mm | 185 mm | 75 mm | 10,5 ~ 11,5 mm | 100 mm | 110 mm | ø 9,3 mm | ø 14,1 mm | ø 7 mm |
| CB02/11 | € 8,40 | 11 mm | 185 mm | 75 mm | 10,5 ~ 11,5 mm | 100 mm | 110 mm | ø 11 mm | ø 15 mm | ø 7 mm |
| CB02/12 | € 8,40 | 12 mm | 185 mm | 75 mm | 10,5 ~ 11,5 mm | 100 mm | 110 mm | ø 11 mm | ø 16 mm | ø 7 mm |
| CB02/13 | € 9,30 | 13 mm | 185 mm | 75 mm | 11,5 ~ 12,5 mm | 99 mm | 110 mm | ø 11 mm | ø 17 mm | ø 8,5 mm |

## CBF1-

### *CHIAVE A BUSSOLA FLESSIBILE CON IMPUGNATURA*

BICOMPONENTE CON APPENDIBILE





| Art. | € | Misura | L | L1 | L2 | L3 | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CBF1/05 | € 7,06 | 5 mm | 265 mm | 150 mm | 9,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 11,8 mm |
| CBF1/055 | € 7,06 | 5,5 mm | 265 mm | 150 mm | 9,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 11,8 mm |
| CBF1/06 | € 7,06 | 6 mm | 265 mm | 150 mm | 9,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 11,8 mm |
| CBF1/07 | € 7,06 | 7 mm | 265 mm | 150 mm | 9,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 11,8 mm |
| CBF1/08 | € 7,06 | 8 mm | 265 mm | 150 mm | 9,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 11,8 mm |
| CBF1/09 | € 7,17 | 9 mm | 265 mm | 150 mm | 9,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 13 mm |
| CBF1/10 | € 7,50 | 10 mm | 265 mm | 150 mm | 10 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 14,5 mm |
| CBF1/11 | € 7,95 | 11 mm | 265 mm | 150 mm | 9 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 15,9 mm |
| CBF1/12 | € 7,95 | 12 mm | 265 mm | 150 mm | 9 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 17 mm |
| CBF1/13 | € 7,95 | 13 mm | 265 mm | 150 mm | 8,5 mm | 115 mm | ø 11 mm | ø 17,8 mm |

## CBF1/10P — € 69,10

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA



10 Pz Scatola

| Misure | 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
|---|---|

## CB01/04P — € 25,65

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

BICOMPONENTE



4 Pz Cr-V Scatola

| Misure | 10 - 11 - 12 - 13 mm |
|---|---|

## CB01/07P — € 39,20

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

BICOMPONENTE



7 Pz Cr-V Scatola

| Misure | 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm |
|---|---|

## CB01/11P — € 63,50

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

BICOMPONENTE



11 Pz Cr-V Scatola

| Misure | 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
|---|---|

## CB02/04P — € 32,70

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CON FORO PROFONDO



4 Pz Cr-V Scatola

| Misure | 10 - 11 - 12 - 13 mm |
|---|---|

## CB02/07P — € 51,30

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CON FORO PROFONDO



7 Pz Cr-V Scatola

| Misure | 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm |
|---|---|

## CB02/11P — € 83,10

### SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CON FORO PROFONDO



11 Pz Cr-V Scatola

| Misure | 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm |
|---|---|

## D883- CAT 42

### GIRAVITE A TAGLIO ELETTRICISTA CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| D883/3075 | € 2,89 | 3 x 75 mm |
| D883/4100 | € 3,92 | 4 x 100 mm |

## D884- CAT 42

### GIRAVITE A TAGLIO CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| D884/3075 | € 3,08 | 3 x 75 mm |
| D884/4100 | € 3,73 | 4 x 100 mm |
| D884/5125 | € 4,20 | 5 x 125 mm |
| D884/6150 | € 4,85 | 6 x 150 mm |
| D884/8150 | € 5,94 | 8 x 150 mm |

## D884/6038 CAT 42 € 3,64

### GIRAVITE A TAGLIO CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| | |
|---|---|
| Misura | 6 x 38 mm |

## D882- CAT 42

### GIRAVITE A CROCE PH CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| D882/1075 | € 4,20 | PH 1 x 75 mm |
| D882/2100 | € 5,41 | PH 2 x 100 mm |
| D882/3150 | € 6,16 | PH 3 x 150 mm |

## D882/2038 CAT 42 € 3,73

### GIRAVITE A CROCE PH CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| | |
|---|---|
| Misura | PH 2 x 38 mm |

## D885- CAT 42

### GIRAVITE A CROCE PZ CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| D885/1075 | € 4,20 | PZ 1 x 75 mm |
| D885/2100 | € 5,32 | PZ 2 x 100 mm |
| D885/3150 | € 6,16 | PH 3 x 150 mm |

## D885/2038 — CAT 42 — € 3,64

### GIRAVITE A CROCE PZ CON PUNTA DIAMANTATA

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA E' ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIA' ROVINATE.



S2 Mo-V

| Misura | PZ 2 x 38 mm |
|---|---|

## D880/006 — CAT 42 — € 23,18

### SERIE GIRAVITI DIAMANTATI

CON LAMA NERA E MANICO TRICOMPONENTE REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO. LA PUNTA DIAMANTATA CONSENTE UNA PERFETTA PRESA EVITANDO DI ROVINARE LA TESTA DELLA VITE. QUESTA TIPOLOGIA DI PUNTA È ANCHE MOLTO EFFICACE CON VITI GIÀ ROVINATE.



6 Pz — S2 Mo-V — Scatola display

| Misure Taglio | (-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm |
|---|---|
| Croce | (+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm |

## C883-

### GIRAVITE ELETTRICISTA, APPENDIBILE

A TAGLIO, CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA DIRITTA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



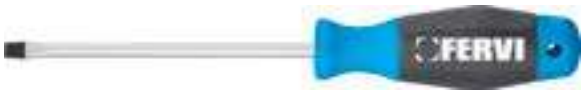
50 Cr-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| C883/3075 | € 1,68 | 3 x 75 mm |
| C883/4100 | € 2,48 | 4 x 100 mm |

## C884-

### GIRAVITE A TAGLIO, APPENDIBILE

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



50 Cr-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| C884/3075 | € 1,68 | 3 x 75 mm |
| C884/4100 | € 2,59 | 4 x 100 mm |
| C884/5125 | € 3,08 | 5 x 125 mm |
| C884/6150 | € 3,46 | 6 x 150 mm |
| C884/8150 | € 4,03 | 8 x 150 mm |

## C884/6038 — € 2,69

### GIRAVITE A TAGLIO, APPENDIBILE

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



50 Cr-V

| Misura | 6 x 38 mm |
|---|---|

## C882-

### GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



50 Cr-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| C882/1075 | € 3,08 | PH 1 x 75 mm |
| C882/2100 | € 4,03 | PH 2 x 100 mm |
| C882/3150 | € 4,29 | PH 3 x 150 mm |

## C882/2038 — € 2,69

### GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E IN POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



50 Cr-V

| | |
|---|---|
| **Misura** | PH 2 x 38 mm |

## C885- 

### GIRAVITE A CROCE PZ, APPENDIBILE

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



50 Cr-V

| Art. | € | Misura |
|---|---|---|
| C885/1075 | € 3,08 | PZ 1 x 75 mm |
| C885/2100 | € 4,03 | PZ 2 x 100 mm |
| C885/3150 | € 4,29 | PZ 3 x 150 mm |

## C885/2038 — € 2,69

### GIRAVITE A CROCE PZ, APPENDIBILE

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



50 Cr-V

| | |
|---|---|
| **Misura** | PZ 2 x 38 mm |

## C880/006 — € 15,68

### SERIE GIRAVITI

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO.



6 Pz — 50 Cr-V — Scatola display

| | |
|---|---|
| **Misure Taglio** | (-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm |
| **Croce** | (+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm |

## 0887 — € 35,06

### SERIE GIRAVITI EXTRA LUNGHI INTERCAMBIABILI

9 DOPPIE LAME CON TORX CON FORO E TORX DI SICUREZZA A 5 PUNTE CON FORO



Mo-V

| | |
|---|---|
| **Torx con foro** | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |
| **Torx 5 punte con foro** | TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 |
| **Taglio** | 4 - 5 mm |
| **Lunghezza** | 300 mm |

## 0633 — € 14,67

### SERIE GIRAVITI A LAME PASSANTI

SCATOLA



6 Pz — Cr-Mo

| | |
|---|---|
| **Misure Taglio** | (-) 5,0x1,0x75 mm, (-) 6,0x1,2x100 mm, (-) 6,0x1,2x125 mm, (-) 8,0x1,2x150 mm |
| **Croce** | (+) PH 1x5x75 mm, (+) PH 2x6x100 mm |

## 0634 — € 11,54

### SERIE GIRAVITI



6 Pz  Cr-Mo

| | |
|---|---|
| Misure Taglio | (-) 4x0,8x75 mm, (-) 5,5x1,0x100 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm |
| Croce | (+) PH 0x3x75 mm, (+) PH 1x5x100 mm, (+) PH 2x6x125 mm |

## CI82-

### GIRAVITE A CROCE ISOLATO

PUNTA MAGNETICA



Mo-V  1000 V IEC 60900

| Art. | € | Misura | Lunghezza totale |
|---|---|---|---|
| CI82/0060 | € 2,80 | PH0 x 3 x 60 mm | 160 mm |
| CI82/1080 | € 3,64 | PH1 x 4.5 x 80 mm | 185 mm |
| CI82/2100 | € 4,29 | PH2 x 6 x 100 mm | 210 mm |
| CI82/3150 | € 7,06 | PH3 x 8 x 150 mm | 265 mm |

## CI83-

### GIRAVITE A TAGLIO ISOLATO

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO BI-COLORE IN POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



Mo-V  1000 V IEC 60900

| Art. | € | Misura | Lunghezza totale |
|---|---|---|---|
| CI83/25075 | € 2,80 | 0.4 x 2.5 x 75 mm | 175 mm |
| CI83/30100 | € 3,64 | 0.6 x 3 x 100 mm | 200 mm |
| CI83/40100 | € 3,64 | 0.8 x 4 x 100 mm | 200 mm |
| CI83/55125 | € 3,92 | 1 x 5.5 x 125 mm | 230 mm |
| CI83/65150 | € 5,13 | 1.2 x 6.5 x 150 mm | 260 mm |
| CI83/80175 | € 6,83 | 1.6 x 8 x 175 mm | 290 mm |

## CI80/006 — € 21,06

### SERIE GIRAVITI ISOLATI

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO BI-COLORE IN POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO



6 Pz  Mo-V  1000 V IEC 60900  Scatola display

| | |
|---|---|
| Misure Taglio | (-) 0,6 x 3 x 100 mm, (-) 0,8 x 4 x 100 mm, (-) 1 x 5,5 x 125 mm |
| Croce | (+) PH 0 x 3 x 60 mm, (+) PH 1 x 4,5 x 80 mm, (+) PH 2 x 6 x 100 mm |

## 0880/307 — € 18,82

### SERIE GIRAVITI



7 Pz  Mo-V

| | |
|---|---|
| Taglio | (-) 3,0x0,5x75 mm, (-) 4,0x0,8x100 mm, (-) 5,5x1,0x125 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm, (-) 8,0x1,2x150 mm |
| Croce | (+) PH 1x80 mm, (+) PH 2x100 mm |

## 0881/008 — € 15,68

### SERIE GIRAVITI TORX



8 Pz  Mo-V

| | |
|---|---|
| Torx | T 7x60 - T 8x60 - T 9x60 - T 10x80 - T 15x80 - T 20x100 - T 25x100 - T 30x115 mm |

## 0355 — € 18,26

### SERIE GIRAVITI ELETTRICISTA



7 Pz  Cr-Mo

| | |
|---|---|
| Misure Taglio | (-) 0,4x2,5x85 mm, (-) 0,8x4,0x100 mm, (-) 1,0x5,5x125 mm, (-) 1,2x6,5x150 mm |
| Croce | (+) PH 0x75 mm, (+) PH 1x100 mm, (+) PH 2x100 mm |

## 0083 — € 10,98

### GIRAVITE A PERCUSSIONE



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 165x42 mm |
| Inserti | 6 |
| Attacco | 5/16" |

## P883- — CAT 42

### GIRAVITE DI PRECISIONE A TAGLIO

CON PUNTA MAGNETICA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE BICOMPONENTE CON PARTE TERMINALE LIBERA DI



Cr-V  Fosfatata

| Art. | € | Misura | L1 | L |
|---|---|---|---|---|
| P883/1250 | € 2,61 | 1,2 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/1650 | € 2,61 | 1,6 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/1850 | € 2,61 | 1,8 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/2050 | € 2,61 | 2,0 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/2450 | € 2,61 | 2,4 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/3050 | € 2,61 | 3,0 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/3550 | € 2,61 | 3,5 mm | 50 mm | 140 mm |
| P883/4050 | € 2,61 | 4,0 mm | 50 mm | 140 mm |

## P882- — CAT 42

### GIRAVITE DI PRECISIONE PHILLIPS

CON PUNTA MAGNETICA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE BICOMPONENTE CON PARTE TERMINALE LIBERA DI RUOTARE PER UN PE



Cr-V  Fosfatata

| Art. | € | Misura | L1 | L |
|---|---|---|---|---|
| P882/0150 | € 2,61 | PH 1 | 50 mm | 140 mm |
| P882/1050 | € 2,61 | PH 0 | 50 mm | 140 mm |
| P882/2050 | € 2,61 | PH 00 | 50 mm | 140 mm |

## P881- — CAT 42

### GIRAVITE DI PRECISIONE TORX

CON PUNTA MAGNETICA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE BICOMPONENTE CON PARTE TERMINALE LIBERA DI RUOTARE PER UN



Cr-V  Fosfatata

| Art. | € | Misura | L1 | L |
|---|---|---|---|---|
| P881/0550 | € 2,61 | T5 mm | 50 mm | 140 mm |
| P881/0650 | € 2,61 | T6 mm | 50 mm | 140 mm |
| P881/0750 | € 2,61 | T7 mm | 50 mm | 140 mm |
| P881/0850 | € 2,61 | T8 mm | 50 mm | 140 mm |
| P881/0950 | € 2,61 | T9 mm | 50 mm | 140 mm |
| P881/1050 | € 2,61 | T10 mm | 50 mm | 140 mm |
| P881/1550 | € 2,61 | T15 mm | 50 mm | 140 mm |

## P886- — CAT 42

### GIRAVITE DI PRECISIONE ESAGONALE

CON PUNTA MAGNETICA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE BICOMPONENTE CON PARTE TERMINALE LIBERA DI RUOTARE PER UN



Cr-V  Fosfatata

| Art. | € | Misura | L1 | L |
|---|---|---|---|---|
| P886/1350 | € 2,61 | 1,3 mm | 50 mm | 140 mm |
| P886/1550 | € 2,61 | 1,5 mm | 50 mm | 140 mm |
| P886/2050 | € 2,61 | 2,0 mm | 50 mm | 140 mm |
| P886/2550 | € 2,61 | 2,5 mm | 50 mm | 140 mm |
| P886/3050 | € 2,61 | 3,0 mm | 50 mm | 140 mm |

## P880/06S — CAT 42 — € 14,45

### SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE

CON PUNTA MAGNETICA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE BICOMPONENTE CON PARTE TERMINALE LIBERA DI RUOTARE PER UN PERFETTO GRIP



6  Cr-V  Fosfatata  Scatola display

| | |
|---|---|
| Taglio | 1.2 x 50 mm, 2.0 x 50 mm, 3.0 x 50 mm |
| Croce | PH 00 x 50 mm, PH 0 x 50 mm, PH 1 x 50 mm |
| Dimensioni imballo | 140 x 185 x 24.5h mm |
| Peso | 0.23 kg |

## P881/06S — CAT 42 — € 14,45

### SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE TORX

CON PUNTA MAGNETICA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE BICOMPONENTE CON PARTE TERMINALE LIBERA DI RUOTARE PER UN PERFETTO GRIP



6  Cr-V  Fosfatata  Scatola display

| | |
|---|---|
| Torx | T5 x 50 mm, T6 x 50 mm, T7 x 50 mm, T8 x 50 mm, T9 x 50 mm, T10 |
| Dimensioni imballo | 140 x 185 x 24.5h mm |
| Peso | 0.23 kg |

## 0244 — € 12,66

### SERIE GIRAVITI TORX



7 Pz · Cr-Mo-V · Blister

| | |
|---|---|
| Misure | T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 |
| Lunghezza totale | 137 mm |

## 0245 — € 10,42

### SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE



6 Pz · Cr-Mo-V · Blister

| | |
|---|---|
| Croce | 00x50 - 0x50 mm |
| Taglio | 1,5x50 - 2x50 - 2,5x50 - 3x50 mm |

## 0207 — € 14,00

### SERIE DI MINI GIRAVITI CON DOPPIA LAMA



9 Pz · Cr-V

| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 110 mm |
| Lunghezza manico | 170 mm |

## 0829 — € 5,82

### SERIE GIRAVITI E CHIAVI DI PRECISIONE

FORNITA IN ASTUCCIO DI PLASTICA



16 Pz

## 0082 — € 1,43

### SERIE GIRAVITI PRECISIONE



6 Pz · Blister

| | |
|---|---|
| 4 a taglio | 4 Pcs 1,4x20 mm - 2x23 mm - 2,4x24 mm - 3x27 mm |
| 2 a croce | 2 Pcs PH 1x30 mm - PH 0x25 mm |

## 0466/DM — € 1,87

### MAGNETIZZATORE/DEMAGNETIZZATORE PER GIRAVITI






ABS · Doppio blister

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 52 x 50 x 28.5 mm |

## 0888 — € 20,94

### PORTA INSERTI AD ANGOLO 90° CON ATTACCO DA 1/4"

MANICO PORTA BIT



## PIF1 — € 7,95

### PORTA INSERTI FLESSIBILE MAGNETICO

CON ATTACCO DA 1/4"







Appendibile

| | |
|---|---|
| L | 265 mm |
| L1 | 150 mm |
| L2 | 9,5 mm |
| L3 | 115 mm |
| A | 10 mm |
| B | 11,8 mm |

## 0304 — € 6,72

### PORTA INSERTI MAGNETICO



| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |

## 0548 — € 12,10

### PORTA INSERTO A CRICCHETTO

PORTA INSERTI CORTO A CRICCHETTO REVERSIBILE DA 72 DENTI, CON UN INSERTO, DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE PER AVVITARE E SVITARE IN POCO SPAZIO



Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Dimensioni | ø 29 x 60 mm |
| Peso | 8 g |

## 0549 — € 15,90

### PORTA INSERTI A CRICCHETTO

REVERSIBILE DA 72 DENTI, CON 3 INSERTI, MODULARE E DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE PER AVVITARE E SVITARE IN POCO SPAZIO, MANICO CON ATTACCO DA 1/4"



Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Dimensioni | ø 24 x 80 mm |
| Lunghezza manico | 80 mm |
| Inserti | PH: 1 - 2 |
| Inserti a taglio | 6 mm |
| Peso | 25 g |

## 0547 — € 13,10

### PORTA INSERTI A CRICCHETTO

PORTA INSERTI PIATTO A CRICCHETTO REVERSIBILE DA 72 DENTI, CON 5 INSERTI, DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE PER AVVITARE E SVITARE IN POCO SPAZIO



Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Dimensioni | ø 45 x 30 mm |
| Peso | 10 g |
| Inserti | PH: 1 - 2 - 3 |
| Inserti a taglio | 5,5 mm 7 mm |

## 0406 — € 40,43

### SERIE PORTA INSERTI ESAGONALI A CAMBIO RAPIDO



12 Pz  Cr-V  Espositore

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Lunghezza | 60 mm |
| Peso | 25 g |

## 0407 — € 3,73

### PORTA INSERTI

CON IMPUGNATURA DRITTA E A 90°, CON 7 INSERTI ESAGONALI DA 1/4", UTILE AD AGEVOLARE IL LAVORO IN PICCOLI SPAZI



Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Lunghezza | 105 mm |
| Phillips | 1 - 2 |
| Pozi-driv | 1 - 2 |
| Taglio | 2 - 3 - 4 mm |
| Peso | 100 g |

## 0089 — € 1,74

### SERIE INSERTI



7 Pz  Blister

| | |
|---|---|
| Portainserto magnetico | 1/4" |
| Phillips | 1 - 2 |
| Pozi-driv | 1 - 2 |
| Taglio | 4 - 6 mm |

## 0358 — CAT 42 — € 29,90

### SERIE INSERTI, BUSSOLE E PORTA INSERTI

DI MOLTISSIME FORME E MISURE IN PRATICA VALIGETTA

122 Pz  Cr-V



| | |
|---|---|
| **Attacco** | 1/4" |
| **Inserti** | |
| **Phillips** | 0 - 1 - 2 (x5 Pz/Pcs ) - 3 |
| **Pozi-driv** | 0 - 1 – 2 (x5 Pz/Pcs ) - 3 |
| **Taglio** | 3 - 4 - 4,5 - 5 – 5,5 - 6 - 6.5 - 7 - 8 mm |
| **Spanner** | 4 - 6 - 8 - 10 |
| **Torx** | 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40 - 45 |
| **Tripley** | 1 - 2 - 3 - 4 |
| **Torx con foro** | 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 |
| **Torq-set** | 6 - 8 - 10 |
| **Esagonali metrici** | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm |
| **Robertson** | 0 - 1 - 2 - 3 |
| **Esagonali pollici** | 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 – 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 |
| **XZN** | M5 - M6 - M8 |
| **Esagonali con foro** | 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 |
| **Clutch** | 1 - 2 - 3 |
| **Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4"** | 25 mm |
| **Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4"** | 50 mm |
| **Inserto a "Y"** | 1 Pz |
| **Adattatore inserti** | 1 Pz |
| **Portainserti magnetico** | 60 mm |
| **Portainserti** | 1 Pz |
| **Inserti a bussola** | 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 5/32 - 3/13 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 mm |

## 0086 — € 6,50

### PORTA INSERTI MAGNETICO CON 6 INSERTI



7 Pz  Blister

## 0626L — € 20,05

### SERIE INSERTI LUNGHI

PORTA INSERTO MAGNETICO



33 Pz  Mo-V  Blister

| | |
|---|---|
| **Attacco** | 1/4" |
| **Lunghezza** | 50 mm |
| **Inserti** | |
| **Torx con foro** | T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T35 - T40 |
| **Esagonali con foro** | 6 - 5 - 4 - 3 - 2.5 - 2 mm |
| **Esagonali con foro** | 5/32 - 9/64 - 1/8 - 7/64 - 3/32 - 5/64 |
| **Spanner** | 4 - 6 - 8 - 10 |
| **Torq-set** | 6 - 8 - 10 |
| **Tri-wing** | 1 - 2 - 3 - 4 |

## 0626 — € 9,07

### SERIE INSERTI



33 Pz  Mo-V  Blister

| | |
|---|---|
| **Attacco** | 1/4" |
| **Inserti** | |
| **Torx** | T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T35 - T40 |
| **Esagonali** | |
| **Metrici** | 6 - 5 - 4 - 3 - 2,5 - 2 mm |
| **Pollici** | 5/32 - 9/64 - 1/8 - 7/64 - 3/32 - 5/64 |
| **Spanner** | 4 - 6 - 8 - 10 |
| **Torq-set** | 6 - 8 - 10 |
| **Tri-wing** | 1 - 2 - 3 - 4 |

## 0484 — € 40,10

### SERIE INSERTI RIBE

CON ATTACCO QUADRO DA 3/8", LUNGHEZZA 30 E 100 mm



| | |
|---|---|
| **Adattatore inserti** | DR. 3/8" x 29 mm - DR. 1/2" x 38 mm |
| **Inserti** | Ribe 3/8" x 30 mm: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12 - M13 |
| **Inserti** | Ribe 3/8" x 100 mm: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10.3 - M11 - M12 - M13 - M14 |
| **Valigetta in plastica** | 230 x 145 x 50 mm |
| **Peso** | 0,93 kg |

## 0403 — € 16,24

### SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI

INSERTI ESAGONALI IN ACCIAIO S2, RIVESTITI DI NICHEL, COMPOSTO DA 6 BUSSOLE, 18 INSERTI, 1 ADATTATORE PER BUSSOLE E 1 GIRAVITE A CRICCHETTO



26 Pz  Mo-V & Cr-V  Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Porta inserti a cricchetto | 1 |
| Porta inserti magnetico | 1 |
| Adattatore | 25 mm |
| Bussole | 5 - 6 - 7 - 8 - 9 -10 mm |
| Taglio | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm |
| Phillips | 0 - 1 - 2 - 3 |
| Pozi-driv | 0 - 1 - 2 - 3 |
| Punta quadrata | S0 - S1 - S2 - S3 |
| Peso | 355 g |

## 0404 — € 14,22

### SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI

BUSSOLE IN CR-V E INSERTI ESAGONALI IN ACCIAIO S2, RIVESTITI DI NICHEL, CON PORTA INSERTO A CAMBIO RAPIDO



35 Pz  Mo-V & Cr-V  Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Adattatore | 25 mm |
| Portainserto magnetico | 1 |
| Prolunga per bussole | 1 |
| Bussole | 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm |
| Taglio | 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm |
| Phillips | 0 - 1 - 2 - 3 |
| Pozi-driv | 0 - 1 - 2 - 3 |
| Punta quadrata | S0 - S1 - S2 - S3 |
| Torx | T10 - T15 - T20 - T25 -T30 -T40 |
| Peso | 395 g |

## 0402 — € 16,80

### SERIE INSERTI ESAGONALI

IN ACCIAIO S2 E RIVESTITI DI NICHEL, COMPOSTO DA 40 INSERTI E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE A 72 DENTI



41 Pz  Mo-V & Cr-V  Blister

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Taglio | 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm |
| Phillips | 2 x 0 - 2 x 1 - 2 x 2 - 2 x 3 |
| Pozi-driv | 2 x 0 - 2 x 1 - 2 x 2 - 2 x 3 |
| Punta quadrata | S0 - S1 - S2 - S3 |
| Torx | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |
| Esagonali | 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6mm |
| Peso | 355 g |



## 0104 — € 34,27

### SERIE INSERTI ATTACCO 3/8"



40 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| 1 Bussola porta inserti 1/2" | 10 mm |
| 1 Bussola porta inserti 3/8" | 10 mm |
| 7 Inserti esagonali 4-5-6-7-8-10-12 mm | 30 mm |
| 7 Inserti esagonali 4-5-6-7-8-10-12 mm | 75 mm |
| 5 Inserti "XZN" 5-6-8-10-12 mm | 30 mm |
| 5 Inserti "XZN" 5-6-8-10-12 mm | 75 mm |
| 7 Inserti TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55 | 30 mm |
| 7 Inserti TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55 | 75 mm |

## 0640 — € 20,94

### SERIE INSERTI



100 Pz  Mo-V

| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Inserti | |
| Phillips | 0 - 1 - 2 (x5 Pz/Pcs ) - 3 |
| Pozi-driv | 0 - 1 – 2 (x5 Pz/Pcs ) - 3 |
| Taglio | 3 - 4 - 4,5 - 5 – 5,5 - 6 - 6.5 - 7 - 8 mm |
| Spanner | 4 - 6 - 8 - 10 |
| Torx | 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40 - 45 |
| Tripley | 1 - 2 - 3 - 4 |
| Torx con foro | 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 |
| Torq-set | 6 - 8 - 10 |
| Esagonali metrici | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm |
| Robertson | 0 - 1 - 2 - 3 |
| Esagonali pollici | 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 – 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 |
| XZN | M5 - M6 - M8 |
| Esagonali con foro | 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 |
| Clutch | 1 - 2 - 3 |

## 0277 — € 30,80

### SERIE BUSSOLE E INSERTI

ESAGONALI DA 1/4" CON GIRAVITE E CRICCHETTO

58 Pz  Valigetta



| | |
|---|---|
| Attacco | 1/4" |
| Inserti | 25 mm |
| Phillips (25 mm) | 1 - 2 - 3 |
| Pozi-driv | 1 - 2 - 3 |
| Taglio | 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm |
| Spanner | 4 - 6 - 8 |
| Torx | 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 |
| Tri-wing | 1 - 2 - 3 - 4 |
| Torq-set | 6 - 8 - 10 |
| Esagonali | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm |
| Robertson | 1 - 2 - 3 |
| XZN | 5 - 6 - 8 |
| Clutch | 1 - 2 - 3 |
| Bussole esagonali | 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm |
| Bussole esagonali | 3/16 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 |
| Adattatore 1\4" | 1 |
| Inserto a "Y" | 1 |
| Adattatore | 1 |
| Portainserti magnetico | 1 |
| Portainserti | 1 |
| Cricchetto reversibile | 1/4" |

## IS25-ESx

### INSERTI ESAGONALI

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/ES2 | € 0,52 | 2 mm | 25 mm |
| IS25/ES25 | € 0,52 | 2.5 mm | 25 mm |
| IS25/ES3 | € 0,52 | 3 mm | 25 mm |
| IS25/ES4 | € 0,52 | 4 mm | 25 mm |
| IS25/ES5 | € 0,52 | 5 mm | 25 mm |
| IS25/ES6 | € 0,52 | 6 mm | 25 mm |
| IS25/ES8 | € 0,80 | 8 mm | 25 mm |
| IS25/ES10 | € 1,27 | 10 mm | 25 mm |

## IS25-PHx

### INSERTI A CROCE PH

CONFEZIONI DA 20* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/PH0 | € 0,35 | PH0 mm | 25 mm |
| IS25/PH1 | € 0,35 | PH1 mm | 25 mm |
| IS25/PH2 | € 0,35 | PH2 mm | 25 mm |
| IS25/PH3 | € 0,35 | PH3 mm | 25 mm |

## IS25-PHxAS

### INSERTI A CROCE PH ANTI SLIP

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/PH1AS | € 0,56 | PH1 mm | 25 mm |
| IS25/PH2AS | € 0,56 | PH2 mm | 25 mm |
| IS25/PH3AS | € 0,56 | PH3 mm | 25 mm |

## IS25-PZx

### INSERTI A CROCE PZ

CONFEZIONI DA 20* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/PZ1 | € 0,35 | PZ1 mm | 25 mm |
| IS25/PZ2 | € 0,35 | PZ2 mm | 25 mm |
| IS25/PZ3 | € 0,35 | PZ3 mm | 25 mm |

## IS25-PZxAS

### INSERTI A CROCE PZ ANTI SLIP

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/PZ1AS | € 0,56 | PZ1 mm | 25 mm |
| IS25/PZ2AS | € 0,56 | PZ2 mm | 25 mm |
| IS25/PZ3AS | € 0,56 | PZ3 mm | 25 mm |

## IS25-TGx

### INSERTI A TAGLIO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/TG3 | € 0,43 | 3 x 0.5 mm | 25 mm |
| IS25/TG4 | € 0,43 | 4 x 0.8 mm | 25 mm |
| IS25/TG5.5 | € 0,43 | 5.5 x 0.8 mm | 25 mm |
| IS25/TG6 | € 0,43 | 6 x 1 mm | 25 mm |
| IS25/TG8 | € 0,75 | 8 x 1.2 mm | 25 mm |

## IS25-TXx

### INSERTI TORX

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4"

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS25/TX10 | € 0,43 | T10 mm | 25 mm |
| IS25/TX15 | € 0,43 | T15 mm | 25 mm |
| IS25/TX20 | € 0,43 | T20 mm | 25 mm |
| IS25/TX25 | € 0,43 | T25 mm | 25 mm |
| IS25/TX30 | € 0,43 | T30 mm | 25 mm |
| IS25/TX35 | € 0,43 | T35 mm | 25 mm |
| IS25/TX40 | € 0,43 | T40 mm | 25 mm |
| IS25/TX45 | € 1,12 | T45 mm | 25 mm |
| IS25/TX50 | € 1,12 | T50 mm | 25 mm |
| IS25/TX55 | € 1,27 | T55 mm | 25 mm |

## IS50-ESx

### INSERTI ESAGONALI

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS50/ES2 | € 1,08 | 2 mm | 50 mm |
| IS50/ES25 | € 0,88 | 2.5 mm | 50 mm |
| IS50/ES3 | € 0,88 | 3 mm | 50 mm |
| IS50/ES4 | € 0,88 | 4 mm | 50 mm |
| IS50/ES5 | € 0,88 | 5 mm | 50 mm |
| IS50/ES6 | € 0,88 | 6 mm | 50 mm |
| IS50/ES8 | € 1,12 | 8 mm | 50 mm |
| IS50/ES10 | € 1,12 | 10 mm | 50 mm |

## IS50-PHx

### INSERTI A CROCE PH

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS50/PH1 | € 0,71 | PH 1 mm | 50 mm |
| IS50/PH2 | € 0,71 | PH 2 mm | 50 mm |
| IS50/PH3 | € 0,71 | PH 3 mm | 50 mm |

## IS50-PZx

### INSERTI A CROCE PZ

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS50/PZ1 | € 0,71 | PZ1 mm | 50 mm |
| IS50/PZ2 | € 0,71 | PZ2 mm | 50 mm |
| IS50/PZ3 | € 0,71 | PZ3 mm | 50 mm |

## IS50-TGx

### INSERTI A TAGLIO

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS50/TG3 | € 1,12 | 3 x 0.5 mm | 50 mm |
| IS50/TG4 | € 1,12 | 4 x 0.8 mm | 50 mm |
| IS50/TG5.5 | € 1,12 | 5.5 x 0.8 mm | 50 mm |
| IS50/TG6 | € 1,12 | 6 x 1 mm | 50 mm |
| IS50/TG8 | € 1,27 | 8 x 1.2 mm | 50 mm |

## IS50-TXx

### INSERTI TORX

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

Mo-V DIN 3126 Fosfatata



| Art. | € | Misura | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| IS50/TX10 | € 1,27 | T10 mm | 50 mm |
| IS50/TX15 | € 1,27 | T15 mm | 50 mm |
| IS50/TX20 | € 1,27 | T20 mm | 50 mm |
| IS50/TX25 | € 1,27 | T25 mm | 50 mm |
| IS50/TX30 | € 1,27 | T30 mm | 50 mm |
| IS50/TX35 | € 1,27 | T35 mm | 50 mm |
| IS50/TX40 | € 1,27 | T40 mm | 50 mm |

## S018

€ 84,00

### SET RIVETTATRICI CON RIVETTI

CON RIVETTI NORMALI: 50PZ Ø 2,4 mm - 50PZ Ø 3,2 mm - 50PZ Ø 4 mm - 50PZ Ø 4,8 mm, RIVETTATRICE CON RIVETTI FILETTATI: 50PZ M3 - 50PZ M4 - 25PZ M5 - 25PZ M6 - 20PZ M8, IN VALIGETTA







Valigetta

| | |
|---|---|
| Rivetti | ø 2,4 ÷ 4,8 mm |
| Rivetti filettati | M3 - M4 - M5 - M6 - M8 |

## 0455

€ 92,40

### RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA PER INSERTI FILETTATI

DA M3 A M12, COMPLETA DI 7 TIRANTI FILETTATI E 7 TESTINE. FORNITA IN PRATICA VALIGETTA



Valigetta

| | |
|---|---|
| Tiranti filettati | M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10 – M12 |
| Lunghezza | 400 mm |

## 0469

€ 51,30

### RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI

DA M3 A M6, COMPLETA DI 4 TIRANTI FILETTATI E 4 TESTINE



Scatola

| | |
|---|---|
| Tiranti filettati | M3 – M4 – M5 – M6 |
| Lunghezza | 200 mm |

## 0453 — € 41,44

### RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA

PER RIVETTI DA 3,2 A 6,4 mm. LE LEVE LUNGHE CONSENTONO ALL'UTILIZZATORE DI LAVORARE SENZA SFORZO, ANCHE CON RIVETTI DA 6,4 mm. IL CONTENITORE IN PLASTICA, SOTTO ALLA RIVETTATRICE, PERMETTE DI RACCOGLIERE I PERNI DEI RIVETTI USATI DA RICICLARE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Rivetti** | Ø 3,2 – 4,0 – 4,8 – 6,4 mm |
| **Lunghezza** | 400 mm |

## 0454 — € 46,70

### RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA A CAMBIO RAPIDO

PER RIVETTI DA 3,2 A 6,4 mm, CON TESTINA ROTANTE PER SCEGLIERE IL FORO ADATTO AL RIVETTO IN USO, SENZA USARE CHIAVI. IL CONTENITORE IN PLASTICA, SOTTO ALLA RIVETTATRICE, PERMETTE DI RACCOGLIERE I PERNI DEI RIVETTI USATI DA RICICLARE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Rivetti** | Ø 3,2 – 4,0 – 4,8 – 6,4 mm |
| **Lunghezza** | 400 mm |

## 0470 — € 16,80

### RIVETTATRICE A CAMBIO RAPIDO

COSTRUITA IN ACCIAIO, CON TESTINA ROTANTE A 4 POSIZIONI



Blister

| | |
|---|---|
| **Rivetti** | 2,4 mm – 3 / 32", 3,2 mm – 1 / 8", 4,0 mm – 5 / 32", 4,8 mm – 3 / 16" |

## 0789 — € 16,80

### RIVETTATRICE MANUALE



Blister

| | |
|---|---|
| **Rivetti** | Ø 2,4 ÷ 4,8 mm |
| **Lunghezza** | 255 mm |

## 0058 — € 13,89

### SET RIVETTATRICE CON RIVETTI



Blister

| | |
|---|---|
| **Rivetti** | Ø 2,4 ÷ 4,0 mm |

## 0124 — € 11,09

### RIVETTATRICE MANUALE



Blister

| | |
|---|---|
| **Rivetti** | Ø 2,4 ÷ 4,0 mm |

## 0872/P — € 61,60

### SERIE PINZE LUNGHE A DOPPIO SNODO



3 Pz · Cr-V · Appendibile

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 335 mm |
| **Lunghezza** | 300 mm |
| **Peso** | 1,35 kg |

## 0872/PDD — € 23,07

### PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO DRITTA

CON MANICO IN PVC



Cr-V · Appendibile

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 335 mm |
| **Spessore** | 10 mm |
| **Peso** | 390 g |

## 0872/PCD — € 23,07

### PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO A 45°

CON MANICO IN PVC



Cr-V · Appendibile

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 335 mm |
| **Spessore** | 10 mm |
| **Peso** | 390 g |

## 0872/OPD — € 24,08

### PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO

AD OCCHIO, CON MANICO IN PVC, CON GANASCE TONDE CHE PERMETTONO UNA PRESA NON INFERIORE A 8 mm

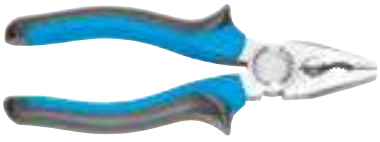


Cr-V · Appendibile

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 335 mm |
| **Spessore** | 10 mm |
| **Peso** | 450 g |

## 0873-U

### PINZE UNIVERSALI

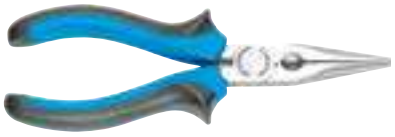


Cr-V · Appendibile · Satinato

| Art. | € | Lunghezza | Spessore | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0873/U6 | € 7,50 | 160 mm | 11 mm | 200 g |
| 0873/U7 | € 8,06 | 180 mm | 10,5 mm | 260 g |
| 0873/U8 | € 9,07 | 200 mm | 12 mm | 330 g |

## 0873-BD

### PINZA A BECCHI MEZZITONDI

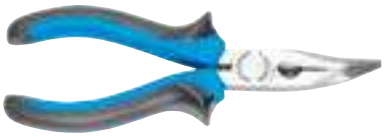


Cr-V · Appendibile · Satinato

| Art. | € | Lunghezza | Spessore | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0873/BD6 | € 6,50 | 160 mm | 9 mm | 150 g |
| 0873/BD8 | € 8,18 | 200 mm | 10 mm | 250 g |

## 0873-BC

### PINZA A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°

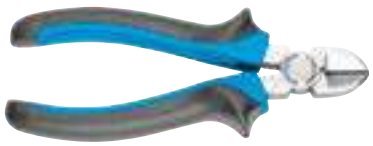


Cr-V · Appendibile

| Art. | € | Lunghezza | Spessore | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0873/BC6 | € 6,50 | 160 mm | 9 mm | 150 g |
| 0873/BC8 | € 8,18 | 200 mm | 10 mm | 250 g |

## 0873/TL — € 7,06

### TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE



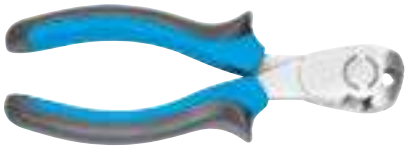
Cr-V · Appendibile

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 160 mm |
| **Spessore** | 9 mm |
| **Peso** | 210 g |

## 0873/TF — € 8,96

### TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE

SATINATE



Cr-V Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 160 mm |
| Spessore | 11 mm |
| Peso | 220 g |

## 0020/1 — € 4,85

### PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI EXTRA LUNGHI



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 150 mm |

## 0020/2 — € 3,62

### PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI CURVI



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 125 mm |

## 0020/3 — € 3,94

### PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI PIATTI



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 125 mm |

## 0020/4 — € 3,86

### PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI LUNGHI



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 125 mm |

## 0020/5 — € 4,35

### TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO FRONTALE



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 110 mm |

## 0020/6 — € 4,20

### TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO LATERALE



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 110 mm |

## 0020 — € 14,90

### SERIE PINZE PER ELETTRONICA



5 Pz Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 110 ÷ 125 mm |

## 08X

### PINZE UNIVERSALI



Appendibile Molibdeno

| Art. | € | Lunghezza | Spessore | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0810 | € 5,23 | 160 mm | 11 mm | 250 g |
| 0811 | € 6,38 | 180 mm | 11 mm | 290 g |
| 0850 | € 7,06 | 200 mm | 13 mm | 410 g |

## 08XX

### PINZE A BECCHI MEZZITONDI



Appendibile Molibdeno

| Art. | € | Lunghezza | Spessore | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0812 | € 5,32 | 160 mm | 10 mm | 160 g |
| 0851 | € 6,72 | 200 mm | 11 mm | 260 g |

## 0813 € 5,71

### PINZE A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°



Appendibile Molibdeno

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 160 mm |
| Spessore | 10 mm |
| Peso | 160 g |

## 0814 € 4,85

### TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE



Appendibile Molibdeno

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 160 mm |
| Spessore | 10 mm |
| Peso | 180 g |

## 0841 € 20,50

### PINZE A CRICCHETTO

CON LEVA DI SBLOCCAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Per capicorda preisolati | Ø 0,8 ÷ 3,5 mm / 0,25 ÷ 6 mm2 AWG 22-10 |
| Lunghezza | 230 mm |
| Spessore | 12 mm |

## 0843 € 21,28

### PINZE A CRICCHETTO

CON LEVA DI SBLOCCAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Per capicorda non isolati | Ø 1 ÷ 3,5 mm / 0,5 ÷ 6 mm2 AWG 20-10 |
| Lunghezza | 230 mm |
| Spessore | 12 mm |

## 0847 € 66,75

### PINZA PER TERMINALI DRITTI PREISOLATI

CON LEVA DI SBLOCCAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Terminali | 0,25 ÷ 6 mm2 AWG 23-10 |
| Lunghezza | 175 mm |
| Spessore | 12 mm |

## 0628 € 16,13

### PINZA PER CONNETTORI

CON MANOPOLA DI SBLOCCAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Connettori | RJ-11 (6P4C); RJ-12 (6P6C); RJ-45 (8P8C) |

## 0826 — € 26,10

### PINZA FASTONATRICE E SPELLAFILO

PINZA FASTONATRICE PER FASTON PICCOLI NON ISOLATI E SPELLAFILO PER FILI SOTTILI, SETTORE AUTO E COMPUTER



Blister

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 215 mm |
| **Terminali** | AWG 30-26 - AWG 24-20 - AWG 18-14 |
| **Capacità di taglio** | ø 0,25 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,65 - 0,8 - 1,0 mm AWG30 - AWG28 - AWG26 - AWG24 - AWG22 - AWG20 - AWG18 |

## 0122 — € 8,74

### PINZA FASTONATRICE UNIVERSALE IN KIT

CON TERMINALI ISOLATI



Blister

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 220 mm |

## 024X

### PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA



Cr-V Appendibile

| Art. | € | Tipo pinza | Anelli elastici | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|
| **0246** | **€ 10,19** | Dritta per esterni A2 | Ø 19 ÷ 60 mm | 175 mm |
| **0248** | **€ 10,19** | Dritta per interni J2 | Ø 19 ÷ 60 mm | 175 mm |
| **0636** | **€ 8,62** | Dritta per esterni A1 | Ø 10 ÷ 25 mm | 150 mm |
| **0638** | **€ 8,62** | Dritta per interni J1 | Ø 8 ÷ 25 mm | 150 mm |

## 063X

### PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

PINZE CURVE



Cr-V Appendibile

| Art. | € | Tipo pinza | Anelli elastici | Lunghezza |
|---|---|---|---|---|
| **0247** | **€ 10,19** | Curva per esterni A21 | Ø 19 ÷ 60 mm | 175 mm |
| **0249** | **€ 10,19** | Curva per interni J21 | Ø 19 ÷ 60 mm | 175 mm |
| **0637** | **€ 8,62** | Curva per esterni A11 | Ø 10 ÷ 25 mm | 150 mm |
| **0639** | **€ 8,62** | Curva per interni J11 | Ø 8 ÷ 25 mm | 150 mm |

## 0136 — € 21,50

### SERIE PINZE IN NYLON

PER STRINGERE TUBI PER LIQUIDI AUTO



3 Pz Blister

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 158 - 185 - 254 mm |
| **ø max tubo** | 10 - 15 - 24 mm |

## 0603 — € 91,50

### SERIE PINZE PER FASCETTE

PER FASCETTE AUTO



9 Pz Valigetta

## 0118 — € 4,48

### PINZA IDRAULICO

6 POSIZIONI



Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 240 mm |

## 0831- 

### PINZA IDRAULICO

7 POSIZIONI, CON APPENDIBILE



Cr-V DIN ISO 8976/C

| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| 0831/175 | € 7,28 | 175 mm |
| 0831/250 | € 8,62 | 250 mm |
| 0831/300 | € 10,53 | 300 mm |

## 0834 — € 5,23

### TENAGLIA CEMENTISTA



DIN ISO 9242 Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 220 mm |

## 0206 — € 6,16

### TENAGLIA DA FALEGNAME

TENAGLIA DA FALEGNAME



Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 200 mm |

## 0121 — € 22,40

### PINZA GRIP A MORSETTO



Scatola

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 230 mm |
| Regolabile | 0 ÷ 165 mm |

## 0120 — € 8,74

### PINZA REGOLABILE A GINOCCHIERA 4 POSIZIONI



Scatola

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 230 mm |
| Apertura | 18 - 39 - 43 mm |

## 0119 — € 6,38

### PINZA GRIP



Scatola

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 220 mm |

## 0379 — € 10,98

### PINZA GRIP CON GANASCE A FORCELLA



Scatola

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 225 mm |

## 0368-

### PINZA A MORSETTO AUTOMATICA



Cr-V

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| 0368/7 | € 24,75 | 160 mm | 160 g |
| 0368/10 | € 31,58 | 230 mm | 260 g |

## 0370-

### PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI LUNGHI



Cr-V

| Art. | € | Lunghezza | Peso |
|---|---|---|---|
| 0370/8 | € 26,88 | 200 mm | 160 g |
| 0370/11 | € 38,42 | 275 mm | 260 g |

## 0373-

### PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI A 'C'



Cr-V

| Art. | € | Lunghezza | Apertura | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0373/9 | € 30,80 | 210 mm | 65 mm | 160 g |
| 0373/11 | € 37,30 | 300 mm | 95 mm | 260 g |

## 0130-

### GIRATUBO



| Art. | € | Dimensioni | Apertura max |
|---|---|---|---|
| 0130/350 | € 14,22 | 350 mm - 14" | 50 mm |
| 0130/600 | € 21,95 | 600 mm - 24" | 90 mm |

## 0225-

### GIRATUBO A 45°



Cr-V

| Art. | € | Dimensioni | Apertura max |
|---|---|---|---|
| 0225/340 | € 18,03 | 340 mm - 1" | 46 mm |
| 0225/440 | € 27,10 | 440 mm - 1,5" | 62 mm |
| 0225/580 | € 33,60 | 580 mm - 2" | 78 mm |
| 0225/700 | € 45,70 | 700 mm - 3" | 100 mm |

## 0227-

### GIRATUBO A 90°



Cr-V

| Art. | € | Dimensioni | Apertura max |
|---|---|---|---|
| 0227/340 | € 18,03 | 340 mm - 1" | 41 mm |
| 0227/440 | € 25,76 | 440 mm - 1,5" | 62 mm |
| 0227/580 | € 37,30 | 580 mm - 2" | 75 mm |
| 0227/700 | € 50,74 | 700 mm - 3" | 100 mm |

## 0511 — € 34,05

### MAZZA

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 820 mm |
| **Peso della testa** | 3,50 kg |
| **Peso totale** | 4,46 kg |

## 0781 — € 11,54

### MAZZETTA PER MURATORE

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO



**DIN 6475**

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 260 mm |
| **Peso** | 1000 g |

## 0780 — € 9,07

### MARTELLO CARPENTIERE

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO



| | |
|---|---|
| **Peso** | 500 g |

## 0514-

### MARTELLO TIPO TEDESCO

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO



**DIN 1041**

| Art. | € | Peso |
|---|---|---|
| **0514/200** | **€ 4,85** | 200 g |
| **0514/300** | **€ 5,94** | 300 g |
| **0514/400** | **€ 7,06** | 400 g |
| **0514/500** | **€ 8,51** | 500 g |
| **0514/1000** | **€ 12,66** | 1000 g |

## 0154-

### MARTELLO TIPO TEDESCO

CON MANICO IN LEGNO



| Art. | € | Peso |
|---|---|---|
| **0154/100DIN** | **€ 2,55** | 100 g |
| **0154/200DIN** | **€ 3,61** | 200 g |
| **0154/300DIN** | **€ 3,79** | 300 g |
| **0154/400DIN** | **€ 4,95** | 400 g |
| **0154/500DIN** | **€ 5,32** | 500 g |
| **0154/600DIN** | **€ 5,82** | 600 g |
| **0154/800DIN** | **€ 6,50** | 800 g |
| **0154/1000DIN** | **€ 9,63** | 1000 g |
| **0154/1500DIN** | **€ 10,64** | 1500 g |
| **0154/2000DIN** | **€ 13,55** | 2000 g |

## 0153-

### MAZZETTA PER MURATORE



**DIN 6475**

| Art. | € | Peso |
|---|---|---|
| **0153/800DIN** | **€ 6,50** | 800 g |
| **0153/1000DIN** | **€ 7,17** | 1000 g |
| **0153/1250DIN** | **€ 8,74** | 1250 g |
| **0153/1500DIN** | **€ 10,19** | 1500 g |

## 0169-

### MARTELLO CARPENTIERE

CON PORTA CHIODO MAGNETICO



| Art. | € | Peso |
|---|---|---|
| 0169/300 | € 6,50 | 300 g |
| 0169/400 | € 7,84 | 400 g |

## 0216/400 € 7,50

### MARTELLINA MALEPEGGIO

CON MANICO IN LEGNO



| | |
|---|---|
| Peso | 400 g |
| Lunghezza manico | 380 mm |

## 0239/400 € 9,30

### MARTELLINA MALEPEGGIO

CON MANICO IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA RIVESTITA IN GOMMA ANTISCIVOLO



| | |
|---|---|
| Peso | 400 g |
| Lunghezza manico | 380 mm |

## 0148/500 € 3,89

### MAZZUOLO GOMMA



| | |
|---|---|
| Peso | 500 g |
| Testa | ø 65 mm |

## 0243-

### MAZZUOLO GOMMA E FIBRA



| Art. | € | Peso | Testa |
|---|---|---|---|
| 0243/30 | € 5,13 | 350 g | ø 30 mm |
| 0243/40 | € 7,17 | 500 g | ø 40 mm |

## 0794-

### MAZZUOLO GOMMA

CON MANICO IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA



| Art. | € | Peso | Testa |
|---|---|---|---|
| 0794/350 | € 5,23 | 350 g | ø 55 mm |
| 0794/450 | € 7,28 | 500 g | ø 58 mm |

## 0808-

### MAZZUOLO

IN ALLUMINIO CON MANICO ANATOMICO E TESTE IN POLIETILENE



| Art. | € | Testa |
|---|---|---|
| 0808/35 | € 17,14 | ø 35 mm |
| 0808/60 | € 40,77 | ø 60 mm |

## 033X

### MAZZUOLO ANTIRIMBALZO



| Art. | € | Peso | Testa |
|---|---|---|---|
| 0336 | € 11,20 | 500 g | ø 45 mm |
| 0337 | € 12,66 | 900 g | ø 50 mm |

## 0839-

### MAZZUOLO ANTIRIMBALZO

IN NYLON, TESTE DI RICAMBIO



| Art. | € | Testa | Peso |
|---|---|---|---|
| 0839/40 | € 47,26 | ø 40 mm | 0,75 kg |
| 0839/50 | € 54,99 | ø 50 mm | 1,1 kg |
| 0839/60 | € 61,60 | ø 60 mm | 1,5 kg |

## 072X

### MAZZUOLO ANTIRIMBALZO

CON TESTE IN NYLON, CORPO MONOBLOCCO IN LEGA ANTIURTO. MANICO ANATOMICO IN RUBINIA ANTISCIVOLO. MASSA INTERNA COMPOSTA DA SFERE DI PIOMBO. PERCUSSORI SOSTITUIBILI IN NYLON INDEFORMABILE.



| Art. | € | Testa | Peso |
|---|---|---|---|
| 0726 | € 66,42 | ø 40 mm | 0,55 kg |
| 0727 | € 77,73 | ø 50 mm | 0,9 kg |
| 0728 | € 84,67 | ø 60 mm | 1,1 kg |

## 0839-XT

### TESTA DI RICAMBIO

PER MAZZUOLO ANTIRIMBALZO 0839-



| Art. | € | Testa |
|---|---|---|
| 0839/40T | € 11,09 | ø 40 mm |
| 0839/50T | € 11,09 | ø 50 mm |
| 0839/60T | € 16,24 | ø 60 mm |

## 073X

### TESTA DI RICAMBIO

PER MAZZUOLO ANTIRIMBALZO 072x



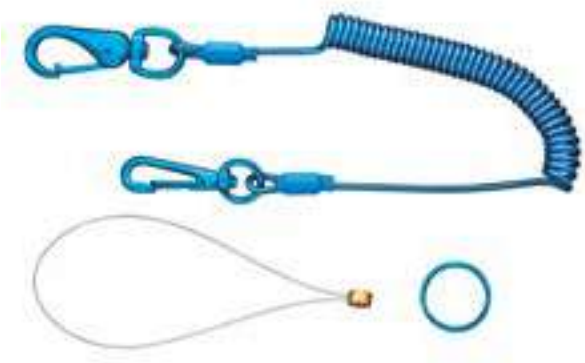
| Art. | € | Testa |
|---|---|---|
| 0729 | € 19,71 | ø 40 mm |
| 0730 | € 23,52 | ø 50 mm |
| 0731 | € 30,46 | ø 60 mm |

## G009

€ 14,90

### CAVO A SPIRALE DI SICUREZZA PER UTENSILI

CON GANCI, PER METTERE IN SICUREZZA UTENSILI QUANDO SI LAVORA SU SCALE O PONTEGGI





Blister

| | |
|---|---|
| Capacità | 5 kg |
| Lunghezza | 430 ÷ 1600 mm |
| Peso | 75 g |



## B006-

### BULINO

CON STELO OTTAGONALE



Cr-Mo Appendibile

| Art. | € | Misure |
|---|---|---|
| B006/4 | € 3,73 | 4 x 120 mm |
| B006/5 | € 5,13 | 5 x 150 mm |

## C012-

### CACCIASPINE

CON STELO OTTAGONALE



Cr-Mo

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| C012/02 | € 4,29 | ø 2 x 150 mm |
| C012/03 | € 4,29 | ø 3 x 150 mm |
| C012/04 | € 4,29 | ø 4 x 150 mm |
| C012/05 | € 4,85 | ø 5 x 150 mm |
| C012/06 | € 5,32 | ø 6 x 150 mm |
| C012/08 | € 5,82 | ø 8 x 150 mm |

## S022-

### SCALPELLO PER METALLO

EXTRA PIATTO



Cr-Mo

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| S022/18 | € 7,50 | 18 x 150 mm |
| S022/21 | € 10,30 | 21 x 200 mm |
| S022/25 | € 14,00 | 25 x 250 mm |
| S022/26 | € 13,55 | 26 x 240 mm |

## C015-

### CACCIASPINE

CON STELO OTTAGONALE E PARAMANO



Cr-Mo Appendibile

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| C015/2 | € 6,72 | ø 2 x 8 x 140 mm |
| C015/3 | € 7,06 | ø 3 x 8 x 150 mm |
| C015/4 | € 7,62 | ø 4 x 10 x 180 mm |
| C015/5 | € 7,95 | ø 5 x 10 x 220 mm |
| C015/6 | € 9,30 | ø 6 x 12 x 210 mm |
| C015/7 | € 9,30 | ø 7 x 12 x 210 mm |
| C015/8 | € 9,63 | ø 8 x 12 x 220 mm |

## C015 — € 56,78

### SERIE DI CACCIASPINE

CON STELO OTTAGONALE E PARAMANO



7 Pz Cr-Mo Scatola

| | |
|---|---|
| Misure | ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm |

## 0126 — € 13,10

### SERIE CACCIASPINE CON SUPPORTO IN PLASTICA



6 Pz Cr-V Blister

| | |
|---|---|
| Dimensioni | Ø 3-4-5-6-8-10 mm |
| Lunghezza | 150 mm |

## 0127 — € 13,66

### SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON SUPPORTO IN PLASTICA




6 Pz | Cr-V | Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 120 - 150 mm |

## 0391 — € 29,12

### SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON PARAMANO



6 Pz | Cr-V | Appendibile

| | |
|---|---|
| Scalpelli | 10 x 135 mm, 13 x 150 mm, 16 x 160 mm |
| Bulini | 04 x 130 mm |
| Cacciaspine conico | 03 x 120 mm |
| Cacciaspine cilindrico | 03 x 120 mm |

## 0381 — € 7,84

### SEGNACENTRO AUTOMATICO

A MOLLA



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 125 mm |

## 0152 — € 5,23

### SERIE SCALPELLI CON PARAMANO



2 Pz | Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 16 x 250 mm |

## 0258 — € 3,89

### SCALPELLO A TAGLIO CON PARAMANO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 16 x 300 mm |

## 0259 — € 3,73

### SCALPELLO A PUNTA CON PARAMANO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 16 x 300 mm |

## 0396 — € 11,87

### SERIE SCALPELLI DA FERRO



3 Pz | Cr-V | Appendibile

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 10 x 8 x 140 mm,13 x 9,5 x 150 mm, 16 x 12 x 170 mm |

## 0300 — € 16,80

### SERIE SCALPELLI DA LEGNO



4 Pz Blister

| | |
|---|---|
| **Durezza** | HRC 58-60 |
| **Dimensioni** | 10-16-20-25 mm |

## 0301-

### SCALPELLO PER FALEGNAME

DUREZZA HRC 58-60, BLISTER



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| 0301/06 | € 4,03 | 6 mm |
| 0301/10 | € 4,03 | 10 mm |
| 0301/16 | € 4,79 | 16 mm |
| 0301/20 | € 4,79 | 18.5 mm |
| 0301/24 | € 5,82 | 25 mm |

## 0168 — € 9,86

### SERIE SCALPELLI DA LEGNO



5 Pz Blister

| | |
|---|---|
| **Durezza** | HRC 58-60 |
| **Misure** | 240 x 6-10-16-20-24 mm |

## 0306 — € 56,45

### SERIE SGORBIE PER INTAGLIATORE



12 Pz Scatola di legno

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 215 mm |
| **Durezza** | HRC 58-60 |

## 0162 — € 16,58

### SERIE SGORBIE DA LEGNO PER TORNIO



3 Pz Blister

| | |
|---|---|
| **Durezza** | HRC 58-60 |
| **Lunghezza totale** | 370 mm |

## 0166 — € 17,70

### PIALLA FALEGNAME CON DOPPIA LAMA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Lunghezza pialla** | 225 mm |
| **Larghezza lama** | 50 mm |

## 0519 — € 5,13

### SERIE RASPE PER LEGNO CON MANICO IN PLASTICA



3 Pz Appendibile

| Dimensioni | 200 mm - 8" |
|---|---|

## 0160 — € 15,68

### SERIE LIME DA FERRO CON MANICO ANATOMICO



5 Pz Blister

| Dimensioni | 200 mm - 8" |
|---|---|

## 0219 — € 5,04

### SERIE LIME



6 Pz Blister

| Lunghezza totale | 180 mm |
|---|---|

## 0214 — € 5,13

### SERIE LIME AGO



12 Pz Appendibile

| Dimensioni | Ø 3 x 140 mm |
|---|---|

## L011 — € 24,08

### SERIE LIME DIAMANTATE CURVE

DI LUNGHEZZA TOTALE 140 mm



5 Pz

## L012 — € 31,36

### SERIE LIME DIAMANTATE

LUNGHEZZA TOTALE 180 mm



5 Pz

## L013 — € 20,50

### SERIE LIME DIAMANTATE

LUNGHEZZA TOTALE 140 mm



5 Pz

## L012/PIA — € 8,62

### LIMA PIATTA DIAMANTATA

180 mm



## 074X

### LIME PER MECCANICA

COMPLETE DI IMPUGNATURA, ANATOMICA ANTISDRUCCIOLO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



Blister

| Art. | € | Lima | Dimensioni | Forma |
|---|---|---|---|---|
| 0737/150T2 | € 4,37 | Lime con taglio mezzo dolce | 150 mm 6 Inch | Rettangolare |
| 0737/150T3 | € 4,37 | Lime con taglio dolce | 150 mm 6 Inch | Rettangolare |
| 0737/200T2 | € 5,23 | Lime con taglio mezzo dolce | 200 mm 8 Inch | Rettangolare |
| 0737/200T3 | € 5,23 | Lime con taglio dolce | 200 mm 8 Inch | Rettangolare |
| 0737/250T2 | € 6,38 | Lime con taglio mezzo dolce | 250 mm 10 Inch | Rettangolare |
| 0737/250T3 | € 6,38 | Lime con taglio dolce | 250 mm 10 Inch | Rettangolare |
| 0738/150T2 | € 4,37 | Lime con taglio mezzo dolce | 150 mm 6 Inch | Triangolare |
| 0738/150T3 | € 4,37 | Lime con taglio dolce | 150 mm 6 Inch | Triangolare |
| 0738/200T2 | € 5,23 | Lime con taglio mezzo dolce | 200 mm 8 Inch | Triangolare |
| 0738/200T3 | € 5,23 | Lime con taglio dolce | 200 mm 8 Inch | Triangolare |
| 0738/250T2 | € 6,38 | Lime con taglio mezzo dolce | 250 mm 10 Inch | Triangolare |
| 0738/250T3 | € 6,38 | Lime con taglio dolce | 250 mm 10 Inch | Triangolare |
| 0739/150T2 | € 4,37 | Lime con taglio mezzo dolce | 150 mm 6 Inch | Mezza tonda |
| 0739/150T3 | € 4,37 | Lime con taglio dolce | 150 mm 6 Inch | Mezza tonda |
| 0739/200T2 | € 5,23 | Lime con taglio mezzo dolce | 200 mm 8 Inch | Mezza tonda |
| 0739/200T3 | € 5,23 | Lime con taglio dolce | 200 mm 8 Inch | Mezza tonda |
| 0739/250T2 | € 6,38 | Lime con taglio mezzo dolce | 250 mm 10 Inch | Mezza tonda |
| 0739/250T3 | € 6,38 | Lime con taglio dolce | 250 mm 10 Inch | Mezza tonda |
| 0740/150T2 | € 4,37 | Lime con taglio mezzo dolce | 150 mm 6 Inch | Tonda |
| 0740/150T3 | € 4,37 | Lime con taglio dolce | 150 mm 6 Inch | Tonda |
| 0740/200T2 | € 5,23 | Lime con taglio mezzo dolce | 200 mm 8 Inch | Circolare |
| 0740/200T3 | € 5,23 | Lime con taglio dolce | 200 mm 8 Inch | Circolare |
| 0740/250T2 | € 6,38 | Lime con taglio mezzo dolce | 250 mm 10 Inch | Circolare |
| 0740/250T3 | € 6,38 | Lime con taglio dolce | 250 mm 10 Inch | Circolare |
| 0741/150T2 | € 4,37 | Lime con taglio mezzo dolce | 150 mm 6 Inch | Quadrata |
| 0741/150T3 | € 4,37 | Lime con taglio dolce | 150 mm 6 Inch | Quadrata |
| 0741/200T2 | € 5,23 | Lime con taglio mezzo dolce | 200 mm 8 Inch | Quadrata |
| 0741/200T3 | € 5,23 | Lime con taglio dolce | 200 mm 8 Inch | Quadrata |
| 0741/250T2 | € 6,38 | Lime con taglio mezzo dolce | 250 mm 10 Inch | Quadrata |
| 0741/250T3 | € 6,38 | Lime con taglio dolce | 250 mm 10 Inch | Quadrata |

## 0742-

### IMPUGNATURA ANATOMICA ANTISDRUCCIOLO



| Art. | € | Per lima |
|---|---|---|
| 0742/4 | € 1,25 | 4" - 6" |
| 0742/6 | € 1,25 | 6" - 10" |
| 0742/10 | € 1,43 | 10" - 16" |

## L002-

### LEVA

CON TESTA REGOLABILE INCLINABILE



Cr-V Appendibile

| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| L002/200 | € 25,20 | 200 mm |
| L002/250 | € 26,10 | 250 mm |



## 0202 — € 32,82

### SERIE LEVE A BATTERE

1 PZ 230 mm / 9", 1 PZ 300 mm / 12", 1 PZ 450 mm / 18", 1 PZ 590 mm / 24"



4 Pz Blister

## 0320 — € 5,94

### LEVICINO CARPENTIERE IN ACCIAIO FORGIATO



| | |
|---|---|
| Lunghezza totale | 600 mm |
| Esagono | 15,6 mm |
| Peso | 1 kg |

## 0192 — € 132,16

### SERIE LEVE A BATTERE

1 PZ DRITTA 910 mm / 36", 1 PZ CURVA 45° 910 mm / 36", 1 PZ CURVA 60° 610 mm / 24", 1 PZ CURVA 90° 610 mm / 24"



4 Pz Cr-V Valigetta

## 0192- 

### LEVE A BATTERE



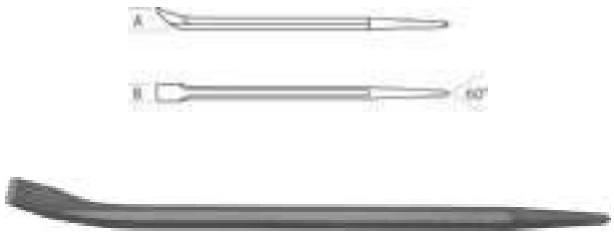
Cr-V

| Art. | € | Articoli singoli | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| 0192/24C | € 25,65 | Leva 45° | 610 mm / 24" |
| 0192/24C90 | € 25,65 | Leva 90° | 610 mm / 24" |
| 0192/36C | € 25,65 | Leva 45° | 910 mm / 36" |
| 0192/36D | € 25,65 | Leva dritta | 910 mm / 36" |

## 0198 — € 5,47

### LEVA CON ESTREMITA' A PUNTA

LEVA CON ESTREMITA' A PUNTA



| | |
|---|---|
| Lunghezza | 400 mm |
| A | 30 mm |
| B | 23 mm |
| Peso | 0,55 kg |

## L007 — € 6,72

### LEVA GOMMISTA PER MOTO



Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 215 x 16 X 5 mm |
| Peso | 120 g |

## 0267 — € 8,62

### LEVA GOMMISTA



Scatola

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 510 x 26 x 9 mm |
| Zincato | |

## 0623 € 4,85

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

CON CARICAMENTO AUTOMATICO DELLA LAMA



Blister

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 3 |
| Larghezza lama | 18 mm |

## 0627 € 3,73

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

CON CARICAMENTO AUTOMATICO DELLA LAMA



Blister

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 5 |
| Larghezza lama | 9 mm |

## 0617 € 2,35

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE



Scatola

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 3 |
| Larghezza lama | 18 mm |

## 0613 CAT 42 € 1,87

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO



Blister

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 3 |
| Larghezza lama | 9 mm |
| Peso | 0.03 kg |

## 0096 € 2,35

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE



Scatola

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 3 |
| Larghezza lama | 18 mm |

## 0612 CAT 42 € 2,80

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO



Blister

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 3 |
| Larghezza lama | 9 mm |
| Peso | 0.04 kg |

## 0611 — CAT 42 — € 2,61

### CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO



Blister

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 3 |
| Larghezza lama | 9 mm |
| Peso | 0.03 kg |

## 0035 — € 5,82

### CUTTER DI SICUREZZA, LAME DI RICAMBIO INCLUSE



Scatola

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 4 |
| Lama trapezoidale | 19 x 61 x 0,6 mm |

## 0792 — € 9,63

### CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE



Scatola

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 5 |
| Larghezza lama | 25 x 0,7 mm |

## 0696 — € 7,17

### CUTTER A SERRAMANICO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE



Blister

| | |
|---|---|
| Lame in dotazione | 5 |
| Larghezza lama | 20 mm |

## 0095 — € 1,55

### SERIE CUTTER



3 Pz Appendibile

## 0696/L — € 1,77

### SERIE LAME PER CUTTER



10 Pz Astuccio di plastica

| | |
|---|---|
| Lama trapezoidale | 19 x 61 x 0,6 mm |

## 0627/L — € 1,93

### SET 10 LAME PER CUTTER





10 Pz Astuccio di plastica

| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 9 mm |

## 0096/L — € 1,93

### SERIE LAME PER CUTTER



10 Pz Astuccio di plastica

| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 104 mm |

## 0792/L — € 7,39

### SERIE LAME PER CUTTER



10 Pz Astuccio di plastica

| | |
|---|---|
| Larghezza lama | 25 mm |

## S002 — € 13,66

### SBAVATORE ESTENSIBILE CON 3 LAME

UNA PER TIPO E100, E200, E300 CON Ø 3,2 mm



HSS

| | |
|---|---|
| Lama | ø 3,2 mm |

## 0420 — € 6,50

### SBAVATORE CON 1 LAMA

DI TIPO E100, CON DIAMETRO Ø 3,2 mm, MANICO IN PLASTICA



HSS

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 120 mm |
| Diametro massimo manico | 9,2 mm |
| Lama | Ø 3,2 mm |
| Materiale lama | HSS |

## 0411 — € 12,66

### SBAVATORE CON 1 LAMA

DI TIPO E100, CON Ø 3,2 mm MANICO IN PLASTICA E TPR



HSS

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 124 mm |
| Diametro massimo manico | 29 mm |
| Lama | ø 3,2 mm |
| Materiale lama | HSS |

## 0415 — € 8,62

### SBAVATORE CON 2 LAME

DI TIPO E100 E E200, CON Ø 3,2 mm MANICO IN PLASTICA



HSS

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 125 mm |
| Diametro massimo manico | 22 mm |
| Lama | ø 3,2 mm |
| Materiale lama | HSS |

## S002/E100 — € 13,55

### SERIE LAME IN HSS CON GAMBO LUNGO

PER SBAVATURA INTERNA ED ESTERNA DI MATERIALI A TRUCIOLO LUNGO COME ACCIAIO, ALLUMINIO, MATERIE PLASTICHE



10 Pz HSS

## S002/E200 — € 12,66

### SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI

CON GAMBO LUNGO PER SBAVATURA INTERNA ED ESTERNA DI MATERIALI A TRUCIOLO CORTO COME OTTONE E GHISA



10 Pz HSS

## S002/E300 — € 13,55

### SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI

CON GAMBO LUNGO PER SBAVATURA INTERNA ED ESTERNA DI FORI FINO A 4 mm DI SPESSORE



10 Pz HSS

## S005 — € 12,77

### SBAVATORE DOPPIO CON DISCHI IN HSS

PER SBAVARE LAMIERE D'ACCIAIO, ALLUMINIO, OTTONE, RAME E PLASTICA MAX 10 mm



HSS

## S005/R — € 14,22

### SERIE ROTELLINE



4 Pz HSS Scatola

## 0384 — € 5,82

### SBAVATORE INTERNO ED ESTERNO PER TUBI

IN PLASTICA, RAME E METALLI FERROSI



| Capacità | 3 ÷ 32 mm | 3/16" ÷ 1-1/2" |
|---|---|---|

## 0647/25 — € 15,68

### RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 25 mm A TRE TAGLIENTI



Blister

## 0647/50 — € 16,35

### RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 50 mm A DUE TAGLIENTI



Blister

## 0647/65 — € 17,81

### RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 65 mm A DUE TAGLIENTI



Blister

## 0647/25L — € 12,77

### SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO



## 0647/50L — € 12,99

### SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO



## 0647/65L — € 12,99

### SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO



## 0367 — € 24,08

### SERIE COLTELLI TAGLIABALSA



34 Pz  Blister

| | |
|---|---|
| Pietra per affilare | 1 - grana / grain 240 |
| Giravite di precisione | 1 |
| Pinzetta | 1 |
| Manici a 2 colori | 4 |
| Coltelli di ricambio | 26 |
| Cofanetto | 1, ABS+TPR |

## 0389-

### PINZA MULTIFUNZIONE

CON MANICO IN ALLUMINIO ANODIZZATO, FONDINA IN NYLON



AISI 420

| Art. | € | Lunghezza chiusa | 12 utensili in acciaio |
|---|---|---|---|
| 0389/01 | € 12,99 | 69 mm | AISI 420 |
| 0389/02 | € 17,14 | 102 mm | AISI 420 |

## 0869 — € 13,55

### SEGACCIO DA FALEGNAME CON TRIPLA AFFILATURA A DIAMANTE



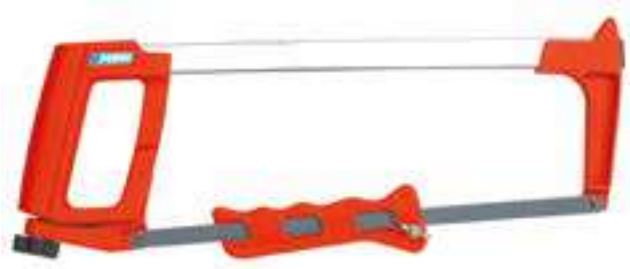


| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 400 mm |

## 0226 — € 8,51

### ARCHETTO CON LAMA, IMPUGNATURA IN ALLUMINIO

CON IMPUGNATURA SUPPLEMENTARE PER PICCOLI TAGLI



| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 310 mm |

## 0629 — € 18,70

### ARCHETTO CON LAMA

CON CORPO IN ALLUMINIO



| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 300 mm |

## 0161 — € 3,58

### MINI ARCHETTO CON LAMA



| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 150 mm |

## 0327 — € 7,06

### SEGACCIO AD ARCO PER LEGNO



| | |
|---|---|
| Lunghezza lama | 530 mm / 21" |
| Peso | 0,5 kg |

## 0670 — € 48,27

### RODITRICE PER TRAPANO

A DOPPIA TESTA CON ACCESSORIO PER TAGLI DRITTI E CIRCOLARI



| | |
|---|---|
| Capacità di taglio | |
| lamiere ferrose | 1,8 mm |
| lamiere acciaio inox | 1,2 mm |
| lamiere di rame e alluminio | 2,0 mm |
| materiali plastici | 2,0 mm |
| Velocità di rotazione | 1500 ÷ 3000 rpm |
| Collare | Ø 43,2 mm |
| Peso | 400 g |
| Cassettina di metallo | |

## 0670/U — € 12,77

### SERIE UTENSILI DI RICAMBIO

## 0724/B — € 1,79

### LAMA BIMETALLICA



| | |
|---|---|
| Misure | 300 x 12,7 x 0,62 mm x 24T - 12" x 1/2" x 0.025" x 24T |

## 0159 — € 0,26

### LAMA IN ACCIAIO AL CARBONIO



| | |
|---|---|
| Misure | 300 x 12,7 x 0,62 mm x 24T - 12" x 1/2" x 0.025" x 24T |

## 0655/L — € 8,85

### CESOIA SINISTRA PER LAMIERA

CON LAME MICRODENTATE INDURITE E MANICI ANATOMICI CHROME-VANADIUM



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 245 mm |
| Durezza | 50 - 52 HRC |

## 0655/S — € 8,85

### CESOIA DRITTA PER LAMIERA

CON LAME MICRODENTATE INDURITE E MANICI ANATOMICI CHROME-VANADIUM



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 245 mm |
| Durezza | 50 - 52 HRC |

## 0655/R — € 8,85

### CESOIA DESTRA PER LAMIERA

CON LAME MICRODENTATE INDURITE E MANICI ANATOMICI CHROME-VANADIUM



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 245 mm |
| Durezza | 50 - 52 HRC |

## 0818/250 — € 9,86

### FORBICE LAMIERA TIPO AMERICANO



Blister

| Lunghezza | 250 mm |
|---|---|

## 0699/240 — € 5,82

### FORBICE INOX

CON MANICO IN NYLON



Blister

| Lunghezza | 240 mm |
|---|---|

## 0672 — € 7,06

### FORBICE PER ELETTRICISTA

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO IN ABS



Blister

| Lunghezza | 5" 1/2 - 140 mm |
|---|---|

## 0672/B — € 9,63

### FORBICE PER ELETTRICISTA

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO BICOLORE ANTISCIVOLO



Blister

| Lunghezza | 5" 1/2 - 140 mm |
|---|---|

## 0141 — € 10,42

### FORBICE PER ELETTRICISTA

PROFESSIONALE, IN ACCIAIO INOX



Blister

| Lunghezza | 5" 1/2 - 140 mm |
|---|---|

## F018 — € 24,30

### FORBICE PER ELETTRICISTA CON MANICI ISOLATI

CON ISOLAMENTO 1000 V, CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO IN ABS, IEC 60900



Blister

| Lunghezza | 6" - 160 mm |
|---|---|

## 0673 — € 9,63

### FORBICE MULTIUSO

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO BICOLORE IN PLASTICA E GOMMA



Blister

| Lunghezza | 175 mm / 7" |
|---|---|

## 0325 — € 12,43

### FORBICE MULTIUSO

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO BICOLORE



Blister

| Lunghezza | 210 mm /8" |
|---|---|

## 0424 — € 11,54

### FUSTELLATRICE RINFORZATA

DA 250 mm, COSTRUITA IN ACCIAIO, PERMETTE DI ESEGUIRE PICCOLI FORI SU MATERIALI DI PICCOLO SPESSORE COME: CARTA, CARTONE, GOMMA E CUOIO



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 250 mm |
| Peso | 426 g |

## 0081 — € 29,57

### SERIE FUSTELLE



9 Pz  Valigetta

| | |
|---|---|
| Misure | ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12,5 - 16 - 20 - 25 - 32 mm |

## 0093/22 — € 5,32

### TAGLIATUBO PER RAME/PLASTICA

CON CORPO IN LEGA DI ZINCO E LAMA DI TAGLIO IN ACCIAIO, CAPACITÀ DI TAGLIO 3÷22 mm



| | |
|---|---|
| Capacità di taglio | 3÷22 mm , 1 / 8" ÷ 55 / 64" |
| Peso | 100 g |

## 0093/42 — € 20,94

### TAGLIATUBO PER RAME/FERRO

CON CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, LAMA DI TAGLIO IN ACCIAIO 9CRSI E DUREZZA DI HRC 58-60, CAPACITÀ DI TAGLIO 6÷42 mm



| | |
|---|---|
| Capacità di taglio | 6÷42 mm , 15 / 64" ÷ 1-21 / 32" |
| Peso | 320 g |

## 0092 — € 5,82

### TAGLIATUBO PER TUBI RAME



Blister

| | |
|---|---|
| Capacità | 3 ÷ 28 mm - 1/8" ÷ 1 1/8" |

## 0472 — € 16,80

### BORDATUBO PER RAME E ALLUMINIO

COSTRUITO IN ACCIAIO, CON CAPACITÀ DI BORDATURA PER TUBI Ø 5-6-8-10-12-14-16 mm



| | |
|---|---|
| Diametro tubi | ø5 - 6 - 8 - 10- 12 - 14 - 16 mm |
| Peso | 750 g |

## 0297 — € 63,95

### TAGLIATUBO A CRICCHETTO PER PLASTICA



Scatola

| | |
|---|---|
| Taglio massimo | Ø 42 mm |

## 0844 — € 9,63

### TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA



Blister

| | |
|---|---|
| Taglio massimo | Ø 25 mm |

## 0253 € 9,07

### TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA

ADATTO PER TAGLIARE TUBI IN PE, PU E GOMMA. MANICO BI-COMPONENTE



| | |
|---|---|
| **Apertura max** | 19 mm |
| **Lunghezza** | 133 mm |

## 0846/150 € 109,20

### TAGLIACAVI MANUALE A CRICCHETTO

PER CAVI ELETTRICI



**Blister**

| | |
|---|---|
| **Capacità di taglio** | 150 mm2 ( Al - Cu ) |
| **Lunghezza** | 250 mm |
| **Peso** | 0,66 kg |

## 0287-

### TAGLIA BULLONI

IDEALE PER TRANCIARE TONDINI DI FERRO, CATENE E UNA VASTA TIPOLOGIA DI MATERIALI FERROSI E NON FERROSI



**Cr-V**

| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| 0287/300 | € 15,23 | 300 mm – 12" |
| 0287/350 | € 17,36 | 350 mm - 14" |
| 0287/450 | € 22,18 | 450 mm - 18" |
| 0287/600 | € 28,00 | 600 mm - 24" |
| 0287/750 | € 36,29 | 750 mm - 30" |

## 0862 € 6,50

### SPELLAFILO AUTOMATICO REGOLABILE



**Blister**

| | |
|---|---|
| **Taglio massimo** | Ø 0,8 ÷ 3,5mm 0,25 ÷ 6 mm2 |

## 0801 € 6,50

### SPELLACAVO



**Blister**

| | |
|---|---|
| **Taglio massimo** | Ø 0,8 ÷ 28,0 mm |



## 0863 — € 12,43

### FORBICE PER POTATURA A CRICCHETTO



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 205 mm |
| Taglio max | Ø 24 mm |

## 0101/500 — € 8,40

### SCURETTO



| | |
|---|---|
| Peso totale | 600 g |

## 0513 — € 10,64

### SCURETTO CON MANICO IN FIBRA DI VETRO



| | |
|---|---|
| Peso totale | 1 kg |

## 0515 — € 24,30

### SCURE CON MANICO IN FIBRA DI VETRO



| | |
|---|---|
| Peso totale | 2,6 kg |
| Lunghezza | 900 mm |

## 0842 — € 34,38

### INNESTATRICE UNIVERSALE



4 Pz

## 0322 — € 42,00

### TAGLIARAMI TELESCOPICO A CRICCHETTO CON LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON

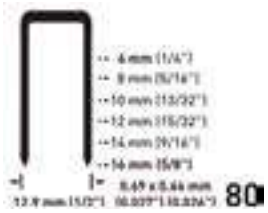


Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 690 - 1030 mm |

## 0587-

### PUNTI METALLICI

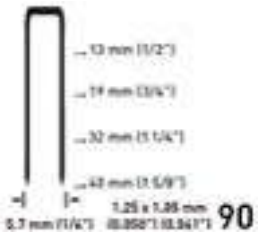



5000 Pz

| Art. | € | Serie | Misura |
|---|---|---|---|
| 0587/8006 | € 6,50 | 80 | 12,9 x 6h mm |
| 0587/8008 | € 7,50 | 80 | 12,9 x 8h mm |
| 0587/8010 | € 8,18 | 80 | 12,9 x 10h mm |
| 0587/8012 | € 8,96 | 80 | 12,9 x 12h mm |
| 0587/8014 | € 9,63 | 80 | 12,9 x 14h mm |
| 0587/8016 | € 10,42 | 80 | 12,9 x 16h mm |

## 0585-

### PUNTI METALLICI




2500 Pz

| Art. | € | Serie | Misura |
|---|---|---|---|
| 0585/9013 | € 6,61 | 90 | 5,7 x 13h mm |
| 0585/9019 | € 9,30 | 90 | 5,7 x 19h mm |
| 0585/9032 | € 11,76 | 90 | 5,7 x 32h mm |
| 0585/9040 | € 12,66 | 90 | 5,7 x 40h mm |

## 0584-

### CHIODI METALLICI




| Art. | € | Serie | Misura |
|---|---|---|---|
| 0584/F10 | € 6,50 | TI-PIN | 1,25 x 10h mm |
| 0584/F15 | € 7,50 | TI-PIN | 1,25 x 15h mm |
| 0584/F20 | € 9,63 | TI-PIN | 1,25 x 20h mm |
| 0584/F25 | € 10,30 | TI-PIN | 1,25 x 25h mm |
| 0584/F30 | € 11,54 | TI-PIN | 1,25 x 30h mm |
| 0584/F35 | € 12,66 | TI-PIN | 1,25 x 35h mm |
| 0584/F40 | € 14,22 | TI-PIN | 1,25 x 40h mm |
| 0584/F45 | € 14,45 | TI-PIN | 1,25 x 45h mm |
| 0584/F50 | € 14,67 | TI-PIN | 1,25 x 50h mm |

## 0588-

### SPILLI




10000 Pz

| Art. | € | Serie | Misura |
|---|---|---|---|
| 0588/615 | € 7,06 | 0,60 | 0,63 x 15h mm |
| 0588/620 | € 8,74 | 0,60 | 0,63 x 20h mm |
| 0588/625 | € 10,30 | 0,60 | 0,63 x 25h mm |

**non disponibile**

## 0151 — € 2,82

### GRAFFE



500 Pz Blister

| | |
|---|---|
| Sezione | 0,58 x 1,2 mm |

## 0295 — € 10,19

### ASSORTIMENTO RIVETTI

25 PZ 2.4X6.4 mm; 25 PZ 2.4X8 mm; 25 PZ 3.2X5 mm; 25 PZ 3.2X6.4 mm; 25 PZ 3.2X8 mm; 25 PZ 4X6.4 mm; 25 PZ 4X8 mm; 25 PZ 4.8X6.4 mm; 25 PZ 4.8X8 mm;



225 Pz Scatola di plastica

## 0376/AC — CAT 42 — € 9,30

### SERIE 150 RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO

AL CARBONIO, TROPICALIZZATI, M3: 40 PZ - M4: 40 PZ - M5: 30 PZ - M6: 20 PZ - M8: 10 PZ - M10: 5 PZ - M12: 5 PZ



| | |
|---|---|
| Rivetti filettati | M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 |

## 0376/AL

CAT 42 € 11,65

### SERIE 120 RIVETTI FILETTATI IN ALLUMINIO

M4: 50 PZ - M5: 35 PZ - M6: 15 PZ - M8: 10 PZ - M10: 10 PZ



Rivetti filettati — M4 - M5 - M6 - M8 - M10

## 0376/AI

CAT 42 € 32,70

### SERIE 150 RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX

M3: 40 PZ - M4: 40 PZ - M5: 30 PZ - M6: 20 PZ - M8: 10 PZ - M10: 5 PZ - M12: 5 PZ



Rivetti filettati — M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

## 0178

€ 9,86

### ASSORTIMENTO RONDELLE

50 PZ GROWER #6; 50 PZ GROWER #8; 50 PZ GROWER #10; 40 PZ GROWER 1/4"; 30 PZ GROWER 5/16"; 20 PZ GROWER 3/8"; 50 PZ DENT. EST. #6; 50 PZ DENT. EST. #8; 50 PZ DENT. EST. #10; 40 PZ DENT. EST. 1/4"; 30 PZ DENT. EST. 5/16"; 20 PZ DENT. EST. 3/18"; 50 PZ DENT. INT. #6; 50 PZ DENT. INT. #8; 50 PZ DENT. INT. #10; 40 PZ DENT. INT. 1/4"; 30 PZ DENT. INT. 5/16"; 20 PZ DENT. INT. 3/18";



720 Pz Scatola di plastica

## 0229

€ 14,67

### ASSORTIMENTO RONDELLE IN RAME

30 PZ M6; 25 PZ M8; 20 PZ M10; 15 PZ M12; 10 PZ M14; 10 PZ M16;



110 Pz Scatola di plastica

## 0294

€ 10,42

### ASSORTIMENTO COPPIGLIE



555 Pz Scatola di plastica

## 0298

€ 9,63

### ASSORTIMENTO COPPIGLIE DI SICUREZZA

42 PZ 3/32"X1-3/16"; 30 PZ 5/64"X1-5/16"; 25 PZ 5/64"X1-9/16"; 25 PZ 7/64"X1-5/18"; 20 PZ 9/64"X1-3/4"; 8 PZ 5/32"X2-15/16";



150 Pz Scatola di plastica

## 0231

€ 10,53

### ASSORTIMENTO SPINE ELASTICHE

4 PZ 4X16 mm; 4 PZ 4X26 mm; 4 PZ 4X40 mm; 4 PZ 6X16 mm; 4 PZ 6X32 mm; 4 PZ 6X45 mm; 4 PZ 8X20 mm; 4 PZ 8X40 mm; 4 PZ 8X50 mm; 4 PZ 2X6 mm; 4 PZ 2X14 mm; 4 PZ 2X26 mm; 4 PZ 1.5X5 mm, 4 PZ 1.5X20 mm; 4 PZ 1.5X8 mm; 4 PZ 2.5X16 mm; 4 PZ 2.5 X24 mm; 4 PZ 2.5X32 mm; 5 PZ 3X16 mm; 5 PZ 3X26 mm; 5 PZ 3X32 mm; 2 PZ 10X20 mm; 2 PZ 10X40 mm; 2 PZ 10X50 mm; 4 PZ 5.5X32 mm; 4 PZ 5.5X45 mm; 4 PZ 5.5X16 mm; 5 PZ 5X16 mm; 5 PZ 5X26 mm; 5 PZ 5X32 mm;



120 Pz Scatola di plastica

## 0296

€ 10,42

### ASSORTIMENTO ANELLI ELASTICI PER ESTERNI

30 PZ 1/16"; 30 PZ 1/8"; 40 PZ 3/16"; 50 PZ 1/4"; 50 PZ 3/8"; 40 PZ 1/2"; 20 PZ 5/8"; 20 PZ 3/4"; 20 PZ 7/8";



300 Pz Scatola di plastica

## 0179 — € 9,63

### ASSORTIMENTO ANELLI ELASTICI

3 PZ Ø 32; 5 PZ Ø 25; 5 PZ Ø 22; 10 PZ Ø 16; 10 PZ Ø 14; 10 PZ Ø 10; 5 PZ R14; 10 PZ R12; 10 PZ R10; 10 PZ Ø 9; 10 PZ Ø 8; 12 PZ Ø 6;



100 Pz Scatola di plastica

## 0263 — € 12,66

### ASSORTIMENTO CHIAVETTE A DISCO

10 PZ 4X7.5X19 mm; 10 PZ 5X7.5X19 mm; 10 PZ 3X5X13 mm; 10 PZ 3X6.5X16 mm; 10 PZ 4X5X13 mm; 10 PZ 4X6.5X16 mm; 10 PZ 5X9X22 mm; 10 PZ 6X9X22 mm;



80 Pz Scatola di plastica

## 0257 — € 12,66

### ASSORTIMENTO CHIAVETTE PARALLELE

5 PZ 6X6X20 mm; 4 PZ 3X3X20 mm; 4 PZ 3X3X25 mm; 5 PZ 8X5X32 mm; 5 PZ 5X5X20 mm; 5 PZ 8X7X36 mm; 5 PZ 5X5X25 mm; 5 PZ 10X8X40 mm; 5 PZ 5X5X36 mm: 5 PZ 10X8X50 mm; 5 PZ 6X6X36 mm; 2 PZ 12X8X40 mm; 5 PZ 6X6X50 mm;



60 Pz Scatola di plastica

## 0116 — € 10,42

### ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE METRICHE

GRADO DIN 5401, CLASSE III 50PZ 2.00MM; 50PZ 2.50MM; 50PZ 3.00MM; 50PZ 3.50MM; 50PZ 4.00MM; 50PZ 4.50MM; 50PZ 5.00MM; 30PZ 5.50MM; 30PZ 6.00MM; 20PZ 7.00MM; 20PZ 8.00MM;



450 Pz Scatola di plastica

## 0116P — € 12,99

### ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE IN POLLICI

GRADO DIN 5401, CLASSE III 50PZ 3/32"; 50PZ 1/8"; 50PZ 5/32"; 50PZ 3/16"; 50PZ 7/32"; 50PZ 1/ 4 "; 30PZ 9/32"; 30PZ 5/16"; 30PZ 11/32"; 20PZ 3/8"; 20PZ 13/32";



430 Pz Scatola di plastica

## 0180 — € 10,42

### ASSORTIMENTO MOLLE

20 TIPOLOGIE: 8 A COMPRESSIONE, 12 A TRAZIONE 10 PZ COMP. 9/32" X 1/2"; 10 PZ EXT. 13/64" X 13/16"; 10 PZ COMP. 3/8" X 5/8"; 10 PZ EXT. 5/16" X 1-1/8"; 10 PZ COMP. 1/4" X 13/32"; 10 PZ EXT. 7/32" X 1"; 10 PZ COMP. 3/8" X 3/4"; 10 PZ COMP. 7/32" X 11/16"; 10 PZ EXT. 1/4" X 7/8"; 10 PZ EXT. 5/16" X 1-1/4"; 10 PZ EXT. 11/32" X 1-27/32"; 10 PZ EXT. 5/16" X 1-3/4"; 10 PZ EXT. 9/32" X 2"; 10 PZ EXT. 5/32" X 3-1/8"; 10 PZ COMP. 23/64" X 1-3/8"; 10 PZ EXT. 3/16" X 1-3/4"; 10 PZ COMP. 7/32" X 1-1/2"; 10 PZ EXT. 9/32" X 1-1/2"; 10 PZ COMP 9/32" X 3/4"; 10 PZ EXT. 11/32" X 1-7/16";



200 Pz Scatola di plastica

## 0299-

### ASSORTIMENTO OR



419 Pz Scatola di plastica

| Art. | € | OR Metrici |
|---|---|---|
| 0299 | € 19,94 | Metrici |
| 0299/P | € 19,94 | Pollici |

## 0177 — € 10,19

### ASSORTIMENTO OR

10 PZ 3/32" X 15/64"; 20 PZ 1/8" X 1/4"; 20 PZ 5/32" X 9/32"; 20 PZ 3/16" X 5/16"; 15 PZ 7/32" X 11/32"; 15 PZ 1/4" X 3/8"; 10 PZ 9/16" X 3/4"; 10 PZ 5/8" X 13/16"; 10 PZ 11/16" X 7/8"; 10 PZ 3/4" X 15/16"; 10 PZ 3/4" X 1"; 10 PZ 13/16" X 11/16"; 15 PZ 5/16" X 7/16"; 10 PZ 3/8" X 1/2"; 10 PZ 5/8" X 3/4"; 10 PZ 3/8" X 9/16"; 10 PZ 7/16" X 5/8"; 10 PZ 1/2" X 11/16";



225 Pz Scatola di plastica

## 0828 — € 2,46

### SERIE FASCETTE



6 Pz Blister

| | |
|---|---|
| Dimensione | Ø 6 ÷ 45 mm |

## 0261 — € 8,74

### SERIE FASCETTE

2 PZ 12.8X0.9X50-70 mm; 4 PZ 12.8X0.9X35-50 mm; 8 PZ 12.8X0.9X25-40 mm; 6 PZ 10X0.8X12-22 mm;



20 Pz Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Dimensione | 10 x 0,8 x 12-22 mm ; 12,8 x 0,9 x 25-40 mm; 12,8 x 0,9 x 35-50 mm; 12,8 x 0,9 x 50-70 mm |

## 0876 — € 11,54

### ASSORTIMENTO FASCETTE



650 Pz

| | |
|---|---|
| 300 Pz | 2,5 x 100 mm |
| 200 Pz | 3,6 x 150 mm |
| 150 Pz | 4,8 x 200 mm |
| Peso | 450 g |

## 0398 — € 8,96

### ASSORTIMENTO PIASTRINE A U CON VITI

VITI: 3X8MM 40PZ 4X16MM 20PZ 5X12MM 15PZ 6X20MM 10PZ PIASTRINE A U: 3MM 20PZ 4MM CON TACCA 20PZ 4MM 20PZ 5MM 15PZ 6MM 10PZ



170 Pz Scatola di plastica

## 0465 — € 8,40

### ASSORTIMENTO PASSACAVI IN GOMMA

MISURE PASSACAVI: 5 PZ - D 21 mm - ID 15 mm - OD 26 mm - T 2,2 mm 40 PZ - D 9 mm - ID 6 mm - OD 13 mm - T 2,1 mm 5 PZ - D 15 mm - ID 12 mm - OD 19 mm - T 1,9 mm 40 PZ - D 5,8 mm - ID 2,5 mm - OD 7,9 mm - T 1,8 mm 40 PZ - D 7,5 mm - ID 4,8 mm - OD 9,8 mm - T 1,8 mm 20 PZ - D 12 mm - ID 10,5 mm - OD 15 mm - T 1,8 mm 25 PZ - D 11 mm - ID 8,5 mm - OD 14,5 mm - T 1,5 mm 5 PZ - D 25 mm - ID 18 mm - OD 32 mm - T 1,5 mm



180 Pz Scatola di plastica

## 0468 — € 9,30

### ASSORTIMENTO STAFFE PIATTE E AD ANGOLO CON VITI

4 PZ STAFFE AD ANGOLO: 25×25×16×2,0MM 8 PZ STAFFE AD ANGOLO: 40×40×16×2,0MM 4 PZ STAFFE AD ANGOLO: 60×60×16×2,0MM 4 PZ STAFFE AD ANGOLO: 75×75×16×2,0MM 4 PZ STAFFE PIATTE A L: 40×40×12×2,0MM 4 PZ STAFFE PIATTE A L: 60×60×12×2,0MM 4 PZ STAFFE PIATTE: 80×15×2,0MM 4 PZ STAFFE PIATTE: 40×15×2,0MM 144 PZ VITI: 3×16MM



180 Pz Scatola di plastica

## 0307/1 — € 18,70

### ASSORTIMENTO FUSIBILI IN VETRO

RAPIDI: 10 X 1A F1, 10 X 1.25A F1, 10 X 1.6A F1, 10 X 2A F1, 10 X 2.5A F1, 10 X 4A F1, 10 X 5A F1, 10 X 6.3A F1, 10 X 10A F1, RITARDATI: 10 X 1A F1 T, 10 X 1.25A F1 T, 10 X 1.6A F1 T, 10 X 2A F1 T, 10 X 2.5A F1 T, 10 X 4A F1 T, 10 X 5A F1 T, 10 X 6.3A F1 T, 10 X 10A F1 T,



180 Pz Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 5 x 20 mm |

## 0307/2 — € 21,06

### ASSORTIMENTO FUSIBILI IN VETRO

RITARDATI: 10 PZ 100 MA T, 10 PZ 160 MA T, 10 PZ 200 MA T, 10 PZ 250 MA T, 10 PZ 315 MA T, 10 PZ 400 MA T, 10 PZ 500 MA T, 10 PZ 630 MA T, 10 PZ 800 MA T, RAPIDI: 10 PZ 100 MA F, 10 PZ 160 MA F, 10 PZ 200 MA F, 10 PZ 250 MA F, 10 PZ 315 MA F, 10 PZ 400 MA F, 10 PZ 500 MA F, 10 PZ 630 MA F, 10 PZ 800 MA F



180 Pz Scatola di plastica

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 5 x 20 mm |

## 0317 — € 11,20

### ASSORTIMENTO FUSIBILI AUTO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 19.1 x 5.1 x 18.5 mm |

## 0318 — € 12,10

### ASSORTIMENTO FUSIBILI AUTO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 10.9 x 3.6 x 16.3 mm |

## 0293 — € 13,66

### ASSORTIMENTO CAPICORDA

15 PZ FDD1-110 2.8X0.5/0.8 mm; 15 PZ FDD1-187 4.75X0.5/0.8 mm; 10 PZ FDD2-187 6.35X0.5/0.8 mm; 15 PZ FDD1-250 4.75X0.5/0.8 mm; 10 PZ FDD2-250 6.35X0.8 mm; 10 PZ FDD5-250 6.35X0.8 mm; 10 PZ BV1; 10 PZ BV2; 10 PZ BV5; 10 PZ MDD1-250; 10 PZ MDD2-250; 10 PZ MDD5-250; 10 PZ SVL1.25-3.7; 10 PZ SVL1.25-4; 10 PZ SVL1.25-5.3; 10 PZ SVM2-4; 10PZ SVS2-5; 10 PZ SVL5-4; 10 PZ SVL5.5-4;



**200 Pz** **Scatola di plastica**

## 0877 — € 10,64

### ASSORTIMENTO TERMINALI

50 PZ 0.5MM^2; 100 PZ 0.75MM^2; 100 PZ 1.0 mm^2; 100 PZ 1.5 mm^2; 50 PZ 2.5 mm^2;

**400 Pz**

| | |
|---|---|
| **Terminale Bianco** | 50 x 0,5 mm² |
| **Terminale Grigio** | 100 x 0,75 mm² |
| **Terminale Rosso** | 100 x 1 mm² |
| **Terminale Nero** | 100 x 1,5 mm² |
| **Terminale Blu** | 50 x 2,5 mm² |
| **Peso** | 80 g |



## 0380 — € 9,63

### ASSORTIMENTO GUAINE TERMORESTRINGENTI

30 PZ 5/64"X1-9/16"; 25 PZ 3/32"X1-9/16"; 20 PZ 1/8"X1-9/16"; 30 PZ 3/16"X1-9/16"; 16 PZ 9/32"X3-1/8"; 8 PZ 3/8"X3-1/8"; 8 PZ 1/2"X3-3/8";



**127 Pz** **Scatola di plastica**

## 0176 — € 30,02

### ASSORTIMENTO INGRASSATORI

PZ. 35 DRITTI M6X1; PZ. 15 DRITTI 1/8"-27; PZ. 5 45° 1/8"-27; PZ. 5 45° M6X1; PZ. 10 45° M8X1; PZ. 5 45° M10X1; PZ. 10 DRITTI M10X1; PZ. 10 DRITTI M8X1; PZ. 5 90° M6X1; PZ. 5 90° M8X1; PZ. 5 90° M10X1.



**110 Pz** **Scatola di plastica**

## SR44W — € 5,23

### BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI



| | |
|---|---|
| **Voltaggio** | 1,5 V |

## CR20x

### BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI



| Art. | € | Voltaggio |
|---|---|---|
| CR2025 | € 7,17 | 3 V |
| CR2032 | € 7,17 | 3 V |





# LA SOLUZIONE OTTIMALE PER ARREDARE LA TUA OFFICINA, IL TUO GARAGE O IL TUO ANGOLO RACING

SCEGLI TRA LE COMPOSIZIONI CREATE PER TE DA FERVI O CONFIGURA IL TUO ARREAMENTO DA OFFICINA MODULARE ED AUTOPORTANTE SECONDO LE TUE ESIGENZE.

**A007/07**
***PROFILO DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI***
NECESSARI PER COLLEGARE I MODULI

**A007/02**
***ARMADIO ALTO***
CON 3 PIANI INTERNI

**A007/10**
***PANNELLO FORATO***

**A007/06**
***ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE***

**A007/16**
***CASSETTIERA A CARRELLO***
DEVE ESSERE INSERITA NELLO SPAZIO CENTRALE DI UN PIANO A 3 MODULI

**A007/01**
***ARMADIO PENSILE***
DA FISSARE AL PANNELLO FORATO

**A007/11**
***TERMINALE PER PANNELLI FORATI***
PER TERMINARE LA CONFIGURAZIONE SENZA ARMADIO

**A007/09**
***PIANI DI LAVORO***
DISPONIBILI IN 3 MISURE E 2 MATERIALI

**A007/03**
***ARMADIO BASSO A DUE ANTE***
CON UN PIANO INTERNO

*ESEMPIO DI CONGIFURAZIONE A TRE MODULI CON ARMADIO*

## A007A

*CAT 42 € 3.964,80

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
2 CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
2 PIANI IN LEGNO [A007/08]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]

| Dimensioni | 3920 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008A** € 4.166,40
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007B

*CAT 42 € 3.886,40

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
2 CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
2 PIANI IN LEGNO [A007/08]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]

| Dimensioni | 3920 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008B** € 4.065,60
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007C

*CAT 42 € 1.915,20

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

2 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANI IN LEGNO [A007/08]
2 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]

| Dimensioni | 1960 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008C** € 2.004,80
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007D

*CAT 42 € 2.665,60

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
1 CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLO FORATO [A007/11]

| Dimensioni | 2640 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008D** € 2.788,80
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007E

***CAT 42** € 2.195,20

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 ARMADIO A 2 ANTE CON UN PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CASSETTIERA A CARRELLO CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/16]

| Dimensioni | 2640 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008E** € 2.284,80

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007F

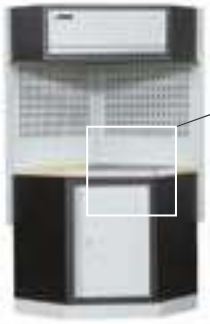
***CAT 42** € 1.027,04

### ANGOLO PER ARREDAMENTO MODULARE DA OFFICINA

LA SOLUZIONE OTTIMALE PER ARREDARE LA TUA OFFICINA, IL TUO GARAGE O IL TUO ANGOLO RACING



| Dimensioni | 864 x 864 x 2000h mm |
|---|---|



**A008F** € 1.083,04

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007G

***CAT 42** € 2.262,40

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CASSETTIERA CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/17]

| Dimensioni | 2640 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008G** € 2.385,60

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007H

***CAT 42** € 4.289,60

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

5 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
6 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/08]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
5 PANNELLI FORATI [A007/10]
3 PROFILI PER PANNELLI FORATI [A007/11]
2 PANNELLI FORATI PER ANGOLARE [A007/12]
1 ARMADIO ANGOLARE PENSILE CON AMMORTIZZATORI [A007/13]
1 PIANO IN LEGNO ANGOLARE [A007/14]
1 ARMADIO BASSO ANGOLARE CON UN PIANO INTERNO [A007/15]
1 CASSETTIERA A CARRELLO CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/16]



**A008H** € 4.513,60

| Dimensioni | 3500 x 2250 x 2000h mm |
|---|---|
| Profondità | 498 mm |

## A007I

***CAT 42** € 2.049,60

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA



**A008I** € 2.150,40

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

2 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/08]
2 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CASSETTIERA A 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/17]

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1960 x 498 x 2000h mm |

## A007L

***CAT 42** € 4.524,80

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

**A008L** € 4.760,00



4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
6 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
2 PIANI IN LEGNO [A007/08]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]
2 PROFILI PER PANNELLI FORATI [A007/11]
2 PANNELLI FORATI PER ANGOLARE [A007/12]
1 ARMADIO ANGOLARE PENSILE CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/13]
1 PIANO IN LEGNO ANGOLARE [A007/14]
1 ARMADIO BASSO ANGOLARE CON UN PIANO INTERNO [A007/15]
1 CASSETTIERA A 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/17]

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 2800 x 2800 x 2000h mm |
| **Profondità** | 498 mm |

## A007M

***CAT 42** € 1.377,60

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA



**A008M** € 1.456,00

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

2 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/08]
2 PANNELLI FORATI [A007/10]
2 PROFILI PER PANNELLI FORATI [A007/11]

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1360 x 498 x 2000h mm |

## A007N

***CAT 42** € 2.217,60

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA



**A008N** € 2.329,60

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
2 PROFILI PER PANNELLI FORATI [A007/11]

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 2040 x 498 x 2000h mm |

## A007P

***CAT 42** **€ 4.155,20**

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 CASSETTIERA A CARRELLO CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/16]
1 PIANO IN LEGNO [A007/19]
1 CASSETTIERA A 9 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/20]

| Dimensioni | 3920 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008P** **€ 4.345,60**

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007Q

***CAT 42** **€ 2.150,40**

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

LA SOLUZIONE OTTIMALE PER ARREDARE LA TUA OFFICINA, IL TUO GARAGE O IL TUO ANGOLO RACING

2 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/08]
2 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CASSETTIERA A 9 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/20]

| Dimensioni | 1960 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008Q** **€ 2.240,00**

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007R

***CAT 42** **€ 924,00**

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

1 ARMADIO PENSILE CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PANNELLO FORATO [A007/10]
2 PROFILI PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 PIANO IN LEGNO [A007/19]
1 CASSETTIERA A 9 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/20]

| Dimensioni | 680 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008R** **€ 971,04**

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007S

**CAT 42** **€ 2.497,60**

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 9 CASSETTI [A007/20]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CARRELLO A 3 RIPIANI [A007/22]

| Dimensioni | 2640 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008S** **€ 2.587,20**

*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007T

**CAT 42** € 1.993,60

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

2 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANI IN LEGNO [A007/08]
2 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 ARMADIO ALTO A 2 ANTE CON 3 PIANI INTERNI [A007/23]

| Dimensioni | 2560 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008T** € 2.083,20
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007U

**CAT 42** € 2.620,80

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CASSETTIERA CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/17]
1 ARMADIO BASSO PER ARROTOLATORI [A007/18]

| Dimensioni | 2640 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008U** € 2.721,60
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007UF

**CAT 42** € 2.867,20

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]
1 CASSETTIERA CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/17]
1 ARMADIO BASSO PER ARROTOLATORI [A007/18]
1 AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE [0621/A3]
1 AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA [0481/15]

| Dimensioni | 2640 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008UF** € 2.956,80
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007V

**CAT 42** € 4.155,20

### ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/08]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]
1 CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA [A007/21]

| Dimensioni | 3920 x 498 x 2000h mm |
|---|---|



**A008V** € 4.323,20
*CON PIANO IN ACCIAIO INOX*

## A007/02 — CAT 42 — € 552,16

### *ARMADIO ALTO*

CON 3 PIANI INTERNI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 600 x 458 x 2000 mm |
| **Peso** | 56.00 kg |

## A007/23 — CAT 42 — € 700,00

### *ARMADIO ALTO A 2 ANTE*

CON 3 PIANI INTERNI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1200 x 458 x 2000 mm |
| **Peso** | 112.00 kg |

## A007/03 — CAT 42 — € 276,64

### *ARMADIO BASSO A DUE ANTE*

CON UN PIANO INTERNO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 458 x 910 mm |
| **Peso** | 31.50 kg |

## A007/06 — CAT 42 — € 348,32

### *ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE*



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 458 x 910 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 240 x 300 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 41.50 kg |

## A007/18 — CAT 42 — € 425,60

### *ARMADIO BASSO PER ARROTOLATORI*



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 458 x 910 mm |

## A007/04 — CAT 42 — € 445,76

### *CASSETTIERA A 4 CASSETTI*

SU CUSCINETTI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 458 x 910 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 550 x 400 mm |
| **Altezza cassetti** | 1 x 68 mm - 1 x 145 mm - 2 x 214 mm |
| **Portata cassetto** | 25 Kg |
| **Peso** | 50.00 kg |

## A007/05 — CAT 42 — € 477,12

### *CASSETTIERA A 5 CASSETTI*

SU CUSCINETTI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 458 x 910 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 550 x 400 mm |
| **Altezza cassetti** | 1 x 68 mm - 4 x 145 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 49.00 kg |

## A007/17 — CAT 42 — € 512,96

### *CASSETTIERA A 7 CASSETTI*

SU CUSCINETTI



| | |
|---|---|
| **Dimensione** | 680 x 458 x 910 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 550 x 400 mm |
| **Altezza cassetti** | 5 x 74.5 mm - 2 x 153.5 mm |
| **Peso** | 57.00 kg |

## A007/20 — CAT 42 — € 588,00

### CASSETTIERA A 9 CASSETTI

SU CUSCINETTI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 458 x 910 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 550 x 400 mm |
| **Altezza cassetti** | 9 x 74.5 mm |

## A007/16 — CAT 42 — € 552,16

### CASSETTIERA A CARRELLO

CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI

DEVE ESSERE INSERITA NELLO SPAZIO CENTRALE DI UN PIANO A 3 MODULI



| | |
|---|---|
| **Dimensione** | 660 x 860 x 455 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 525 x 400 mm |
| **Peso** | 53.00 kg |

## A007/21I — CAT 42 — € 1.004,64

### CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA

CON PIANO IN ACCIAIO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1360 x 458 x 948,5 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 1 - 1285 x 400 mm \| 6 - 810 x 400 mm |
| **Altezza cassetti** | 1 x 123,5 mm - 5 x 74,5 mm - 1 x 153,5 mm |

## A007/10 — CAT 42 — € 78,40

### PANNELLO FORATO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1052 x 614.5 x 24 mm |
| **Peso** | 7.50 kg |

## A007/22 — CAT 42 — € 224,00

### CARRELLO

A 3 RIPIANI

DEVE ESSERE INSERITA NELLO SPAZIO CENTRALE DI UN PIANO A 3 MODULI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 648 x 458 x 865 mm |

## A007/21 — CAT 42 — € 924,00

### CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA

CON PIANO IN LEGNO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1360 x 458 x 945 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 1 - 1285 x 400 mm \| 6 - 810 x 400 mm |
| **Altezza cassetti** | 1 x 123,5 mm - 5 x 74,5 mm - 1 x 153,5 mm |
| **Peso** | 80 kg |

## A007/01 — CAT 42 — € 159,04

### ARMADIO PENSILE

CON AMMORTIZZATORI A GAS



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 680 x 281 x 350 mm |
| **Peso** | 11.00 kg |

## A007/11 — CAT 42 — € 17,70

### TERMINALE PER PANNELLI FORATI



| Peso | 1.81 kg |
|---|---|

## A007/07 — CAT 42 — € 19,60

### PROFILO DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI



| Peso | 2.50 kg |
|---|---|

## A007-xP — CAT 42

### PIANI DI LAVORO





| Art. | € | Modulo | Materiale | Dimensioni | Spessore | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A007/08 | € 143,36 | 2 | Legno | 1360 x 460 mm | 35 mm | 15.50 kg |
| A007/08I | € 232,96 | 2 | Acciaio Inox | 1360 x 460 mm | 35 mm | 15.50 kg |
| A007/09 | € 226,24 | 3 | Legno | 2040 x 460 mm | 35 mm | 23.00 kg |
| A007/09I | € 330,40 | 3 | Acciaio Inox | 2040 x 460 mm | 35 mm | 23.00 kg |
| A007/19 | € 81,20 | 1 | Legno | 680 x 460 mm | 35 mm | 7.80 kg |
| A007/19I | € 140,00 | 1 | Acciaio Inox | 680 x 460 mm | 35 mm | 7.80 kg |

## A007/LED — € 36,40

### ILLUMINAZIONE LED PER ARREDAMENTO DA OFFICINA

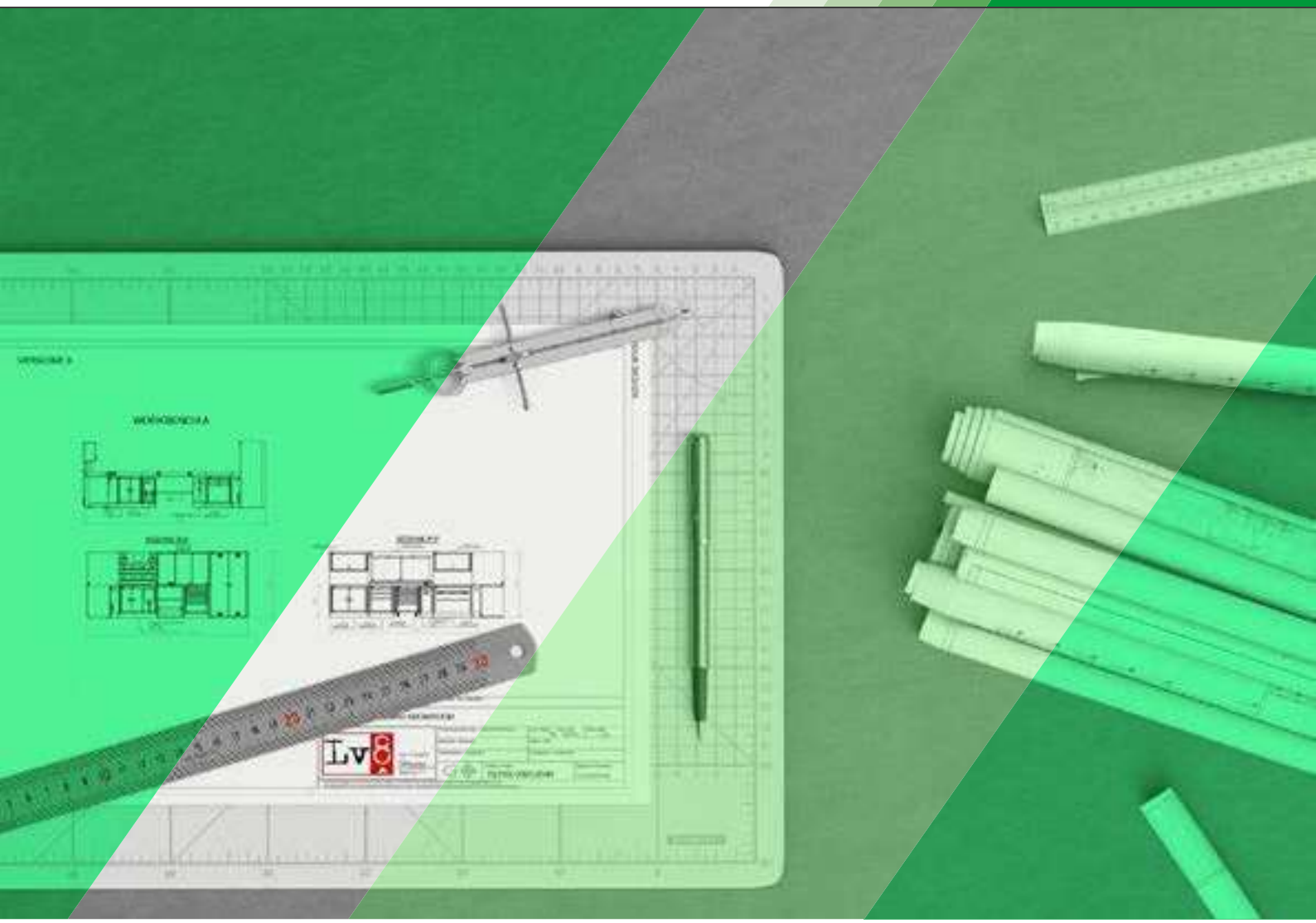
CON NASTRO BI-ADESIVO, DA UTILIZZARE IN ACCOPPIATA CON IL CARICABATTERIE A007/LED/CB. DUE STRISCIE LED POSSONO ESSERE COLLEGATE IN SERIE.



## A007/LED/C — € 15,90

### ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE LED





# Arredamento da officina tailor made

step 1 *Planimetria, sopralluogo tecnico e condivisione del brief*

step 2 *Sviluppo e realizzazione tavola tecnica 2d*

step 3 *Realizzazione rendering in 3d e definizione progetto*

step 4 *Consegna, istruzioni di montaggio o installazione diretta*



*LV8 ELEVATE progetta, produce e vende arredo tecnico da officina.*

*La gamma di prodotti LV8 è ideata e prodotta con materiali e componenti certificati di elevata qualità, 100% Made in Italy.*

*Grazie alla partnership tra Fervi e LV8 è possibile realizzare arredamenti da officina personalizzati; contattaci: studieremo insieme la configurazione ideale per la tua officina!*

## P40VD — € 8,85

### *PEDANE*

IN POLIPROPILENE COMPONIBILI, PIASTRELLA AUTOBLOCCANTE DRENANTE VERDE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 400 x 400 x 48 mm |
| **Pz. - Pallet** | 120 = 20 m2 |

## PSV-F — € 6,38

### *SCIVOLO IN POLIPROPILENE*

PER PEDANE, VERDE, FEMMINA (SENZA GANCI)



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 205 x 400 x 48 mm |

## PSV-M — € 6,38

### *SCIVOLO IN POLIPROPILENE*

PER PEDANE, VERDE, MASCHIO (CON GANCI)



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 205 x 400 x 48 mm |

## PAV — € 8,96

### *SCIVOLI AD ANGOLO*

PER PEDANE IN POLIPROPILENE COMPONIBILI, KIT COMPOSTO DA 4 ANGOLARI VERDI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 200 x 200 x 270 x 48 mm |

## B019 — € 484,96

### *BANCO CHIUDIBILE IN ACCIAIO*

CON PIANO RICHIUDIBILE AIUTATO DA 2 AMMORTIZZATORI AD ARIA, PANNELLO PORTA ATTREZZI 1195 X 458 X 20 mm, ALTEZZA MASSIMA 1380 mm, LARGHEZZA MASSIMA 1280 mm, PROFONDITÀ BANCO APERTO 648 mm, PROFONDITÀ BANCO CHIUSO 130 mm AD UN'ALTEZZA DI 330 mm, BLOCCAGGI PER PIANO APERTO E CHIUSO, PANNELLO CON FORI Ø 4 mm, INTERASSE FORI 25 mm PER GANCI CON FILO DI Ø 3 mm



| | |
|---|---|
| **Dimensioni piano** | 1195 x 648 x 41 mm |
| **Portata** | 225 kg |
| **Peso** | 47 kg |
| **Dimensioni imballo** | 1420 x 705 x 170 mm |

## B019/G030 — € 10,19

### *SERIE GANCI*



10 Pz

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 30 mm |
| **Interasse dei perni** | 25 mm |

## B015 — € 484,96

### BANCO DA LAVORO IN FERRO IN KIT DI MONTAGGIO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni banco** | 1500 x 645 x 865h mm |
| **Spessore gambe** | 1,0 mm |
| **Spessore piano** | 2 mm |
| **Portata** | 800 kg |
| **Cassetti con chiave** | 2 |
| **Peso** | 69,5 kg |

## B015/10 — € 271,04

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LAMIERA E CASSETTO CON CHIAVE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1000 x 640 x 865h mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 2 mm |
| **Portata** | 600 kg |
| **Peso** | 44 kg |

## B022/10 — € 316,96

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO E CASSETTO CON CHIAVE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1000 x 640 x 865h mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 38 mm |
| **Portata** | 350 kg |
| **Peso** | 47 kg |

## B022/15 — € 456,96

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO E 2 CASSETTI CON CHIAVE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1500 x 640 x 865h mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 38 mm |
| **Portata** | 350 kg |
| **Peso** | 63 kg |

## B017 — € 322,56

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni banco** | 1524 x 650 x 845h mm |
| **Spessore gambe** | 1,0 mm |
| **Spessore piano** | 40 mm |
| **Peso** | 42,5 kg |

## B017/C — € 65,30

### CASSETTO IN ACCIAIO CON SERRATURA

SU GUIDE A CUSCINETTI COSTRUITO IN ACCIAIO, ADATTABILE SU BANCHI DI ALTRE MARCHE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 680 x 270 x 130 mm |
| **Dimensioni interne** | 640 x 260 x 90 mm |
| **Portata** | 18,5 kg |
| **Peso** | 4,3 kg |

## B009/A1 — € 456,96

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO, 3 CASSETTI CON CHIAVE E RIPIANO, PIEDINI REGOLABILI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1200 x 600 x 865h mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 36 mm |
| **Portata** | 300 kg |
| **Peso** | 62 kg |

## B009/B1 — € 532,00

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO, 3 CASSETTI CON CHIAVE E ANTA CON RIPIANO, PIEDINI REGOLABILI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1200 x 600 x 865h mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 36 mm |
| **Portata** | 300 kg |
| **Peso** | 64,5 kg |

## B009/A2 — CAT 42 — € 719,04

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO, 3 CASSETTI CON CHIAVE, ANTA E RIPIANO, PIEDINI REGOLABILI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1690 x 600 x 865 mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 36 mm |
| **Portata** | 300 kg |
| **Peso** | 89 kg |

## B009/B2 — CAT 42 — € 756,00

### BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO, 3 CASSETTI CON CHIAVE E 2 ANTE CON RIPIANO, PIEDINI REGOLABILI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1690 x 600 x 865 mm |
| **Spessore gambe** | 2 mm |
| **Spessore piano** | 36 mm |
| **Portata** | 300 kg |
| **Peso** | 93 kg |

## P009 — € 169,12

### ARMADIETTO DA PARETE IN KIT DI MONTAGGIO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni armadietto** | 1200 x 200 x 600h mm |
| **Spessore lamiera** | 0,8 mm |
| **Ripiani interni** | 4 |
| **Ganci** | 18 (6 + 6 + 6) |
| **Peso** | 18 kg |

## Gx

### SERIE GANCI



10 Pz

| Art. | € | Interasse dei perni | Lunghezza |
|---|---|---|---|
| G050 | € 10,19 | 30 mm | 80 mm |
| G130 | € 14,22 | 30 mm | 155 mm |

## A100 — € 243,04

### ARMADIETTO

CON 1 CASSETTO SU SFERE CON SERRATURA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni armadietto** | 500 x 460 x 1000h mm |
| **Spessore lamiera** | 1 mm |
| **Ripiani interni** | 2 |
| **Peso** | 35 kg |

## A300 — € 389,76

### ARMADIETTO

CON 2 CASSETTI SU SFERE CON SERRATURA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni armadietto** | 1000 x 460 x 1000h mm |
| **Spessore lamiera** | 1 mm |
| **Ripiani interni** | 2 |
| **Peso** | 66 kg |

## C800 — € 837,76

### CASSETTIERA PORTA UTENSILI

CON 8 CASSETTI SU CUSCINETTI CON SERRATURA, SENZA DIVISORIE



| | |
|---|---|
| **Portata cassetto** | 50 kg |
| **Dimensioni esterne** | 630 x 550 x 930h mm |
| **8 cassetti tipo A dimensioni interne** | 517 x 440 x 73h mm |
| **Peso** | 61 kg |

## C800-

### SEPARATORI PER CASSETTO "A"

ESEMPI DI COMPOSIZIONE DEI SEPARATORI



**10 Pz**

| Art. | € | Separatore longitudinale | Separatore trasversale | Set pz |
|---|---|---|---|---|
| **C800/CC** | **€ 50,18** | 440 x 70h mm | - | 10 |
| **C800/LL** | **€ 55,22** | - | 517 x 70h mm | 10 |

## C600-

### SEPARATORI PER CASSETTO "B"

ESEMPI DI COMPOSIZIONE DEI SEPARATORI



**10 Pz**

| Art. | € | Separatore longitudinale | Separatore trasversale | Set pz |
|---|---|---|---|---|
| **C600/C** | **€ 109,20** | 440 x 110h mm | - | 10 |
| **C600/L** | **€ 25,09** | - | 120 x 110h mm | 10 |

## C600 — € 676,48

### CASSETTIERA PORTA UTENSILI

CON 6 CASSETTI SU CUSCINETTI CON SERRATURA, SENZA DIVISORIE



| | |
|---|---|
| **Portata cassetto** | 50 kg |
| **Dimensioni esterne** | 630 x 550 x 930h mm |
| **6 cassetti tipo B dimensioni interne** | 517 x 440 x 115h mm |
| **Peso** | 56 kg |

## C603 — € 814,24

### CASSETTIERA PORTA UTENSILI

CON 6 CASSETTI SU CUSCINETTI CON SERRATURA, SENZA DIVISORIE



| | |
|---|---|
| **Portata cassetto** | 50 kg |
| **Dimensioni esterne** | 630 x 550 x 930h mm |
| **3 cassetti tipo A dimensioni interne** | 517 x 440 x 73h mm |
| **2 cassetti tipo B dimensioni interne** | 517 x 440 x 115h mm |
| **1 cassetto tipo C dimensioni interne** | 517 x 440 x 175h mm |
| **Peso** | 53,5 kg |

## C080-

### CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI



| Art. | € | Dimensioni esterne | Dimensioni cassetto | Numero cassetti |
|---|---|---|---|---|
| C080/3 | € 53,98 | 382 x 290 x 230h mm | 372 x 285 x 73h mm | 3 |
| C080/6 | € 53,65 | 382 x 290 x 230h mm | 184 x 285 x 73h mm | 6 |
| C080/9 | € 54,66 | 382 x 290 x 230h mm | 122 x 285 x 73h mm | 9 |

## C085-

### CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI



| Art. | € | Dimensioni esterne | Dimensioni cassetto | Numero cassetti |
|---|---|---|---|---|
| C085/12 | € 32,70 | 382 x 148 x 230h mm | 122 x 145 x 55h mm | 12 |
| C085/16 | € 32,70 | 382 x 148 x 230h mm | 90 x 145 x 55h mm | 16 |
| C085/24 | € 36,85 | 382 x 148 x 230h mm | 59 x 145 x 55h mm | 24 |

## C603-

### SEPARATORI PER CASSETTO "C"

ESEMPI DI COMPOSIZIONE DEI SEPARATORI



10 Pz

| Art. | € | Separatore longitudinale | Separatore trasversale | Set pz |
|---|---|---|---|---|
| C603/C | € 143,36 | 440 x 165h mm | - | 10 |
| C603/L | € 30,02 | - | 120 x 165h mm | 10 |

## C700

€ 546,56

### CASSETTIERA IN ACCIAIO CON VALIGETTE IN PLASTICA

VANO INFERIORE CON SERRATURA, VANO SUPERIORE CON 7 VALIGETTE CON SERRATURA CENTRALE 4XC360 + 3XC371



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 490 x 343 x 987h mm |
| Peso totale | 27 kg |



## CASSETTIERE MODULARI

COLLEGABILE CON ALTRE CASSETTIERE TRAMITE GUIDE PER CREARE COMBINAZIONI INFINITE. DOTATA DI BLOCCAGGIO DEI CASSETTI PER EVITARE LA CADUTA ACCIDENTALE DEL CONTENUTO E FORI DI FISSAGGIO POSTERIORI PER L'AGGANCIO A MURO. COSTRUITA IN PLASTICA RESISTENTE È ADATTA ALL'UTILIZZO IN CANTIERE, DOMESTICO E PER L'OFFICINA.

### C086/01C — CAT 42 — € 14,90

**CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 1 |
| **Dimensioni cassetto** | 250 x 130 x 150 mm |
| **Peso** | 0.86 kg |

### C086/01T — CAT 42 — € 14,90

**CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 1 |
| **Dimensioni cassetto** | 250 x 160 x 150 mm |
| **Peso** | 0.93 kg |

### C086/02C — CAT 42 — € 16,80

**CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 2 |
| **Dimensioni cassetto** | 250 x 160 x 70 mm |
| **Peso** | 0.94 kg |

### C086/02T — CAT 42 — € 17,25

**CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 2 |
| **Dimensioni cassetto** | 250 x 160 x 70 mm |
| **Peso** | 0.99 kg |

### C086/04C — CAT 42 — € 17,70

**CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 4 |
| **Dimensioni cassetto** | 120 x 160 x 70 mm |
| **Peso** | 1.02 kg |

### C086/04T — CAT 42 — € 19,60

**CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 4 |
| **Dimensioni cassetto** | 120 x 160 x 70 mm |
| **Peso** | 1.10 kg |

### C086/12C — CAT 42 — € 20,50

**CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI**



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 300 x 200 x 165 mm |
| **Numero cassetti** | 12 |
| **Dimensioni cassetto** | 60 x 160 x 50 mm |
| **Peso** | 1.16 kg |

## C090-

### CONTENITORE UNIVERSALE



| Art. | € | Dimensioni |
|---|---|---|
| C090/2 | € 2,35 | 108 x 167 x 75h mm |
| C090/3 | € 4,67 | 151 x 237 x 126h mm |
| C090/4 | € 10,42 | 213 x 350 x 164h mm |
| C090/5 | € 17,25 | 310 x 490 x 190h mm |
| C090/6 | € 34,72 | 380 x 610 x 250h mm |

## C081 € 185,92

### SERIE BAULI CARRELLATI PORTA UTENSILI



2 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni Baule piccolo con 2 vassoi mobili | 610 x 375 x 415h mm |
| Dimensioni Baule grande | 750 x 487 x 493h mm |
| Dimensioni imballo | 750 x 495 x 500h mm |
| Peso | 18 kg |

## C087 € 201,60

### CARRELLO PORTA UTENSILI

METALLO + ABS



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 560 x 350 x 770h mm |
| Dimensioni imballo | 585 x 365 x 775h mm |
| Peso | 14 kg |

## 0849 € 211,68

### SERIE BAULI IN ALLUMINIO



3 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni bauli | 730 x 380 x 360h mm - 680 x 310 x 320h mm - 475 x 260 x 210h mm |
| Peso | 15 kg |

## 0382-

### BAULE IN ALLUMINIO



| Art. | € | Dimensioni esterne | Dimensioni interne | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0382/02 | € 159,04 | 760 x 335 x 250h mm | 710 x 285 x 225h mm | 5,5 kg |
| 0382/03 | € 271,04 | 1240 x 385 x 385h mm | 1185 x 335 x 365h mm | 14 kg |
| 0382/04 | € 480,48 | 1445 x 520 x 460h mm | 1395 x 435 x 440h mm | 21,5 kg |
| 0382 | € 887,04 | 760 x 335 x 250h mm,<br>1240 x 385 x 385h mm,<br>1445 x 520 x 460h mm | 710 x 285 x 225h mm,<br>1185 x 335 x 365h mm,<br>1395 x 435 x 440h mm | 41 kg |

## 0363-

### BAULE IN ACCIAIO



| Art. | € | Dimensioni esterne | Dimensioni interne | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0363/30 | € 168,00 | 770x420x305h mm | 750 x 400 x 300h mm | 14,5 kg |
| 0363/36 | € 215,04 | 915 x 440 x 565h mm | 825 x 350 x 430h mm | 35 kg |
| 0363/48 | € 607,04 | 1220 x 620 x 700h mm | 1130 x 520 x 600h mm | 57,5 kg |
| 0363 | € 924,00 | 770 x 420 x 305h mm,<br>915 x 440 x 565h mm,<br>1220 x 620 x 700h mm | 750 x 400 x 300h mm,<br>825 x 350 x 430h mm,<br>1130 x 520 x 600h mm | 107 kg |

## C670 — € 1.036,00

### BANCO MOBILE

COMPOSTO DA 6 CASSETTI CON GUIDE SU SFERE, ARMADIETTO CON 2 CASSETTI, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI, PORTAROTOLO CARTA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1200 x 460 x 1060h mm |
| **Dimensioni piano** | 1020 x 455 x 15h mm |
| **Dimensioni armadietto** | 320 x 410 x 630h mm |
| **Cassetti armadietto** | n°2 290 x 400 x 65h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 1) 900 x 405 x 85h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 2) 535 x 405 x 40h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 3) 535 x 405 x 70h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 4) 535 x 405 x 70h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 5) 535 x 405 x 150h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 6) 535 x 405 x 230h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 97 kg |

## C660 — € 814,24

### BANCO MOBILE

COMPOSTO DA 5 CASSETTI CON GUIDE SU SFERE, ARMADIETTO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI, PORTAROTOLO CARTA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 1170 x 475 x 850h mm |
| **Dimensioni piano** | 1060 x 460 x 15h mm |
| **Dimensioni armadietto** | 320 x 445 x 560h mm |
| **Mensola interna** | 410 x 410 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 1) 570 x 405 x 65h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 2) 570 x 405 x 65h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 3) 570 x 405 x 65h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 4) 570 x 405 x 145h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 5) 570 x 405 x 145h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 80 kg |

## C980 — € 915,04

### CARRELLO PORTA UTENSILI

A 7 CASSETTI, CON DUE ARMADI LATERALI PROVVISTI DI 12 GANCI E 10 CONTENITORI PORTAMINUTERIA ESTRAIBILI, BLOCCAGGIO DI SICUREZZA SU OGNI CASSETTO, GUIDE SU CUSCINETTI, SERRATURA CENTRALE, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **3 cassetti** | 565 x 405 x 50h mm |
| **3 cassetti** | 565 x 405 x 105h mm |
| **1 cassetto** | 565 x 405 x 165h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Dimensioni cassettiera** | 890 x 530 x 1030h mm |
| **Peso** | 101 kg |

**non disponibile**

## C980/G2 — € 6,50

### GANCI

GANCI PER LA CASSETTIERA C980



5 Pz  Acciaio

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 56 x 65 x 35 mm |

## C980/G3 — € 8,40

### GANCI

GANCI PER LA CASSETTIERA C980



5 Pz  Acciaio

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 72 x 76 x 30 mm |

## C190 — CAT 42 — € 700,00

### CARRELLO A 7 CASSETTI

CON SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. SI PUÒ APRIRE UN SOLO CASSETTO ALLA VOLTA; PIANO DI LAVORO IN MATERIALE PLASTICO E LEGNO CON PRATICI SCOMPARTI, MENSOLA A SCOMPARSA E VANO PORTA ATTREZZI O BOMBOLETTE SU DI UN LATO, PORTA CACCIAVITI E VANO PORTA ATTREZZI O BOMBOLETTE SULL'ALTRO LATO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni esterne** | 1000 x 470 x 920h mm |
| **2 Cassetti** | 560 x 400 x 40h mm |
| **4 Cassetti** | 560 x 400 x 60h mm |
| **1 cassetto** | 560 x 400 x 170h mm |
| **Peso** | 73 kg |

## C960/F6 — CAT 42 — € 476,00

### CARRELLO PORTA UTENSILI A 6 CASSETTI

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 3 x 74,5 mm - 3 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg |

## C960/F7 — CAT 42 — € 523,04

### CARRELLO PORTA UTENSILI A 7 CASSETTI

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 5 x 74,5 mm - 2 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg |

## C960/F8 — CAT 42 — € 568,96

### CARRELLO PORTA UTENSILI A 8 CASSETTI

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 7 x 74,5 mm - 1 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 66 kg |

## C960/B6 — CAT 42 — € 476,00

### CARRELLO PORTA UTENSILI A 6 CASSETTI

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 3 x 74,5 mm - 3 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg |

## C960/B7 — CAT 42 — € 523,04

### CARRELLO PORTA UTENSILI A 7 CASSETTI

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 5 x 74,5 mm - 2 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg |

## C960/B8 — CAT 42 — € 568,96

### CARRELLO PORTA UTENSILI A 8 CASSETTI

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 7 x 74,5 mm - 1 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 66 kg |

## C900/A — € 252,00

### CASSETTA ATTREZZI

CON 6 CASSETTI CON SERRATURA CENTRALE E VASSOIO PORTATILE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 660 x 322 x 380h mm |
| **3 cassetti** | 174 x 285 x 45h mm |
| **2 Cassetti** | 580 x 285 x 45h mm |
| **1 cassetto** | 580 x 285 x 70h mm |
| **Peso** | 23 kg |

## C900/B — € 387,52

### CARRELLO PORTA UTENSILI

COMPOSTO DA 6 CASSETTI CON SERRATURA CENTRALE 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 685 x 455 x 850h mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 45 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 100 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 150 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 48 kg |

## C902/B — € 309,12

### CARRELLO PORTA UTENSILI

COMPOSTO DA 3 CASSETTI E VANO INFERIORE PORTA ATTREZZI, CON SERRATURA CENTRALE, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni del vano** | 575 x 430 x 315h mm |
| **Dimensioni** | 680 x 435 x 780h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 27 kg |



## C655 — € 596,96

### CARRELLO PORTA UTENSILI

COMPOSTO DA 3 CASSETTI, VANO SUPERIORE PORTA ATTREZZI CON SERRATURA CENTRALE, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 748 x 520 x 850h mm |
| **Dimensioni del vano** | 680 x 420 x 260 mm |
| **Apertura** | 25 kg |
| **Portata cassetto** | 54 kg |

## C190C

**€ 1.187,20**

### CARRELLO A 7 CASSETTI COMPLETO DI UTENSILI

152 UTENSILI, CON SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. SI PUÒ APRIRE UN SOLO CASSETTO ALLA VOLTA; PIANO DI LAVORO IN MATERIALE PLASTICO E LEGNO CON PRATICI SCOMPARTI, MENSOLA A SCOMPARSA E VANO PORTA ATTREZZI O BOMBOLETTE SU DI UN LATO, PORTA CACCIAVITI E VANO PORTA ATTREZZI O BOMBOLETTE SULL'ALTRO LATO





**152 Pz**

| | |
|---|---|
| **Dimensioni esterne** | 1000 x 470 x 920h mm |
| **2 Cassetti** | 560 x 400 x 40h mm |
| **4 Cassetti** | 560 x 400 x 60h mm |
| **1 cassetto** | 560 x 400 x 170h mm |
| **Peso** | 80 kg |

## C960C

**€ 931,84**

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: C960/1 - C960/2 C960/3 - C960/4 C960/5 - C960/6 C960/7 - C960/8





**291 Pz**

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 890 x 458 x 994 mm |
| **Dimensioni cassetto** | 565 x 405 mm |
| **Altezza cassetti** | 5 x 74,5 mm - 2 x 153.5 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |

## C960/BE01

**€ 1.142,40**

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/017, TM01/019, TM01/039, TM01/040, TM01/041









67 Pz

| | |
|---|---|
| **Termoformati inclusi** | TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/017, TM01/019, TM01/039, TM01/040, TM01/041 |
| **Dimensioni cassettiera** | 890 x 475 x 1015h mm |
| **5 Cassetti** | 565 x 405 x 65h mm |
| **2 Cassetti** | 565 x 405 x 145h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg (vuota) |

## C900/BE01

**€ 882,56**

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/021, TM01/040, TM01/041









57 Pz

| | |
|---|---|
| **Termoformati inclusi** | TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/021, TM01/040, TM01/041 |
| **Dimensioni cassettiera** | 685 x 455 x 850h mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 45 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 100 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 150 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 48 kg (vuota) |

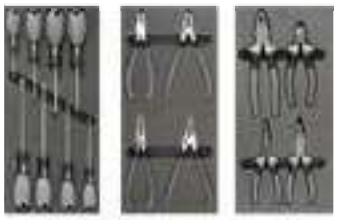
## C900/BE02

€ 764,96

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/021, TM01/040, TM01/041







45 Pz

| | |
|---|---|
| **Termoformati inclusi** | TM01/004, TM01/007, TM01/021, TM01/040, TM01/041 |
| **Dimensioni cassettiera** | 685 x 455 x 850h mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 45 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 100 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 150 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 48 kg (vuota) |

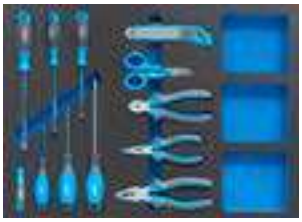
## C960/AM01

CAT 42 € 1.072,96

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE









142 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni cassettiera** | 890 x 475 x 1015h mm |
| **5 Cassetti** | 565 x 405 x 65h mm |
| **2 Cassetti** | 565 x 405 x 145h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg (vuota) |

## C960/CC01

**€ 1.072,96**

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: TM01/002, TM01/010, TM01/012, TM01/014, TM01/016, TM01/018, TM01/023, TM01/025, TM01/030, TM01/033, TM01/042.





159 Pz

| | |
|---|---|
| **Termoformati inclusi** | TM01/002, TM01/010, TM01/012, TM01/014, TM01/016,TM01/018, TM01/023, TM01/025, TM01/030, TM01/033, TM01/042 |
| **Dimensioni cassettiera** | 890 x 475 x 1015h mm |
| **5 Cassetti** | 565 x 405 x 65h mm |
| **2 Cassetti** | 565 x 405 x 145h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 65 kg (vuota) |

## C900/CC01

**€ 652,96**

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: TM01/001, TM01/012, TM01/014, TM01/020, TM01/022, TM01/024, TM01/042.





113 Pz

| | |
|---|---|
| **Termoformati inclusi** | TM01/001, TM01/012, TM01/014, TM01/020, TM01/022, TM01/024, TM01/042 |
| **Dimensioni cassettiera** | 685 x 455 x 850h mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 45 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 100 mm |
| **2 Cassetti** | 585 x 410 x 150 mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 48 kg (vuota) |

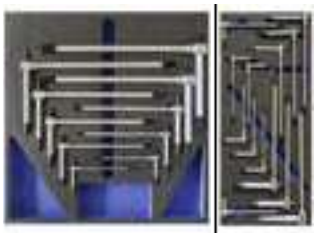
## C980/CC01

**€ 1.534,40**

### CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI CON I SEGUENTI TERMOFORMATI: TM01/002, TM01/005, TM01/008, TM01/009, TM01/020, TM01/029, TM01/042.









72 Pz

| | |
|---|---|
| **Termoformati inclusi** | TM01/002, TM01/005, TM01/008, TM01/009, TM01/020,TM01/029, TM01/042 |
| **Dimensioni cassettiera** | 890 x 530 x 1030h mm |
| **3 cassetti** | 565 x 405 x 50h mm |
| **3 cassetti** | 565 x 405 x 105h mm |
| **1 cassetto** | 565 x 405 x 165h mm |
| **Portata cassetto** | 25 kg |
| **Peso** | 101 kg (vuota) |



## TM01/001 — € 55,10

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



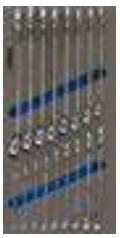
17 Pz · Cr-V · DIN 3113

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm |
| Articoli inclusi | 0224/.. |

## TM01/002 — € 113,12

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



17 Pz · Cr-V · Cromata · DIN 3113

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm |
| Articoli inclusi | 0208/.. |

## TM01/004 — € 111,10

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



17 Pz · Cr-V · Cromata · ISO 7738

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm |
| Articoli inclusi | BE11/.. |

## TM01/005 — € 57,90

### SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



12 Pz · Cr-V · DIN 3110

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 376 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm |
| Articoli inclusi | 0222/.. |

## TM01/006 — € 87,70

### SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



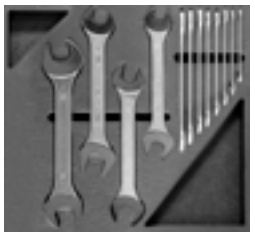
12 Pz · Cr-V · Cromata · DIN 3110

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 376 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm |
| Articoli inclusi | 0201/.. |

## TM01/007 — € 100,80

### SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



12 Pz · Cr-V · Cromata · ISO 10102

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 376 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm |
| Articoli inclusi | BE10/.. |

## TM01/008 — € 152,32

### SERIE DI CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



11 Pz · Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 376 x 405 x 33 mm |
| Misure | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 mm |
| Articoli inclusi | 0400/.. |

## TM01/009 — €156,80

### SERIE DI CHIAVI TORX A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



13 Pz · Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 mm |
| Articoli inclusi | 0405/.. |

## TM01/010 — € 238,56

### SERIE DI CHIAVI A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



26 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 565 x 405 x 33 mm |
| **Chiavi a T** | 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm |
| **Chiavi esagonali** | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| **Chiavi Torx** | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 |
| **Articoli inclusi** | C395/.. - 0215 - 0220 |

## TM01/011 — € 263,20

### SERIE DI CHIAVI A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



26 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 565 x 405 x 33 mm |
| **Chiavi a T** | 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm |
| **Chiavi esagonali** | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| **Chiavi Torx** | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 |
| **Articoli inclusi** | C391/.. - 0215 - 0220 |

## TM01/012 — € 43,90

### SERIE DI CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



6 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 188 x 405 x 33 mm |
| **Misure** | 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm |
| **Articoli inclusi** | 0856/.. |

## TM01/013 — € 52,30

### SERIE DI GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE ED IMPUGNATURA A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



6 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 188 x 405 x 33 mm |
| **Misure** | 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| **Articoli inclusi** | BE20/.. |

## TM01/014 — € 43,90

### SERIE DI CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



6 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 188 x 405 x 33 mm |
| **Misure** | T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 mm |
| **Articoli inclusi** | 0855/.. |

## TM01/015 — € 69,10

### SERIE DI GIRAVITI CON PROFILO TORX ED IMPUGNATURA A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



6 Pz Cr-V Cromata

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 188 x 405 x 33 mm |
| **Misure** | T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 mm |
| **Articoli inclusi** | BE21/.. |

## TM01/016 — € 38,30

### SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz 50 Cr-V

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 188 x 405 x 33 mm |
| **Giravite a taglio per meccanica** | 3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150 - 8 x 150 - 6 x 38 mm |
| **Giravite a taglio elettricista** | 3 x 75 - 4 x 100 mm |
| **Articoli inclusi** | C883/.. - C884/.. |

## TM01/017 — € 52,30

### SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



7 Pz Cr-V Cromata ISO 2380-1.2

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 188 x 405 x 33 mm |
| **Misure** | 2,5 x 75 - 3,0 x 100 - 4,0 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 - 8,0 x 175 - 4,0 x 25 mm |
| **Articoli inclusi** | BE50/.. |

## TM01/018 — € 43,90

### SERIE DI GIRAVITI A CROCE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz  50 Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a croce per meccanica | PH 1 x 75 - PH 2 x 100 - PH 3 x150 - PH 2 x 38 mm |
| Giravite a croce per viti da legno | PZ 1 x 75 - PZ 2 x 100 - PZ 3 x 150 - PZ 2 x 38 mm |
| Articoli inclusi | C882/.. - C885/.. |

## TM01/019 — € 54,10

### SERIE DI GIRAVITI A CROCE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



7 Pz  Cr-V  Cromata  ISO 8764-1.2

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | PH 0 x 60 - PH 1 x 80 - PH 2 x 100 - PH 3 x 150 - PH 2 x 25 - PZ 1 x 80 - PZ 2 x 100 mm |
| Articoli inclusi | BE51/.. - BE52/.. |

## TM01/020 — € 39,20

### SERIE DI GIRAVITI MISTI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz  50 Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a taglio per meccanica | 3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150 - 6 x 38 mm |
| Giravite a croce per meccanica | PH 1 x 75 - PH 2 x 100 - PH 2 x 38 mm |
| Articoli inclusi | C882/.. - C884/.. |

## TM01/021 — € 57,90

### SERIE DI GIRAVITI MISTI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz  Cr-V  Cromata

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a taglio per meccanica | 3,0 x 100 - 4,0 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 mm |
| Giravite a croce per meccanica | PH 0 x 60 - PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm |
| Giravite a croce per viti da legno | PZ 2 x 100 mm |
| Articoli inclusi | BE50/.. - BE51/.. - BE52/.. |

## TM01/044 — CAT 42 — € 48,27

### SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO DIAMANTATI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz  S2 Mo-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a taglio per meccanica | 4 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150 - 8 x 150 - 6 x 38 mm |
| Giravite a taglio elettricista | 3 x 75 - 4 x 100 mm |
| Articoli inclusi | D883/.. - D884/.. |

## TM01/045 — CAT 42 — € 54,54

### SERIE DI GIRAVITI A CROCE DIAMANTATI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz  S2 Mo-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a croce per meccanica | PH 1 x 75 - PH 2 x 100 - PH 3 x150 - PH 2 x 38 mm |
| Giravite a croce per viti da legno | PZ 1 x 75 - PZ 2 x 100 - PZ 3 x 150 - PZ 2 x 38 mm |
| Articoli inclusi | D882/.. - D885/.. |

## TM01/046 — CAT 42 — € 48,83

### SERIE DI GIRAVITI MISTI DIAMANTATI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz  S2 Mo-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a taglio per meccanica | 3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150 - 6 x 38 mm |
| Giravite a croce per meccanica | PH 1 x 75 - PH 2 x 100 - PH 2 x 38 mm |
| Articoli inclusi | D882/.. - D884/.. |

## TM01/022 — € 208,32

### SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



30 Pz  1/2"  Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Bussole | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm |
| Articoli inclusi | BN4E3N0.. - CN450N1/2A |

## TM01/023 — € 203,84

### SERIE DI BUSSOLE POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



30 Pz | 1/2" | Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Bussole | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm |
| Articoli inclusi | BN4P3N0.. - CN450N1/2A |

## TM01/024 — € 211,68

### SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



42 Pz | 1/4" | 3/8" | Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Bussole da 1/4" | 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| Bussole da 3/8" | 7 - 8 - 9 -10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm |
| Articoli inclusi | BN4E5N0.. - BN4E4N0.. - CN450N1/4A - CN450N3/8A - JN40,, - LN400N,, - PN405N.. - PN404N.. - BN4C4L.. |

## TM01/025 — € 207,20

### SERIE DI BUSSOLE POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



42 Pz | 1/4" | 3/8" | Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Bussole da 1/4" | 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm |
| Bussole da 3/8" | 7 - 8 - 9 -10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm |
| Articoli inclusi | BN4P5N0.. - BN4P4N0.. - CN450N1/4A - CN450N3/8A - JN40,, - LN400N,, - PN405N.. - PN404N.. - BN4C4L.. |

## TM01/026 — € 42,00

### SERIE DI GIRAVITI ISOLATI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz | Mo-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Giravite a taglio isolato | 3 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm |
| Giravite a croce isolato | PH 0 x 60 - PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm |
| Articoli inclusi | CI82/.. - CI83/.. - 0013/142 |

## TM01/027 — € 56,00

### SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



7 Pz | Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm |
| Articoli inclusi | CB01/.. |

## TM01/028 — € 67,20

### SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



7 Pz | Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm |
| Articoli inclusi | CB02/.. |

## TM01/029 — € 64,40

### SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



7 Pz | Cr-V | 7 Pz | Cr-Mo

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm |
| Articoli inclusi | CBF1/.. |
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | ø2x140 - ø3x150 - ø4x180 - ø5x220 - ø6x210 - ø7x210 - ø8x220 mm |
| Articoli inclusi | C015/.. |

## TM01/030 — € 41,10

### SERIE DI CHIAVI POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz | Cr-V | Cromata | DIN 838

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm |
| Articoli inclusi | 0476/.. |

## TM01/031 — € 48,50

### SERIE DI CHIAVI POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz · Cr-V · Cromata · DIN 838

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm |
| Articoli inclusi | 0476/.. |

## TM01/032 — € 48,50

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz · Cr-V · DIN 3113

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Articoli inclusi | 0224/.. |

## TM01/033 — € 68,10

### SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz · Cr-V · Cromata · DIN 3113

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Misure | 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Articoli inclusi | 0208/.. |

## TM01/035 — € 129,92

### SERIE DI CHIAVI A TUBO E POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



16 Pz · Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Chiavi a tubo | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm |
| Chaivi poligonali | 100 - 6x7, 115 - 8x9, 130 - 10x11, 145 - 12x13, 160 - 14x15, 170- 16x17, 185 - 18x19 - 205 - 20x22 mm |
| Articoli inclusi | 0442/.. - 0134S |

## TM01/036 — € 73,70

### SERIE DI CHIAVI A TUBO E POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



17 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Chiavi a tubo | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm |
| Chaivi poligonali | 100 - 6x7, 115 - 8x9, 130 - 10x11, 145 - 12x13, 160 - 14x15, 170- 16x17, 185 - 18x19 - 205 - 20x22 mm |
| Articoli inclusi | 0540/.. - 0134S |

## TM01/037 — € 76,50

### SERIE DI CACCIASPINE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



7 Pz · Cr-Mo

| | |
|---|---|
| Misure | ø2x140 - ø3x150 - ø4x180 - ø5x220 - ø6x210 - ø7x210 - ø8x220 mm |
| Articoli inclusi | C015/.. |

## TM01/038 — € 87,70

### SERIE DI CACCIASPINE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



12 Pz · Cr-Mo

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Cacciaspine cilindrico | ø2x150 - ø3x150 - ø4x150 - ø5x150 - ø6x150 - ø7x150 - ø8x150 mm |
| Bulini | 4x120 - 5x150 mm |
| Scalpelli | 18x150 - 21x200 - 25x250 mm |
| Martello tedesco | 400g |
| Articoli inclusi | C012/.. - B006/.. - S022/.. - 0154/400DIN |

## TM01/039 — € 74,70

### SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz · Cr-V · Cromata

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Pinza universale | 180 mm |
| Tronchese a grande effetto | 180 mm |
| Pinza a becchi lunghi dritti | 170 mm |
| Pinza a becchi piatti lunghi | 160 mm |
| Articoli inclusi | BE30/18 - BE32/18 - BE33/17 - BE35/16 |

## TM01/040 — € 85,90

### SERIE DI PINZE PER ANELLI ELASTICI IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz | Cr-V | Cromata

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Pinza dritta per anelli elastici esterni | 180 mm |
| Pinza piegata per anelli elastici esterni | 180 mm |
| Pinza dritta per anelli interni | 180 mm |
| Pinza piegata per anelli interni | 180 mm |
| Articoli inclusi | BE37/03 - BE38/03 - BE39/03 - BE40/03 |

## TM01/041 — € 74,70

### SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-NERO A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz | Cr-V | Cromata

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Pinza universale | 200 mm |
| Tronchese taglio laterale | 160 mm |
| Pinza a becchi lunghi piegati | 170 mm |
| Pinza a becchi tondi lunghi | 160 mm |
| Articoli inclusi | BE30/20 - BE31/16 - BE34/17 - BE36/16 |

## TM01/042 — € 41,10

### SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



4 Pz | Cr-V

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Pinza universale | 180 mm |
| Tronchese taglio laterale | 160 mm |
| Pinza a becchi lunghi piegati | 160 mm |
| Pinza a becchi lunghi dritti | 160 mm |
| Articoli inclusi | 0873/U7 - 0873/BD6 - 0873/BC6 - 0873/TL |

## TM01/043 — € 175,84

### SERIE DI BUSSOLE IMPACT IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



16 Pz | 1/2" | Cr-Mo

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |
| Bussole | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm |
| Prolunghe | 75 - 150 - 250 mm |
| Articoli inclusi | BI4E3N.. - PI453.. |

## TM01/050 — CAT 42 — € 512,96

### STRUMENTI DI MISURA PER AUTOMOTIVE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



9 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 565 x 405 x 33 mm |
| Articoli inclusi | C033/150 - C004 - 0212 - C058 - F685 - T053 - 0446 - C070 - 0312 |

## TM01/052 — CAT 42 — € 479,36

### SERIE PNEUMATICA PER AUTOMOTIVE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



19 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 565 x 405 x 33 mm |
| Articoli inclusi | AP03 - BI4E3Nx - PI453150 - 0341 - JI403N - 0608 |

## TM01/053 — CAT 42 — € 245,28

### SERIE UTENSILI AGGIUNTIVI PER AUTOMOTIVE IN TERMOFORMATO MORBIDO

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC COMPLETO DI UTENSILI.



8 Pz

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 565 x 405 x 33 mm |
| Articoli inclusi | L002/250 - 0136 - 0370/8 - 0368/10 - 0432 - 0209 |

## TM01/100 — € 18,70

### TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC VUOTO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 188 x 405 x 33 mm |

## TM01/110 — € 28,00

### *TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA*

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC VUOTO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 376 x 405 x 33 mm |

## TM01/120 — € 37,30

### *TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA*

TERMOFORMATO MORBIDO IN POLIETILENE ESPANSO BICOLOR GRIGIO-BLU A 4 STRATI FRESATO CON MACCHINA CNC VUOTO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 564 x 405 x 33 mm |

## 0466/4V — € 31,36

### *SERIE VASSOI MAGNETICI*

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



4 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 310 x 130 x 120h mm; 270 x 130 x 120h mm; 210 x 130 x 120h mm; 150 x 130 x 120h mm |
| **Capacità** | 1,17 kg; 1 kg; 0,77 kg; 0,6 kg |
| **Spessore lamiera** | 0,7 mm |
| **Peso** | 3 kg |

## 0466/C — € 7,50

### *PORTA GIRAVITI MAGNETICO*

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 280 x 60 x 60h mm |
| **Giraviti** | 9 |
| **Fori** | 5 x ø 9 mm; 4 x ø 8 mm |
| **Spessore lamiera** | 1,5 mm |

## 0466/CV — € 13,10

### *VASSOIO MAGNETICO CON PORTA GIRAVITI*

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 360 x 130 x 110h mm |
| **Dimensioni cassetto** | 305 x 115 x 30h mm |
| **Fori** | 6 x ø 10 mm |
| **Capacità** | 3.18 kg |
| **Spessore lamiera** | 1 mm |
| **Peso** | 1 kg |

## 0466/PB — € 7,50

### *PORTA BUSSOLE MAGNETICO*

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 280 x 45 x 90h mm |
| **Misure bussole** | 1/4'' - 3/8'' - 1/2'' |
| **Spessore lamiera** | 0,9 mm |

## 0466/SA — € 20,50

### *SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORE E BUSSOLE*

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 130 x 120 x 400h mm |
| **Diametro foro** | 80 mm |
| **Capacità** | 9 kg |
| **Peso** | 1,3 kg |

## 0466/SC — € 14,90

### *SUPPORTO MAGNETICO PER 3 BOMBOLETTE SPRAY E 7 GIRAVITI*

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni ingombro** | 130 x 300 x 130h mm |
| **Fori** | 3 x ø 75 mm; 2 x ø 12 mm; 1 x ø 11 mm; 1 x ø 10 mm; 1 x ø 9 mm; 2 x ø 7,5 mm |
| **Capacità** | 1,19 kg |
| **Spessore lamiera** | 0,8 mm |
| **Peso** | 1,25 kg |

## 0105T

**CAT 42** **€ 288,96**

### VALIGIA TROLLEY CON UTENSILI E ACCESSORI



162 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Chiavi esagonali | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
| Giraviti | (-) 5 x 75 - 6 x 100 mm - (+) 1 x 75 - 2 x 100 mm |
| Cercafasi | 100 ÷ 250 V |
| Giraviti di precisione | (-) 2 x 140 - 2,4 x 140 - 3 x 140 - (+) 00 x 140 mm - 0 x 140 mm |
| Pinze | 160 mm |
| Chiave a rullino | 200 mm |
| Tronchese taglio laterale | 160 mm |
| Pinze a becchi mezzitondi | 160 mm |
| Tenaglia cementista | 220 mm |
| Forbici multiuso | 175 mm |
| Cacciaspine e scalpelli | 5 |
| Pinze per anelli elastici con 3 teste | 1 |
| Pinza idraulico | 240 mm |
| Chiavi combinate | 8-10-11-12-13-15-17-19-21 mm |
| Bussole da 1/4" | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| Bussole da 1/2" | 12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Snodo universale | 1/4" - 1/2" |
| Prolunghe da 1/4" | 50 mm - 100 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 mm - 250 mm |

| | |
|---|---|
| Attacco da 1/2" per leva a T | 1 |
| Misure bussole per candela | 16 mm - 21 mm |
| Leve a cricchetto | 1/4" - 1/2" |
| Lima | 200 mm |
| Martello tedesco | 300 g |
| Flessometro | 5 m |
| Mini archetto con lama | 1 |
| Lame | 3 |
| Torcia in alluminio | 1 |
| Pinza fastonatrice | 200 mm |
| Capicorda | 35 |
| Cutter | 1 |
| Livella | 300 mm |
| Calibro a corsoio | 150 mm |
| Porta inserti magnetico | 1 |
| Inserti | 30 - 1/4" |
| Porta inserti a cricchetto | 1 |
| Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4" | 1 |
| Dimensioni valigia | 470 x 350 x 135 mm |
| Peso | 12 kg |

## 0110T

**CAT 42** **€ 244,16**

### VALIGIA CON TROLLEY, UTENSILI E ACCESSORI



133 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Chiavi esagonali | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm |
| Giraviti | (-) 3 x 75 - 5 x 75 - 6 x 100 - 8 x 150 mm - (+) 0 x 75 - 1 x 75 - 2 x 100 3 x 100 mm |
| Giraviti di precisione | (-) 2,4 x 140 - (+) 00 x 140 mm - 0 x 140 mm |
| Pinze | 180 mm |
| Pinza a 2 posizioni | 150 mm |
| Tronchese taglio laterale | 115 mm |
| Pinze a becchi mezzitondi | 150 mm |
| Pinza spelafili | 160 mm |
| Forbici | 200 mm |
| Pinza idraulico | 240 mm |
| Chiavi combinate | 6-8-10-13-14-15-17-19 mm |
| Bussole da 1/4" | 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| Bussole da 1/2" | 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Snodo universale | 1/4" - 1/2" |
| Prolunghe da 1/4" | 100 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 250 mm |

| | |
|---|---|
| Attacco da 1/2" per leva a T | 1 |
| Misure bussole per candela | 16 mm - 21 mm |
| Leve a cricchetto | 1/4" - 1/2" |
| Prolunga flessibile | 1/4" - 145 mm |
| Bussola porta inserti | 1/4" |
| Martello tedesco | 300 g |
| Flessometro | 5 m |
| Mini archetto con lama | 1 |
| Capicorda | 20 |
| Cutter | 1 |
| Lame | 5 |
| Livella | 300 mm |
| Manico per bussole | 1/4" |
| Porta inserti magnetico | 1/4" |
| Inserti | 30 - 1/4" |
| Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4" | 1 |
| Dimensioni valigia | 470 x 350 x 135 mm |
| Peso | 10 kg |

## 0105

€ 246,40

### VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI



162 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Chiavi esagonali | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
| Giraviti | (-) 5 x 75 - 6 x 100 mm - (+) 1 x 75 - 2 x 100 mm |
| Cercafasi | 100 ÷ 250 V |
| Giraviti di precisione | (-) 2 x 140 - 2,4 x 140 - 3 x 140 - (+) 00 x 140 mm - 0 x 140 mm |
| Pinze | 160 mm |
| Chiave a rullino | 200 mm |
| Tronchese taglio laterale | 160 mm |
| Pinze a becchi mezzitondi | 160 mm |
| Tenaglia cementista | 220 mm |
| Forbici multiuso | 175 mm |
| Cacciaspine e scalpelli | 5 |
| Pinze per anelli elastici con 3 teste | 1 |
| Pinza idraulico | 240 mm |
| Chiavi combinate | 8-10-11-12-13-15-17-19-21 mm |
| Bussole da 1/4" | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| Bussole da 1/2" | 12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Snodo universale | 1/4" - 1/2" |
| Prolunghe da 1/4" | 50 mm - 100 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 mm - 250 mm |
| Attacco da 1/2" per leva a T | 1 |
| Misure bussole per candela | 16 mm - 21 mm |
| Leve a cricchetto | 1/4" - 1/2" |
| Lima | 200 mm |
| Martello tedesco | 300 g |
| Flessometro | 5 m |
| Mini archetto con lama | 1 |
| Lame | 3 |
| Torcia in alluminio | 1 |
| Pinza fastonatrice | 200 mm |
| Capicorda | 35 |
| Cutter | 1 |
| Livella | 300 mm |
| Calibro a corsoio | 150 mm |
| Porta inserti magnetico | 1 |
| Inserti | 30 - 1/4" |
| Porta inserti a cricchetto | 1 |
| Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4" | 1 |
| Dimensioni valigia | 470 x 350 x 135 mm |
| Peso | 11,8 kg |

## 0110

€ 200,48

### VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI



133 Pz  Cr-V

| | |
|---|---|
| Chiavi esagonali | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm |
| Giraviti | (-) 3 x 75 - 5 x 75 - 6 x 100 - 8 x 150 mm - (+) 0 x 75 - 1 x 75 - 2 x 100 3 x 100 mm |
| Giraviti di precisione | (-) 2,4 x 140 - (+) 00 x 140 mm - 0 x 140 mm |
| Pinze | 180 mm |
| Pinza a 2 posizioni | 150 mm |
| Tronchese taglio laterale | 115 mm |
| Pinze a becchi mezzitondi | 150 mm |
| Pinza spelafili | 160 mm |
| Forbici | 200 mm |
| Pinza idraulico | 240 mm |
| Chiavi combinate | 6-8-10-13-14-15-17-19 mm |
| Bussole da 1/4" | 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| Bussole da 1/2" | 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Snodo universale | 1/4" - 1/2" |
| Prolunghe da 1/4" | 100 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 250 mm |
| Attacco da 1/2" per leva a T | 1 |
| Misure bussole per candela | 16 mm - 21 mm |
| Leve a cricchetto | 1/4" - 1/2" |
| Prolunga flessibile | 1/4" - 145 mm |
| Bussola porta inserti | 1/4" |
| Martello tedesco | 300 g |
| Flessometro | 5 m |
| Mini archetto con lama | 1 |
| Capicorda | 20 |
| Cutter | 1 |
| Lame | 5 |
| Livella | 300 mm |
| Manico per bussole | 1/4" |
| Porta inserti magnetico | 1/4" |
| Inserti | 30 - 1/4" |
| Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4" | 1 |
| Dimensioni valigia | 470 x 350 x 135 mm |
| Peso | 9,8 kg |

## 0399

CAT 42 € 182,56

### VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

88 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| Peso lordo | 3,12 kg |
| Chiavi esagonali | 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
| Giraviti | (-) 5 x 75 - 6 x 100 mm - (+) 1 x 75 - 2 x 100 mm |
| Pinze | 150 mm |
| Chiave a rullino | 250 mm |
| Tronchese taglio laterale | 150 mm |
| Pinze a becchi mezzitondi | 150 mm |
| Forbici multiuso | 150 mm |
| Pinza idraulico | 240 mm |
| Chiavi combinate | 8-10-11-12-13-15-17 mm |
| Bussole da 1/4" | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| Bussole da 1/2" | 10-13-14-15-16-17-19-21-22 mm |
| Leva a T scorrevole | 1/4" |
| Snodo universale | 1/4" - 1/2" |
| Prolunghe da 1/4" | 50 mm - 100 mm |
| Prolunghe da 1/2" | 125 mm - 250 mm |
| Attacco da 1/2" per leva a T | 1 |
| Misure bussole per candela | 16 mm - 21 mm |
| Leve a cricchetto | 1/4" - 1/2" |
| Martello tedesco | 300 g |
| Cutter | 1 |
| Porta inserti magnetico | 1 |
| Inserti | 30 - 1/4" |
| Porta inserti a cricchetto | 1 |
| Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4" | 1 |
| Dimensioni valigia | 450 x 360 x 120 mm |



## 0434

CAT 42 € 88,70

### VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

54 Pz Cr-V

| | |
|---|---|
| Peso lordo | 3,12 kg |
| Chiavi esagonali | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
| Giraviti | (-) 5 x 75 - 6 x 100 mm - (+) 1 x 75 - 2 x 100 mm |
| Pinze | 150 mm |
| Chiave a rullino | 200 mm |
| Pinze a becchi mezzitondi | 150 mm |
| Pinza idraulico | 240 mm |
| Misure bussole per candela | 16 mm - 21 mm |
| Martello tedesco | 300 g |
| Cutter | 1 |
| Porta inserti magnetico | 1 |
| Inserti | 30 - 1/4" |
| Porta inserti a cricchetto | 1 |
| Flessometro | 5 m |
| Dimensioni valigia | 400 x 270 x 120 mm |





## 0165

**€ 243,04**

### *VALIGIA CON UTENSILI ED ACCESSORI*

CON CARRELLO





**175 Pz** **Cr-V** **Valigetta**

| | |
|---|---|
| **Leve a cricchetto** | 1/4" - 1/2" |
| **Chiavi a bussola per candele 1\2"** | 16 mm - 21 mm |
| **Riduzione** | 1/2" (M) - 3/8" (F) |
| **Porta inserti a cricchetto** | 1/4" |
| **Bussole da 1/4"** | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm |
| **Porta bussole** | 1/4" |
| **Bussole da 1/2"** | 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 23-24-27-30 mm |
| **Leve a "T"** | 1/4" - 1/2" |
| **Prolunghe da 1/4"** | 50 - 100 mm |
| **Snodi a cardano** | 1/4" - 1/2" |
| **Prolunga flessibile** | 1/4" - 150 mm |
| **Chiavi esagonali a punta sferica** | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
| **Cercafasi** | 100 ÷ 250 V |
| **Giraviti di precisione** | (-) 1 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - (+) 0 - 1 |
| **Pinze** | 200 - 180 - 160 mm |
| **Chiave a rullino** | 200 mm |
| **Pinza idraulico** | 250 mm |
| **Chiavi combinate** | 6-8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm |
| **Martello tedesco** | 300 g |

| | |
|---|---|
| **Flessometro** | 5 m |
| **Mini archetto con lama** | 1 |
| **Livella magnetica** | 250 mm |
| **Torcia in alluminio** | 1 |
| **Pinza fastonatrice** | 200 mm |
| **Capicorda** | 50 |
| **Cutter** | 1 |
| **Pinza grip** | 175 mm |
| **Nastro isolante** | 1 |
| **Calamita telescopica** | 1 |
| **Calibro a corsoio** | 150 mm |
| **Giraviti per elettricista** | (-) 5 x 125 - 4 x 100 - (+) 3 x 75 mm |
| **Giraviti** | (-) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 mm (+) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 – 8 x 150 mm |
| **Porta inserti magnetico** | 1 |
| **Inserti** | 25 1/4" |
| **Dimensioni valigetta** | 500 x 440 x 200/270 mm trolley |
| **Carrello** | 1 |
| **Peso** | 15,5 kg |

## 0315

**€ 166,88**

### *VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI*



**132 Pz** **Cr-V** **Valigetta**

| | |
|---|---|
| **Chiavi esagonali** | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| **Cercafasi** | 100 ÷ 250 V |
| **Giraviti di precisione** | (-) 1 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - (+) 0 - 1 |
| **Pinze** | 200 - 180 - 160 mm |
| **Chiave a rullino** | 250 mm |
| **Pinza idraulico** | 250 mm |
| **Chiavi combinate** | 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm |
| **Martello tedesco** | 300 g |
| **Flessometro** | 5 m |
| **Mini archetto con lama** | 1 |
| **Livella magnetica** | 250 mm |
| **Torcia in alluminio** | 1 |
| **Pinza fastonatrice** | 200 mm |

| | |
|---|---|
| **Capicorda** | 50 |
| **Cutter** | 1 |
| **Pinza grip** | 175 mm |
| **Nastro isolante** | 1 |
| **Calamita telescopica** | 1 |
| **Calibro a corsoio** | 150 mm |
| **Giraviti per elettricista** | (-) 5 x 125 - 4 x 100 - (+) 3 x 75 mm |
| **Giraviti** | (-) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 mm (+) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 – 8 x 150 mm |
| **Porta inserti magnetico** | 1 |
| **Inserti** | 25 - 1/4" |
| **Dimensioni valigetta** | 500 x 440 x 150 mm |
| **Peso** | 9,5 kg |

## 0323/45 — € 43,46

### CASSETTA ATTREZZI

A 5 SCOMPARTI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 450 x 200 x 205h mm |
| **Peso** | 4,2 kg |

## 0323/55 — € 49,28

### CASSETTA ATTREZZI

A 5 SCOMPARTI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 550 x 200 x 205h mm |
| **Peso** | 4,8 kg |

## 0423/1 — € 29,01

### VALIGETTA PORTAMINUTERIA

IN METALLO CON 16 CONTENITORI PLASTICI PICCOLI E 4 MEDI, CON DIMENSIONI RISPETTIVAMENTE DI 54 X 52 X 43H mm E 54 X 105 X 43H mm. LA VALIGETTA, IDEALE PER RIPORRE MINUTERIA, HA DUE CHIUSURE DI SICUREZZA PER EVITARE IL ROVESCIAMENTO INVOLONTARIO DELLA MINUTERIA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 334 x 240 x 45 mm |
| **Peso** | 1,7 kg |

## 0423/2 — € 34,27

### VALIGETTA PORTAMINUTERIA

IN METALLO, CON 29 CONTENITORI PLASTICI PICCOLI E 3 MEDI, CON DIMENSIONI RISPETTIVAMENTE DI 54 X 52 X 43H mm E 54 X 105 X 43H mm. LA VALIGETTA, IDEALE PER RIPORRE MINUTERIA, HA UNA CHIUSURA DI SICUREZZA CENTRALE PER EVITARE IL ROVESCIAMENTO INVOLONTARIO DELLA MINUTERIA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 388 x 295 x 45 mm |
| **Peso** | 1,9 kg |

## 0422-

### SERIE CONTENITORI BIVALVE

PRATICHE PER IMMAGAZZINARE PICCOLI OGGETTI COME VITI, BULLONI, DADI, GANCETTI, CHIODI



20 Pz

| Art. | € | Dimensione |
|---|---|---|
| 0422/B1 | € 8,18 | 65 x 47 x 30 mm |
| 0422/B3 | € 14,22 | 75 x 60 x 40mm |

## C312 — € 7,50

### VALIGETTA PORTA MINUTERIA

CON 21 SCOMPARTI E DIVISORIE RIMOVIBILI, PER POTER IMMAGAZZINARE OGGETTI PIÙ GRANDI DELLO SCOMPARTO ORIGINALE



Plastica

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 320 x 260 x 50 mm |
| **Peso** | 0,5 kg |

## C315 — € 11,65

### VALIGETTA PORTA MINUTERIA

CON 21 SCOMPARTI E DIVISORIE RIMOVIBILI, PER POTER IMMAGAZZINARE OGGETTI PIÙ GRANDI DELLO SCOMPARTO ORIGINALE



Plastica

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 380 x 310 x 60 mm |
| **Peso** | 0,75 kg |

## C313 — € 65,30

### CASSETTIERA CON 4 VALIGETTE PORTA MINUTERIA

CASSETTIERA MODULARE, CON 13 VASCHETTE ESTRAIBILI DI VARIE DIMENSIONI DOTATA DI INCASTRI LATERALI PER LA SOVRAPPOSIZIONE E FORI POSTERIORI PER IL FISSAGGIO A MURO



Plastica

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 377 x 265 x 310 mm |
| **Peso** | 4,7 kg |

## C360 — € 22,06

### VALIGETTA PORTA MINUTERIA

CON 23 SCOMPARTI E 16 SEPARATORI RIMOVIBILI



Plastica

| Dimensioni | 443 x 317 x 80h mm |
|---|---|

## C371 — € 35,95

### VALIGETTA PORTA MINUTERIA

CON 2 VASCHETTE GRANDI, 3 VASCHETTE MEDIE, 6 VASCHETTE PICCOLE



Plastica

| Dimensioni | 443 x 317 x 107h mm |
|---|---|

## C163 — € 13,55

### VALIGETTA PER UTENSILI

LUCCHETTABILE, 16" , CON VASCHETTA MOBILE E 2 SCOMPARTI PORTA MINUTERIA NEL COPERCHIO



Polipropilene

| Dimensioni | 394 x 160 x 195h mm |
|---|---|

## C165 — € 25,65

### VALIGETTA PER UTENSILI

20" CON VASCHETTA MOBILE E 2 SCOMPARTI PORTA MINUTERIA NEL COPERCHIO



Polipropilene

| Dimensioni | 514 x 225 x 260h mm |
|---|---|

## 0682 — € 87,25

### VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS

UTENSILI NON INCLUSI



| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 460 mm | | |
| B | 330 mm | E | 52 mm |
| C | 150 mm | Portata | 25 kg |
| D | 98 mm | Peso | 2,9 kg |

## 0683 — € 148,96

### VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS CON CARRELLO

UTENSILI NON INCLUSI



| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 460 mm | | |
| B | 330 mm | E | 92 mm |
| C | 190 mm | Portata | 25 kg |
| D | 98 mm | Peso | 4,5 kg |

## C648 — € 49,73

### VALIGETTA PER UTENSILI

CON VASCHETTA MOBILE



Inox - Polipropilene

| Dimensioni | 510 x 280 x 220h mm |
|---|---|

## M13x

### VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

VALIGIA PORTA STRUMENTI A TENUTA STAGNA , CON VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE, INTERNO PERSONALIZZABILE CON SPUGNA PRETAGLIATA A CUBETTI PER ALLOGGIARE QUALSIASI TIPO DI STRUMENTO



Polipropilene

| Art. | € | Dimensioni esterne | Dimensioni interne | Peso |
|---|---|---|---|---|
| M138 | € 59,14 | 465 x 360 x 175h mm | 425 x 287 x 115h mm | 2,9 kg |
| M139 | € 81,09 | 570 x 410 x 215h mm | 505 x 353 x 140h mm | 5,1 kg |

## M300/B — € 79,30

### VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

CON VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE, INTERNO PERSONALIZZABILE CON SPUGNA PRETAGLIATA A CUBETTI PER ALLOGGIARE QUALSIASI TIPO DI OGGETTO. LA SUA SUPERIORE RESISTENZA AGLI URTI, ACQUA E POLVERE LA RENDE ADATTA A VARI SETTORI DI UTILIZZO ED APPLICAZIONI



Polipropilene | IP 67 | STANAG 4280 DEF-STAN 81-41 | made in Italy

| | |
|---|---|
| Dimensioni esterne | 336 x 300 x 148 mm |
| Dimensioni interne | 300 x 225 x 132 mm |
| Volume interno | 8.91 l |
| Temperatura di esercizio | -30 / 90°C (-22 / 194°F) |
| Peso | 1.62 kg |

## M430/B — € 107,30

### VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

CON VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE, INTERNO PERSONALIZZABILE CON SPUGNA PRETAGLIATA A CUBETTI PER ALLOGGIARE QUALSIASI TIPO DI OGGETTO. LA SUA SUPERIORE RESISTENZA AGLI URTI, ACQUA E POLVERE LA RENDE ADATTA A VARI SETTORI DI UTILIZZO ED APPLICAZIONI



Polipropilene | IP 67 | STANAG 4280 DEF-STAN 81-41 | made in Italy

| | |
|---|---|
| Dimensioni esterne | 464 x 366 x 176 mm |
| Dimensioni interne | 426 x 290 x 159 mm |
| Volume interno | 19.64 l |
| Temperatura di esercizio | -30 / 90°C (-22 / 194°F) |
| Peso | 2.76 kg |

## M505/B — € 163,52

### VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

CON VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE, INTERNO PERSONALIZZABILE CON SPUGNA PRETAGLIATA A CUBETTI PER ALLOGGIARE QUALSIASI TIPO DI OGGETTO. LA SUA SUPERIORE RESISTENZA AGLI URTI, ACQUA E POLVERE LA RENDE ADATTA A VARI SETTORI DI UTILIZZO ED APPLICAZIONI



Polipropilene | IP 67 | STANAG 4280 DEF-STAN 81-41 | made in Italy

| | |
|---|---|
| Dimensioni esterne | 555 x 428 x 211 mm |
| Dimensioni interne | 500 x 350 x 194 mm |
| Volume interno | 33.95 l |
| Temperatura di esercizio | -30 / 90°C (-22 / 194°F) |
| Peso | 3.9 kg |

## M540/BT — € 266,56

### VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA CON TROLLEY

CON VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE, INTERNO PERSONALIZZABILE CON SPUGNA PRETAGLIATA A CUBETTI PER ALLOGGIARE QUALSIASI TIPO DI OGGETTO. LA SUA SUPERIORE RESISTENZA AGLI URTI, ACQUA E POLVERE LA RENDE ADATTA A VARI SETTORI DI UTILIZZO ED APPLICAZIONI



Polipropilene | IP 67 | DEF STAN 81-41 STANAG 4280 | made in Italy

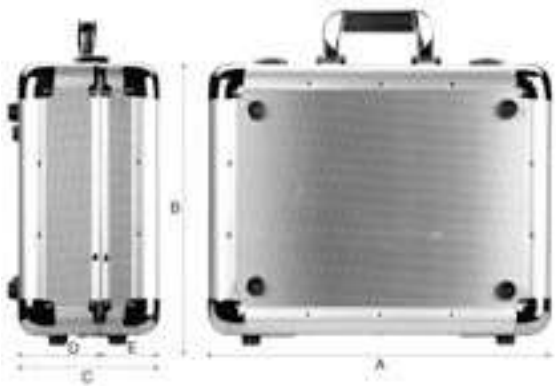
| | |
|---|---|
| Dimensioni esterne | 594 x 473 x 270 mm |
| Dimensioni interne | 538 x 405 x 245 mm |
| Volume interno | 53.38 l |
| Temperatura di esercizio | -30 / 90°C (-22 / 194°F) |
| Peso | 5.2 kg |

## 068x

### VALIGIA PORTA UTENSILI IN ALLUMINIO

UTENSILI NON INCLUSI






| Art. | € | A | B | C | D | E | Portata | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0680 | € 120,96 | 510 mm | 375 mm | 185 mm | 110 mm | 75 mm | 30 kg | 5,8 kg |
| 0681 | € 104,50 | 440 mm | 390 mm | 185 mm | 110 mm | 75 mm | 30 kg | 5,2 kg |



## 0557 CAT 42 € 84,00

### ZAINO MULTIFUNZIONE

REALIZZATO IN POLIESTERE 1680 DENARI, CON BASE IN GOMMA RIGIDA, SCHIENALE TRASPIRANTE, PORTAUTENSILI ESTRAIBILE, TASCA PORTA COMPUTER IMBOTTITA CON ZONA UFFICIO, TASCHE CAPIENTI E ROBUSTE PER ALLOGGIARE UN GRAN NUMERO DI UTENSILI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni esterne** | 370 x 160 x 460h mm |
| **Peso** | 2,5 kg |

## 0390 € 40,43

### BORSA PORTA UTENSILI

CON TRACOLLA IN POLIESTERE 1680 DENARI



| | |
|---|---|
| **Tasche** | 14 |
| **Dimensioni** | 400 x 225 x 250h mm - 16" x 9" x 10" h |
| **Peso** | 1,6 kg |

## 0395 € 49,73

### BORSA PORTA UTENSILI

CON TRACOLLA IN POLIESTERE 1680 DENARI



| | |
|---|---|
| **Tasche** | 19 |
| **Dimensioni** | 480 x 250 x 225h mm / 19" x 10" x 9" h |
| **Peso** | 2 kg |

## 0408 € 8,62

### BORSA PORTA UTENSILI

A 4 TASCHE, COSTRUITA IN POLIESTERE. SI ADATTA AD OGNI CINTURA E PUÒ ESSERE USATA PER CONTENERE PICCOLI TESTER, PINZE, FORBICI, CACCIAVITI E UTENSILI VARI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 240 x 140 x 100 mm |

## 0409 € 10,42

### BORSA PORTA UTENSILI

A 10 TASCHE CON CINTURA, COSTRUITA IN POLIESTERE. SI PUÒ USARE PER CONTENERE PICCOLI TESTER, PINZE, FORBICI, CACCIAVITI E UTENSILI VARI



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 250 x 210 x 70 mm |

## 0254 € 7,73

### BORSA INSTALLATORE

IN PELLE CON CINTURA



| | |
|---|---|
| **Tasche** | 5 |

## 0264 € 15,68

### BORSA INSTALLATORE

IN PELLE CON CINTURA



| | |
|---|---|
| **Tasche** | 11 |


20 l

## MORSE DA BANCO E INCUDINI


pag.448 —  Morse da banco
pag.451 —  Morsetti
pag.452 —  Incudini


## PNEUMATICA


pag.453 —  Fissatrici
pag.455 —  Avvitatori
pag.459 —  Smerigliatrci
pag.461 —  Levigatrici
pag.463 —  Pistole per soffiaggio
pag.465 —  Aerografi
pag.468 —  Avvolgitubo


## SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI


pag.470 —  Saldatori
pag.471 —  Sverniciatori
pag.473 —  Pistole termocollanti


## ATTREZZATURA PER LIQUIDI E FLUIDI


pag.474 —  Oliatori
pag.475 —  Ingrassatori
pag.476 —  Spray
pag.479 —  Taniche
pag.479 —  Pompe di travaso
pag.480 —  Nebulizzatori


## ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI


pag.482 —  Riscaldatori
pag.483 —  Faretti LED
pag.485 —  Lampade
pag.486 —  Lenti
pag.487 —  Torce e lampade a batteria
pag.492 —  Avvolgicavo e multiprese
pag.494 —  Gruppi elettrogeni


## SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA


pag.498 —  Guanti
pag.502 —  Occhiali
pag.502 —  Cantiere e primo soccorso
pag.505 —  Cuffie antirumore
pag.506 —  Mascherine
pag.507 —  Scarpe e stivali


## EDILIZIA E IMBALLAGGIO


pag.495 —  Pistole per prodotti chimici
pag.496 —  Cazzuole, spatole e frattoni
pag.497 —  Materiale per imballaggio

## 0036-

### MORSA IN ACCIAIO



| Art. | € | Ganascia | Apertura | Altezza utile | Interasse fori | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0036/100 | € 107,63 | 100 mm | 90 mm | 60 mm | 85 mm | 4,9 kg |
| 0036/125 | € 159,04 | 125 mm | 138 mm | 75 mm | 110 mm | 10 kg |
| 0036/150 | € 268,80 | 150 mm | 190 mm | 90 mm | 150 mm | 19 kg |

## 0036-xG

### MORSA GIREVOLE IN ACCIAIO



| Art. | € | Ganascia | Apertura | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0036/100G | € 126,56 | 100 mm | 90 mm | 5 kg |
| 0036/125G | € 173,60 | 125 mm | 138 mm | 11 kg |
| 0036/150G | € 297,92 | 150 mm | 190 mm | 23 kg |

## 0135-

### MORSA IN ACCIAIO FORGIATA

CON REGOLAZIONE LATERALE DELLO SCORRIMENTO



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Altezza utile | Interasse fori | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0135/100 | € 115,36 | 100 mm | 125 mm | 60 mm | 98 mm | 5,8 kg |
| 0135/125 | € 163,52 | 125 mm | 160 mm | 70 mm | 111 mm | 9,8 kg |
| 0135/150 | € 259,84 | 150 mm | 190 mm | 85 mm | 136 mm | 17,8 kg |

## 0140-

### MORSA IN ACCIAIO

PER UTILIZZI GRAVOSI CON STRINGITUBO E REGOLAZIONE LATERALE DELLO SCORRIMENTO



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Altezza utile | Interasse fori | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0140/080 | € 43,23 | 80 mm | 80 mm | 60 mm | 81 mm | 4 kg |
| 0140/100 | € 50,51 | 100 mm | 100 mm | 65 mm | 81 mm | 6,1 kg |
| 0140/125 | € 74,48 | 125 mm | 125 mm | 90 mm | 103 mm | 10,9 kg |
| 0140/150 | € 93,74 | 150 mm | 150 mm | 95 mm | 123 mm | 14,9 kg |

## 0591-

### MORSA IN ACCIAIO

CON CUSCINETTO SULLA VITE, GANASCE INTERCAMBIABILI E STRINGITUBO



| Art. | € | Ganascia | Apertura | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0591/100 | € 142,24 | 100 mm | 105 mm | 6,1 kg |
| 0591/125 | € 200,48 | 125 mm | 138 mm | 12,3 kg |
| 0591/150 | € 302,40 | 150 mm | 230 mm | 26,6 kg |

## 0145-

### MORSA IN ACCIAIO CON STRINGITUBO



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Altezza utile | Interasse fori | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0145/80 | € 36,51 | 80 x 20 mm | 80 mm | 58 mm | 76 mm | 3,8 kg |
| 0145/100 | € 40,54 | 100 x 20 mm | 100 mm | 70 mm | 85 mm | 5,5 kg |
| 0145/125 | € 53,98 | 125 x 20 mm | 125 mm | 75 mm | 90 mm | 7,4 kg |
| 0145/150 | € 87,81 | 150 x 27 mm | 150 mm | 95 mm | 105 mm | 12 kg |

## 0174-

### MORSA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE

CON GANASCE INTERCAMBIABILI



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Altezza utile | Interasse fori | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174/100 | € 57,68 | 100 x 20 mm | 100 mm | 50 mm | 85 mm | 4,8 kg |
| 0174/125 | € 71,90 | 125 x 22 mm | 130 mm | 60 mm | 95 mm | 7,7 kg |
| 0174/150 | € 89,94 | 150 x 22 mm | 150 mm | 75 mm | 105 mm | 10 kg |

## 0427-

### MORSA PARALLELA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE

CON GUIDE PRISMATICHE



| Art. | € | Ganasce | Apertura | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0427/080 | € 67,31 | 80 mm | 80 mm | 6,5 kg |
| 0427/100 | € 86,80 | 100 mm | 100 mm | 10,1 kg |
| 0427/125 | € 115,36 | 125 mm | 125 mm | 12,2 kg |

## 0146/60 € 23,74

### MORSA GIREVOLE CON MORSETTO



| | |
|---|---|
| Ganascia | 60 mm |
| Apertura | 50 mm |
| Capacità morsetto | 45 mm |
| Peso | 2,3 kg |

## 0042- CAT 42

### COPPIA GANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO



| Art. | € | Ganascia |
|---|---|---|
| 0042/100 | € 11,98 | 100 mm |
| 0042/125 | € 18,48 | 125 mm |
| 0042/150 | € 18,93 | 150 mm |

## 0520-xG CAT 42

### COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO RIVESTITE IN GOMMA



Alluminio 2 Pz Doppio blister

| Art. | € | Lunghezza | Altezza | Spessore |
|---|---|---|---|---|
| 0520/100G | € 13,33 | 100 mm | 28,7 mm | 10,0 mm |
| 0520/125G | € 15,12 | 125 mm | 28,7 mm | 10,0 mm |
| 0520/150G | € 16,80 | 150 mm | 28,7 mm | 10,0 mm |

## 0520-xA CAT 42

### COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO



Alluminio 2 Pz Doppio blister

| Art. | € | Lunghezza | Altezza | Spessore |
|---|---|---|---|---|
| 0520/100A | € 13,33 | 100 mm | 28,3 mm | 8,9 mm |
| 0520/125A | € 15,12 | 125 mm | 28,3 mm | 8,9 mm |
| 0520/150A | € 16,80 | 150 mm | 28,3 mm | 8,9 mm |

## 0520-xP — CAT 42

### COPPIA DI COPRIGANASCE PRISMATICHE MAGNETICHE IN ALLUMINIO



Alluminio | 2 Pz | Doppio blister

| Art. | € | Lunghezza | Altezza | Spessore |
|---|---|---|---|---|
| 0520/100P | € 13,33 | 100 mm | 28,5 mm | 9,8 mm |
| 0520/125P | € 15,12 | 125 mm | 28,5 mm | 9,8 mm |
| 0520/150P | € 16,80 | 150 mm | 28,5 mm | 9,8 mm |

## 0520-xF — CAT 42

### COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO RIVESTITE IN FIBRA



Alluminio | 2 Pz | Doppio blister

| Art. | € | Lunghezza | Altezza | Spessore |
|---|---|---|---|---|
| 0520/100F | € 13,33 | 100 mm | 28,7 mm | 10,3 mm |
| 0520/125F | € 15,12 | 125 mm | 28,7 mm | 10,3 mm |
| 0520/150F | € 16,80 | 150 mm | 28,7 mm | 10,3 mm |

## 0520-xS — CAT 42

### SERIE DI COPPIE DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO

COMPRENDE GLI ARTICOLI 0520/100A, 0520/100F, 0520/100G, 0520/100P



Alluminio | 4 Coppie | Doppio blister

| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| 0520/100S | € 39,87 | 100 mm |
| 0520/125S | € 45,25 | 125 mm |
| 0520/150S | € 50,51 | 150 mm |

## 0205 — € 29,57

### MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90°



| | |
|---|---|
| Capacità | 70 mm + 70 mm |
| Altezza utile | 35 mm |
| Peso | 0,9 kg |

## 0205/120 — € 101,92

### MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90°



| | |
|---|---|
| Capacità | 110 mm + 110 mm |
| Altezza utile | 60 mm |
| Peso | 10 kg |

## 0250 — € 41,33

### MORSETTO 4 DIREZIONI

FORNITO IN KIT DI MONTAGGIO, PER PORTE O TAVOLI IN LEGNO (LISTELLI DI LEGNO NON INCLUSI)



| | |
|---|---|
| Spessore max | 150 mm |
| Peso | 1,9 kg |

## M006-

### MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA



| Art. | € | Apertura x Profondità | Stelo | Peso |
|---|---|---|---|---|
| M006/200 | € 25,65 | 200 x 120 mm | 22 x 10,5 mm | 1,20 kg |
| M006/300 | € 35,95 | 300 x 140 mm | 25 x 12 mm | 1,80 kg |
| M006/400 | € 36,40 | 420 x 120 mm | 25 x 12 mm | 1,90 kg |
| M006/500 | € 40,43 | 500 x 120 mm | 25 x 12 mm | 2,10 kg |
| M006/600 | € 58,13 | 600 x 120 mm | 25 x 12 mm | 2,30 kg |
| M006/800 | € 69,78 | 800 x 120 mm | 25 x 12 mm | 3,00 kg |
| M006/1000 | € 82,88 | 1000 x 120 mm | 25 x 12 mm | 3,50 kg |

## M007-

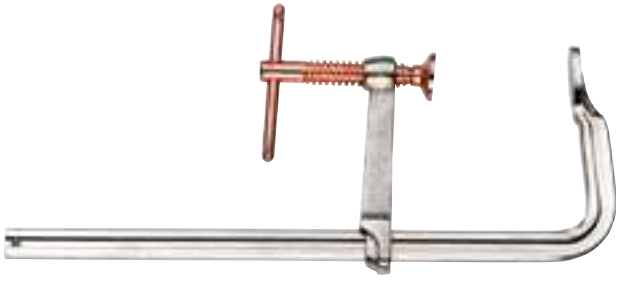
### MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA



| Art. | € | Apertura x Profondità | Stelo | Peso |
|---|---|---|---|---|
| M007/250 | € 50,29 | 250 x 120 mm | 22 x 10,5 mm | 1,46 kg |
| M007/300 | € 58,13 | 300 x 140 mm | 25 x 12 mm | 2,42 kg |
| M007/400 | € 63,39 | 400 x 120 mm | 25 x 12 mm | 2,55 kg |
| M007/500 | € 68,32 | 500 x 120 mm | 25 x 12 mm | 2,76 kg |
| M007/600 | € 76,05 | 600 x 120 mm | 25 x 12 mm | 2,97 kg |

## M018-

### MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA E FALEGNAMERIA



| Art. | € | Apertura x Profondità | Stelo | Peso |
|---|---|---|---|---|
| M018/0200 | € 19,26 | 200 x 100 mm | 19 x 9,5 mm | 0,90 kg |
| M018/0300 | € 23,07 | 300 x 100 mm | 19 x 9,5 mm | 1,00 kg |
| M018/0400 | € 26,32 | 400 x 120 mm | 21,5 x 10,5 mm | 1,40 kg |
| M018/0500 | € 28,90 | 500 x 120 mm | 21,5 x 10,5 mm | 1,60 kg |
| M018/0600 | € 28,90 | 600 x 120 mm | 21,5 x 10,5 mm | 1,70 kg |
| M018/0800 | € 33,60 | 800 x 120 mm | 21,5 x 10,5 mm | 2,00 kg |
| M018/1000 | € 38,42 | 1000 x 120 mm | 21,5 x 10,5 mm | 2,20 kg |
| M018/1200 | € 43,23 | 1200 x 120 mm | 21,5 x 10,5 mm | 2,50 kg |

## 0167-

### MORSETTO PER FALEGNAME



| Art. | € | Apertura x Profondità |
|---|---|---|
| 0167/150 | € 3,23 | 150 x 50 mm |
| 0167/200 | € 6,05 | 200 x 80 mm |
| 0167/250 | € 6,72 | 250 x 100 mm |
| 0167/400 | € 9,18 | 400 x 100 mm |
| 0167/500 | € 11,54 | 500 x 120 mm |

## 0394-

### MORSETTO RAPIDO AUTOMATICO



| Art. | € | Apertura x Profondità | Stelo | Forza massima | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| 0394/150 | € 7,17 | 150 x 63 mm | 18 x 5,5 mm | 60 kg | 0,50 kg |
| 0394/300 | € 9,63 | 300 x 63 mm | 18 x 5,5 mm | 60 kg | 0,60 kg |
| 0394/450 | € 11,09 | 450 x 63 mm | 18 x 5,5 mm | 60 kg | 0,70 kg |
| 0394/600 | € 13,44 | 600 x 63 mm | 18 x 5,5 mm | 60 kg | 0,80 kg |

## 0353/085 — € 6,61

### SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE

CON LUNGHEZZA DI 85 mm, UTILI IN LABORATORIO PER FACILITARE GLI INCOLLAGGI E LAVORI SIMILI



12 Pz Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 85 mm |
| Apertura | 35 mm |

## 0353/110 — € 7,06

### SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE

CON LUNGHEZZA DI 110 mm, UTILI IN LABORATORIO PER FACILITARE GLI INCOLLAGGI E LAVORI SIMILI



8 Pz Appendibile

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 110 mm |
| Apertura | 40 mm |

## 035x

### MORSETTO A MOLLA

IN CONFEZIONE APPENDIBILE



Appendibile

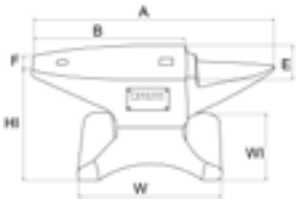
| Art. | € | Lunghezza | Apertura |
|---|---|---|---|
| 0353/150 | € 3,10 | 150 mm | 55 mm |
| 0354/225 | € 4,26 | 225 mm | 100 mm |

## 0265/05 € 33,04

### INCUDINE IN GHISA

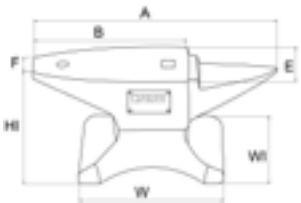


| | |
|---|---|
| A | 230 mm |
| B | 160 mm |
| E | 57 mm |
| F | 10,5 mm |
| W | 112 mm |
| WI | 85 mm |
| HI | 95 mm |
| Tolleranza | ±5% |
| Peso | 5 kg |




## 0157-

### INCUDINI IN ACCIAIO INDURITO C50






| Art. | € | A | B | E | F | W | WI | HI | Tolleranza | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0157/10 | € 105,73 | 270 mm | 185 mm | 80 mm | 30 mm | 195 mm | 85 mm | 150 mm | ±5% | 10 kg |
| 0157/30 | € 254,24 | 415 mm | 265 mm | 110 mm | 50 mm | 245 mm | 160 mm | 185 mm | ±5% | 30 kg |
| 0157/50 | € 369,60 | 500 mm | 310 mm | 140 mm | 60 mm | 300 mm | 190 mm | 220 mm | ±5% | 50 kg |
| 0157/100 | € 772,80 | 635 mm | 420 mm | 200 mm | 85 mm | 350 mm | 250 mm | 260 mm | ±5% | 100 kg |



## 0149 — € 28,34

### GRAFFATRICE CHIODATRICE MANUALE

CON 500 PUNTI E 500 CHIODI



Blister

## F585 — € 128,80

### FISSATRICE\CHIODATRICE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| Capacità caricatore | 100 |
| Pressione di esercizio | 5 - 7 bar |
| Dimensioni | 255 x 230 x 67 mm |
| Chiodi | F - 10 / 50 mm |
| Punti | 90 - 10 / 40 mm |
| Peso | 1,40 kg |

## C586 — € 124,32

### CHIODATRICE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| Capacità caricatore | 120 |
| Pressione di esercizio | 5 - 7 bar |
| Dimensioni | 260 x 240 x 65 mm |
| Chiodi | F - 10 / 50 mm |
| Peso | 1,30 kg |

## 0587 — € 87,81

### FISSATRICE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| Capacità caricatore | 100 |
| Pressione di esercizio | 5 - 7 bar |
| Dimensioni | 225 x 165 x 45 mm |
| Punti | 80 - 6 / 16 mm |
| Peso | 0,86 kg |

## F588/6 — € 119,84

### FISSATRICE PNEUMATICA PER SPILLI



Valigetta

| | |
|---|---|
| Capacità caricatore | 195 |
| Pressione di esercizio | 5 - 7 bar |
| Dimensioni | 235 x 198 x 46 mm |
| Punti | 0,60 - 12 / 25 mm |
| Peso | 1,00 kg |

## 0585 — € 106,40

### FISSATRICE\CHIODATRICE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| Capacità caricatore | 80 |
| Pressione di esercizio | 5 - 7 bar |
| Dimensioni | 245 x 230 x 55 mm |
| Chiodi | F - 10 / 50 mm |
| Punti | 90 - 10 / 40 mm |
| Peso | 1,38 kg |

## 0586 — € 97,55

### CHIODATRICE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| **Capacità caricatore** | 110 |
| **Pressione di esercizio** | 5 - 7 bar |
| **Dimensioni** | 245 x 225 x 55 mm |
| **Chiodi** | F - 10 / 50 mm |
| **Peso** | 1,48 kg |

## 0588/6 — € 82,88

### FISSATRICE PNEUMATICA PER SPILLI



Valigetta

| | |
|---|---|
| **Capacità caricatore** | 130 |
| **Pressione di esercizio** | 5 - 7 bar |
| **Dimensioni** | 225 x 170 x 45 mm |
| **Punti** | 0,60 - 12 / 25 mm |
| **Peso** | 1,05 kg |

## C589 — € 70,90

### CHIODATRICE PALMARE PNEUMATICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Pressione di esercizio** | 5 - 7 bar |
| **Dimensioni** | 111 x 115 x 70 mm |
| **Chiodi** | ø 2.5 ÷ 4.1 - testa ø 6.3 ÷ 8.7 - lungh. 38 ÷ 90 mm |
| **Peso** | 0,46 kg |

**TABELLA DI COMPATIBILITÀ**

## AP01

CAT 42 € 220,64

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI



3/8" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 8500 rpm |
| **Coppia max** | 542 Nm \| 400 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 108 l/min \| 3.8 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 1.16 kg \| 255.7 lb kg |

## AP02

CAT 42 € 228,48

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

SERIE PROFESSIONALE. IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA E TESTA IN GOMMA ANTIURTO. LEVA DI AZIONAMENTO, CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE E REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ AZIONABILI CON UNA MANO. ALTA POTENZA E GRANDE AFFIDABILITÀ



1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 7800 rpm |
| **Coppia max** | 678 Nm \| 500 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 136 l/min \| 4.8 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 1.16 kg \| 255.7 lb kg |

## AP03

CAT 42 € 236,32

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

SERIE PROFESSIONALE. IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA E TESTA IN GOMMA ANTIURTO. LEVA DI AZIONAMENTO, CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE E REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ AZIONABILI CON UNA MANO. ALTA POTENZA E GRANDE AFFIDABILITÀ



1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 7300 rpm |
| **Coppia max** | 1085 Nm \| 800 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 153 l/min \| 5.4 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 2.0 kg \| 4.4 lb kg |

## AP04

CAT 42 € 245,28

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

SERIE PROFESSIONALE. IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA E TESTA IN GOMMA ANTIURTO. LEVA DI AZIONAMENTO, CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE E REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ AZIONABILI CON UNA MANO. ALTA POTENZA E GRANDE AFFIDABILITÀ



3/4" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 7300 rpm |
| **Coppia max** | 1085 Nm \| 800 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 153 l/min \| 5.4 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 2.1 kg \| 4.60 lb kg |

## AP05

CAT 42 € 571,20

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

SERIE PROFESSIONALE. IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA E TESTA IN GOMMA ANTIURTO. LEVA DI AZIONAMENTO, CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE E REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ AZIONABILI CON UNA MANO. ALTA POTENZA E GRANDE AFFIDABILITÀ



3/4" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 5300 rpm |
| **Coppia max** | 1900 Nm \| 1400 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 224 l/min \| 8.1 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 3.3 kg \| 7.7 lb kg |

## AP05/150

CAT 42 € 686,56

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

SERIE PROFESSIONALE. IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA E TESTA IN GOMMA ANTIURTO. LEVA DI AZIONAMENTO, CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE E REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ AZIONABILI CON UNA MANO. ALTA POTENZA E GRANDE AFFIDABILITÀ , CON INCUDINE DI 150 mm



3/4" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 5300 rpm |
| **Coppia max** | 1900 Nm \| 1400 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 224 l/min \| 8.1 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 3.3 kg \| 7.7 lb kg |

## AP06

CAT 42 € 220,64

### AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

SERIE PROFESSIONALE. IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA E TESTA IN GOMMA ANTIURTO. LEVA DI AZIONAMENTO, CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE E REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ AZIONABILI CON UNA MANO. ALTA POTENZA E GRANDE AFFIDABILITÀ



1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 9000 rpm |
| **Coppia max** | 312 Nm \| 230 lb-ft |
| **Consumo aria stimato** | 113 l/min \| 4 SCFM |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar \| 90 psi |
| **Peso** | 1.09 kg \| 2.4 lb kg |

## 0573

€ 109,98

### AVVITATORE AD IMPULSI



3/8" Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 10000 rpm |
| **Coppia max** | 244 Nm |
| **Consumo aria stimato** | 4 SCFM (120 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Peso** | 1,5 kg |

## 0571 — € 150,08

### AVVITATORE AD IMPULSI



1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 7000 rpm |
| Coppia max | 610 Nm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 2,6 kg |

## 0576 — € 157,92

### AVVITATORE AD IMPULSI



1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 7000 rpm |
| Coppia max | 435 Nm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 2,48 kg |

## 0786 — € 265,44

### AVVITATORE AD IMPULSI



3/4" Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 4200 rpm |
| Coppia max | 950 Nm |
| Consumo aria stimato | 8 SCFM (240 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 4,8 kg |

## 0044 — € 87,81

### SET AVVITATORE AD IMPULSI



13 Pz 1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 7000 rpm |
| Coppia max | 320 Nm |
| Bussole | 9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm |
| Prolunga | 125 mm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar/90 psi |
| Peso | 4,2 kg |

## 0045 — € 52,64

### AVVITATORE AD IMPULSI



1/2" Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 7000 rpm |
| Coppia max | 320 Nm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 2,3 kg |

## 0052 — € 124,32

### AVVITATORE AD IMPULSI



3/4" Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 4800 rpm |
| Coppia max | 680 Nm |
| Consumo aria stimato | 6 SCFM (180 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 4,7 kg |

## 0046 — € 82,88

### AVVITATORE A CRICCHETTO CON BUSSOLE

16 Pz  1/2"  Scatola



| | |
|---|---|
| Velocità | 160 rpm |
| Coppia max | 65 Nm |
| Bussole | 9-10-11-13-14-17-19 mm |
| Prolunga | 75 mm |
| Snodo universale | 1/2" |
| Adattatore inserti | 1/4" |
| Consumo aria stimato | 4 SCFM (120 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 2,86 kg |

## 0047 — € 66,98

### CACCIA VITE PNEUMATICO REVERSIBILE DA 1\4"



Scatola

| | |
|---|---|
| Velocità | 9000 rpm |
| Vite | 4-5 mm |
| Coppia max | 2,3 - 6,8 Nm |
| Lunghezza | 180 mm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |

## 0339 — € 68,32

### TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE



Scatola

| | |
|---|---|
| Mandrino | Ø 10 mm |
| Velocità | 1800 rpm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 1,1 kg |

## 0574 — € 90,94

### TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE



Scatola

| | |
|---|---|
| Mandrino | Ø 10 mm |
| Velocità | 1800 rpm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 1 kg |

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| ART. | € | 0049 | 0240/15 | S075/08X5 | S075/10X6.5 | S075/08X5 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0573 | 98,20 | • | • | • | • | • | 456 |
| 0571 | 134,00 | • | • | • | • | • | 457 |
| 0576 | 141,00 | • | • | • | • | • | 457 |
| 0786 | 237,00 | • | • | • | • | • | 457 |
| 0044 | 78,40 | • | • | • | • | • | 457 |
| 0045 | 47,00 | • | • | • | • | • | 457 |
| 0052 | 111,00 | • | • | • | • | • | 457 |
| 0046 | 74,00 | • | • | • | • | • | 458 |
| 0047 | 59,80 | • | • | • | • | • | 458 |

| ART. | € | 0049 | 0240/15 | S075/08X5 | S075/10X6.5 | S075/08X5 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0339 | 61,00 | • | • | • | • | • | 458 |
| 0574 | 81,20 | • | • | • | • | • | 458 |
| AP01 | 197,00 | • | • | • | • | • | 455 |
| AP02 | 204,00 | • | • | • | • | • | 455 |
| AP03 | 211,00 | • | • | • | • | • | 455 |
| AP04 | 219,00 | • | • | • | • | • | 455 |
| AP05 | 510,00 | • | • | • | • | • | 456 |
| AP05/150 | 613,00 | • | • | • | • | • | 456 |
| AP06 | 197,00 | • | • | • | • | • | 456 |

## 0313 — € 93,07

### SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE



Scatola

| | |
|---|---|
| Disco | Ø 125 mm |
| Velocità | 10000 rpm |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 2,2 kg |

## 0050 — € 40,10

### SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE



Valigetta

| | |
|---|---|
| Pinze | ø 3 mm - ø 6 mm |
| Molettine | 10 Pz / Pcs |
| Velocità | 22000 rpm |
| Consumo aria stimato | 4 SCFM (120 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 1,4 kg |

## 0051 — € 27,33

### SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE



Scatola

| | |
|---|---|
| Pinze | ø 3 mm - ø 6 mm |
| Velocità | 22000 rpm |
| Consumo aria stimato | 4 SCFM (120 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 0,8 kg |

## 0570 — € 91,95

### SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE



Valigetta

| | |
|---|---|
| Pinze | ø 3 mm - ø 6 mm |
| Molettine | 10 Pz |
| Velocità | 21000 rpm |
| Potenza | 0,45 hp |
| Consumo aria stimato | 5 SCFM (150 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Scarico aria posteriore | |
| Peso | 1,3 kg |

## 0115 — € 51,18

### SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE



Scatola

| | |
|---|---|
| Pinze | ø 3 mm - ø 6 mm |
| Velocità | 20000 rpm |
| Lunghezza | 295 mm |
| Consumo aria stimato | 4 SCFM (120 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 0,7 kg |

## 0641 — € 58,58

### MICROSMERIGLIATRICE FLESSIBILE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| Capacità pinza | 3 mm |
| Velocità | 56000 rpm |
| Consumo aria stimato | 2 SCFM (60 l/min.) |
| Pressione di esercizio | 6 bar / 90 psi |
| Peso | 0,82 kg |

## 0784 — € 68,77

### LEVIGATRICE PNEUMATICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | 16000 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 6 SCFM (180 l / min.) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Nastro** | 10 x 330 mm |

## 0644 — € 37,86

### TRONCATRICE PNEUMATICA



Valigetta

| | |
|---|---|
| **Disco** | Ø 75 x 1,5 x Ø 10 mm |
| **Velocità** | 15000 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 5 SCFM (150 l/min.) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Peso** | 0,72 kg |

## 0059 — € 32,03

### MARTELLO PESANTE CON 4 SCALPELLI ESAGONALI



Scatola

| | |
|---|---|
| **Velocità** | BPM 3500 |
| **Alesaggio-corsa** | 19 x 66 mm / 3/4"x 2 5/8" |
| **Consumo aria stimato** | 4,5 SCFM (135 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Peso** | 1,5 kg |

## 0413 — € 28,56

### MINI SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE

CON PINZE DA 3 E 6 mm, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Pinze** | ø 3 mm - ø 6 mm |
| **Velocità** | 25000 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 4 SCFM (113 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Attacco aria** | 1/4" |
| **Peso** | 350 g |

## 0414 — € 32,59

### SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE

CON PINZE DA 3 E 6 mm, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Pinze** | ø 3 mm - ø 6 mm |
| **Velocità** | 22000 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 7 SCFM (198 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Attacco aria** | 1/4" |
| **Peso** | 580 g |

## 0416 — € 50,74

### SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°

CON PINZE DA 3 E 6 mm, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Pinze** | ø 3 mm - ø 6 mm |
| **Velocità** | 20000 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 4 SCFM (113 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Peso** | 550 g |
| **Attacco aria** | 1/4" |

## 0417 — € 56,00

### SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE LUNGA

CON PINZE DA 3 E 6 mm, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Pinze** | ø 3 mm - ø 6 mm |
| **Lunghezza** | 295 mm |
| **Velocità** | 20000 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 4 SCFM (113 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Peso** | 600 g |
| **Attacco aria** | 1/4" |

## 0418 — € 49,73

### TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE

CON MANDRINO DA 10 mm A CREMAGLIERA, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Mandrino** | 10 Ø mm |
| **Velocità** | 1800 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 4 SCFM (113 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Peso** | 850 g |
| **Attacco aria** | 1/4" |

## 0419 — € 83,89

### LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO CON IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Diametro disco** | 150 mm – 6" |
| **Orbita** | 5 mm, 3/16" |
| **Velocità** | 10500 rpm MAX. |
| **Consumo aria stimato** | 3 SCFM (85 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Attacco aria** | 1/4" |
| **Lunghezza** | 200 mm |
| **Peso** | 950 g |

## 0421 — € 91,28

### LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE INTEGRATA

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO CON IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA, TUBO ASPIRAZIONE E SACCHETTO RACCOGLI POLVERE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Diametro disco** | 150 mm – 6" |
| **Orbita** | 5 mm, 3/16" |
| **Velocità** | 10500 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 3 SCFM (85 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Attacco aria** | 1/4" |
| **Lunghezza** | 200 mm |
| **Peso** | 980 g |

## 0458 — € 83,89

### LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, ORBITA 2,5 mm, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Diametro disco** | 150 mm – 6" |
| **Orbita** | 2,5 mm - 3 / 32" |
| **Velocità max di utilizzo** | 10500 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 3 SCFM (85 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Attacco aria** | 1/4" |
| **Lunghezza** | 200 mm |
| **Peso** | 950 g |

## 0460 — € 99,01

### LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE INTEGRATA

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, ORBITA 2,5 mm, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA, TUBO ASPIRAZIONE E SACCHETTO RACCOGLI POLVERE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Diametro disco** | 150 mm – 6" |
| **Orbita** | 2,5 mm - 3 / 32" |
| **Velocità max di utilizzo** | 10500 rpm |
| **Consumo aria stimato** | 3 SCFM (85 l/min) |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar / 90 psi |
| **Attacco aria** | 1/4" |
| **Lunghezza** | 200 mm |
| **Peso** | 980 g |

## 0459 — € 7,06

### PLATORELLO CON FISSAGGIO A STRAPPO

DA 150 mm, CON 6 FORI, FILETTO MASCHIO DA 5/16"–24 FILETTI PER POLLICE



| | |
|---|---|
| **Diametro disco** | 150 mm – 6" |
| **Velocità max di utilizzo** | 12000 rpm |
| **Peso** | 130 g |

## 0049 — € 8,18

### OLIATORE 1\4"

PER UTENSILI PNEUMATICI



Blister

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| ART. | € | 0459 | 0049 | 0240/15 | S075/08X5 | S075/10X6.5 | S075/08X5 | S100/08X5 | S100/10X6.5 | S100/12X8 | 0783/1M | 0777/2 | 0777/3 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0313 | 83,10 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 459 |
| 0050 | 35,80 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 459 |
| 0051 | 24,40 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 459 |
| 0570 | 82,10 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 459 |
| 0115 | 45,70 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 459 |
| 0641 | 52,30 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 459 |
| 0784 | 61,40 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 460 |
| 0644 | 33,80 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 460 |
| 0059 | 28,60 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 460 |

| ART. | € | 0459 | 0049 | 0240/15 | S075/08X5 | S075/10X6.5 | S075/08X5 | S100/08X5 | S100/10X6.5 | S100/12X8 | 0783/1M | 0777/2 | 0777/3 | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0413 | 25,50 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 460 |
| 0414 | 29,10 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 460 |
| 0416 | 45,30 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 460 |
| 0417 | 50,00 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 461 |
| 0418 | 44,40 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 461 |
| 0419 | 74,90 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 461 |
| 0421 | 81,50 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 461 |
| 0458 | 74,90 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 461 |
| 0460 | 88,40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 461 |

## 0543 — € 19,26

### MISURATORE DI PRESSIONE PNEUMATICI E EMERGENZA AUTO

IDEALE IN CONDIZIONI DI EMERGENZA PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN 4 MODI DIFFERENTI: MISURATORE DI PRESSIONE PNEUMATICI, TORCIA ELETTRICA A LED, MARTELLO ROMPI VETRO DI EMERGENZA, TAGLIA CINTURA DI SICUREZZA



Blister

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 3÷150 psi, 0.21÷10.34 bar, 21÷1034 kPa |
| **Temperatura di esercizio** | -20°C ~ + 50° C |
| **Batterie incluse** | 2 AA |
| **Peso** | 0,152 kg |

## 0836 — € 16,02

### MISURATORE DI PRESSIONE DIGITALE

DOTATO DI MISURATORE DI SPESSORE DEL BATTISTRADA E DI LUCE AL LED



Blister

| | |
|---|---|
| **Campo di misura** | 0,5 ÷ 99.5 psi, 0.034 ÷ 6.86 bar, 3,45 ÷ 686 kPa |
| **Precisione** | ±1% |
| **Batterie incluse** | 3 x SR44 |

## W021PA — € 6,61

### PISTOLA PER SOFFIAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Ugello | 2.0 mm |
| Pressione di esercizio | 2 - 6 bar |

## W021PG — € 16,80

### PISTOLA GONFIAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Pressione massima | 12 bar (170 psi) |
| Pressione di esercizio | 2 - 4 bar (30 - 60 psi) |
| Precisione | ±1% |
| Lunghezza tubo in gomma | 440 mm |

## W021PN — € 13,78

### PISTOLA PER LAVAGGIO

CON CORPO IN ALLUMINIO E SERBATOIO IN ACCIAIO



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 900 ml |
| Ugello | 4.5 mm |
| Pressione di esercizio | 3 - 4 bar |
| Peso | 520 g |

## 0607 — € 6,05

### PISTOLA PER SOFFIAGGIO



Blister

## 0125 — € 34,61

### PISTOLA GONFIAGGIO DIGITALE

CON RETROILLUMINAZIONE E CAMBIO UNITÀ DI MISURA



Blister

| | |
|---|---|
| Pressione massima | 8 bar (110 psi) |
| Pressione di esercizio | 2 - 4 bar (30 - 60 psi) |
| Risoluzione | 0.05 bar (0.7 psi) |
| Batterie non incluse | 2 x 1.5V AAA |
| Lunghezza tubo in gomma | 80 mm |

## 0608 — € 16,91

### PISTOLA GONFIAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Manometro | ø 63 mm |
| Lettura | 0 ÷ 12 bar( 0 ÷ 174 psi) |
| Lunghezza tubo in gomma | 420 mm |

## 0610 € 13,89

### PISTOLA PER LAVAGGIO



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 1000 cc |

## 0609 € 41,44

### PISTOLA GONFIAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Manometro | ø 80 mm |
| Lettura | 0 ÷ 12 bar (0 ÷ 174 psi) |
| Lunghezza tubo in gomma | 1.000 mm |

## 0725 € 6,16

### PISTOLA PER SOFFIAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza tubo | 100 mm |

## 0725L € 8,40

### PISTOLA LUNGA PER SOFFIAGGIO



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza tubo | 275 mm |

## 0412 € 9,97

### PISTOLA PER SOFFIAGGIO

DI ALTA QUALITÀ CON BECCUCCIO IN ACCIAIO CROMATO DA 100 mm CORPO IN PLASTICA POM (POLIOSSIMETILENE) VALVOLA IN OTTONE



Blister

| | |
|---|---|
| Lunghezza tubo | 100 mm |
| Attacco aria | 1/4" |



## TH601A — € 140,00

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 600 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERA REGISTRI IN ALLUMINIO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 600 ml |
| Diametro ugello | 1,3 mm |
| Portata del liquido | 130 ml/min |
| Pressione di esercizio | 2 bar (29 PSI) |
| Distanza di lavoro | 200 mm |
| Ventaglio | 280 - 300 mm |
| Peso | 500 g |

## TH602A — € 114,24

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 100 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERA E REGISTRI IN ALLUMINIO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 100 ml |
| Diametro ugello | 1,0 mm |
| Portata del liquido | 50 ml/min |
| Pressione di esercizio | 1,5 bar (20 PSI) |
| Distanza di lavoro | 150 mm |
| Ventaglio | 160 mm |
| Peso | 300 g |

## TH901A — € 140,00

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO LVMP CON SERBATOIO DA 600 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERA REGISTRI IN ALLUMINIO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" LVMP = BASSO VOLUME, MEDIA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| Capacità | 600 ml |
| Diametro ugello | 1,3 mm |
| Portata del liquido | 140 ml/min |
| Pressione di esercizio | 2 ÷ 2,2 bar (29 ÷ 32 PSI) |
| Distanza di lavoro | 200 mm |
| Ventaglio | 270 - 300 mm |
| Peso | 500 g |

## A601DS — € 93,07

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE

AEROGRAFO HVLP, DA 1000 ML, SERBATOIO IN ALLUMINIO, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE E REGISTRI IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| Ugello | ø 1,4mm |
| Capacità | 1000 cc |
| Pressione di esercizio | 2,5 - 3 bar |

## A601A — € 89,94

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 600 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE E REGISTRI IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| Ugello | ø 1,4mm |
| Capacità | 600 cc |
| Pressione di esercizio | 2,5 - 3,5 bar |

## A602A — € 58,13

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 100 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE E REGISTRI IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| Ugello | ø 1,0mm |
| Capacità | 100 cc |
| Pressione di esercizio | 2 - 2,5 bar |

## A901A — € 88,37

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO LVMP CON SERBATOIO DA 600 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" LVMP = BASSO VOLUME, MEDIA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 600 ml |
| **Diametro ugello** | 1,4 mm |
| **Portata del liquido** | 200-380 ml/min |
| **Pressione massima** | 2-3 bar (30-43 PSI) |
| **Peso** | 606 g |

## A902A — € 59,25

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

AEROGRAFO LVMP CON SERBATOIO DA 100 ML, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" LVMP = BASSO VOLUME, MEDIA PRESSIONE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 100 ml |
| **Diametro ugello** | 1 mm |
| **Portata del liquido** | 45 - 65 ml/min |
| **Pressione massima** | 1.5 - 2.5 bar ( 22 - 36 PSI ) |
| **Peso** | 306 g |

## A162DS — € 35,50

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Ugello** | ø 1,8 mm |
| **Capacità** | 1000 cc |
| **Pressione di esercizio** | 4-8 bar |
| **Consumo aria** | 100-200 l/min |

## A162C — € 25,20

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA RAPIDA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Ugello** | ø 1,8 mm |
| **Capacità** | 1000 cc |
| **Pressione di esercizio** | 4-8 bar |
| **Consumo aria** | 100-200 l/min |

## A162A — € 21,28

### AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'



Scatola

| | |
|---|---|
| **Ugello** | ø 1,8 mm |
| **Capacità** | 500 cc |
| **Pressione di esercizio** | 4-8 bar |
| **Consumo aria** | 100-200 l/min |

## 0048 — € 16,13

### MINI AEROGRAFO

DOTATO DI RACCORDO PER BOMBOLETTA ARIA COMPRESSA E RACCORDO DA 1/4" PER COMPRESSORE



Scatola di plastica

## RICAMBI PER AEROGRAFI

| ART. | TH601A | TH602A | TH901A | A601DS | A601A | A602A | A901A | A902A | A162DS | A162C | A162A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TH601A13 | • | | | | | | | | | | |
| TH601A14 | • | | | | | | | | | | |
| TH601A17 | • | | | | | | | | | | |
| TH601A20 | • | | | | | | | | | | |
| TH602A08 | | • | | | | | | | | | |
| TH602A10 | | • | | | | | | | | | |
| TH901A13 | | | • | | | | | | | | |
| TH901A14 | | | • | | | | | | | | |
| TH901A17 | | | • | | | | | | | | |
| TH901A20 | | | • | | | | | | | | |
| A601DS14 | | | | • | | | | | | | |
| A601DS17 | | | | • | | | | | | | |
| A601DS20 | | | | • | | | | | | | |
| A601A14 | | | | | • | | | | | | |
| A601A17 | | | | | • | | | | | | |
| A601A20 | | | | | • | | | | | | |
| A602A08 | | | | | | • | | | | | |

| ART. | TH601A | TH602A | TH901A | A601DS | A601A | A602A | A901A | A902A | A162DS | A162C | A162A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A602A10 | | | | | | • | | | | | |
| A901A14 | | | | | | | • | | | | |
| A901A17 | | | | | | | • | | | | |
| A901A20 | | | | | | | • | | | | |
| A902A08 | | | | | | | | • | | | |
| A902A10 | | | | | | | | • | | | |
| A162DS/1.2C | | | | | | | | | • | | |
| A162DS/1.5C | | | | | | | | | • | | |
| A162DS/1.8C | | | | | | | | | • | | |
| A162DS/2.0C | | | | | | | | | • | | |
| A162DS/2.5C | | | | | | | | | • | | |
| U1500R/1.2C | | | | | | | | | | • | • |
| U1500R/1.5C | | | | | | | | | | • | • |
| U1500R/1.8C | | | | | | | | | | • | • |
| U1500R/2.0C | | | | | | | | | | • | • |
| U1500R/2.5C | | | | | | | | | | • | • |

## TH250 — € 14,22

### REGOLATORE DI PRESSIONE

CON MANOMETRO PER UTENSILI AD ARIA



Blister

| | |
|---|---|
| **Manometro** | ø 40 mm |
| **Lettura** | 0 ÷ 11 bar (0 ÷ 160 psi) |

## TH500 — € 24,86

### REGOLATORE DI PRESSIONE

CON MANOMETRO PER UTENSILI AD ARIA



Blister

| | |
|---|---|
| **Manometro** | ø 30 mm |
| **Lettura** | 0 ÷ 10 bar (0 ÷ 145 psi) |

## S075-

### SPIRALE IN POLIURETANO CON RACCORDO GIREVOLE MASCHIO

| Art. | € | Lunghezza | Diametro | Filetto |
|---|---|---|---|---|
| S075/08X5 | € 11,98 | 7,5 m | Ø 8 x 5 mm | 1/4" |
| S075/10X6.5 | € 16,80 | 7,5 m | Ø 10 x 6,5 mm | 1/4" |
| S100/08X5 | € 14,45 | 10 m | Ø 8 x 5 mm | 1/4" |
| S100/10X6.5 | € 21,28 | 10 m | Ø 10 x 6,5 mm | 1/4" |
| S100/12X8 | € 23,52 | 10 m | Ø 12 x 8 mm | 3/8" |



## 0785-xM

### SET 2 RUBINETTI MASCHIO UNIVERSALI



| Art. | € | Attacco |
|---|---|---|
| 0785/1M | € 9,30 | 1/4" |
| 0785/2M | € 9,30 | 3/8" |

## 0785-xF

### SET 2 RUBINETTI FEMMINA UNIVERSALI



| Art. | € | Attacco |
|---|---|---|
| 0785/1F | € 9,30 | 1/4" |
| 0785/2F | € 9,30 | 3/8" |

## 0783-xM

### SET 2 INNESTI RAPIDI MASCHIO TIPO TEDESCO



| Art. | € | Attacco |
|---|---|---|
| 0783/1M | € 2,63 | 1/4" |
| 0783/2M | € 2,63 | 3/8" |

## 0783-xF

### SET 2 INNESTI RAPIDI FEMMINA TIPO TEDESCO



| Art. | € | Attacco |
|---|---|---|
| 0783/1F | € 2,43 | 1/4" |
| 0783/2F | € 2,43 | 3/8" |

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| ART. | € | TH601A | TH602A | TH901A | A601DS | A601A | A602A | A901A | A902A | A162DS | A162C | A162A | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TH250 | 12,7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |
| TH500 | 22,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |
| S075/08X5 | 10,7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |
| S075/10X6.5 | 15 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |

| ART. | € | TH601A | TH602A | TH901A | A601DS | A601A | A602A | A901A | A902A | A162DS | A162C | A162A | PAG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S100/08X5 | 12,9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |
| S100/10X6.5 | 19 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |
| S100/12X8 | 21 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 467 |
| 0783/1F | 2,17 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 468 |

## 0378/1510 CAT 42 € 153,44

### AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

IN PP, CON TUBO IN POLIURETANO RINFORZATO E CARRELLO PER DISTRIBUIRE UNIFORMEMENTE IL TUBO ALL'INTERNO DELL'AVVOLGITUBO




Scatola

| | |
|---|---|
| Portata aria | 18 bar / 260 psi |
| Lunghezza tubo | 15 + 1 m |
| Raccordi maschio | 3/8" BSPT |
| Diametro tubo | ø 13,5 x 9,5 mm |
| Temperatura di esercizio | 0 ÷ 45° C |
| Peso lordo | 9 |

## 0481/15 € 117,60

### AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

IN ABS, CON TUBO IN POLIURETANO RINFORZATO, RUBINETTO FEMMINA TIPO TEDESCO, INNESTO RAPIDO FEMMINA TIPO TEDESCO E CARRELLO PER DISTRIBUIRE UNIFORMEMENTE IL TUBO ALL'INTERNO DELL'AVVOLGITUBO




Scatola

| | |
|---|---|
| Portata aria | 16 bar / 250 psi |
| Lunghezza tubo | 15 + 1 m |
| Raccordi maschio | 1/4" BSPT |
| Diametro tubo | ø 12 x 8 mm |
| Temperatura di esercizio | 0 ÷ 45° C |
| Peso | 5 kg |

## 0240/15 — € 138,88

### AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

TUBO IN POLIURETANO RINFORZATO




| | |
|---|---|
| **Portata** | 16 bar / 250 psi |
| **Lunghezza tubo** | 15 m + 1m |
| **Raccordi maschio** | 1/4" BSPT |
| **Diametro tubo** | 12 x 8 mm |

## 0777/2 — € 35,73

### RIDUTTORE CON MANOMETRO E SEPARATORE



| | |
|---|---|
| **Attacco** | 1/4" - 3/8" - 1/2" |

## 0777/3 — € 63,39

### RIDUTTORE CON MANOMETRO, SEPARATORE E OLIATORE



| | |
|---|---|
| **Attacco** | 1/4" - 3/8" - 1/2" |
| **Lettura** | 0 ÷ 10 bar (0 ÷ 140 psi) |



## 0793 — € 18,37

### PIROGRAFO COMPLETO DI N° 6 PUNTALINI



| | |
|---|---|
| Potenza | 230 V 50 Hz 30 W |

## 0033A — CAT 42 — € 101,70

### STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA



| | |
|---|---|
| Fusione dello stagno comune | 215° |
| Temperatura di esercizio | 215 ÷ 300°C |
| Temperatura massima | 420°C |
| Alimentazione stazione | 230 V 50 Hz |
| Alimentazione saldatore | 24 V 48 W |

## 0031 — CAT 42 — € 29,90

### STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA



| | |
|---|---|
| Fusione dello stagno comune | 215° |
| Temperatura di esercizio | 215 ÷ 300°C |
| Temperatura massima | 450°C |
| Alimentazione | 230 V, 50 Hz, 37 W |

## 0027/30W — CAT 42 — € 11,54

### SALDATORE STILO



| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V 50 Hz 30 W |
| Temperatura di esercizio | 450°C ± 10% |

## 0027/40W — CAT 42 — € 13,10

### SALDATORE STILO



| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V 50 Hz 40 W |
| Temperatura di esercizio | 450°C ± 10% |

## 0033A/TIP — CAT 42 — € 16,35

### SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO



4 Pz

## 0027/40W/TIP — CAT 42 — € 16,35

### SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO



4 Pz

## 0037 — € 17,81

### SET PER SALDATURA A STAGNO



| | |
|---|---|
| Potenza | 230V 50Hz 30W |

## 0037/TIP — € 14,56

### SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO

SERIE PUNTE CON FORO Ø 6 mm



5 Pz

## 0864 — € 40,88

### MINI SALDATORE A GAS

TESTA A SALDARE E A BRASARE CON PROTEZIONE E ACCENSIONE



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 165 x 23 mm |

## 0026 — € 18,14

### SALDATORE ISTANTANEO

CON PUNTA DI RICAMBIO E STAGNO



| | |
|---|---|
| Potenza | 230 V 50 Hz 100 W |

## 0443 — € 51,18

### SALDATORE A PISTOLA MULTIFUNZIONE

CON REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA, FUNZIONE: COLTELLO A CALDO, SALDATORE E PIROGRAFO



Valigetta

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230V 50Hz 200W |
| Temperatura | 70 °C ÷ 500 °C |
| Peso | 1350 g |

## 0024 — € 27,33

### SVERNICIATORE



| | |
|---|---|
| 2 velocità | 375 °C - 495 °C |
| Flusso d'aria | 280 l/min - 480 l/min |
| Potenza | 230 V 50Hz 1,5 kW |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| ART. | 0033A/TIP | 0027/40W/TIP | 0037/TIP |
|---|---|---|---|
| 0033A | • | | |
| 0027/30W | • | | |
| 0027/40W | | • | |
| 0037 | | | • |

## 0694 — € 40,54

### SET SVERNICIATORE



Valigetta

| | |
|---|---|
| 2 velocità | 300 °C - 600 °C |
| Flusso d'aria | 500 l/min - 650 l/min |
| Potenza | 230 V 50 Hz 1 - 2 kW |

## 0444 — € 76,38

### SET SVERNICIATORE DIGITALE

CON REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA TEMPERATURA, INDICAZIONE DELLA TEMPERATURA MEDIANTE SCHERMO LCD, 2 LIVELLI DI FLUSSO ARIA, IDEALE PER SCALDARE, PIEGARE, CURVARE, SVERNICIARE



| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V, 50 Hz, 2000 W |
| Temperatura | I 70°C - II 70°C ÷ 600°C - III 70°C ÷ 600°C |
| Flusso d'aria | I 300L/min - II 300L/min - III 500L/min |
| Peso | 735 g |

## 0865 — € 57,68

### ACCENDI BARBECUE ELETTRICO

ACCENDE LA CARBONELLA NELLA GRIGLIA O NEL CAMINO SENZA BISOGNO DI PRODOTTI CHIMICI O FIAMMIFERI. QUESTO POTENTE STRUMENTO GENERA UN CALORE DI 600 °C ED ACCENDE LA CARBONELLA APPROSSIMATIVAMENTE IN 30 - 60 SECONDI



Scatola

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V, 50 Hz, 2000 W |
| Temperatura | 600° C |
| Peso | 1 kg |

## 0441 — € 63,50

### COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

PER POLISTIROLO, PLASTICA, GOMMA PIUMA, SPUGNA, PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE, SUPPORTO IN METALLO



| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V, 50 Hz, 220 W |
| Temperatura | 120 - 220 - 330 - 400 - 450 °C |
| Capacità di taglio con regolazione | 20 ÷ 90 mm |
| Taglio max | 150 mm |
| Peso | 770 g |



## 0321 € 43,23

### COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

PER POLISTIROLO, PLASTICA, GOMMA PIUMA, SPUGNA, PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE, SUPPORTO IN METALLO



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 50 Hz, 130 W |
| **Temperatura** | Max 450 °C |
| **Capacità di taglio con regolazione** | 14 ÷ 97 mm |
| **Taglio max** | 120 mm |
| **Peso** | 0,72 kg |

## 0706 € 33,15

### PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 40W 300 °C |
| **Colla in stick** | ø 12 mm |

## 0508 € 10,20

### PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

CON AVANZAMENTO AUTOMATICO



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 28 W 160 °C |
| **Colla in stick** | ø 12 mm |

## 0333 € 100,91

### COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

PER POLISTIROLO, PLASTICA, GOMMA PIUMA, SPUGNA, PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE, SUPPORTO IN METALLO



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 50 Hz, 150 W |
| **Temperatura** | Max 500 °C |
| **Taglio max** | 150 mm |
| **Peso** | 1.20 kg |

## 0333/150 € 16,35

### LAMA DI RICAMBIO



## 0431 € 16,35

### PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

CON AVANZAMENTO AUTOMATICO, CON LED CHE SEGNALA SE LA PISTOLA È COLLEGATA ALLA RETE ELETTRICA



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 35 W, 200 °C |
| **Colla in stick** | Ø 12 mm |
| **Flusso colla** | 16 ÷ 20 g/min |
| **Peso** | 413 g |

## 0034 € 4,61

### CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE



10 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | Ø 12 x 200 mm Tot. 200 gr |

## 0071 € 4,87

### CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE



10 Pz

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | Ø 12 x 200 mm 200 gr |

## 0156-

### OLIATORE IN METALLO CON CANNA FLESSIBILE



| Art. | € | Capacità |
|---|---|---|
| 0156/200 | € 5,32 | 200 cc |
| 0156/500 | € 6,61 | 500 cc |

## 0158/500 € 8,06

### OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA FLESSIBILE



| | |
|---|---|
| Capacità | 500 cc |

## 0164/250 € 6,94

### OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA VERTICALE FLESSIBILE



| | |
|---|---|
| Capacità | 250 cc |

## 0473-

### BACINELLA PER CAMBIO OLIO

CON BECCUCCIO E MANIGLIE, COSTRUITA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, RESISTENTE AGLI URTI



| Art. | € | Capacità | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0473/10 | € 17,36 | 10 l | Ø400 x 120h mm | 0,83 kg |
| 0473/15 | € 18,93 | 15 l | Ø500 x 130h mm | 1 kg |

## 0171-

### BROCCA GRADUATA

BROCCA GRADUATA, CON BECCUCCIO FLESSIBILE, COPERCHIO AVVITABILE E TAPPO DI CHIUSURA ANTI-SGOCCIOLAMENTO



Plastica

| Art. | € | Capacità |
|---|---|---|
| 0171/2 | € 9,97 | 2 l |
| 0171/3 | € 9,86 | 3 l |
| 0171/5 | € 13,44 | 5 l |

## 0183/750 € 3,19

### RABBOCCATORE

RABBOCCATORE



| | |
|---|---|
| Capacità | 750 cc |

## 0172/150 — € 7,62

### IMBUTO IN PLASTICA

CON DIAMETRO DI Ø 150 mm, CHIUSURA A VITE, BECCUCCIO FLESSIBILE, COPERCHI PER LE ESTREMITÀ ANTISGOCCIOLAMENTO E MANIGLIA SUPERIORE PER L'APPENSIONE



| | |
|---|---|
| **Diametro** | Ø150 mm |
| **Altezza** | 435 mm |

## 0677/500 — € 15,90

### INGRASSATORE MANUALE A LEVA 500 CC

COMPOSTO DA SERBATOIO E POMPA IN METALLO, TESTINA REGOLABILE E TUBO FLESSIBILE IN PVC DI 300 mm, PER UTILIZZO CON GRASSO SFUSO O CARTUCCE DI GRASSO DI DIAMETRO Ø 53MM



**Scatola**

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 500 cc |
| **Dimensioni tubo flessibile** | ø 8 x 300 mm |
| **Pressione di esercizio** | 6000-8000 psi |
| **Peso** | 1,3 kg |

## 0677 — € 36,29

### INGRASSATORE MANUALE

COMPOSTO DA SERBATOIO E POMPA IN METALLO, TESTINA REGOLABILE E TUBO FLESSIBILE IN PVC DI 450 mm, PER UTILIZZO CARTUCCE DI GRASSO DI Ø 55 mm O GRASSO SFUSO (ADATTATORE FORNITO MONTATO)



**Scatola**

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 1000 cc |
| **Dimensioni tubo flessibile** | Ø 9 x 450 mm |
| **Peso** | 2 kg |

## 0677/IA — € 247,52

### INGRASSATORE PNEUMATICO

UTILIZZO CON CARTUCCIA Ø 55 mm O GRASSO SFUSO - CON 2 CARTUCCE DI GRASSO, TUBO RINFORZATO DI 400 mm E TESTINA REGOLABILE A 4 GRIFFE



**Scatola**

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 800 cc |
| **Dimensioni** | Ø 60 x 500 mm |
| **Pressione di esercizio** | 4 - 6 bar |

## 0677/CG — € 9,41

### CARTUCCIA DI GRASSO



**Scatola**

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 650 cc |
| **Dimensioni** | Ø 55 mm |

## 0677/SO — € 25,31

### SIRINGA IN PLASTICA PER OLIO



**Scatola**

| | |
|---|---|
| **Capacità** | 500 g |
| **Dimensioni** | Ø 50 x 500 mm |

## G030- CAT 42

### OLIO EMULSIONANTE



| Art. | € | Quantità |
|---|---|---|
| G030/01 | € 11,09 | 1 l |
| G030/05 | € 44,80 | 5 l |
| G030/25 | € 212,80 | 25 l |

## S401/00 CAT 42 € 6,94

### SPRAY MULTIFUNZIONE




| | |
|---|---|
| Capacità | 400 ml |

## S401/01 € 5,82

### ZINCO CHIARO

ZINCANTE A FREDDO AD ALTO PESO MOLECOLARE, VERNICIABILE




| | |
|---|---|
| Capacità | 400 ml |

## S401/02 € 5,25

### GRASSO MULTIUSO

COMPOSTO A BASE DI GRASSI SAPONIFICATI DI ALTA QUALITÀ




| | |
|---|---|
| Capacità | 400 ml |

## S401/03 € 4,70

### SBLOCCANTE E SOLVENTE

FLUIDO SINTETICO PENETRANTE AD ALTO POTERE SOLVENTE E SBLOCCANTE




| | |
|---|---|
| Capacità | 400 ml |

## S401/04 € 5,11

### SILICONE LUBRIFICANTE

SOLUZIONE A BASE DI PURO OLIO DI SILICONE CON PROPRIETÀ ANTIADESIVE DISTACCANTI E LUBRIFICANTI SUI PIÙ SVARIATI MATERIALI



| | |
|---|---|
| Capacità | 400 ml |

## S401/05 — € 5,04

### ANTIADESIVO PER SALDATURE

PRODOTTO A BASE DI POLIMERI SINTETICI FILMOGENI, CHE IMPEDISCONO IL GRIPPAGGIO DELLE GOCCE DI SALDATURA SU QUALSIASI SUPPORTO




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/06 — € 8,40

### INOX SPRAY

RIVESTIMENTO PROTETTIVO A BASE DI PURO ACCIAIO INOX




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/08 — € 8,85

### LUBRIFICANTE SECCO AL PTFE (TEFLON)

LUBRIFICANTE ANTIADESIVO IDROREPELLENTE ASCIUTTO




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/09 — € 6,38

### GRASSO AL RAME

ANTIGRIPPANTE RESISTENTE AD ALTISSIME TEMPERATURE




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/10 — € 5,94

### OLIO DA TAGLIO

MISCELA DI OLI MINERALI AD ALTO POTERE LUBRIFICANTE SPECIFICI PER ESSERE USATI NELLA FORATURA, FILETTATURA, FRESATURA E TAGLIO DI ACCIAI INOSSIDABILI ED ALTRI METALLI




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/11 — € 4,48

### ARIA SPRAY

INDICATO PER LA PULIZIA DI LENTI, OBIETTIVI, COMPUTER, OROLOGERIA E MECCANICA IN GENERE




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/12 — € 4,91

### *DISOSSIDANTE PER CONTATTI ELETTRICI ED ELETTRONICI*

PRODOTTO SPECIFICO PER PROTEGGERE I CIRCUITI ELETTRICI DALLA FORMAZIONE DI OSSIDI




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/13 — € 5,47

### *OLIO DI VASELINA*

AD ALTO GRADO DI PUREZZA




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/07 — CAT 42 — € 4,85

### *PULITORE FRENI, CARBURATORI E CORPI FARFALLATI*




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/14 — CAT 42 — € 5,71

### *ZINCO PURO*




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/15 — CAT 42 — € 5,94

### *LUBRIFICANTE ADESIVO PER CATENE*




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## S401/16 — CAT 42 — € 5,82

### *GRASSO AL LITIO*




| Capacità | 400 ml |
|---|---|

## 0660-

### TANICA IN MATERIALE PLASTICO

CON TUBO FLESSIBILE, PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI, CON OMOLOGAZIONE "UN" IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA EUROPEA



| Art. | € | Capacità Litri | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 0660/05 | € 9,97 | 5 | 260 x 120 x 250h mm | 540 g |
| 0660/10 | € 14,45 | 10 | 330 x 160 x 300h mm | 680 g |
| 0660/20 | € 18,93 | 20 | 400 x 200 x 360h mm | 1080 g |

## 0189-

### TANICA IN METALLO

PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI, CON OMOLOGAZIONE "UN" IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA EUROPEA



| Art. | € | Capacità Litri | Peso |
|---|---|---|---|
| 0189/05C | € 37,41 | 5 | 1,50 kg |
| 0189/10C | € 37,97 | 10 | 2,50 kg |
| 0189/20C | € 43,23 | 20 | 3,80 kg |

## 0194x

### BECCUCCIO IN METALLO E GUARNIZIONI

0194





0189/G



0194/G

| Art. | € | Descrizione |
|---|---|---|
| 0189/G | € 1,61 | Guarnizione per taniche |
| 0194 | € 11,98 | Beccuccio in metallo |
| 0194/G | | Guarnizione per beccuccio |

## 0356 € 56,00

### NEBULIZZATORE CARRELLATO CON LANCIA IN OTTONE

CON GUARNIZIONI IN FPM



Scatola

| Capacità | 16 l |
|---|---|

## 0303 € 38,19

### NEBULIZZATORE CON LANCIA IN OTTONE

CON MANOMETRO E GUARNIZIONI IN FPM



Scatola

| Capacità | 8 l |
|---|---|

## 0274 € 7,39

### NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE

CON GUARNIZIONI IN FPM



| Capacità | 2 l |
|---|---|

## 0289 — € 5,39

### NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE

GUARNIZIONI IN GOMMA




| | |
|---|---|
| **Capacità** | 2 l |
| **Peso** | 0,35 kg |

## P024/06 — € 46,59

### POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO

A LEVA PER TRAVASO FUSTI OLIO LUBRIFICANTE, GASOLIO E KEROSENE, CON TUBO RIGIDO IN ACCIAIO Ø 16 X 700 mm CON FILETTO M16 X 1 E TUBO DI MANDATA IN PLASTICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Portata ogni pompata** | 0.1 l |
| **Portata** | 6 l/min |
| **Filetto pompa** | 2" / 1-1/2" |
| **Peso** | 1.5 kg |

## P024/15 — € 55,33

### POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO

POMPA IN ALLUMINIO A LEVA PER TRAVASO FUSTI OLIO LUBRIFICANTE, GASOLIO E KEROSENE, CON TUBO RIGIDO IN ACCIAIO Ø 20 X 820 mm CON FILETTO GAS DA 1/2" E TUBO DI MANDATA IN PLASTICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Portata ogni pompata** | 0.350 l |
| **Portata** | 15 l/min |
| **Filetto pompa** | 2" / 1-1/2" |
| **Peso** | 2.2 kg |

## 0385 — € 48,27

### POMPA ROTATIVA IN ALLUMINIO PER FUSTI OLIO LUBRIFICANTE

CON TUBO DI PESCA TELESCOPICO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Portata** | 20 l/min |
| **Filetto pompa** | 2" |
| **Peso** | 1,4 kg |

## 0386 — € 34,50

### POMPA A LEVA PER FUSTI OLIO LUBRIFICANTE

CON TUBO DI PESCA TELESCOPICO



Scatola

| | |
|---|---|
| **Portata** | 18 l/min |
| **Filetto pompa** | 2" / 1-1/2" |
| **Peso** | 2 kg |

## 0474/PP — € 13,89

### PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN PVC

CON BOCCAGLIO Ø 25 mm



| | |
|---|---|
| **Portata** | 60÷80 l/min |
| **Boccaglio** | ø25 mm |
| **Attacco di entrata** | 1" BSP |
| **Peso** | 0,8 kg |

## 0474/PE — € 26,77

### PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN ALLUMINIO

CON BOCCAGLIO Ø 25 mm E RACCORDO GIREVOLE



| | |
|---|---|
| **Portata** | 60÷120 l/min |
| **Boccaglio** | ø25 mm |
| **Attacco di entrata** | 1" BSP |
| **Peso** | 0,80 kg |

## 0474/PA — € 66,30

### PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO AUTOMATICA

CON BOCCAGLIO Ø 25 mm E RACCORDO GIREVOLE



| | |
|---|---|
| **Portata** | 90 l/min |
| **Boccaglio** | ø25 mm |
| **Attacco di entrata** | 1" BSP |
| **Peso** | 1,4 kg |

## 0755 — € 86,91

### POMPA 12V PER GASOLIO

POMPA IN CORRENTE CONTINUA, PER TRAVASO GASOLIO E OLI MINERALI, MASSIMO UTILIZZO CONTINUATO 30 MIN



| | |
|---|---|
| **Dimensioni base** | 200 x 120 x 110 mm |
| **Motore** | DC 12 V, 175 W |
| **Velocità motore** | 4500 rpm |
| **Portata pompa** | 40 l/min |
| **Prevalenza** | 2 m |
| **Aspirazione** | 4 m |
| **Attacco di entrata** | 25 mm |
| **Peso** | 3.8 kg |

## 0272 — € 12,99

### POMPA TRAVASO PER TRAPANO

PER LIQUIDI NON: INFIAMMABILI, ESPLOSIVI, CORROSIVI E OLEOSI



**Blister**

| | |
|---|---|
| **Peso** | 450 g |

## R607 — € 98,11

### RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI

DA 1800 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP55, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO



IP 55

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 1800 W |
| **Peso** | 1,8 kg |

## R608 — € 220,64

### RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI

DA 2000 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP55, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO E CONTROLLO REMOTO



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 2000 W |
| **Peso** | 3,0 kg |

## R609 — € 104,83

### RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 1300 W

DA 1300 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP20, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO, CON LAMPADA A RAGGI INFRAROSSI R7S DA 1300 W, 0,3 M DI CAVO 3X1,5MM2 H07RN-F



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 1300 W |
| **Peso** | 2,75 kg |

## R610 — € 144,48

### RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 2000 W

DA 2000 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP20, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO, CON LAMPADA A RAGGI INFRAROSSI R7S DA 2000 W, 0,3 M DI CAVO 3X1,5MM2 H07RN-F



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V, 2000 W |
| **Peso** | 3,2 kg |

## R60xA

### RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON TREPPIEDE



IP 20

| Art. | € | Alimentazione | Altezza treppiede senza riscaldatore |
|---|---|---|---|
| **R609A** | **€ 128,80** | 230 V 1,3 kW | 600 ÷ 1500 mm |
| **R610A** | **€ 184,80** | 230 V 2 kW | 600 ÷ 1500 mm |

## R60xB

### RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO



IP 20

| Art. | € | Alimentazione |
|---|---|---|
| **R609B** | **€ 132,16** | 230 V 1,3 kW |
| **R610B** | **€ 173,60** | 230 V 2 kW |

## T609 — € 42,67

### TRIPODE REGOLABILE IN ALTEZZA

UTILIZZABILE PER FARETTI, RISCALDATORI



| | |
|---|---|
| **Altezza** | 600 ÷ 1500 mm |
| **Fissaggio superiore** | M 8 |
| **Peso** | 2,3 kg |

## B609 — € 27,55

### BULBO A RAGGI INFRAROSSI

230V, 1300 W



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 250 mm |

## B610 — € 36,40

### BULBO A RAGGI INFRAROSSI

230V, 2000 W



### TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| ART. | € | R609 | R610 | R609A | R610A | R609B | R610B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B609 | 24,60 | • | | • | | • | |
| B610 | 32,50 | | • | | • | | • |
| T609 | 38,10 | • | • | | | | |

## 0218-

### FARETTI LED

ALLOGGIAMENTO PRESSOFUSO IN ALLUMINIO SUPER SLIM, VETRO TEMPERATO



IP 65

| Art. | € | Alimentazione | Luminosità | Numero dei LED | Cavo | Temperatura colore | Dimensioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0218/10 | € 12,54 | AC220-240V, 50Hz, 10W | 800 lm | 15 SMD LED | 30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm | 4000° K | 150 x 95 mm |
| 0218/20 | € 18,26 | AC220-240V, 50Hz, 20W | 1600 lm | 28 SMD LED | 30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm | 4000° K | 145 x 120 mm |
| 0218/30 | € 29,79 | AC220-240V, 50Hz,30W | 2400 lm | 42 SMD LED | 30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm | 4000° K | 180 x 150 mm |
| 0218/50 | € 42,34 | AC220-240V, 50Hz, 50W | 4000 lm | 56 SMD LED | 30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm | 4000° K | 210 x 180 mm |

## 0218/xB — CAT 42

### FARETTO LED 10W E SUPPORTO

ALLOGGIAMENTO PRESSOFUSO IN ALLUMINIO SUPER SLIM, VETRO TEMPERATO



IP 65

| Art. | € | Alimentazione | Luminosità | Cavo | Temperatura colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 0218/10B | € 28,00 | 220 - 240 V, 50 Hz, 10W | 800 lm | 2 m, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |
| 0218/20B | € 33,60 | 220 - 240 V, 50 Hz, 20W | 1600 lm | 2 m, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |
| 0218/30B | € 43,90 | 220 - 240 V, 50 Hz, 30W | 2400 lm | 2 m, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |
| 0218/50B | € 57,46 | 220 - 240 V, 50 Hz, 50W | 4000 lm | 2 m, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |

## 0218/xS

CAT 42

### FARETTO LED 10W E SENSORE DI MOVIMENTO E LUMINOSITÀ

ALLOGGIAMENTO PRESSOFUSO IN ALLUMINIO SUPER SLIM, VETRO TEMPERATO



IP 54

| Art. | € | Alimentazione | Luminosità | Cavo | Temperatura colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 0218/10S | € 24,30 | 220 - 240 V, 50 Hz, 10W | 800 lm | 30 cm, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |
| 0218/20S | € 28,90 | 220 - 240 V, 50 Hz, 20W | 1600 lm | 30 cm, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |
| 0218/30S | € 38,30 | 220 - 240 V, 50 Hz, 30W | 2400 lm | 30 cm, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |
| 0218/50S | € 51,86 | 220 - 240 V, 50 Hz, 50W | 4000 lm | 30 cm, 3x1 mm² H05VV-F | 4000° K |

## 0218/50T

CAT 42 € 83,10

### FARETTO LED 50W E TREPPIEDE

ALLOGGIAMENTO PRESSOFUSO IN ALLUMINIO SUPER SLIM, VETRO TEMPERATO



IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 220 - 240 V, 50 Hz, 50W |
| Luminosità | 4000 lm |
| Cavo | 2 m, 3x1 mm² H05VV-F |
| Colore | 4000° K |

## 0713/15

€ 59,58

### FARO A LED CON BASE MAGNETICA

DA APPLICARE SUL TETTO O SUL COFANO DELLE AUTO, DEI CAMPER, DEI FUORISTRADA, DELLE BARCHE, DELLE MACCHINE AGRICOLE E DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA, CON FUSIBILE DA 3 A E SPINA PER ACCENDISIGARI, FASCIO DI LUCE AMPIO



| | |
|---|---|
| Alimentazione | DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 15 W |
| Numero dei LED | 5 x 3 W 1050 lm |
| Distanza di illuminazione | 5 m - 23 lux; 8,5 m - 10 lux |
| Temperatura colore | 6000° K |
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Dimensione faro | 108 x 108 mm |
| Dimensioni base | ø 86,50 mm |
| Interasse dei fori posteriori | 87 x 28 mm M6 |
| Dimensioni ingombro | 108 x 86,50 x 160 mm |
| Peso | 0,55 kg |

## 0713/18

€ 67,31

### FARO A LED CON BASE MAGNETICA

DA 12 E 24 V 18 W , DA APPLICARE SUL TETTO O SUL COFANO DELLE AUTO, DEI CAMPER, DEI FUORISTRADA, DELLE BARCHE, DELLE MACCHINE AGRICOLE E DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA, CON FUSIBILE 3 A E SPINA PER ACCENDISIGARI, FASCIO DI LUCE MEDIO



| | |
|---|---|
| Alimentazione | DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 18 W |
| Numero dei LED | 6 x 3 W 1260 lm |
| Distanza di illuminazione | 5 m - 45 lux; 12 m - 10 lux |
| Temperatura colore | 6000° K |
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Dimensione faro | ø 116 mm |
| Dimensioni base | ø 86,50 mm |
| Interasse dei fori posteriori | 87 x 28 mm M6 |
| Dimensioni ingombro | 116 x 86,50 x 165 mm |
| Peso | 0,6 kg |

## 0713/27

€ 103,82

### FARO A LED CON BASE MAGNETICA

DA 12 E 24 V 27 W , DA APPLICARE SUL TETTO O SUL COFANO DELLE AUTO, DEI CAMPER, DEI FUORISTRADA, DELLE BARCHE, DELLE MACCHINE AGRICOLE E DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA, CON FUSIBILE 3 A E SPINA PER ACCENDISIGARI, FASCIO DI LUCE PROFONDO



| | |
|---|---|
| Alimentazione | DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 27 W |
| Numero dei LED | 9 x 3 W 1890 lm |
| Distanza di illuminazione | 5 m - 85 lux; 15,5 m - 10 lux |
| Temperatura colore | 6000° K |
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Dimensione faro | ø 116 mm |
| Dimensioni base | ø 86,50 mm |
| Interasse dei fori posteriori | 87 x 28 mm M6 |
| Dimensioni ingombro | 116 x 86,50 x 165 mm |
| Peso | 0,8 kg |

## 0343 — € 23,41

### LAMPADA SNODATA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 110 / 230 V 50 / 60 Hz max 40 W, E27 |
| **Raggio d'azione** | 800 mm |
| **Capacità morsetto** | 35 mm |

## 0366 — € 103,82

### LAMPADA A 48 LED CON LENTE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 50 Hz 4,8 W |
| **Ingrandimenti** | 2x |
| **Lente** | Ø 127 mm |
| **Raggio d'azione** | 810 mm |
| **Capacità morsetto** | 70 mm |

## 0530 — € 106,40

### LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

CON LENTE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 50 Hz 22 W |
| **Ingrandimenti** | 2x |
| **Lente** | Ø 120 mm |
| **Raggio d'azione** | 810 mm |
| **Capacità morsetto** | 70 mm |

## 0891 — € 160,16

### LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

CON 2 LENTI



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 50 Hz 2 x 9 W |
| **Ingrandimenti** | 2x + 6x |
| **Lente** | 190 x 157 mm |
| **Raggio d'azione** | 810 mm |
| **Capacità morsetto** | 70 mm |

## 0516 — € 146,72

### LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

CON LENTE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V 50Hz 2 x 9W |
| **Ingrandimenti** | 2x |
| **Lente** | 190 x 157 mm |
| **Raggio d'azione** | 810 mm |
| **Capacità morsetto** | 70 mm |

## 0344 — € 30,13

### LAMPADA SNODATA CON LENTE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V 50/60 Hz |
| **Lampadina non inclusa** | Max 60 W, E27 |
| **Ingrandimenti** | 2x |
| **Lente** | Ø 100 mm |
| **Raggio d'azione** | 800 mm |
| **Capacità morsetto** | 35 mm |

## 0661 — € 45,36

### LAMPADA DA TAVOLO

CON LENTE



Scatola

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V 50 Hz 11 W |
| Ingrandimenti | 2x |
| Lente | Ø 89 mm |

## 0625 — € 29,57

### SET LENTI A VISIERA



Scatola

| Multiplicatore | Distanza del fuoco mm/Target distance mm |
|---|---|
| 1,2x | 520 ÷ 620 |
| 1,8x | 230 ÷ 320 |
| 2,5x | 150 ÷ 250 |
| 3,5x | 80 ÷ 120 |
| Lampadina | 2,2 V - 0,25 A |
| Batteria | 2 AAA |

## 0659 — € 34,50

### SERIE DI LENTI IN CRISTALLO



12 Pz

| Contenuto | Ingrandimenti/Magnifications |
|---|---|
| 3 Pz ø 50 | 3x - 10x mm |
| 3 Pz ø 60 | 3x - 8x mm |
| 3 Pz ø 75 | 3x - 8x mm |
| 3 Pz ø 90 | 3x - 8x mm |

## 0659-

### LENTE IN CRISTALLO



| Art. | € | ø | Ingrandimenti |
|---|---|---|---|
| 0659/50 | € 3,74 | 50 mm | 3x - 10x |
| 0659/60 | € 4,87 | 60 mm | 3x - 8x |
| 0659/75 | € 6,16 | 75 mm | 3x - 8x |
| 0659/90 | € 10,30 | 90 mm | 3x - 8x |

## L005 — € 26,21

### LENTE IN CRISTALLO CON LED



Scatola

| | |
|---|---|
| Lente | Ø 125 mm |
| Ingrandimenti | 2x |
| LED | 6 - 9000 mcd |
| Batteria | 4 AA |

## L006 — € 9,18

### LENTE IN CRISTALLO CON LED



Scatola

| | |
|---|---|
| Lente | 50 x 50 mm |
| Ingrandimenti | 3x |
| LED | 5 - 9000 mcd |
| LED | 1 |
| Batteria | 4 Ag10 |

## 0643-

### TORCIA IMPERMEABILE A BATTERIA



| Art. | € | Lampadina | Batterie non incluse | Confezione |
|---|---|---|---|---|
| 0643/1 | € 4,87 | Kripton | 2 AA | Blister |
| 0643/2 | € 7,39 | Kripton | 2 D | Blister |
| 0643/3 | € 10,98 | Kripton | 3 D | Blister |

## 0436 — € 17,36

### TORCIA IMPERMEABILE A LED

BATTERIA A LUNGA DURATA, DISTANZA DI ILLUMINAZIONE PIU' DI 150 M



Blister

| | |
|---|---|
| Batterie non incluse | 4 AA |
| Potenza LED | 3 W |
| Peso | 200 g |

## 0437 — € 21,95

### FARETTO A LED AD ALTA POTENZA

A LUNGA AUTONOMIA, DISTANZA DI ILLUMINAZIONE PIÙ DI 150 M



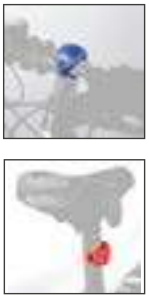
Scatola

| | |
|---|---|
| Batterie non incluse | 4 C |
| Potenza LED | 3 W |
| Autonomia | 25 h / 100 % |
| Peso | 350 g |

## 0480 — € 4,26

### COPPIA LUCI A LED PER BICICLETTA

IN SILICONE, 3 FUNZIONI: LUCE CONTINUA, INTERMITTENTE VELOCE, INTERMITTENTE LENTA









Blister

| | |
|---|---|
| Numero dei LED | 2, 400 - 500 mcd |
| Batterie incluse | 2 x CR-2032 |
| Peso | 23 g |

## 0491 — € 59,36

### SERIE TORCE A LED BICI/TASCABILE

IN ABS E RIVESTIMENTO IN GOMMA, CON SUPPORTO PER BICI



12 Pz Espositore

| | |
|---|---|
| Batterie non incluse | 3 x AAA |
| Numero dei LED | 9 |
| Luminosità | 20 lm |
| Misure | ø 36 x 36 x 105 mm |
| Autonomia | 8 h |
| Peso | 0,6 kg |

## 0482/3 — CAT 42 — € 50,40

### LAMPADA DA TESTA CON SENSORE



| | |
|---|---|
| LED | 3 W COB |
| Temperatura colore | 6500 K |
| Batteria | 3.7 V 1500 mAh Li-ion |
| Autonomia | 4h |
| Luminosità | Max 300 lm |
| Tempo di ricarica | 3h |
| Peso | 110 g kg |

## 0493/1 — € 8,18

### LUCE A LED DA CASCO

80 LM, IN ABS E RIVESTIMENTO IN GOMMA, CON FASCIA ELASTICA REGOLABILE, 2 FUNZIONALITÀ: LUCE FISSA E LAMPEGGIANTE, DA UTILIZZARE CON 3 BATTERIE DI TIPO AAA



Scatola

| | |
|---|---|
| Batterie non incluse | 3 x AAA |
| Luminosità | 80 lm |
| Misure | ø 50 x 42 x 58 mm |
| Autonomia | 10 h |
| Peso | 0,096 kg |

## 0493/2 — € 21,17

### LUCE A LED DA CASCO

120 LM, CON FASCIA ELASTICA REGOLABILE, 2 FUNZIONALITÀ: LUCE FISSA E LAMPEGGIANTE, DA UTILIZZARE CON 3 BATTERIE DI TIPO AAA



Scatola Alluminio

| | |
|---|---|
| Batterie non incluse | 3 x AAA |
| Luminosità | 120 lm |
| Misure | ø 75 x 45 x 45 mm |
| Autonomia | 5 h |
| Peso | 0,136 kg |

## 0209 — € 33,60

### LAMPADA MAGNETICA INCLINABILE CON 10 + 1 LED

CON TESTA ROTANTE, LED IN SOMMITA' E 10 LED FRONTALI CON 2 LIVELLI DI LUMINOSITA'



| | |
|---|---|
| **Luminosità** | 50 - 300 lm |
| **Batterie non incluse** | 3 AAA |
| **Testa inclinabile** | 180° |
| **Rotazione** | 180° |
| **Dimensioni** | 35 x 330 mm |
| **Peso** | 208 g |

## 0397 — € 6,16

### TORCIA TASCABILE A 7 LED

CON CLIP MAGNETICO E GIREVOLE, CON ELEVATA AUTONOMIA, DI PICCOLE DIMENSIONI E GRANDE LUMINOSITÀ LA RENDONO INDISPENSABILE SIA NEL PROFESSIONALE CHE NEL FAI DA TE



| | |
|---|---|
| **Batterie non incluse** | 3 AAA |
| **Misure** | 33 x 16 x 160 mm |

## 0128 — € 9,74

### TORCIA TASCABILE MAGNETICA A 12 + 1 LED

CON CLIP MAGNETICO E GIREVOLE, CON ELEVATA AUTONOMIA, DI PICCOLE DIMENSIONI E GRANDE LUMINOSITÀ LA RENDONO INDISPENSABILE SIA NEL PROFESSIONALE CHE NEL FAI DA TE



| | |
|---|---|
| **Batterie incluse** | 3 AAA |
| **Misure** | 174 x 3.4 x 2.2 mm |
| **Luminosità** | 30 lm |
| **Peso** | 49 g |

## 0671/8 — € 12,43

### TORCIA IN ALLUMINIO CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ



Blister

| | |
|---|---|
| **Batterie non incluse** | 2 AA |
| **Numero dei LED** | 8 - 9000 mcd |
| **Misure** | Ø 25 x 20 x 140 mm |

## 0671/1P — € 6,27

### TORCIA IN ALLUMINIO CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ



Blister

| | |
|---|---|
| **Batterie non incluse** | 2 AAA |
| **Numero dei LED** | 1 - 9000 mcd |
| **Misure** | Ø 12,5 x 141 mm |

## 0787 — € 18,82

### TORCIA IN ALLUMINIO



Blister

| | |
|---|---|
| **Batterie non incluse** | 2 C |
| **Numero dei LED** | 8 LED 11000 mcd |
| **Misure** | Ø 48,5 x 31 x 215 mm |

## 0492 — € 62,94

### SERIE TORCE A LED CON MAGNETE TELESCOPICO

IN ALLUMINIO



6 Pz Espositore

| | |
|---|---|
| Batteria a bottone | 4-LR44 |
| Numero dei LED | 6 |
| Luminosità | 6 x 10 lm |
| Misure | ø 30 x 21 x 180 mm |
| Lunghezza massima | 710 mm |
| Autonomia | 3 h |
| Peso | 0,12 kg |

## 0107 — € 7,06

### LAMPADA MAGNETICA CON 30 + 7 LED

CON MAGNETE E GANCIO NELLA PARTE POSTERIORE.



ABS

| | |
|---|---|
| Vita per singolo LED | 100000 ore |
| Luminosità | 50 lm |
| Batterie non incluse | 3 AA |
| Dimensioni | 40 x 35 x 203 mm |
| Peso | 130 g |

## 0311 — € 9,97

### LAMPADA MAGNETICA CON 24 LED

CON MAGNETE E GANCIO NELLA PARTE POSTERIORE.



ABS

| | |
|---|---|
| Vita per singolo LED | 100000 ore |
| Batterie non incluse | 3 AA |

## 0291 — € 8,18

### LAMPADA MAGNETICA CON 24 + 3 LED

CON MAGNETE E GANCIO NELLA PARTE POSTERIORE.



ABS

| | |
|---|---|
| Vita per singolo LED | 100000 ore |
| Batterie non incluse | 3 AAA |

## 0338 — € 37,41

### TORCIA IN ALLUMINIO CON 1 LED E FUNZIONE ZOOM MANUALE

3 TIPI DI LUCE: FORTE, MEDIA E LAMPEGGIANTE; ADATTATORE PER FUNZIONAMENTO CON 3 BATTERIE DI TIPO AAA E SCATOLA



| | |
|---|---|
| Batteria | 1 lithium (ricaricabile), 3 AAA |
| LED | Q3 3 W |
| Misure | Ø 34,5 x 28 x 135 mm |
| Carica batteria | 110 / 230 V 50 / 60 Hz |
| Autonomia | 4 h |
| Peso | 350 g |

## 0597 — € 25,98

### LAMPADA A LED RICARICABILE

CON CARICABATTERIA DC12 V E AC 230V, PIEGHEVOLE, APPENDIBILE E MAGNETICA



| | |
|---|---|
| Batteria | 3.7 V 1800 mAh |
| LED | 8 SMD + 5 LED |
| Tempo di ricarica | 8 ÷ 10 h |
| Autonomia | 7 ÷ 8 h |
| Peso | 0,55 kg |

## 0889 € 53,65

### LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA

CON CARICABATTERIA DC12 V E AC 230V, PIEGHEVOLE, APPENDIBILE E MAGNETICA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Batteria** | 3,7 V - 1100 mAh - Lithium |
| **LED** | 21 + 5 - 9000 mcd |
| **Tempo di ricarica** | 4 ÷ 5 h |
| **Autonomia** | 4 ÷ 6 h |

## 0693 € 106,40

### LAMPADA A LED RICARICABILE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Batteria** | 7,4 V - 1900 mAh - Lithium |
| **LED** | 30 - 9000 mcd |
| **Tempo di ricarica** | 5 ÷ 6 h |
| **Autonomia** | 8 h |

## 0401 € 65,30

### LAMPADA RICARICABILE CON TECNOLOGIA LED COB

BATTERIE AL LITIO AD ALTA CAPACITÀ PER LUNGA AUTONOMIA, DORSO MAGNETICO PER UN USO SENZA L'AIUTO DELLE MANI, APPOGGIO FLESSIBILE E MAGNETICO, LUCE POTENTE DA 180 LUMEN



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz |
| **Batteria** | 3,7 V 2 x 2000 mAh Lithium |
| **Tempo di ricarica** | 6 h |
| **Autonomia** | 3,5 h |
| **Peso** | 550 g |

## 0123 € 54,99

### FARO MULTIFUNZIONE A LED RICARICABILE CON USB

DOTATO DI TORCIA LED ANTERIORE CON VARI LIVELLI DI LUMINOSITÀ, LED BIANCHI E ROSSI LATERALI CON FUNZIONE LAMPEGGIO. CAVO DI RICARICA USB E TRAFORMATORE. LED DI STATO DI CARICA E RICARICA. POSSIBILE RICARICA DIRETTAMENTE DAL COMPUTER.



| | |
|---|---|
| **Batteria** | 1 lithium (rechargeable) 3.7V, 1800 mAh |
| **LED** | 24 Cree XPG R5 |
| **Luminosità** | 30 - 300 lm |
| **Dimensioni** | 191 x 99 x 148 mm |
| **Carica batteria** | USB 110 - 230 V 50 - 60 Hz |
| **Autonomia** | 2.5 h |
| **Peso** | 386 g |



## L008 € 113,12

### LAMPADA LED RICARICABILE ULTRA SOTTILE

BATTERIE AL LITIO AD ALTA CAPACITÀ PER LUNGA AUTONOMIA, LUCE POTENTE DA 400 LUMEN, IL DESIGN SOTTILE E LA STRUTTURA ROBUSTA LA RENDONO INDISTRUTTIBILE ANCHE SE CADE DA UN METRO DI ALTEZZA O, SE DIMENTICATA SU DI UN PAVIMENTO PIANO, L'AUTO CI PASSA SOPRA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz |
| **Batteria** | 3,7 V 2400 mAh Lithium |
| **Tempo di ricarica** | 3,5 h |
| **Autonomia** | 3 - 10 h |
| **Peso** | 115 g |

## 0445/20 — € 138,88

### FARETTO A LED RICARICABILE 20W 600/1450 LM

CON INTERRUTTORE PER FUNZIONAMENTO A 600 LM, RICARICA AUTO CON SPINA PER ACCENDISIGARI E ALIMENTATORE 230 V DA CASA, ROBUSTO SUPPORTO ORIENTABILE



IP 65

| | |
|---|---|
| Alimentazione | DC 12 - 24 V, 20 W; AC 230 V 20W |
| Luminosità | 600 - 1450 lm |
| Batteria | 7.4V Li-Ion, 5400mAh |
| Autonomia | 3 - 6 h |
| Peso | 1,5 kg |

## 0429 — € 22,85

### PORTALAMPADA CON CAVO DI ALIMENTAZIONE DI 5 M

SENZA INTERRUTTORE, MASSIMO 60 W PER LAMPADINE AD INCANDESCENZA, ATTACCO LAMPADINA E27 POSSIBILITÀ DI FUNZIONE DA 12 A 230 V CON LAMPADINA DELLO STESSO VOLTAGGIO; LAMPADINA NON INCLUSA



Appendibile IP54

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 5 m |
| Attacco lampadina | E27 |
| Voltaggio | 230 V |
| Peso | 1000 g |

## 0342 — € 14,90

### LAMPADA AL NEON APPENDIBILE



Blister

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 230 V 50 Hz 8 W |
| Dimensioni | ø 31 x 435 mm |
| Cavo | 5 m |

## 0840 — € 106,40

### LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA CON GANCI ESTENSIBILI

IN ABS E POLICARBONATO, 2 FUNZIONI: 18 LED SMD - 36 LED SMD, CON BATTERIA AL LITIO, RICARICA AUTO CON SPINA PER ACCENDISIGARI E ALIMENTATORE 230 V DA CASA, INDICATORE STATO DELLA CARICA



| | |
|---|---|
| Alimentazione | DC 12 V 7,2 W; AC 230V |
| Dimensioni lampada | ø 38 x 1080 mm |
| Regolazione ganci a molla | 1210 ÷ 1950 mm |
| Batteria | 7.4 V, 1800 mAh Lithium |
| Luminosità | 900 lm, 36 SMD |
| Tempo di ricarica | 4 - 5 h |
| Autonomia | 3h |



## 0621/A3 — € 95,76

### AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE



Scatola

| | |
|---|---|
| **Senza Lampada** | |
| **Lunghezza cavo** | 10 m |
| **Tipo cavo** | 3 x 1,50 mm2 H05VV-F |
| **Alimentazione** | 12 V ÷ 240 V |
| **Massima potenza collegabile al cavo avvolto** | 1200 W |
| **Massima potenza collegabile al cavo svolto** | 1800 W |

## 0428 — € 100,91

### AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE CON PORTALAMPADA

PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI, CLASSE DI PROTEZIONE IP20, MASSIMO 60 W PER LAMPADINE AD INCANDESCENZA, ATTACCO LAMPADINA E27, LED SULL'AVVOLGICAVO CHE SEGNALA SE COLLEGATO ALLA RETE ELETTRICA E POSSIBILITÀ DI FUNZIONE DA 12 A 230 V; LAMPADINA NON INCLUSA



Scatola

| | |
|---|---|
| **Dimensioni cavo** | 13 + 1 m - H05RR-F - 2 x 1mm2 |
| **Attacco lampadina** | E27 |
| **Voltaggio** | 12 ÷ 230 V |
| **Peso** | 3,2 kg |

## A010-x

### AVVOLGICAVO

COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61242, CAVO DOPPIO ISOLAMENTO < HAR > H05VV-F OMOLOGATO SPINA PRESSOFUSA IN PVC OMOLOGATA CON SPINOTTI PROTETTI, DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 1,2 KW, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 3,4 KW



| Art. | € | Lunghezza cavo | Sezione | Tamburo |
|---|---|---|---|---|
| **A010/10** | **€ 35,17** | 10 m | 3 x 1,5 mm² | ø 200 mm |
| **A010/20** | **€ 57,12** | 20 m | 3 x 1,5 mm² | ø 250 mm |

## A010-

### AVVOLGICAVO

COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61242, CAVO DOPPIO ISOLAMENTO < HAR > H05VV-F OMOLOGATO SPINA PRESSOFUSA IN PVC OMOLOGATA CON SPINOTTI PROTETTI, DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 1,2 KW, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 3,4 KW



| Art. | € | Lunghezza cavo | Sezione | Tamburo |
|---|---|---|---|---|
| **A010/15** | **€ 51,18** | 15 m | 3 x 1,5 mm² | ø 190 mm |
| **A010/25** | **€ 74,03** | 25 m | 3 x 1,5 mm² | ø 240 mm |
| **A010/50** | **€ 132,16** | 50 m | 3 x 1,5 mm² | ø 310 mm |



## A010/20G — € 52,86

### AVVOLGICAVO DA GIARDINO

DA 20 M, COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61242, CAVO DOPPIO ISOLAMENTO < HAR > H05VV-F OMOLOGATO, SPINA E PRESA SCHUKO OMOLOGATA, DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 1,2 KW, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 3,4 KW



| | |
|---|---|
| **Lunghezza cavo** | 20 m |
| **Sezione** | 3 x 1 mm² |
| **Tamburo** | ø 250 mm |

## A010/30 — € 240,80

### AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

COSTRUITO IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61316, CAVO FLESSIBILE < HAR > H07RN-F OMOLOGATO IN NEOPRENE, PRESE IP 44 / DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 5 KW, MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 11 KW



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V |
| **Lunghezza cavo** | 30 m |
| **Sezione** | 3 x 2,5 mm² |
| **Tamburo** | ø 340 mm |

## A010/30T — € 331,52

### AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61316, CAVO FLESSIBILE < HAR > H07RN-F OMOLOGATO IN NEOPRENE, PRESE IP 44 / DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 5 KW, MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 11 KW



| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 380 V |
| **Lunghezza cavo** | 30 m |
| **Sezione** | 4 x 2,5 mm² |
| **Tamburo** | ø 340 mm |

## 0651/5 — € 10,75

### MULTIPRESA CON 5 PRESE BIPASSO + SCHUKO E SPINA ITALIANA DA 16A



| | |
|---|---|
| **Sezione cavo** | 3 x 1 mm² |
| **Lunghezza cavo** | 1,5 m |

## 0651/6 — € 11,54

### MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA ITALIANA DA 16A

CON PROTEZIONE SOVRATENSIONE



| | |
|---|---|
| **Sezione cavo** | 3 x 1 mm² |
| **Lunghezza cavo** | 1,5 m |

## 0651/6S — € 10,98

### MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA TEDESCA

CON PROTEZIONE SOVRATENSIONE



| | |
|---|---|
| **Sezione cavo** | 3 x 1 mm² |
| **Lunghezza cavo** | 1,5 m |

## GI01/32AE

**€ 2.038,40**

### *GENERATORE AD INVERTER CARRELLATO CON AVVIAMENTO ELETTRICO*

SILENZIATO 3,5 KVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO ELETTRICO CON RADIOCOMANDO, SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA









| | |
|---|---|
| **Potenza** | 230 V 50 Hz 3,5 kVA |
| **Potenza nominale in corrente alternata** | 3,1 kVA |
| **Potenza nominale in corrente continua** | 12 V / 8,3 A |
| **Frequenza** | 50 Hz |
| **Tensione** | 230 V |
| **Capacità serbatoio** | 6 l |
| **Carburante** | Benzina verde |
| **Presa di corrente** | Schuko |
| **Dimensioni** | 571 x 436 x 462 mm |
| **Cilindrata-tipo motore** | 161 cc - 4 tempi, OHV |
| **Potenza massima motore** | 4,5 kW / 4000 rpm |
| **Rumorosità** | 61 dB(A) a 7m |
| **Peso** | 43 kg |

## GI01/32

**€ 1.814,40**

### *GENERATORE AD INVERTER CARRELLATO*

SILENZIATO 3,5 KVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO A MANO DOTATO DI SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA




| | |
|---|---|
| **Potenza** | 230 V 50 Hz 3,5 kVA |
| **Potenza nominale in corrente alternata** | 3,1 kVA |
| **Potenza nominale in corrente continua** | 12 V / 8,3 A |
| **Frequenza** | 50 Hz |
| **Tensione** | 230 V |
| **Capacità serbatoio** | 6 l |
| **Carburante** | Benzina verde |
| **Presa di corrente** | Schuko |
| **Dimensioni** | 571 x 436 x 462 mm |
| **Cilindrata-tipo motore** | 161 cc - 4 tempi, OHV |
| **Potenza massima motore** | 4,5 kW / 4000 rpm |
| **Rumorosità** | 61 dB(A) a 7m |
| **Peso** | 43 kg |

## GI01/20

**€ 1.355,20**

### *GENERATORE AD INVERTER*

SILENZIATO 2 KVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO A MANO DOTATO DI SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA




| | |
|---|---|
| **Potenza massima** | 2 kVA |
| **Potenza nominale in corrente alternata** | 1,6 kVA |
| **Potenza nominale in corrente continua** | 12 V / 8,3 A |
| **Frequenza** | 50 Hz |
| **Tensione** | 230 V |
| **Capacità serbatoio** | 3,8 l |
| **Carburante** | Benzina verde |
| **Presa di corrente** | Schuko |
| **Dimensioni** | 490 x 335 x 415 mm |
| **Cilindrata-tipo motore** | 80 cc - 4 tempi, OHV |
| **Potenza massima motore** | 2,5 kW / 5500 rpm |
| **Rumorosità** | 60 dB(A) a 7m |
| **Peso** | 24,5 kg |

## 0678 € 17,92

### PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA

REGOLAZIONE DEL FLUSSO RESINA E DELLA GHIERA FILETTATA DI MONTAGGIO BOMBOLA



Scatola

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 290 mm |

## 0085 € 10,98

### PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA





| | |
|---|---|
| Peso | 700 g |

## 0521 € 8,85

### PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA







| | |
|---|---|
| Peso | 600 g |

## 0234 € 3,84

### PISTOLA SILICONE A DOPPIO STELO RINFORZATA, ASTA ESAGONALE







| | |
|---|---|
| Peso | 380 g |

## 0091 € 3,35

### PISTOLA SILICONE A CREMAGLIERA





| | |
|---|---|
| Peso | 380 g |

## 0604 € 17,92

### PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 345 ML E 235 ML





| | |
|---|---|
| Peso | 1000 g |

## 0861 — € 17,92

### PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 380 ML





| | |
|---|---|
| **Peso** | 950 g |

## 0819-

### CAZZUOLA PUNTA TONDA



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| 0819/18 | € 4,32 | 180 mm |
| 0819/20 | € 4,48 | 200 mm |

## 0820-

### CAZZUOLA PUNTA QUADRA



| Art. | € | Lunghezza |
|---|---|---|
| 0820/18 | € 4,32 | 180 mm |
| 0820/20 | € 4,48 | 200 mm |

## 0821/14 — € 3,35

### CAZZUOLINO PUNTA TONDA



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 140 mm |

## 0822 — € 4,79

### FRATTONE PER STUCCATORI CON MANICO IN ABS



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 280 x 120 mm |

## 0823 — € 4,79

### FRATTONE PER COLLA CON MANICO IN ABS



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 280 x 120 mm |

## 0184-

### SPATOLA CON MANICO IN PLASTICA LUCIDATA A SPECCHIO



| Art. | € | Dimensioni lama |
|---|---|---|
| 0184/01 | € 1,33 | 30 x 90h mm |
| 0184/02 | € 1,33 | 50 x 95h mm |
| 0184/03 | € 1,72 | 75 x 100h mm |
| 0184/04 | € 2,64 | 100 x 100h mm |

## 0606 — € 3,90

### SECCHIO IN POLIETILENE



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | ø 360 x 240h mm |
| **Capacità** | 14 l |
| **Peso** | 720 g |

## 0043 € 5,10

### NASTRO SEGNALETICO ROSSO E BIANCO



| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 200 m |
| **Altezza** | 70 mm |

## 0103 € 7,73

### DISPENSER PER NASTRI DA IMBALLAGGIO



## 0747 € 2,25

### NASTRO PER IMBALLAGGIO IN PPL COLOR AVANA



| | |
|---|---|
| **Dimensioni nastro** | 50 mm x 66 m |

## 0760 € 7,73

### MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE



## 0748 € 9,18

### MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE



## PVC300/125 € 4,61

### FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 0,125h x 100 m |
| **Spessore** | 20 µm |

## 028x

### TELO IN POLIETILENE PESANTE ANELLATO BORDATO, BICOLORE VERDE - BLU

STABILIZZATO AI RAGGI UV, TELONE TESSUTO IN POLIETILENE, 140/150 G/M2, OCCHIELLI METALLICI OGNI 50 CM



| Art. | € | Dimensioni | Peso |
|---|---|---|---|
| 0281 | € 10,53 | 2 x 3 m | 0,8 kg |
| 0282 | € 30,46 | 4 x 5 m | 2,8 kg |
| 0283 | € 60,82 | 5 x 8 m | 5,6 kg |
| 0284 | € 79,30 | 6 x 10 m | 8,4 kg |

## PVC300 € 17,47

### FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 0,5h x 300 m |
| **Spessore** | 23 µm |

## GL642-

### GUANTO IN FIORE BOVINO

CON POLSO ORLATO, ELASTICO STRINGIPOLSO INTERNO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL642/07 | € 5,94 | 7 |
| GL642/08 | € 5,94 | 8 |
| GL642/09 | € 5,94 | 9 |
| GL642/10 | € 5,94 | 10 |
| GL642/11 | € 5,94 | 11 |

## GL814-

### GUANTO IN FIORE BOVINO/CROSTA

QUALITÀ EXTRA, CON POLLICE AD ALA, PALMO E INDICE IN FIORE, DORSO IN CROSTA. CON POLSO ORLATO, ELASTICO STRINGIPOLSO INTERNO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL814/07 | € 5,10 | 7 |
| GL814/08 | € 5,10 | 8 |
| GL814/09 | € 5,10 | 9 |
| GL814/10 | € 5,10 | 10 |
| GL814/11 | € 5,10 | 11 |

## GL349-

### GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR

PALMO, DITA E NOCCHE RICOPERTE, LEGGERO, BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO PARZIALMENTE AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL349/07 | € 1,83 | 7 |
| GL349/08 | € 1,83 | 8 |
| GL349/09 | € 1,83 | 9 |
| GL349/10 | € 1,83 | 10 |
| GL349/11 | € 1,83 | 11 |

## GL650-

### GUANTO IN FIORE OVINO/COTONE

PALMO IN FIORE OVINO, DORSO IN MAGLIA DI COTONE ELASTICIZZATO, POLSO ELASTICIZZATO REGOLABILE CON VELCRO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL650/08 | € 7,50 | 8 - Blu |
| GL650/09 | € 7,50 | 9 - Giallo |
| GL650/10 | € 7,50 | 10 - Rosso |
| GL650/11 | € 7,50 | 11 - Nero |

## GL345-

### GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR

PALMO, DITA E NOCCHE RICOPERTE, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, IDROCARBURI E DERIVATI, OLI E GRASSI, MANICHETTA DI SICUREZZA IN TELA DI COTONE



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL345/09 | € 3,08 | 9 |
| GL345/10 | € 3,08 | 10 |

## GL373-

### GUANTO A FILO CONTINUO 100% POLIESTERE / NITRILE

PALMO RICOPERTO IN NITRILE PER UNA VALIDA PROTEZIONE IN PRESENZA DI LIQUIDI, OLI E/O GRASSI, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL373/07 | € 1,48 | 7 |
| GL373/08 | € 1,48 | 8 |
| GL373/09 | € 1,48 | 9 |
| GL373/10 | € 1,48 | 10 |

## GL365-

### GUANTO A FILO CONTINUO 100% POLIESTERE / NITRILE

PALMO RICOPERTO IN NITRILE PER UNA VALIDA PROTEZIONE IN PRESENZA DI LIQUIDI, OLI E/O GRASSI, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL365/08 | € 3,16 | 8 |
| GL365/09 | € 3,16 | 9 |
| GL365/10 | € 3,16 | 10 |

## GL722-

### GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / POLIURETANO

PALMO RICOPERTO IN UNA SPECIALE MESCOLA DI POLIURETANO ULTRALEGGERO, SUPER LEGGERO, SUPER ELASTICO, DALL'ECCELLENTE SENSIBILITÀ TATTILE E DESTREZZA, OTTIMA PRESA SIA SU SUPERFICI ASCIUTTE CHE UMIDE, CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED®, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL722/07 | € 5,29 | 7 |
| GL722/08 | € 5,29 | 8 |
| GL722/09 | € 5,29 | 9 |
| GL722/10 | € 5,29 | 10 |

## GL764-

### GUANTO A FILO CONTINUO IN 100% POLIESTERE/POLIURETANO

PALMO RICOPERTO IN POLIURETANO, MASSIMA DESTREZZA E SENSIBILITÀ TATTILE, LEGGERO, FLESSIBILE, CONFORTEVOLE, CON UNA BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E ALL'USO, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AREATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL764/07 | € 1,53 | 7 |
| GL764/08 | € 1,53 | 8 |
| GL764/09 | € 1,53 | 9 |
| GL764/10 | € 1,53 | 10 |

## GL762-

### GUANTO A FILO CONTINUO IN 100% NYLON/POLIURETANO

PALMO RICOPERTO IN POLIURETANO, LEGGERO, ELASTICO, DALL'ECCELLENTE SENSIBILITÀ TATTILE, CONSIGLIATO PER OPERAZIONI DELICATE E DI PRECISIONE, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E DURATA, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AREATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL762/M | € 3,21 | M |
| GL762/L | € 3,21 | L |
| GL762/XL | € 3,21 | XL |
| GL762/XXL | € 3,21 | XXL |

## GL516-

### GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / LATTICE

PALMO RICOPERTO IN LATTICE, FINITURA INCRESPATA PER UNA PRESA PERFETTA SIA SU SUPERFICI ASCIUTTE CHE BAGNATE, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AREATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL516/08 | € 3,19 | 8 |
| GL516/09 | € 3,19 | 9 |
| GL516/10 | € 3,19 | 10 |

## GL515-

### GUANTO A FILO CONTINUO COTONE-POLIESTERE / LATTICE

PALMO RICOPERTO IN LATTICE, FINITURA INCRESPATA PER UNA PRESA PERFETTA SIA SU SUPERFICI ASCIUTTE CHE BAGNATE, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL515/08 | € 3,08 | 8 |
| GL515/09 | € 3,08 | 9 |
| GL515/10 | € 3,08 | 10 |

## GL398-

### GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 15 NYLON-ELASTAN / NITRILE SCHIUMATO

PALMO RICOPERTO IN NITRILE SCHIUMATO, ANTIPELUCCHI, PALMO PUNTINATO PER UNA MIGLIOR PRESA, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONTEMPO NOTEVOLE FLESSIBILITÀ E DESTREZZA, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL398/07 | € 5,48 | 7 |
| GL398/08 | € 5,48 | 8 |
| GL398/09 | € 5,48 | 9 |
| GL398/10 | € 5,48 | 10 |

## GL396-

### GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 15 NYLON-ELASTAN / NITRILE SCHIUMATO

PALMO RICOPERTO IN NITRILE SCHIUMATO CON TECNOLOGIA NFT™, PER UNA PRESA ECCEZIONALE E ANTISCIVOLO, ANCHE IN PRESENZA DI LIQUIDI E/O OLI E PER UN'AUMENTATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED ®, FLESSIBILI, DALLA MASSIMA DESTREZZA, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL396/07 | € 6,72 | 7 |
| GL396/08 | € 6,72 | 8 |
| GL396/09 | € 6,72 | 9 |
| GL396/10 | € 6,72 | 10 |

## GL503-

### GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / LATTICE

PALMO RICOPERTO DA UNA SPECIALE E SOFFICE SCHIUMA DI LATTICE, FINITURA INCRESPATA PER UNA PRESA PERFETTA SIA SU SUPERFICI ASCIUTTE CHE BAGNATE, IL SUPPORTO IN COLORE FLUO RENDE IL GUANTO MAGGIORMENTE VISIBILE PER UTILIZZO IN CONDIZIONI DI PENOMBRA O SCARSA VISIBILITÀ, STRAORDINARIA FLESSIBILITÀ, ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA E SENSIBILITÀ TATTILE, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL503/08 | € 5,29 | 8 |
| GL503/09 | € 5,29 | 9 |
| GL503/10 | € 5,29 | 10 |

## GL750-

### GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 13 CON DYNEEMA® + FILATO LYCRA® / POLIURETANO

PALMO RICOPERTO IN POLIURETANO, LA FIBRA DYNEEMA® INCREMENTA LA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLO STESSO TEMPO NE ESALTA IL COMFORT E LA DESTREZZA, MASSIMA PROTEZIONE NELLE LAVORAZIONI ACCURATE A LUNGO TERMINE OVUNQUE SIA NECESSARIA UN'ELEVATA PROTEZIONE DAL TAGLIO SENZA PERDERE IN TATTILITÀ, CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED®, OTTIMI LIVELLI DI PROTEZIONE MECCANICA, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL750/08 | € 12,10 | 8 |
| GL750/09 | € 12,10 | 9 |
| GL750/10 | € 12,10 | 10 |

## GL386-

### GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 13 IN POLIESTERE / NITRILE

PALMO RICOPERTO IN NITRILE CON FINITURA LEGGERMENTE RUGOSA GENERATA DALLA LAVORAZIONE DEL SUPPORTO, OTTIMA PRESA, ELEVATA FLESSIBILITÀ E DESTREZZA, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| GL386/08 | € 2,16 | 8 |
| GL386/09 | € 2,16 | 9 |
| GL386/10 | € 2,16 | 10 |

## GL918-

### GUANTO IN NITRILE

INTERNAMENTE CLORINATO, ZIGRINATURA ESTERNA ANTISCIVOLO PER UNA MIGLIOR PRESA, OTTIMA SENSIBILITÀ (ESTREMAMENTE SOTTILE, SI PONE COME VIA INTERMEDIA TRA IL GUANTO MONOUSO E IL GUANTO IN NITRILE CLASSICO), IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia | Spessore |
|---|---|---|---|
| GL918/07 | € 3,46 | 7 | 0,22 mm |
| GL918/08 | € 3,46 | 8 | 0,22 mm |
| GL918/09 | € 3,46 | 9 | 0,22 mm |
| GL918/10 | € 3,46 | 10 | 0,22 mm |

## GL626-

### GUANTO IN LATTICE INDUSTRIALE

INTERNAMENTE LISCIO, ZIGRINATURA ESTERNA ANTISCIVOLO A RILIEVO SU PALMO E DITA PER UNA MIGLIOR PRESA



CONFEZIONI DA 12* PAIA

| Art. | € | Taglia | Spessore |
|---|---|---|---|
| GL626/M | € 3,19 | M | 0,55 mm |
| GL626/L | € 3,19 | L | 0,55 mm |
| GL626/XL | € 3,19 | XL | 0,55 mm |

## GL343-

### GUANTI IN NITRILE CLEAN MONKEY

MONOUSO E AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, FINITURA ESTERNA A SQUAMA DI PESCE SU PALMO E DORSO, OTTIMA SENSIBILITÀ, DESTREZZA E COMFORT, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE



50 Pz

| Art. | € | Taglia | Spessore | AQL |
|---|---|---|---|---|
| GL343/M | € 29,90 | M | 0,20 mm | 1,5 |
| GL343/L | € 29,90 | L | 0,20 mm | 1,5 |
| GL343/XL | € 29,90 | XL | 0,20 mm | 1,5 |
| GL343/XXL | € 29,90 | XXL | 0,20 mm | 1,5 |

## GL340-

### GUANTI IN NITRILE GREASE MONKEY

MONOUSO, AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, COMPLETAMENTE LATEX-FREE, FINITURA ESTERNA A SQUAMA DI PESCE, OTTIMA SENSIBILITÀ, COMFORT E DESTREZZA, ECCELLENTE RESISTENZA AGLI OLI, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE



50 Pz

| Art. | € | Taglia | Spessore | AQL |
|---|---|---|---|---|
| GL340/M | € 15,90 | M | 0,15 mm | 1,5 |
| GL340/L | € 15,90 | L | 0,15 mm | 1,5 |
| GL340/XL | € 15,90 | XL | 0,15 mm | 1,5 |
| GL340/XXL | € 15,90 | XXL | 0,15 mm | 1,5 |

## GL230-

### GUANTI IN VINILE

MONOUSO E AMBIDESTRI, CON POLVERE, FINITURA ESTERNA LISCIA, ELEVATA SENSIBILITÀ E DESTREZZA, CONFORMI ALL'USO IN CAMPO MEDICALE, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE



100 Pz

| Art. | € | Taglia | Spessore | AQL |
|---|---|---|---|---|
| GL230/S | € 8,85 | S | 0,08 mm | 1,5 |
| GL230/M | € 8,85 | M | 0,08 mm | 1,5 |
| GL230/L | € 8,85 | L | 0,08 mm | 1,5 |
| GL230/XL | € 8,85 | XL | 0,08 mm | 1,5 |

## GL346-

### GUANTI IN NITRILE

MONOUSO E AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, CLORINATI, PUNTA DELLE DITA TESTURIZZATA, LEGGERI, FLESSIBILI, ESTREMAMENTE SENSIBILI AL TATTO, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE



100 Pz

| Art. | € | Taglia | Spessore | AQL |
|---|---|---|---|---|
| GL346/S | € 11,98 | S | 0,10 mm | 1,5 |
| GL346/M | € 11,98 | M | 0,10 mm | 1,5 |
| GL346/L | € 11,98 | L | 0,10 mm | 1,5 |
| GL346/XL | € 11,98 | XL | 0,10 mm | 1,5 |

## GL320-

### GUANTI IN NITRILE

MONOUSO E AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, CLORINATI, FINITURA ESTERNA GRANITIFORME, ELEVATA SENSIBILITÀ E DESTREZZA, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE, CONFORMI ALL'USO IN CAMPO MEDICALE



100 Pz

| Art. | € | Taglia | Spessore | AQL |
|---|---|---|---|---|
| GL320/S | € 14,56 | S | 0,10 mm | 1,5 |
| GL320/M | € 14,56 | M | 0,10 mm | 1,5 |
| GL320/L | € 14,56 | L | 0,10 mm | 1,5 |
| GL320/XL | € 14,56 | XL | 0,10 mm | 1,5 |

## EW210 — € 4,51

### OCCHIALE A STANGHETTA IN POLICARBONATO

MONOLENTE CON PROTEZIONI LATERALI. PUÒ ESSERE INDOSSATO SOPRA OCCHIALI DA VISTA



EN 166

| | |
|---|---|
| Classe ottica | 1 |

## EW152 — € 3,08

### OCCHIALE A MASCHERINA IN PLASTICA

MONOLENTE IN PLASTICA TRASPARENTE, FORI DI AERAZIONE LATERALI, FASCIA ELASTICA



EN 166

| | |
|---|---|
| Classe ottica | 1 |

## EW154 — € 3,29

### OCCHIALE A MASCHERINA IN PLASTICA

MONOLENTE IN PLASTICA TRASPARENTE, VALVOLE DI AERAZIONE FASCIA ELASTICA



EN 166

| | |
|---|---|
| Classe ottica | 1 |

## EW207 — € 7,62

### OCCHIALE A STANGHETTA

MONTATURA IN POLICARBONATO, LENTI CON TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE, STRUTTURA PANORAMICA AVVOLGENTE, PROTEZIONI LATERALI



EN 166

| | |
|---|---|
| Classe ottica | 1 |

## EW213 — € 7,39

### OCCHIALE A STANGHETTA

MONTATURA IN POLICARBONATO, LENTI CON TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE, STRUTTURA PANORAMICA AVVOLGENTE, STANGHETTE REGOLABILI IN LUNGHEZZA



EN 166

| | |
|---|---|
| Classe ottica | 1 |

## FP120 — € 8,06

### ELMETTO IN POLITENE

BARDATURA IN PLASTICA REGOLABILE A 6 PUNTI, ISOLAMENTO ELETTRICO FINO A 440 V, FASCIA ANTISUDORE



EN 397

| | |
|---|---|
| Peso | 380 g |

## FP190 — € 40,43

### CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

2 ANELLI DI ATTACCO LATERALI, FIBBIA DI REGOLAZIONE, SCHIENALE ANATOMICO IMBOTTITO



EN358

| | |
|---|---|
| Peso | 460 g |

## FP194 — € 34,05

### CORDINO DI SICUREZZA REGOLABILE

FUNE DI SICUREZZA "KERNMANTEL" IN POLIAMMIDE, CON FIBBIA DI REGOLAZIONE, CONNETTORE IN ACCIAIO ZINCATO (Ø 18MM) CON CHIUSURA DI SICUREZZA



EN 354 & EN 358

| | |
|---|---|
| Diametro cavo | Ø 12 mm |
| Lunghezza | Max 2 m (inclusi i connettori) mm |
| Peso | 545 g |

## FP166 — € 10,42

### CONNETTORE A CHIUSURA AUTOMATICA

IN ACCIAIO ZINCATO



EN 362 - Classe B  Acciaio zincato

| | |
|---|---|
| Apertura | 18 mm |
| Resistenza statica del moschettone | > 25 kN |
| Peso | 180 g |

## FP144 — € 74,70

### CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

FUNE DI SICUREZZA "KERNMANTEL", CONNETTORI NON FORNITI



EN 355  Poliammide

| | |
|---|---|
| Diametro cavo | Ø 10,5 mm |
| Lunghezza | Max 2 m (inclusi i connettori) mm |
| Peso | 345 g |

## FP192 — € 43,23

### IMBRACATURA ANTICADUTA

CON PUNTO DI ATTACCO DORSALE E STERNALE, FIBBIE DI REGOLAZIONE COSCIALI, FASCIA DI CONNESSIONE APRIBILE E REGOLABILE AL PETTO



EN 361

| | |
|---|---|
| Peso | 690 g |



## 0148/72 — € 33,49

### *PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO*

CONFORMI ALL'ALLEGATO 2 PER AZIENDE FINO A 2 PERSONE, IN VALIGIA DI POLIPROPILENE CON VITI DI FISSAGGIO A MURO

**Contenuto conforme all' All. 2 - D.M. 388/03:**
2 paia guanti sterili monouso
125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
3 compresse di garza sterile 10 x 20 cm
1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm
1 confezione cotone idrofilo
1 laccio emostatico in lattice
1 pinzetta monouso sterile
1 confezione cerotti varie misure pz .10
1 rotolo di cerotto alto cm. 2,5 x 5 m
1 bende di garza cm 10
1 paio di forbici
1 ghiaccio pronto uso
1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
1 manualetto di pronto soccorso multilingue



| | |
|---|---|
| **Dimensioni valigia** | 309 x 209 x 97 mm |

## 0148/73 — € 124,32

### *PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO*

CONFORMI ALL'ALLEGATO 1 PER AZIENDE CON PIU' DI 2 PERSONE, IN VALIGIA DI POLIPROPILENE CON VITI DI FISSAGGIO A MURO

**Contenuto conforme all' All. 1 D.M. 388/03:**
5 guanti sterili monouso
1 visiera paraschizzi
1000 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
1500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
10 compresse di garza sterile 10 x 20 cm
2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm
2 teli sterili monouso cm 40 x 60
1 confezione di rete elastica di misura media
1 confezione cotone idrofilo
3 laccio emostatico in lattice
2 pinzetta monouso sterile
2 confezioni cerotti varie misure
2 rotoli di cerotto alto cm. 2,5 x 5 m
1 paio di forbici
2 ghiaccio pronto uso
2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
1 termometro digitale
1 manualetto di pronto soccorso multilingue



| | |
|---|---|
| **Dimensioni valigia** | 405 x 300 x 114 mm |

## 0148/64 — € 22,06

### *PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO*

BORSA IN NYLON PER AUTOMEZZI E AZIENDE FINO A 2 PERSONE, CON MANIGLIA E TRACOLLA, CHIUSURA CON CERNIERA.

**Contenuto conforme all' All. 2 - D.M. 388/03:**
2 paia guanti sterili monouso
125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
3 compresse di garza sterile 10 x 20 cm
1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm
1 confezione cotone idrofilo
1 laccio emostatico in lattice
1 pinzetta monouso sterile
1 confezione cerotti varie misure pz .10
1 rotolo di cerotto alto cm. 2,5 x 5 m
1 bende di garza cm 10
1 paio di forbici
1 ghiaccio pronto uso
1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
1 manualetto di pronto soccorso multilingue



| | |
|---|---|
| **Dimensioni valigia** | 250 x 180 x 90 mm |

## HP207 — € 24,08

### CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO

BARDATURA TEMPORALE, ARCHETTO CON MORBIDA IMBOTTITURA PER UN MIGLIOR COMFORT, REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA CONTINUA, RAPIDA E STABILE, COPPE IN ABS PIEGHEVOLI CON MORBIDI CUSCINETTI IMBOTTITI, PUÒ ESSERE COMBINATA CON ELMETTI, VISIERE E MASCHERE



EN 352-1

| | |
|---|---|
| SNR | 32 |
| Peso | 268 g |

## HP205 — € 10,64

### CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO

ARCHETTO IN ABS RUOTABILE IN TRE POSIZIONI: SOPRA O DIETRO IL CAPO, SOTTO IL MENTO, MORBIDI CUSCINETTI IN SPUGNA + PVC, FACILI DA PULIRE, REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA A SCATTO, PUÒ ESSERE COMBINATA CON ELMETTI, VISIERE E MASCHERE



EN 352-1

| | |
|---|---|
| SNR | 27 |
| Peso | 145 g |

## HP603 — € 4,20

### INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

ARCHETTO IN POLIETILENE, INSERTI IN SCHIUMA DI POLIURETANO MOLTO SOFFICI CHE SI APPOGGIANO SULL'APERTURA DEL CANALE AURICOLARE SENZA ENTRARE ALL'INTERNO



EN 352-2

| | |
|---|---|
| SNR | 20 |
| Peso | 11 g |

## HP601 — € 55,89

### INSERTI AURICOLARI MONOUSO IN SCHIUMA DI POLIURETANO

MORBIDI, DI FORMA ANATOMICA, SUPERFICE LISCIA CHE NE AUMENTA L'IGIENE, 1 PAIO PER BUSTINA



200 Pz EN 352-2

| | |
|---|---|
| SNR | 37 |

## PG707-

### TUTA INTERA MONOUSO CON CAPPUCCIO

TESSUTO-NON TESSUTO 100% POLIPROPILENE, MATERIALE IPOALLERGENICO, CAPPUCCIO FISSO CON ELASTICO SENZA LATTICE, ELASTICO STRINGIPOLSO, STRINGICAVIGLIA SENZA LATTICE, SENZA TASCHE, CHIUSURA CON CERNIERA



| Art. | € | Categoria | Peso |
|---|---|---|---|
| PG707/M | € 3,16 | 1 | 40 g/m² |
| PG707/L | € 3,16 | 1 | 40 g/m² |
| PG707/XL | € 3,16 | 1 | 40 g/m² |
| PG707/XXL | € 3,16 | 1 | 40 g/m² |

## PG760-

### TUTA INTERA MONOUSO CON CAPPUCCIO

TESSUTO-NON TESSUTO IN POLIPROPILENE (52%) RICOPERTO DA UN FILM MICROPOROSO DI POLIETILENE (48%), MATERIALE IPOALLERGENICO, CAPPUCCIO FISSO CON ELASTICO SENZA LATTICE, ELASTICO STRINGIPOLSO, STRINGICAVIGLIA, STRINGIVITA SENZA LATTICE, CHIUSURA CON CERNIERA E PATTA DI 5 CM, SUPERFICIE MICROPOROSA



| Art. | € | Categoria | Peso |
|---|---|---|---|
| PG760/M | € 6,50 | 3 | 63 g/m² |
| PG760/L | € 6,50 | 3 | 63 g/m² |
| PG760/XL | € 6,50 | 3 | 63 g/m² |
| PG760/XXL | € 6,50 | 3 | 63 g/m² |

## RP100 — € 7,62

### *MASCHERINA IGIENICA*

IN TESSUTO NON TESSUTO



50 Pz

## RP120 — € 1,34

### *MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO*

PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA IN CONCENTRAZIONE FINO A 4X LIMITE DI ESPOSIZIONE, MORBIDA GUARNIZIONE DI TENUTA IN CORRISPONDENZA DEL NASO



EN 149: 2001 + A1: 2009

| | |
|---|---|
| Caratteristiche | FFP1 NR D |
| Peso | 12 g |

## RP123 — € 1,52

### *MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO*

PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA E A BASSA TOSSICITÀ, IN CONCENTRAZIONE FINO A 12X LIMITE DI ESPOSIZIONE



EN 149: 2001 + A1: 2009

| | |
|---|---|
| Caratteristiche | FFP2 NR D |
| Peso | 11 g |

## RP124 — € 2,34

### *MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO*

CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE, PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA E A BASSA TOSSICITÀ, IN CONCENTRAZIONE FINO A 12X LIMITE DI ESPOSIZIONE



EN 149: 2001 + A1: 2009

| | |
|---|---|
| Caratteristiche | FFP2 NR D |
| Peso | 17 g |

## RP127 — € 4,24

### *MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO CON CARBONI ATTIVI*

PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA E A BASSA TOSSICITÀ, IN CONCENTRAZIONE FINO A 12X LIMITE DI ESPOSIZIONE, CON INNOVATIVA VALVOLA DI ESPIRAZIONE NEWTEC®, CON CARBONI ATTIVI CHE TRATTENGONO GLI ODORI FORTI E SGRADEVOLI IMPEDENDONE L'INALAZIONE, MORBIDO PONTE NASALE



EN 149: 2001 + A1: 2009

| | |
|---|---|
| Caratteristiche | FFP2 NR D |
| Peso | 22 g |

## RP133 — € 3,84

### *MASCHERINA PIEGHEVOLE IN TESSUTO NON TESSUTO*

PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA, A BASSA TOSSICITÀ E AD ALTA TOSSICITÀ, IN CONCENTRAZIONE FINO A 50X LIMITE DI ESPOSIZIONE, CON INNOVATIVA VALVOLA DI ESPIRAZIONE NEWTEC®, MORBIDO PONTE NASALE, CONFEZIONATA SINGOLARMENTE



EN 149: 2001 + A1: 2009

| | |
|---|---|
| Caratteristiche | FFP3 NR D |
| Peso | 20 g |

## RP126 — € 6,50

### *MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO*

PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA, A BASSA TOSSICITÀ E AD ALTA TOSSICITÀ, IN CONCENTRAZIONE FINO A 50X LIMITE DI ESPOSIZIONE, CON INNOVATIVA VALVOLA DI ESPIRAZIONE NEWTEC®, MORBIDO PONTE NASALE, GUARNIZIONE DI TENUTA LUNGO TUTTO IL BORDO FACCIALE



EN 149: 2001 + A1: 2009

| | |
|---|---|
| Caratteristiche | FFP3 NR D |
| Peso | 22 g |

## FW010-

### SCARPA PROTETTIVA BASSA

IN CROSTA BOVINA, INSERTI IN MATERIALE RETRORIFLETTENTE, FODERA INTERNA IN TESSUTO TRASPIRANTE, SUOLETTA INTERNA ANATOMICA AMOVIBILE, SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ, PUNTALE IN ACCIAIO, LAMINA IN ACCIAIO, CHIUSURA CON LACCI BICOLORE



EN ISO 20345: 2011

| Art. | € | Caratteristiche | Taglia |
|---|---|---|---|
| FW010/38 | € 66,86 | S3 SRC | 38 |
| FW010/39 | € 66,86 | S3 SRC | 39 |
| FW010/40 | € 66,86 | S3 SRC | 40 |
| FW010/41 | € 66,86 | S3 SRC | 41 |
| FW010/42 | € 66,86 | S3 SRC | 42 |
| FW010/43 | € 66,86 | S3 SRC | 43 |
| FW010/44 | € 66,86 | S3 SRC | 44 |
| FW010/45 | € 66,86 | S3 SRC | 45 |
| FW010/46 | € 66,86 | S3 SRC | 46 |
| FW010/47 | € 66,86 | S3 SRC | 47 |

## FW505-

### SCARPA PROTETTIVA ALTA

IN FIORE BOVINO, SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ, FODERA INTERNA IN TESSUTO TRASPIRANTE, SOLETTA INTERNA AMOVIBILE, CHIUSURA CON LACCI BICOLORE, SFILAMENTO RAPIDO, LAMINA E PUNTALE IN ACCIAIO



EN ISO 20345: 2011

| Art. | € | Caratteristiche | Taglia |
|---|---|---|---|
| FW505/38 | € 55,89 | S3 SRC | 38 |
| FW505/39 | € 55,89 | S3 SRC | 39 |
| FW505/40 | € 55,89 | S3 SRC | 40 |
| FW505/41 | € 55,89 | S3 SRC | 41 |
| FW505/42 | € 55,89 | S3 SRC | 42 |
| FW505/43 | € 55,89 | S3 SRC | 43 |
| FW505/44 | € 55,89 | S3 SRC | 44 |
| FW505/45 | € 55,89 | S3 SRC | 45 |
| FW505/46 | € 55,89 | S3 SRC | 46 |
| FW505/47 | € 55,89 | S3 SRC | 47 |

## FW031-

### SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO

IN CROSTA BOVINA, TALLONE RICOPERTO IN MATERIALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, FODERA INTERNA TRASPIRANTE, IDROFILA, SOLETTA INTERNA RIMOVIBILE IN EVA PREFORMATA, SUOLA IN GOMMA, PUNTALE IN COMPOSITO, LAMINA TESSILE, CHIUSURA CON LACCI ARANCIO (LACCI GRIGI DI RICAMBIO INCLUSI)



EN ISO 20345: 2011

| Art. | € | Caratteristiche | Taglia |
|---|---|---|---|
| FW031/36 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 36 |
| FW031/37 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 37 |
| FW031/38 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 38 |
| FW031/39 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 39 |
| FW031/40 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 40 |
| FW031/41 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 41 |
| FW031/42 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 42 |
| FW031/43 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 43 |
| FW031/44 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 44 |
| FW031/45 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 45 |
| FW031/46 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 46 |
| FW031/47 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 47 |
| FW031/48 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 48 |

## FW035-

### SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO

IN CROSTA BOVINA SCAMOSCIATA, INSERTI RETINATI TRASPIRANTI AI LATI DELLA TOMAIA, TALLONE RICOPERTO IN MATERIALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, FODERA INTERNA TRASPIRANTE, IDROFILA, SOLETTA INTERNA RIMOVIBILE, IN EVA PREFORMATA, SUOLA IN GOMMA, PUNTALE IN COMPOSITO, LAMINA TESSILE, CHIUSURA CON LACCI GIALLI



EN ISO 20345: 2011

| Art. | € | Caratteristiche | Taglia |
|---|---|---|---|
| FW035/36 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 36 |
| FW035/37 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 37 |
| FW035/38 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 38 |
| FW035/39 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 39 |
| FW035/40 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 40 |
| FW035/41 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 41 |
| FW035/42 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 42 |
| FW035/43 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 43 |
| FW035/44 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 44 |
| FW035/45 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 45 |
| FW035/46 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 46 |
| FW035/47 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 47 |
| FW035/48 | € 97,10 | S1P HRO SRC | 48 |

## FW008-

### *SCARPA PROTETTIVA BASSA*

IN CROSTA BOVINA SCAMOSCIATA, TOMAIA TRAFORATA, FODERA INTERNA IN TESSUTO TRASPIRANTE, SOLETTA INTERNA AMOVIBILE, SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ, PUNTALE IN ACCIAIO, LAMINA IN ACCIAIO, CHIUSURA CON LACCI BICOLORE



**EN ISO 20345: 2011**

| Art. | € | Caratteristiche | Taglia |
|---|---|---|---|
| FW008/35 | € 48,50 | S1P SRC | 35 |
| FW008/36 | € 48,50 | S1P SRC | 36 |
| FW008/37 | € 48,50 | S1P SRC | 37 |
| FW008/38 | € 48,50 | S1P SRC | 38 |
| FW008/39 | € 48,50 | S1P SRC | 39 |
| FW008/40 | € 48,50 | S1P SRC | 40 |
| FW008/41 | € 48,50 | S1P SRC | 41 |
| FW008/42 | € 48,50 | S1P SRC | 42 |
| FW008/43 | € 48,50 | S1P SRC | 43 |
| FW008/44 | € 48,50 | S1P SRC | 44 |
| FW008/45 | € 48,50 | S1P SRC | 45 |
| FW008/46 | € 48,50 | S1P SRC | 46 |
| FW008/47 | € 48,50 | S1P SRC | 47 |

**NON DISPONIBILE**

**NON DISPONIBILE**

## SP03-

### *STIVALE DI SICUREZZA IN PVC*

CON PROTEZIONE IN ACCIAIO SULLA SUOLA E SUL PUNTALE. MODELLO RINFORZATO PER LA PROTEZIONE DELLA TIBIA, DEL MALLEOLO E DEL TALLONE. SUOLA AD ELEVATO ASSORBIMENTO D'URTO PRODOTTA CON MATERIALI ANTISTATICI. EN20345-S5:SRC.







| Art. | € | Taglia |
|---|---|---|
| SP03/39 | € 31,25 | 39 |
| SP03/40 | € 31,25 | 40 |
| SP03/41 | € 31,25 | 41 |
| SP03/42 | € 31,25 | 42 |
| SP03/43 | € 31,25 | 43 |
| SP03/44 | € 31,25 | 44 |
| SP03/45 | € 31,25 | 45 |
| SP03/46 | € 31,25 | 46 |
| SP03/47 | € 31,25 | 47 |

NON DISPONIBILE

NON DISPONIBILE

NON DISPONIBILE

NON DISPONIBILE



## DISCHI LAMELLARI


pag.514 — Smartflex
pag.518 — Grindflex
pag.522 — Performance
pag.526 — Professional
pag.530 — Specialties


## MOLE E DISCHI DA TAGLIO


pag.533 — Dischi da taglio e da sbavo
pag.536 — Mole abrasive
pag.539 — Dischi diamantati


## FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO


pag.541 — Frese taglio diamantato
pag.541 — Frese taglio singolo
pag.541 — Frese taglio alluminio


## DISCHI E RUOTE ABRASIVE


pag.547 — Dischi fast-lock
pag.549 — Ruote con gambo
pag.550 — Ruote con foro
pag.551 — Ruote per satinatrici


## SPAZZOLE A FILO


pag.554 — Spazzole con foro
pag.556 — Spazzole con gambo


## PULITURA E LUCIDATURA


pag.558 — Nylon abrasivo
pag.559 — Non woven
pag.560 — Surface conditioning
pag.562 — Feltro
pag.564 — Sisal e cotone


## DISCHI E NASTRI IN TELA ABRASIVA


pag.567 — Dischi vulcanizzati
pag.568 — Dischi velcrati
pag.571 — Rotoli e fogli
pag.575 — Nastri

# RIFLEX, specifica esperienza MADE IN ITALY

A partire dal 1982 Riflex si distingue sullo scenario internazionale per la specifica esperienza MADE IN ITALY sia nella produzione di dischi lamellari in corindone, zirconio e zirconio ceramicato con supporti sia in nylon che in fibra di vetro, sia nella realizzazione di impianti automatici per la loro produzione, testing e confezionamento.

## Know-how e qualità

Riflex supervisiona l'intera filiera produttiva attraverso rapporti decennali con i principali fornitori di materie prime (tela abrasiva, supporti e colla). L'esperienza ultra trentennale ha consentito di sviluppare proprie ricette e protocolli qualitativi ai massimi livelli nel mondo.






# DISCHI LAMELLARI FERVI BY RIFLEX




## SMARTFLEX
VALUE FOR MONEY

Il miglior prezzo senza rinunciare alle prestazioni professionali. Per lavorazioni di asportazione e finitura.




## GRINDFLEX
IL DISCO PIÙ VERSATILE

Il "best seller", adatto per asportazioni massive e finitura e per lavorazioni su tutti i tipi di metalli, ferrosi e non ferrosi.




## PERFORMANCE
LA PRESTAZIONE SENZA IL BLASONE

Ampia gamma di dischi lamellari professionali con tele in Zirconio e Ossido di Alluminio, disponibili anche con tessuto in Polycotton.




## PROFESSIONAL
LA SCELTA DEGLI UTENTI PIÙ ESIGENTI

Disco professionale di lunga durata ed elevata velocità di asportazione per gli utenti più esigenti, realizzati esclusivamente con tela Norton™.

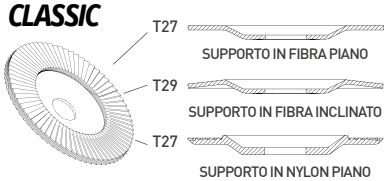



## SPECIALTY
PER LAVORAZIONI "SPECIALI"

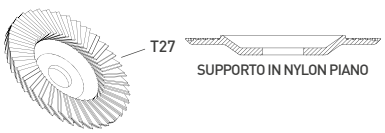
Gamma di dischi per lavorazioni professionali su acciaio Inox, metalli non ferrosi (Alluminio, Rame, ecc.).

# MODELLI

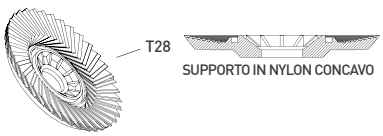
### CLASSIC



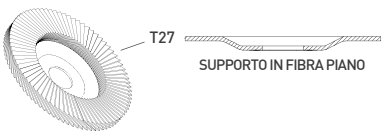

### DUAL FLAP



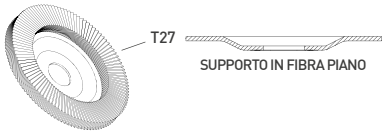

### REAL FLAT



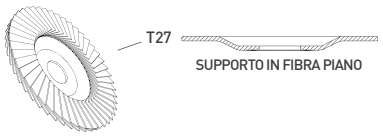

### BIGGER




### TIGER




### RAPTOR



SMARTFLEX

# VALUE FOR MONEY

## Il miglior prezzo senza rinunciare alle prestazioni professionali. Per lavorazioni di asportazione e finitura.

Per usi comuni e basse produzioni - Pensato per hobbisti, cantieristica e piccoli artigiani (imprese individuali), che non vogliono rinunciare alle prestazioni. Ideale per asportazione di cordoni di saldatura, sbavatura di lamiere e finitura

### *VELOCITÀ CONSIGLIATA*

| ø | RPM |
|---|---|
| 115 | 5000/7500 |
| 125 | 4800/7300 |
| 180 | 3250/4900 |

## DF2100-Z

CAT 42

*DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC*

Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio SILVE | Piano | Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF2100.112 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF2100.114 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF2100.115 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF2100.117 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF2100.122 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF2100.124 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF2100.125 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF2100.127 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |




## DF2150-Z

CAT 42

*DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC*

Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio SILVER | Inclinato | Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF2150.112 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF2150.114 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF2150.115 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF2150.117 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF2150.122 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF2150.124 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF2150.125 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF2150.127 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |





## DN2100-Z

CAT 42

### DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Supporto: Nylon Tela: Zirconio SILVER Piano Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN2100.112 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN2100.114 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN2100.115 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN2100.117 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN2100.122 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN2100.124 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN2100.125 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN2100.127 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |




## DN2300-Z

CAT 42

### DISCO LAMELLARE SMARTFLEX DUAL FLAP

Supporto: Nylon Tela: Zirconio SILVER Piano Lamella doppia

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN2300.112 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN2300.114 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN2300.115 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN2300.117 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN2300.122 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN2300.124 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN2300.125 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN2300.127 | € 2,12 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |



## DF2100-A

CAT 42

### DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio SILVER
Piano Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF2100.212 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF2100.214 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF2100.215 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF2100.217 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF2100.222 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF2100.224 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF2100.225 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF2100.227 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |




## DF2150-A

CAT 42

### DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio SILVER
Inclinato Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF2150.212 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF2150.214 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF2150.215 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF2150.217 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF2150.222 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF2150.224 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF2150.225 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF2150.227 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |




## DN2100-A

CAT 42

### DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio SILVER
Piano Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN2100.212 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN2100.214 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN2100.215 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN2100.217 | € 1,53 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN2100.222 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN2100.224 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN2100.225 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN2100.227 | € 1,96 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |




SMARTFLEX
flap disc - disco abrasivo
FLAP DISCS

GRINDFLEX

# IL DISCO PIÙ VERSATILE

## Il "best seller", adatto per asportazioni massive e finitura e per lavorazioni su tutti i tipi di metalli, ferrosi e non ferrosi.

Per usi specifici, produzioni massive e finitura - Pensato per artigiani, grandi e medie industrie. Ideale per asportazione di cordoni di saldatura e lavorazioni in cui si richiede lunga durata del disco, oltre a sbavatura di lamiere.

### *VELOCITÀ CONSIGLIATA*

| ø | RPM |
|---|---|
| 115 | 5000/7500 |
| 125 | 4800/7300 |
| 180 | 3250/4900 |

## DF4100-Z

### *DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC*

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio GOLD** **Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF4100.112 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF4100.114 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF4100.115 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF4100.117 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF4100.122 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF4100.124 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF4100.125 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF4100.127 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |
| DF4100.182 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF4100.184 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF4100.185 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |
| DF4100.187 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 120 | 8500 |




## DF4150-Z

### *DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC*

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio GOLD** **Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF4150.112 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF4150.114 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF4150.115 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF4150.117 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF4150.122 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF4150.124 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF4150.125 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF4150.127 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |
| DF4150.182 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF4150.184 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF4150.185 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |
| DF4150.187 | € 3,84 | 180 x 22 mm | 120 | 8500 |



## DN4100-Z

*CAT 42

### DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC




Supporto: Nylon Tela: Zirconio GOLD Piano Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN4100.112 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN4100.114 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN4100.115 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN4100.122 | € 2,41 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN4100.124 | € 2,41 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |

## DN4300-Z

### DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP




Supporto: Nylon Tela: Zirconio GOLD Piano Lamella doppia

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN4300.112 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN4300.114 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN4300.115 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN4300.117 | € 1,93 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DN4550-Z

### DISCO LAMELLARE GRINDFLEX REAL FLAT

QUESTI DISCHI LAMELLARI SONO FABBRICATI CON UNO SPECIALE SUPPORTO DI FORMA CONVESSA GRAZIE AL QUALE SI OTTIENE UN DISCO PERFETTAMENTE PIANO CON LAMELLE LARGHE E CON DENSITÀ E DUREZZA COSTANTE SIA AL CENTRO CHE SUL DIAMETRO ESTERNO.




Supporto: Nylon Tela: Zirconio GOLD Concavo Lamella doppia

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN4550.112 | € 2,69 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN4550.114 | € 2,69 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |

## DF4600-Z

### DISCO LAMELLARE GRINDFLEX BIGGER

CON IL DISCO LAMELLARE BIGGER SI SMERIGLIA PIÙ A LUNGO, PIÙ VELOCEMENTE, OTTENENDO UNA MIGLIOR FINITURA. LA NUOVA STRUTTURA ASSICURA MIGLIORI RISULTATI SE COMPARATI AI DISCHI LAMELLARI CONVENZIONALI O AD ALTRI DISCHI ABRASIVI: 50% IN PIÙ NELLA CAPACITÀ DI ASPORTAZIONE, CON RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORO, DOPPIA DURATA, OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO, TAGLIO PIÙ FREDDO, RIDUZIONE DEI TEMPI E DEI COSTI.




Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio GOLD
Piano Lamella singola Rinforzato

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF4600.112 | € 2,41 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF4600.114 | € 2,41 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF4600.115 | € 2,41 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF4600.117 | € 2,41 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF4600.122 | € 2,69 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF4600.124 | € 2,69 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF4600.182 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF4600.184 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |

## DF4100-A

### *DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC*

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio GOLD**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF4100.212 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF4100.214 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF4100.215 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF4100.217 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF4100.222 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF4100.224 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |




## DF4150-A

### *DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC*

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio GOLD**
**Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF4150.212 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF4150.214 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF4150.215 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF4150.217 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF4150.222 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF4150.224 | € 2,31 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |




## DN4100-A

### *DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC*

**Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio GOLD** **Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN4100.212 | € 1,83 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN4100.214 | € 1,83 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |




## DN4300-A

### *DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP*

**Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio GOLD** **Piano** **Lamella doppia**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN4300.212 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN4300.214 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN4300.215 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN4300.217 | € 1,74 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |




GRINDFLEX
EN 13743
IRON FREE
FERVI

PERFORMANCE

# LA PRESTAZIONE SENZA IL BLASONE

## Nuova gamma di dischi lamellari con tele in Zirconio e Ossido di Alluminio ad alte prestazioni.

Per produzioni massive e dove si richiede alta capacità di asportazione - Pensato per aziende di medie e grosse dimensioni. Ideale per utenti esigenti e per usi gravosi e lavorazioni in cui si richiede lunga vita del disco.

***VELOCITÀ CONSIGLIATA***

| ø | RPM |
|---|---|
| 115 | 5000/7500 |
| 125 | 4800/7300 |
| 180 | 3250/4900 |

### DF6100-Z

***DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC***

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF6100.112 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF6100.114 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF6100.115 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF6100.117 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF6100.122 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF6100.124 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF6100.125 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF6100.182 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF6100.184 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF6100.185 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |




### DF6150-Z

***DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC***

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio DIAMOND**
**Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF6150.112 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF6150.114 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF6150.115 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF6150.117 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF6150.122 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF6150.124 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF6150.125 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF6150.182 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF6150.184 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF6150.185 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |

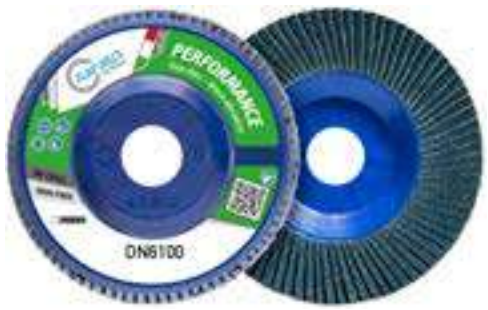


## DN6100-Z

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

**Supporto: Nylon Tela: Zirconio DIAMOND** **Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN6100.112 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN6100.114 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN6100.115 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN6100.117 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN6100.122 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN6100.124 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN6100.125 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN6100.182 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DN6100.184 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DN6100.185 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |




## DN6300-Z

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP

**Supporto: Nylon Tela: Zirconio DIAMOND** **Piano** **Lamella doppia**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN6300.112 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN6300.114 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN6300.115 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN6300.117 | € 2,12 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN6300.122 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN6300.124 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN6300.125 | € 2,60 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN6300.182 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DN6300.184 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DN6300.185 | € 4,32 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |




## DN6550-Z

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE REAL FLAT

QUESTI DISCHI LAMELLARI SONO FABBRICATI CON UNO SPECIALE SUPPORTO DI FORMA CONVESSA GRAZIE AL QUALE SI OTTIENE UN DISCO PERFETTAMENTE PIANO CON LAMELLE LARGHE E CON DENSITÀ E DUREZZA COSTANTE SIA AL CENTRO CHE SUL DIAMETRO ESTERNO.

**Supporto: Nylon Tela: Zirconio DIAMOND** **Concavo** **Lamella doppia**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN6550.112 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN6550.114 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN6550.115 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN6550.117 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |




## DF6600-Z

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE BIGGER

CON IL DISCO LAMELLARE BIGGER SI SMERIGLIA PIÙ A LUNGO, PIÙ VELOCEMENTE, OTTENENDO UNA MIGLIOR FINITURA. LA NUOVA STRUTTURA ASSICURA MIGLIORI RISULTATI SE COMPARATI AI DISCHI LAMELLARI CONVENZIONALI O AD ALTRI DISCHI ABRASIVI: 50% IN PIÙ NELLA CAPACITÀ DI ASPORTAZIONE, CON RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORO, DOPPIA DURATA, OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO, TAGLIO PIÙ FREDDO, RIDUZIONE DEI TEMPI E DEI COSTI.

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio DIAMOND**
**Piano** **Lamella singola** **Rinforzato**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF6600.112 | € 2,60 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF6600.114 | € 2,60 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF6600.115 | € 2,60 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF6600.117 | € 2,60 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF6600.122 | € 2,98 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF6600.124 | € 2,98 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF6600.125 | € 2,98 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF6600.127 | € 2,98 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |
| DF6600.182 | € 5,29 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF6600.184 | € 5,29 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |



## DF6700-Z

### *DISCO LAMELLARE PERFORMANCE TIGER*

TIGER È UN DISCO LAMELLARE CON IL 70% IN PIÙ DI TELA ABRASIVA RISPETTO AI DISCHI PROFESSIONALI STANDARD. LA SUA FORMA PERMETTE L'UTILIZZO COMPLETO DELLA PARTE ABRASIVA OLTRE A RENDERLO PARTICOLARMENTE COMPATTO. QUESTA CARATTERISTICA ABBINATA AL SUPPORTO RINFORZATO, PERMETTE DI ESERCITARE UNA PRESSIONE SPECIFICA SUPERIORE E DI CONSEGUENZA UNA ASPORTAZIONE PIÙ RAPIDA.




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio DIAMOND** **Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF6700.112 | € 2,50 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF6700.114 | € 2,50 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF6700.115 | € 2,50 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF6700.117 | € 2,50 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |





PREZZI PER SINGOLO PEZZO, IMBALLO MINIMO 10* PEZZI

## DF6100-A

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio DIAMOND**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF6100.212 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF6100.214 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF6100.215 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF6100.217 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DF6150-A

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio DIAMOND**
**Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF6150.212 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF6150.214 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF6150.215 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF6150.217 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DN6100-A

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC




**Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio DIAMOND**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN6100.212 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN6100.214 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN6100.215 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN6100.217 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DN6300-A

### DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP




**Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio DIAMOND**
**Piano** **Lamella doppia**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN6300.212 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN6300.214 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN6300.215 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN6300.217 | € 2,02 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

Norton (TM) Inside
PROFESSIONAL

# LA SCELTA DEGLI UTENTI PIÙ ESIGENTI

## Disco professionale di lunga durata ed elevata velocità di asportazione per gli utenti più esigenti, realizzati esclusivamente con tela Norton™.

Per forti asportazioni, sbavature importanti – Pensato per utenti professionali e aziende di medie e grandi dimensioni. Ideale per lavorazioni su lamiere di grosse dimensioni, asportazione di grandi cordoni di saldatura e attività in cui si chiede lunga vita del disco.

***VELOCITÀ CONSIGLIATA***

| ø | RPM |
|---|---|
| 115 | 5000/7500 |
| 125 | 4800/7300 |
| 180 | 3250/4900 |

### DF8100-Z

***DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC***

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio PLATINUM** **Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF8100.111 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 36 | 13300 |
| DF8100.112 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF8100.114 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF8100.115 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF8100.117 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF8100.121 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 36 | 12250 |
| DF8100.122 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF8100.124 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF8100.125 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF8100.181 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 36 | 8500 |
| DF8100.182 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF8100.184 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF8100.185 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |




### DF8150-Z

***DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC***

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio PLATINUM** **Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF8150.111 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 36 | 13300 |
| DF8150.112 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF8150.114 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF8150.115 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF8150.117 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF8150.121 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 36 | 12250 |
| DF8150.122 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF8150.124 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF8150.125 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF8150.181 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 36 | 8500 |
| DF8150.182 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF8150.184 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF8150.185 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |



## DN8100-Z

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

**Supporto: Nylon Tela: Zirconio PLATINUM Piano Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN8100.111 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 36 | 13300 |
| DN8100.112 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN8100.114 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN8100.115 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN8100.117 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN8100.122 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN8100.124 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN8100.125 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN8100.182 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DN8100.184 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DN8100.185 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |




## DN8300-Z

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP

**Supporto: Nylon Tela: Zirconio PLATINUM Piano Lamella doppia**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN8300.111 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 36 | 13300 |
| DN8300.112 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN8300.114 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN8300.115 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN8300.117 | € 2,31 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DN8300.122 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DN8300.124 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DN8300.125 | € 2,89 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DN8300.182 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DN8300.184 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DN8300.185 | € 4,80 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |




## DN8550-Z

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL REAL FLAT

QUESTI DISCHI LAMELLARI SONO FABBRICATI CON UNO SPECIALE SUPPORTO DI FORMA CONVESSA GRAZIE AL QUALE SI OTTIENE UN DISCO PERFETTAMENTE PIANO CON LAMELLE LARGHE E CON DENSITÀ E DUREZZA COSTANTE SIA AL CENTRO CHE SUL DIAMETRO ESTERNO.

**Supporto: Nylon Tela: Zirconio PLATINUM Concavo Lamella doppia**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN8550.112 | € 3,36 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN8550.114 | € 3,36 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN8550.115 | € 3,36 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN8550.117 | € 3,36 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |




## DF8600-Z

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL BIGGER

CON IL DISCO LAMELLARE BIGGER SI SMERIGLIA PIÙ A LUNGO, PIÙ VELOCEMENTE, OTTENENDO UNA MIGLIOR FINITURA. LA NUOVA STRUTTURA ASSICURA MIGLIORI RISULTATI SE COMPARATI AI DISCHI LAMELLARI CONVENZIONALI O AD ALTRI DISCHI ABRASIVI: 50% IN PIÙ NELLA CAPACITÀ DI ASPORTAZIONE, CON RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORO, DOPPIA DURATA, OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO, TAGLIO PIÙ FREDDO, RIDUZIONE DEI TEMPI E DEI COSTI.

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio PLATINUM**
**Piano Lamella singola Rinforzato**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF8600.112 | € 2,79 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF8600.114 | € 2,79 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF8600.115 | € 2,79 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF8600.117 | € 2,79 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF8600.122 | € 3,27 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF8600.124 | € 3,27 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF8600.125 | € 3,27 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF8600.127 | € 3,27 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |
| DF8600.182 | € 5,71 | 180 x 22 mm | 40 | 8500 |
| DF8600.184 | € 5,71 | 180 x 22 mm | 60 | 8500 |
| DF8600.185 | € 5,71 | 180 x 22 mm | 80 | 8500 |
| DF8600.187 | € 5,71 | 180 x 22 mm | 120 | 8500 |



## DF8700-Z

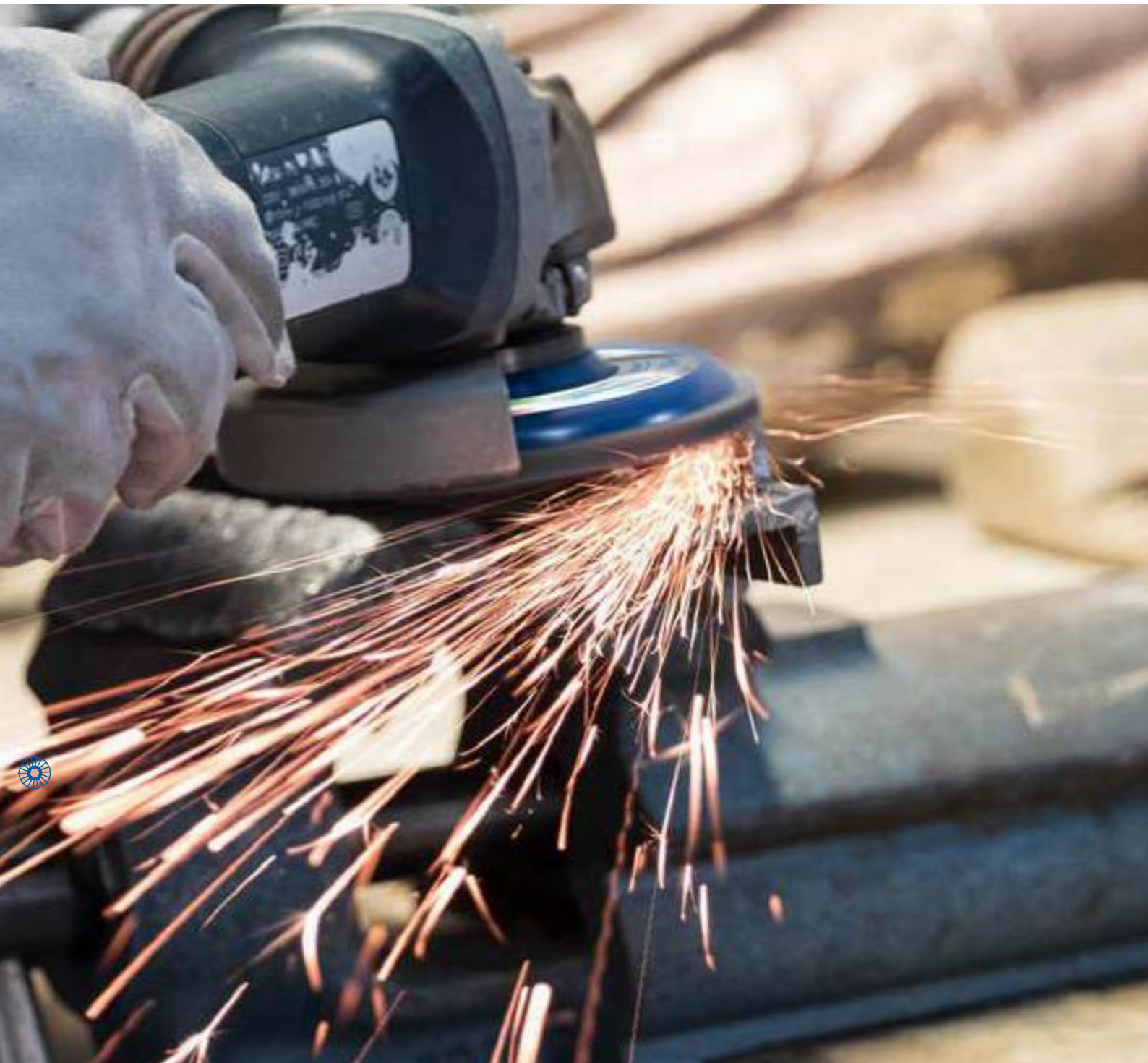
### *DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL TIGER*

TIGER È UN DISCO LAMELLARE CON IL 70% IN PIÙ DI TELA ABRASIVA RISPETTO AI DISCHI PROFESSIONALI STANDARD. LA SUA FORMA PERMETTE L'UTILIZZO COMPLETO DELLA PARTE ABRASIVA OLTRE A RENDERLO PARTICOLARMENTE COMPATTO. QUESTA CARATTERISTICA ABBINATA AL SUPPORTO RINFORZATO, PERMETTE DI ESERCITARE UNA PRESSIONE SPECIFICA SUPERIORE E DI CONSEGUENZA UNA ASPORTAZIONE PIÙ RAPIDA.




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio PLATINUM**
**Piano** **Lamella singola** **Rinforzato**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF8700.112 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF8700.114 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF8700.115 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF8700.117 | € 2,89 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |



## DF8100-A

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC




Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio PLATINUM
Piano Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF8100.212 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF8100.214 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF8100.215 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF8100.217 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DF8150-A

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC




Supporto: Fibra di vetro Tela: Ossido di alluminio PLATINUM
Inclinato Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF8150.212 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF8150.214 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF8150.215 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF8150.217 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DN8100-A

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC




Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio PLATINUM
Piano Lamella singola

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN8100.212 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN8100.214 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN8100.215 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN8100.217 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

## DN8300-A

### DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP




Supporto: Nylon Tela: Ossido di alluminio PLATINUM
Piano Lamella doppia

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN8300.212 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DN8300.214 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN8300.215 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DN8300.217 | € 2,21 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |

# SPECIALTY INOX

# SHARPER & FASTER

## Disco ideale per le lavorazioni di superfici in acciaio inossidabile, con tela zircoceramica con terzo strato refrigerante "top size".

Per applicazioni nei settori alimentare, farmaceutico e chimico. Pensato per gli specialisti dell'inox. Ideale per lavorazioni di lamiere sottili, importanti sbavature di cordoni di saldature e dove si richiede un prodotto che resista alla temperatura con elettroutensili da 1400w e oltre.

### *VELOCITÀ CONSIGLIATA*

| ø | RPM |
|---|---|
| 115 | 5000/7500 |
| 125 | 4800/7300 |
| 180 | 3250/4900 |

**SPECIALTY INOX** è un **disco lamellare** costituito da una tela abrasiva "**TOP SIZE**" con una miscela di **zirconio** e **abrasivo ceramico**. Questi materiali di elevata qualità consentono una **altissima velocità** di taglio assieme ad una **eccezionale durata** del disco. L'ulteriore strato "**TOP SIZE**" riduce drasticamente il surriscaldamento del disco e del pezzo da lavorare con **evidenti benefici nelle lavorazioni degli acciai inossidabili**. Il tessuto particolarmente resistente permette **forti pressioni di lavoro**. Il colore azzurro è per sua natura privo di ossidi di ferro in modo da prevenire la contaminazione degli acciai inossidabili (≥ 0,1% Fe, S, Cl)

## DF9100-ZC

***DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC***




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio CERAMICATO**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF9100.312 | € 3,08 | 115 x 22 mm | 40+ | 13300 |
| DF9100.314 | € 3,08 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF9100.322 | € 3,46 | 125 x 22 mm | 40+ | 12250 |
| DF9100.324 | € 3,46 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |

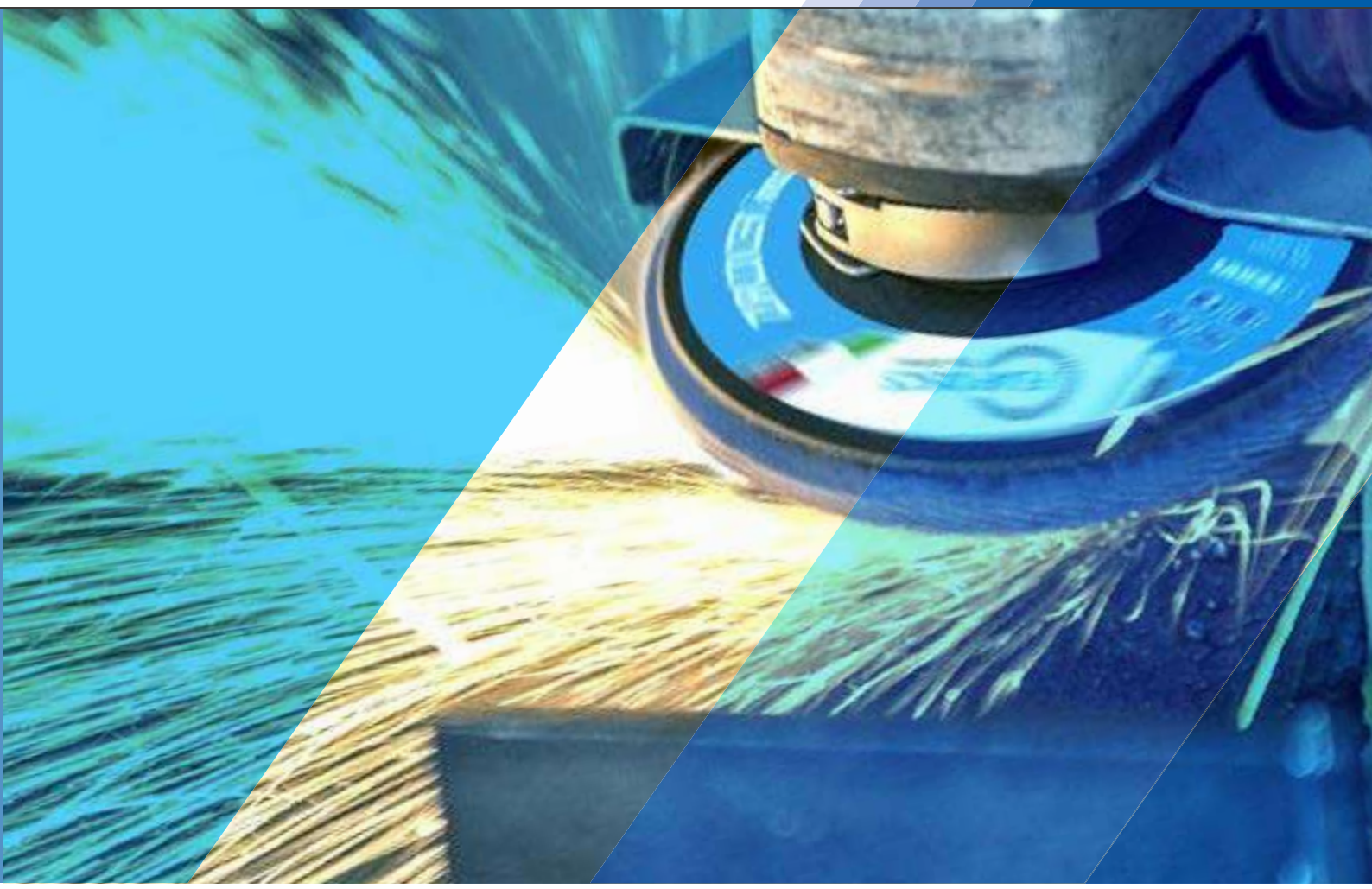
## DF9150-ZC

***DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC***




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio CERAMICATO**
**Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF9150.312 | € 3,08 | 115 x 22 mm | 40+ | 13300 |
| DF9150.314 | € 3,08 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF9150.322 | € 3,46 | 125 x 22 mm | 40+ | 12250 |
| DF9150.324 | € 3,46 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |



## DN9100-ZC

### DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC




**Supporto: Nylon Tela: Zirconio CERAMICATO**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DN9100.312 | € 3,08 | 115 x 22 mm | 40+ | 13300 |
| DN9100.314 | € 3,08 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DN9100.322 | € 3,46 | 125 x 22 mm | 40+ | 12250 |
| DN9100.324 | € 3,46 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |

## DF9800-ZC

### DISCO LAMELLARE ZIRCOCER RAPTOR

RAPTOR HA UNA PARTICOLARE COSTRUZIONE CHE ESALTA LE CARATTERISTICHE DI VELOCITÀ DI ASPORTAZIONE




**Supporto: Fibra di vetro Tela: Zirconio CERAMICATO**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF9800.312 | € 2,79 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF9800.322 | € 3,08 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |

# SPECIALTY ALU

# LOW TEMPERATURES, HIGH PERFORMANCE.

## Disco ideale per le lavorazioni di superfici in alluminio, con tela Abranet®.

Per lavorazioni di sbavatura e finitura su alluminio e materiali non ferrosi e laddove non si presenta il problema dell'intasamento.

**SPECIALTY ALU** è un **disco speciale** realizzato per le lavorazioni dell'**Alluminio** e, in genere, di tutti i metalli non ferrosi e materiali compositi. È realizzato con uno **speciale supporto a rete in poliammide che evita l'intasamento dell'abrasivo** e permette la lavorazione del materiale a bassa temperatura.

### DF9103-M

**CAT 42**

***DISCO LAMELLARE SPECIALTY ALU CLASSIC***

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Abranet**
**Piano** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF9103.512 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF9103.514 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF9103.515 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF9103.517 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF9103.522 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF9103.524 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF9103.525 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF9103.527 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |



### DF9153-M

**CAT 42**

***DISCO LAMELLARE SPECIALTY ALU CLASSIC***

**Supporto: Fibra di vetro Tela: Abranet**
**Inclinato** **Lamella singola**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DF9153.512 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DF9153.514 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DF9153.515 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DF9153.517 | € 3,83 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DF9153.522 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 40 | 12250 |
| DF9153.524 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 60 | 12250 |
| DF9153.525 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 80 | 12250 |
| DF9153.527 | € 4,95 | 125 x 22 mm | 120 | 12250 |



## ZTD8x

CAT 42

### DISCO DA TAGLIO PROFESSIONAL ALLO ZIRCONIO

PER USI SPECIFICI SU LAMIERE SOTTILI IN ACCIAIO E INOX. PENSATO PER UN USO PROFESSIONALE, GARANTISCE TAGLI NETTI E PRECISI SENZA BAVE E "BRUCIATURE". DISCO UNICO NEL SUO GENERE.




EN 12413 Centro depresso

| Art. | € | Dimensioni | Misura | Angolo di taglio |
|---|---|---|---|---|
| ZTD8115/1.0 | € 2,33 | 115 x 1,0 x 22 mm | ZA-60-SXBF | 25* |
| ZTD8125/1.0 | € 2,55 | 125 x 1,0 x 22 mm | ZA-60-SXBF | 25* |

## ZSD8x

CAT 42

### DISCO DA SBAVO PROFESSIONAL ALLO ZIRCONIO

PER USI SPECIFICI E GRAVOSI. PENSATO PER UN USO PROFESSIONALE. IDEALE PER ASPORTAZIONI VELOCI DI CORDONI DI SALDATURA, CIANFRINATURA, ASPORTAZIONE DI CALAMINA E TUBI (VEDI OIL &GAS). TROVA APPLICAZIONE SU GHISA, ACCIAIO INOX MATERIALI FORGIATI.




EN 12413 Centro depresso

| Art. | € | Dimensioni | Misura | Angolo di taglio |
|---|---|---|---|---|
| ZSD8115/7.0 | € 4,20 | 115 x 7,0 x 22 mm | ZA-60-SXBF | 25* |
| ZSD8125/7.0 | € 4,85 | 125 x 7,0 x 22 mm | ZA-60-SXBF | 25* |
| ZSD8230/7.0 | € 13,33 | 230 x 7,0 x 22 mm | ZA-60-SXBF | 25* |

## MTP8x

### DISCO DA TAGLIO PROFESSIONAL

PER USI SPECIFICI. PENSATO PER PROFESSIONISTI CHE NECESSITANO DI UN NUMERO ELEVATO DI TAGLI DI ALTA QUALITÀ. NEGLI SPESSORI 1,3 -1, 6- 2,0 MM VANTANO UNA CONFORMAZIONE A COSTE SU ENTRAMBI I LATI, CHE PERMETTE DI AVERE UN TAGLIO PIÙ VELOCE E PIÙ FREDDO.




EN 12413 Piano

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP8115/1.0 | € 1,66 | 115 x 1,0 x 22 mm | A60S |
| MTP8115/1.3 | € 1,70 | 115 x 1,3 x 22 mm | A60S |
| MTP8115/1.6 | € 1,76 | 115 x 1,6 x 22 mm | A60S |
| MTP8125/1.0 | € 1,77 | 125 x 1,0 x 22 mm | A60S |
| MTP8125/1.3 | € 1,81 | 125 x 1,3 x 22 mm | A60S |
| MTP8125/1.6 | € 1,96 | 125 x 1,6 x 22 mm | A60S |
| MTP8230/2.0 | € 3,70 | 230 x 2,0 x 22 mm | A60S |

## MSD8x

### DISCO DA SBAVO PROFESSIONAL

PER USI SPECIFICI. PENSATO PER PROFESSIONISTI CHE NECESSITANO DI ALTA CAPACITA DI ASPORTAZIONE E RESISTENZA ALLA FATICA. IDEALE SU LAMIERE CON CALAMINA, PER L'ASPORTAZIONE DI CORDONI IMPORTANTI E BAVE DA OSSITAGLIO.




EN 12413 Centro depresso

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MSD8115/6.5 | € 2,52 | 115 x 6,5 x 22 mm | A-Q |
| MSD8125/6.5 | € 2,77 | 125 x 6,5 x 22 mm | A-Q |
| MSD8230/7.0 | € 6,72 | 230 x 7,0 x 22 mm | A-Q |

## MTP9x

### DISCO DA TAGLIO INOX

PER USI SPECIFICI. PENSATO PER PROFESSIONISTI DELL'INOX CHE NECESSITANO DI UN NUMERO ELEVATO DI TAGLI DI ALTA QUALITÀ. NEGLI SPESSORI 1,3 -1, 6- 2,0 MM VANTANO UNA CONFORMAZIONE A COSTE SU ENTRAMBI I LATI CHE PERMETTE DI AVERE UN TAGLIO PIÙ VELOCE E PIÙ FREDDO.




EN 12413 Piano

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP9115/1.0 | € 1,79 | 115 x 1,0 x 22 mm | A60SX |
| MTP9115/1.3 | € 1,90 | 115 x 1,3 x 22 mm | A60SX |
| MTP9115/1.6 | € 1,98 | 115 x 1,6 x 22 mm | A60SX |
| MTP9125/1.0 | € 1,96 | 125 x 1,0 x 22 mm | A60SX |
| MTP9125/1.3 | € 2,13 | 125 x 1,3 x 22 mm | A60SX |
| MTP9125/1.6 | € 2,18 | 125 x 1,6 x 22 mm | A60SX |
| MTP9230/2.0 | € 4,57 | 230 x 2,0 x 22 mm | A60SX |

## MTP7x — CAT 42

### *DISCO DA TAGLIO PER ALLUMINIO*

PER USI SPECIFICI. PENSATO PER PROFESSIONISTI DELL'ALLUMINIO E SERRAMENTISTI. IDEALE SU CASSONATI IN ALLUMINIO, IN FONDERIE DI LEGHE LEGGERE E SI NECESSITA DI UN NUMERO ELEVATO DI TAGLI DI ALTA QUALITÀ. DISPONIBILE NELLE DIMENSIONI 115X1,3 E 125X 1,3 MM, NELLE QUALI VANTA UNA CONFORMAZIONE A COSTE SU ENTRAMBI I LATI CHE PERMETTE DI AVERE UN TAGLIO PIÙ VELOCE E PIÙ FREDDO, CON BASSO INTASAMENTO.




**EN 12413** **Piano**

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP7115/1.3 | € 1,83 | 115 x 1,3 x 22 mm | A-60-QAL |
| MTP7125/1.3 | € 2,24 | 125 x 1,3 x 22 mm | A-60-QAL |

## MTD7x — CAT 42

### *DISCO DA TAGLIO PER ALLUMINIO*

PER USI SPECIFICI. PENSATO PER PROFESSIONISTI DELL'ALLUMINIO E SERRAMENTISTI. IDEALE SU CASSONATI IN ALLUMINIO, IN FONDERIE DI LEGHE LEGGERE E SI NECESSITA DI UN NUMERO ELEVATO DI TAGLI DI ALTA QUALITÀ. IL DIAMETRO 230X3,2 È REALIZZATO SENZA LA CONFORMAZIONE A COSTE MA HA ADDITIVI SPECIFICI ANTINTASANTI.




**EN 12413** **Centro depresso**

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTD7230/3.2 | € 5,04 | 230 x 3,2 x 22 mm | A-30-36-QAL |

## MSD7x — CAT 42

### *DISCO DA SBAVO PER ALLUMINIO*

PER USI SPECIFICI. PENSATO PER PROFESSIONISTI DELL'ALLUMINIO. IDEALE IN FONDERIE DI LEGHE LEGGERE, SU CASSONATI IN ALLUMINIO E DOVE SI RICHIEDE ASPORTAZIONE DI BAVE E RIPORTI. POSSIEDE ADDITIVI SPECIFICI ANTINTASANTI.




**EN 12413** **Centro depresso**

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MSD7230/7.0 | € 9,30 | 230 x 7,0 x 22 mm | A-24-30-36-QAL |

## FDCx — CAT 42

### *FIBRODISCO FLESSIBILE VIPER*

DISCO FLESSIBILE INNOVATIVO A CENTRO DEPRESSO CON SUPPORTO IN FIBRA INTEGRATO PER UNA OPERAZIONE DI SBAVATURA VELOCE PRECISA E CONFORTEVOLE DI SUPERFICIE PIANE E CURVE, CORDONI DI SALDATURA E SPIGOLI VIVI




| Art. | € | Dimensioni | Durezza | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| FDC115/036 | € 4,51 | 115x22,23 mm | SG 36 | 13300 |
| FDC115/060 | € 4,51 | 115x22,23 mm | SG 60 | 13300 |
| FDC115/120 | € 4,51 | 115x22,23 mm | SG 120 | 13300 |
| FDC125/036 | € 4,67 | 125x22.23 mm | SG 36 | 12250 |

## MTP6x — *CAT 42

### *DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE*

PER USI GENERICI. PENSATO PER ARTIGIANI E PICCOLE AZIENDE. IDEALE DOVE NON SI RICHIEDONO LAVORI IN SERIE CON UNA BUONA QUALITÀ DEL TAGLIO.




**EN 12413** **Piano**

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP6075/1.5 | € 1,49 | 75 x 1,5 x 10 mm | A46-S-BF 80 |
| MTP6115/1.0 | € 1,31 | 115 x 1,0 x 22 mm | A46-R-BF 80 |
| MTP6115/1.3 | € 1,31 | 115 x 1,3 x 22 mm | A46-R-BF 80 |
| MTP6115/1.6 | € 1,31 | 115 x 1,6 x 22 mm | A46-R-BF 80 |
| MTP6125/1.0 | € 1,40 | 125 x 1,0 x 22 mm | A46-S5-BF |

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP6125/1.3 | € 1,40 | 125 x 1,3 x 22 mm | A46-S5-BF |
| MTP6125/1.6 | € 1,40 | 125 x 1,6 x 22 mm | A46-S5-BF |
| MTP6230/2.0 | € 3,45 | 230 x 2,0 x 22 mm | A30-R-BF 80 |
| MTP6350/3.0 | € 10,42 | 350 x 3,0 x 25.4 mm | A46-S-BF 80 |

## MTD6x

### DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE

PER USI GENERICI. PENSATO PER ARTIGIANI E PICCOLE AZIENDE. IDEALE DOVE NON SI RICHIEDONO LAVORI IN SERIE CON UNA BUONA QUALITÀ DEL TAGLIO.




EN 12413 Centro depresso

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTD6115/3.0 | € 1,49 | 115 x 3,0 x 22 mm | A30-R-BF 80 |
| MTD6125/3.2 | € 1,77 | 125 x 3,2 x 22 mm | A30-S-BF |
| MTD6230/3.0 | € 2,99 | 230 x 3,0 x 22 mm | A30-R-BF 80 |

## MSD6x

### DISCO DA SBAVO PERFORMANCE

PER USI GENERICI. PENSATO PER ARTIGIANI E PICCOLE AZIENDE. IDEALE DOVE NON SI RICHIEDONO LAVORI IN SERIE CON UNA BUONA QUALITÀ SU CORDONI DI SALDATURA, LAMIERE CON CALAMINA E SBAVATURA IN GENERE.




EN 12413 Centro depresso

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MSD6115/6.0 | € 2,05 | 115 x 6,0 x 22 mm | A24-R-BF 80 |
| MSD6125/6.5 | € 2,43 | 125 x 6,5 x 22 mm | A30-S-BF |
| MSD6230/6.0 | € 5,71 | 230 x 6,0 x 22 mm | A24-R-BF 80 |

## MTP4x

CAT 42

### DISCO DA TAGLIO STRONG CUT

PER USI GENERICI. PENSATO PER HOBBISTI, ARTIGIANI E PICCOLE AZIENDE. IDEALE SIA SU ACCIAIO CHE SU INOX, IN LAVORI CHE NON RICHIEDONO LAVORI IN SERIE CON UNA BUONA QUALITÀ DEL TAGLIO.




EN 12413

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP4075/1.5 | € 0,93 | 75 x 1.5 x 9.53 mm | A60TBF |
| MTP4115/1.0 | € 0,84 | 115 x 1.0 x 22 mm | A60TBF |
| MTP4115/1.3 | € 0,84 | 115 x 1.3 x 22 mm | A60TBF |
| MTP4115/1.6 | € 0,84 | 115 x 1.6 x 22 mm | A46TBF |
| MTP4125/1.0 | € 0,93 | 125 x 1.0 x 22 mm | A60TBF |

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTP4125/1.3 | € 0,93 | 125 x 1.3 x 22 mm | A60TBF |
| MTP4125/1.6 | € 0,93 | 125 x 1.6 x 22 mm | A46TBF |
| MTP4230/2.0 | € 2,99 | 230 x 2.0 x 22 mm | A46TBF |
| MTP4350/3.0 | € 7,95 | 350 x 3.0 x 22 mm | A30SBF |

## MTD4x

CAT 42

### DISCO DA TAGLIO STRONG CUT

PER USI GENERICI. PENSATO PER HOBBISTI, ARTIGIANI E PICCOLE AZIENDE. IDEALE SIA SU ACCIAIO CHE SU INOX, IN LAVORI CHE NON RICHIEDONO LAVORI IN SERIE CON UNA BUONA QUALITÀ DEL TAGLIO.




EN 12413

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MTD4115/3.0 | € 1,12 | 115 x 3.0 x 22 mm | A30SBF |
| MTD4125/3.0 | € 1,40 | 125 x 3.0 x 22 mm | A30SBF |
| MTD4180/3.0 | € 2,05 | 180 x 3.0 x 22 mm | A30SBF |
| MTD4230/3.0 | € 2,71 | 230 x 3.0 x 22 mm | A30SBF |

## MSD4x

CAT 42

### DISCO DA SBAVO STRONG CUT

PER USI GENERICI. PENSATO PER HOBBISTI, ARTIGIANI E PICCOLE AZIENDE. IDEALE DOVE NON SI RICHIEDONO LAVORI IN SERIE CON UNA BUONA QUALITÀ SU CORDONI DI SALDATURA, LAMIERE CON CALAMINA E SBAVATURA IN GENERE.




EN 12413

| Art. | € | Dimensioni | Specifica |
|---|---|---|---|
| MSD4115/6.0 | € 1,59 | 115 x 6.0 x 22 mm | A24RBF |
| MSD4125/6.0 | € 1,96 | 125 x 6.0 x 22 mm | A24RBF |
| MSD4180/6.0 | € 4,01 | 180 x 6.0 x 22 mm | A24RBF |
| MSD4230/6.0 | € 5,13 | 230 x 6.0 x 22 mm | A24RBF |

CONFEZIONI DA 25* PEZZI

## M16x

### *MOLE ABRASIVE*

CORINDONE ROSA



| Art. | € | Dimensioni | Specifiche |
|---|---|---|---|
| M159 | € 7,73 | Ø 100 x 4,5 x 10 mm | GR80 |
| M160 | € 7,73 | Ø 100 x 3,2 x 10 mm | GR80 |
| M163 | € 14,22 | ø 145 x 3,2 x 22,3 mm | GR 80 |
| M162 | € 14,22 | Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm | GR80 |

## MVx

*CAT 42

### *MOLA ABRASIVA*

CARBURO SILICIO VERDE, SBAVATURA METALLI NON FERROSI



| Art. | € | Dimensioni | Grana | Adattatori |
|---|---|---|---|---|
| MV01/80 | € 12,32 | 150 x 20 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MV02/80 | € 14,67 | 200 x 20 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MV03/80 | € 17,92 | 200 x 25 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MV04/80 | € 28,22 | 250 x 25 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |

## MGx

*CAT 42

### *MOLA ABRASIVA*

IN CORINDONE GRIGIO, PER SGROSSATURA ACCIAI



| Art. | € | Dimensioni | Grana | Adattatori |
|---|---|---|---|---|
| MG01/36 | € 7,39 | 150 x 20 x 32 mm | 36 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG01/46 | € 7,39 | 150 x 20 x 32 mm | 46 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG01/60 | € 7,39 | 150 x 20 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG01/80 | € 7,39 | 150 x 20 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG02/36 | € 7,84 | 200 x 20 x 32 mm | 36 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG02/46 | € 7,84 | 200 x 20 x 32 mm | 46 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG02/60 | € 7,84 | 200 x 20 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG02/80 | € 7,84 | 200 x 20 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG03/36 | € 10,42 | 200 x 25 x 32 mm | 36 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG03/46 | € 10,42 | 200 x 25 x 32 mm | 46 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG03/60 | € 10,42 | 200 x 25 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG03/80 | € 10,42 | 200 x 25 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG04/36 | € 15,79 | 250 x 25 x 32 mm | 36 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG04/46 | € 15,79 | 250 x 25 x 32 mm | 46 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG04/60 | € 15,79 | 250 x 25 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG04/80 | € 15,79 | 250 x 25 x 32 mm | 80 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MG06/80 | € 19,49 | 200 x 40 x 20 mm | 80 | - mm |

## MBx

*CAT 42

### *MOLA ABRASIVA*

IN CORINDONE BIANCO, PER FINITURA ACCIAI



| Art. | € | Dimensioni | Grana | Adattatori |
|---|---|---|---|---|
| MB01/60 | € 7,73 | 150 x 20 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MB02/60 | € 8,18 | 200 x 20 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MB03/60 | € 10,98 | 200 x 25 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |
| MB04/60 | € 22,51 | 250 x 25 x 32 mm | 60 | 12,7 - 16 - 20 - 25 mm |

## MCGxA

*CAT 42

### MOLE VETRIFICATE ROSA

FORMA CILINDRICA "A" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE VETRIFICATE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| Art. | € | Misura | Gambo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MCG0306/03A | € 0,54 | Ø 3 x 6 mm | 3 mm | 50000 |
| MCG0408/03A | € 0,54 | Ø 4 x 8 mm | 3 mm | 50000 |
| MCG0510/03A | € 0,54 | Ø 5 x 10 mm | 3 mm | 50000 |
| MCG0610/03A | € 0,54 | Ø 6 x 10 mm | 3 mm | 47750 |
| MCG0610/06A | € 0,54 | Ø 6 x 10 mm | 6 mm | 47750 |
| MCG0810/03A | € 0,54 | Ø 8 x 10 mm | 3 mm | 38590 |
| MCG0810/06A | € 0,54 | Ø 8 x 10 mm | 6 mm | 38590 |
| MCG1010/03A | € 0,64 | Ø 10 x 10 mm | 3 mm | 28640 |
| MCG1010/06A | € 0,84 | Ø 10 x 10 mm | 6 mm | 28640 |
| MCG1020/06A | € 0,88 | Ø 10 x 20 mm | 6 mm | 28640 |
| MCG1520/06A | € 0,94 | Ø 15 x 20 mm | 6 mm | 19000 |
| MCG1530/06A | € 1,20 | Ø 15 x 30 mm | 6 mm | 19000 |
| MCG2020/06A | € 1,20 | Ø 20 x 20 mm | 6 mm | 14320 |
| MCG2025/06A | € 1,40 | Ø 20 x 25 mm | 6 mm | 14320 |
| MCG2030/06A | € 1,52 | Ø 20 x 30 mm | 6 mm | 14320 |
| MCG2525/06A | € 1,40 | Ø 25 x 25 mm | 6 mm | 11460 |
| MCG3030/06A | € 1,95 | Ø 30 x 30 mm | 6 mm | 9540 |
| MCG4020/06A | € 2,54 | Ø 40 x 20 mm | 6 mm | 7150 |
| MCG4040/06A | € 3,66 | Ø 40 x 40 mm | 6 mm | 7150 |
| MCG5010/06A | € 2,54 | Ø 50 x 10 mm | 6 mm | 5750 |

## MCG10/06S

CAT 42

### MOLE VETRIFICATE ROSA

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| Art. | € | Misura | Gambo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MCG10/06S | € 1,10 | Ø 10 mm | 6 mm | 28640 |
| MCG15/06S | € 0,99 | Ø 15 mm | 6 mm | 19000 |
| MCG20/06S | € 1,37 | Ø 20 mm | 6 mm | 14320 |
| MCG25/06S | € 1,99 | Ø 25 mm | 6 mm | 11640 |
| MCG30/06S | € 2,15 | Ø 30 mm | 6 mm | 9540 |

## MCGxC

### MOLE VETRIFICATE ROSA

FORMA CONICA "C" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE VETRIFICATE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| Art. | € | Misura | Gambo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MCG1020/06C | € 1,01 | 10 x 20 mm | 6 mm | 28640 |
| MCG1520/06C | € 1,10 | 15 x 20 mm | 6 mm | 19000 |
| MCG1540/06C | € 1,83 | 15 x 40 mm | 6 mm | 19000 |
| MCG2030/06C | € 1,52 | 20 x 30 mm | 6 mm | 14320 |
| MCG2540/06C | € 2,73 | 25 x 40 mm | 6 mm | 11460 |
| MCG3040/06C | € 2,46 | 30 x 40 mm | 6 mm | 9540 |

## MCG2050/06G

CAT 42 € 2,43

### MOLE VETRIFICATE ROSA

FORMA OGIVA "G" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE VETRIFICATE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| | |
|---|---|
| Misura | Ø 20 x 50 mm |
| Gambo | 6 mm |
| Max rpm | 14320 |

## MBGxA

### MOLE RESINOIDI IN BAKELITE

FORMA CONICA "C" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE IN BAKELITE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.



| Art. | € | Misura | Gambo |
|---|---|---|---|
| MBG1030/06A | € 1,52 | Ø 10 x 30 mm | 6 mm |
| MBG1530/06A | € 1,66 | Ø 15 x 30 mm | 6 mm |
| MBG2020/06A | € 1,48 | Ø 20 x 20 mm | 6 mm |
| MBG2030/06A | € 1,71 | Ø 20 x 30 mm | 6 mm |
| MBG2040/06A | € 2,17 | Ø 20 x 40 mm | 6 mm |
| MBG2525/06A | € 1,71 | Ø 25 x 25 mm | 6 mm |
| MBG2535/06A | € 2,04 | Ø 25 x 35 mm | 6 mm |
| MBG3010/06A | € 1,40 | Ø 30 x 10 mm | 6 mm |
| MBG3030/06A | € 1,97 | Ø 30 x 30 mm | 6 mm |
| MBG4020/06A | € 2,49 | Ø 40 x 20 mm | 6 mm |
| MBG4035/06A | € 3,25 | Ø 40 x 35 mm | 6 mm |
| MBG5010/06A | € 2,49 | Ø 50 x 10 mm | 6 mm |

## MBGxC

### MOLE RESINOIDI IN BAKELITE

FORMA CONICA "C" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE IN BAKELITE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.



| Art. | € | Misura | Gambo |
|---|---|---|---|
| MBG1540/06C | € 2,59 | Ø 15 x 40 mm | 6 mm |
| MBG2040/06C | € 2,79 | Ø 20 x 40 mm | 6 mm |
| MBG2535/06C | € 2,59 | Ø 25 x 35 mm | 6 mm |

## 0163 — € 8,40

### SET MOLE ABRASIVE 10 PZ



Blister

| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 3 - 6 mm |

## 0816 — € 6,50

### PIETRA PER AFFILARE IN CARBURO DI SILICIO GRANA MEDIA E GRANA FINE



Blister

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 200 x 50 x 25h mm |

## 0817 — € 6,16

### PIETRA PER AFFILARE IN OSSIDO DI ALLUMINIO GRANA MEDIA E GRANA FINE



Blister

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 200 x 50 x 25h mm |

## D100 — € 46,70

### DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE

TIPO NATURALE



| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 10 mm |
| Lunghezza | 48 mm |
| Carati | 1 |

## D100/S — € 32,26

### DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE

TIPO SINTETICO



| | |
|---|---|
| Gambo | Ø 10 mm |
| Lunghezza | 48 mm |
| Carati | 1 |

## 0833 — € 63,39

### PLATORELLO DIAMANTATO TURBO A TAZZA PER GRANITO E PIETRE



| | |
|---|---|
| Dimensione | Ø 100 mm |
| Foro | ø 22,2 mm |
| Secco - Acqua | |

## D040- CAT 42

### PLATORELLO DIAMANTATO A SEGMENTI





| Art. | € | Diametro | Foro | Segmenti | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| D040/115 | € 27,10 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 8 + 8 | 13300 |
| D040/180 | € 54,32 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 12 + 12 | 8500 |

## D045- CAT 42

### DISCHI DIAMANTATI CORONA CONTINUA



| Art. | € | Diametro | Foro | Altezza diamante | Spessore taglio | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D045/115 | € 5,07 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 5 mm | 2.0 mm | 13300 |
| D045/180 | € 14,78 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 5 mm | 2.4 mm | 8500 |
| D045/230 | € 20,83 | ø 230 mm | ø 22,2 mm | 5 mm | 2.8 mm | 6600 |

## D070- CAT 42

### DISCHI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANANTO PROFESSIONALI



| Art. | € | Diametro | Foro | Altezza diamante | Spessore taglio | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D070/115 | € 27,55 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 10 mm | 1.3 mm | 13300 |
| D070/180 | € 57,01 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 10 mm | 1.6 mm | 8500 |
| D070/230 | € 80,64 | ø 230 mm | ø 22,2 mm | 10 mm | 2.0 mm | 6600 |

## D060- CAT 42

### DISCHI DIAMANTATI VENTILATI PROFESSIONALI



| Art. | € | Diametro | Foro | Altezza diamante | Spessore taglio | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D060/115 | € 14,00 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 1.4 mm | 13300 |
| D060/180 | € 49,84 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 1.8 mm | 8500 |
| D060/230 | € 69,55 | ø 230 mm | ø 22,2 mm | 10 mm | 2.4 mm | 6600 |

## D059- CAT 42

### DISCHI DIAMANTATI VENTILATI



| Art. | € | Diametro | Foro | Altezza diamante | Spessore taglio | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D059/115 | € 8,18 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 2.0 mm | 13300 |
| D059/180 | € 20,83 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 2.4 mm | 8500 |
| D059/230 | € 38,64 | ø 230 mm | ø 22,2 mm | 10 mm | 2.8 mm | 6600 |

## D054- CAT 42

### DISCHI DIAMANTATI VENTILATI A SEGMENTI



| Art. | € | Diametro | Foro | Altezza diamante | Segmenti | Spessore taglio | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D054/115 | € 15,68 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 9 | 2.0 mm | 13300 |
| D054/180 | € 45,58 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 14 | 2.4 mm | 8500 |
| D054/230 | € 69,55 | ø 230 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 18 | 2.8 mm | 6600 |

## D055- CAT 42

### DISCHI DIAMANTATI VENTILATI A SEGMENTI PROFESSIONALI



| Art. | € | Diametro | Foro | Altezza diamante | Segmenti | Spessore taglio | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D055/115 | € 6,38 | ø 115 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 9 | 1.9 mm | 13300 |
| D055/180 | € 18,03 | ø 180 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 14 | 2.2 mm | 8500 |
| D055/230 | € 26,77 | ø 230 mm | ø 22,2 mm | 7 mm | 18 | 2.6 mm | 6600 |

## 0350 € 47,26

### DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO



| | |
|---|---|
| Dimensione | Ø 230 mm |
| Foro | ø 22,2 mm |
| Secco - Acqua | |

## 0709 € 12,88

### DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO



| | |
|---|---|
| Dimensione | Ø 115 mm |
| Foro | ø 22,2 mm |
| Secco - Acqua | |



## AxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO





Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| A02SC3 | € 4,20 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 38 mm |
| A06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| A08SC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| A10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| A12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| A16SC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## AxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE





Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| A02DC3 | € 4,20 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 38 mm |
| A06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| A08DC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| A10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| A12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| A16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## A12AL6 — CAT 42 € 27,55

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO



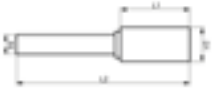


Carburo di tungsteno

| | |
|---|---|
| D1 | ø12 mm |
| L1 | 25 mm |
| D2 | 6 mm |
| L2 | 70 mm |

## BxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO





Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| B02SC3 | € 4,20 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 38 mm |
| B03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| B04SC3 | € 8,85 | ø4 mm | 13 mm | 3 mm | 41 mm |
| B04SC6 | € 9,30 | ø4 mm | 13 mm | 6 mm | 58 mm |
| B06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| B08SC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| B10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| B12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| B16SC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## BxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

Carburo di tungsteno



| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| B02DC3 | € 4,20 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 38 mm |
| B03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| B04DC3 | € 8,85 | ø4 mm | 13 mm | 3 mm | 41 mm |
| B04DC6 | € 9,30 | ø4 mm | 13 mm | 6 mm | 58 mm |
| B06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| B08DC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| B10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| B12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| B16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| B19DC6 | € 54,10 | ø19 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| B22DC6 | € 83,10 | ø22 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| B25DC6 | € 96,10 | ø25 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## BxAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

Carburo di tungsteno



| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| B06AL6 | € 13,55 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| B08AL6 | € 15,46 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| B10AL6 | € 18,70 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| B12AL6 | € 27,10 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## BxSCxL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO LUNGHE

Carburo di tungsteno



| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| B02SC3L | € 5,51 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 65 mm |
| B03SC3L | € 5,51 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 65 mm |
| B08SC6L | € 16,80 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 120 mm |
| B10SC6L | € 21,06 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 120 mm |
| B12SC6L | € 25,65 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 120 mm |



## BxDCxL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE IN MD TAGLIO DIAMANTE LUNGO

Carburo di tungsteno



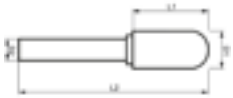
| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| B02DC3L | € 5,51 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 65 mm |
| B03DC3L | € 5,51 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 65 mm |
| B08DC6L | € 16,80 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 120 mm |
| B10DC6L | € 21,06 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 120 mm |
| B12DC6L | € 25,65 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 120 mm |



## CxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

Carburo di tungsteno



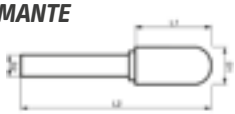
| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| C02SC3 | € 4,20 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 38 mm |
| C03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| C04SC3 | € 8,85 | ø4 mm | 13 mm | 3 mm | 58 mm |
| C04SC6 | € 9,30 | ø4 mm | 13 mm | 6 mm | 58 mm |
| C06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| C08SC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| C10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| C12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| C16SC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## CxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

Carburo di tungsteno



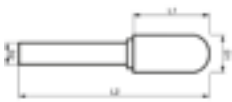
| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| C02DC3 | € 4,20 | ø2 mm | 10 mm | 3 mm | 38 mm |
| C03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| C04DC3 | € 8,85 | ø4 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| C04DC6 | € 9,30 | ø4 mm | 13 mm | 6 mm | 38 mm |
| C06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| C08DC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| C10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| C12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| C16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| C19DC6 | € 54,10 | ø19 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| C22DC6 | € 83,10 | ø22 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| C25DC6 | € 96,10 | ø25 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## CxAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

Carburo di tungsteno



| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| C06AL6 | € 13,10 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| C08AL6 | € 15,46 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| C10AL6 | € 18,70 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| C12AL6 | € 27,10 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## DxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

Carburo di tungsteno

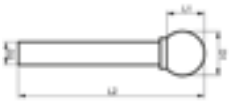


| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| D03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 2.7 mm | 3 mm | 38 mm |
| D04SC6 | € 9,30 | ø4 mm | 3.6 mm | 6 mm | 38 mm |
| D06SC6 | € 9,30 | ø6 mm | 5.4 mm | 6 mm | 50 mm |
| D08SC6 | € 10,30 | ø8 mm | 7.2 mm | 6 mm | 52 mm |
| D10SC6 | € 13,55 | ø10 mm | 9 mm | 6 mm | 54 mm |
| D12SC6 | € 19,15 | ø12 mm | 10.8 mm | 6 mm | 56 mm |
| D16SC6 | € 26,10 | ø16 mm | 14.4 mm | 6 mm | 60 mm |



## DxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



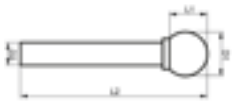
Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| D03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 2.7 mm | 3 mm | 38 mm |
| D04DC6 | € 9,30 | ø4 mm | 3.6 mm | 6 mm | 38 mm |
| D06DC6 | € 9,30 | ø6 mm | 5.4 mm | 6 mm | 50 mm |
| D08DC6 | € 10,30 | ø8 mm | 7.2 mm | 6 mm | 52 mm |
| D10DC6 | € 13,55 | ø10 mm | 9 mm | 6 mm | 54 mm |
| D12DC6 | € 19,15 | ø12 mm | 10.8 mm | 6 mm | 56 mm |
| D16DC6 | € 26,10 | ø16 mm | 14.4 mm | 6 mm | 60 mm |
| D19DC6 | € 54,10 | ø19 mm | 17.4 mm | 6 mm | 64 mm |



## DxAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO



Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| D06AL6 | € 10,75 | ø6 mm | 5.4 mm | 6 mm | 50 mm |
| D08AL6 | € 11,20 | ø8 mm | 7.2 mm | 6 mm | 52 mm |
| D10AL6 | € 15,90 | ø10 mm | 9 mm | 6 mm | 54 mm |



## ExSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO



Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| E08SC6 | € 13,10 | ø8 mm | 13 mm | 6 mm | 58 mm |
| E10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| E12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| E16SC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## ExDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| E08DC6 | € 13,10 | ø8 mm | 13 mm | 6 mm | 58 mm |
| E10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| E12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| E16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## ExAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO



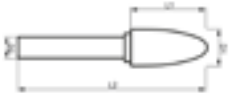
Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| E10AL6 | € 18,70 | 10 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| E12AL6 | € 27,55 | 12 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |



## FxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO



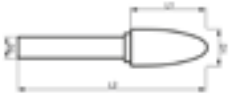
Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | D2 | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| F03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| F06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 18 mm | 6 mm | 63 mm |
| F08SC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| F10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| F12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## FxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



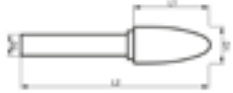
Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | D2 | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| F03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| F06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 18 mm | 6 mm | 63 mm |
| F08DC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| F10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| F12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| F16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| F19DC6 | € 54,10 | ø19 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## FxAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO



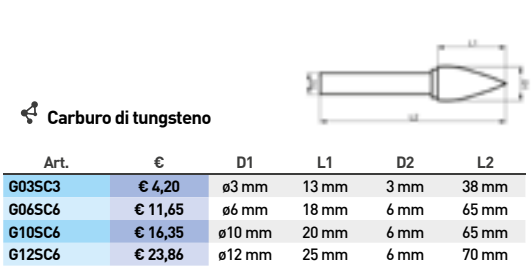
Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| F10AL6 | € 18,70 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| F12AL6 | € 27,55 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |



## GxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

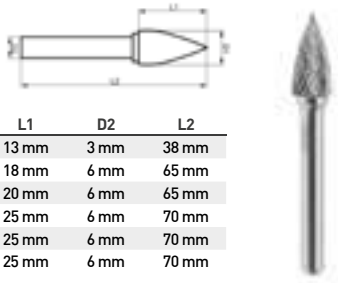


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| G03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| G06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 18 mm | 6 mm | 65 mm |
| G10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| G12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## GxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

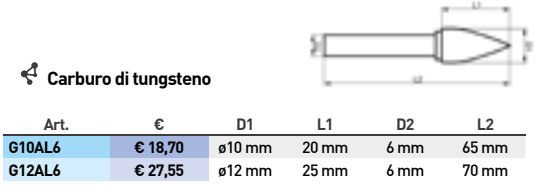


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| G03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| G06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 18 mm | 6 mm | 65 mm |
| G10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| G12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| G16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| G19DC6 | € 54,10 | ø19 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## GxAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

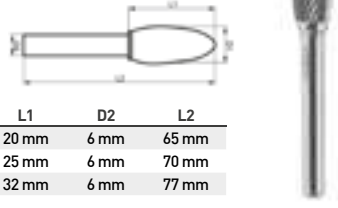


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| G10AL6 | € 18,70 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| G12AL6 | € 27,55 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## HxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

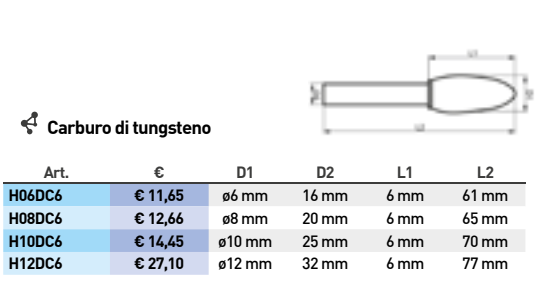


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| H08SC6 | € 12,66 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| H10SC6 | € 14,45 | ø10 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| H12SC6 | € 27,10 | ø12 mm | 32 mm | 6 mm | 77 mm |

## HxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

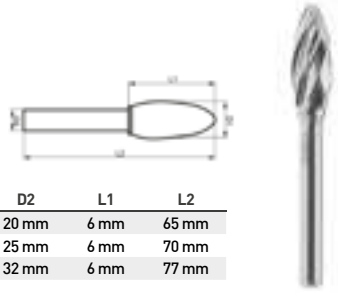


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | D2 | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| H06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| H08DC6 | € 12,66 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| H10DC6 | € 14,45 | ø10 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| H12DC6 | € 27,10 | ø12 mm | 32 mm | 6 mm | 77 mm |

## HxAL — CAT 42

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

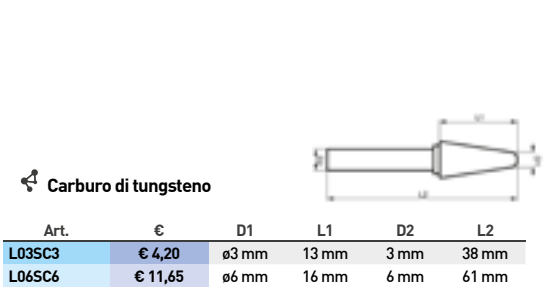


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | D2 | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| H08AL6 | € 14,45 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| H10AL6 | € 18,70 | ø10 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| H12AL6 | € 31,70 | ø12 mm | 32 mm | 6 mm | 77 mm |

## LxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

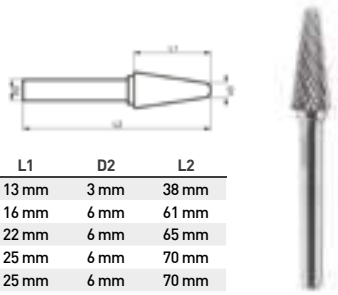


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| L03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| L06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |

## LxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

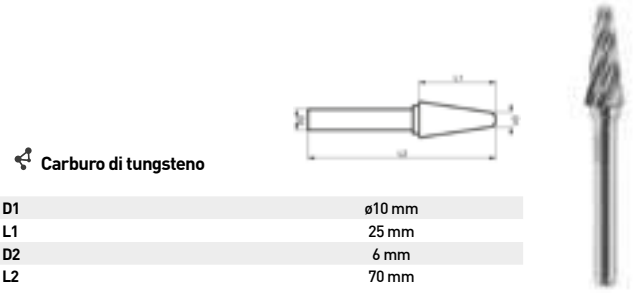


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| L03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 13 mm | 3 mm | 38 mm |
| L06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 16 mm | 6 mm | 61 mm |
| L08DC6 | € 14,00 | ø8 mm | 22 mm | 6 mm | 65 mm |
| L10DC6 | € 17,70 | ø10 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| L12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## L10AL6 — CAT 42 — € 18,70

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

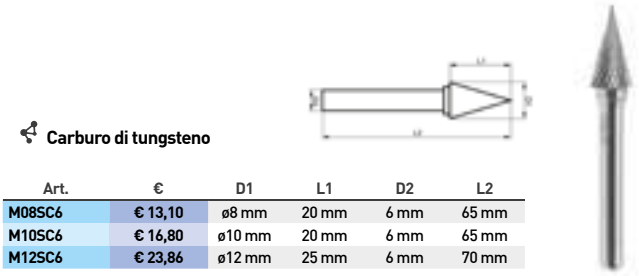


Carburo di tungsteno

| | |
|---|---|
| D1 | ø10 mm |
| L1 | 25 mm |
| D2 | 6 mm |
| L2 | 70 mm |

## MxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

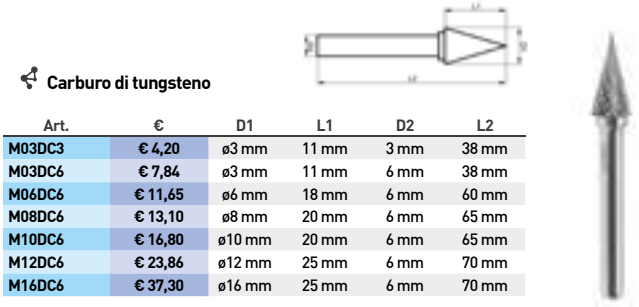


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| M08SC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| M10SC6 | € 16,80 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| M12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## MxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

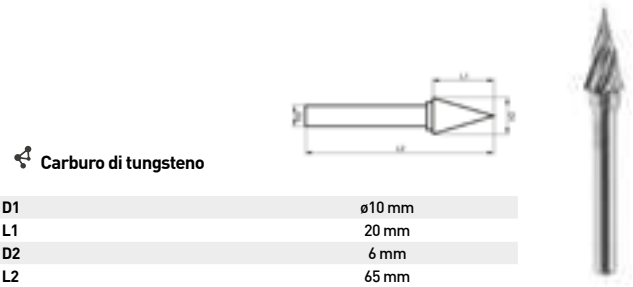


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| M03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 11 mm | 3 mm | 38 mm |
| M03DC6 | € 7,84 | ø3 mm | 11 mm | 6 mm | 38 mm |
| M06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 18 mm | 6 mm | 60 mm |
| M08DC6 | € 13,10 | ø8 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| M10DC6 | € 16,80 | ø10 mm | 20 mm | 6 mm | 65 mm |
| M12DC6 | € 23,86 | ø12 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |
| M16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 25 mm | 6 mm | 70 mm |

## M10AL6 — CAT 42 — € 17,70

### FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

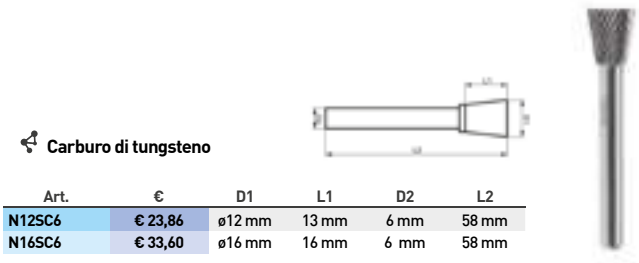


Carburo di tungsteno

| | |
|---|---|
| D1 | ø10 mm |
| L1 | 20 mm |
| D2 | 6 mm |
| L2 | 65 mm |

## NxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

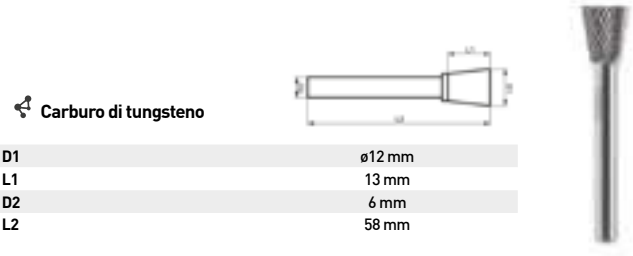


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| N12SC6 | € 23,86 | ø12 mm | 13 mm | 6 mm | 58 mm |
| N16SC6 | € 33,60 | ø16 mm | 16 mm | 6 mm | 58 mm |

## N12DC6 — CAT 42 — € 23,86

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

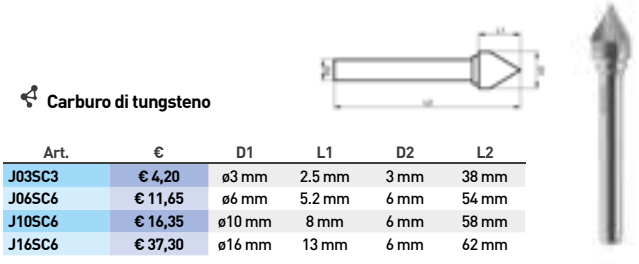


Carburo di tungsteno

| | |
|---|---|
| D1 | ø12 mm |
| L1 | 13 mm |
| D2 | 6 mm |
| L2 | 58 mm |

## JxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

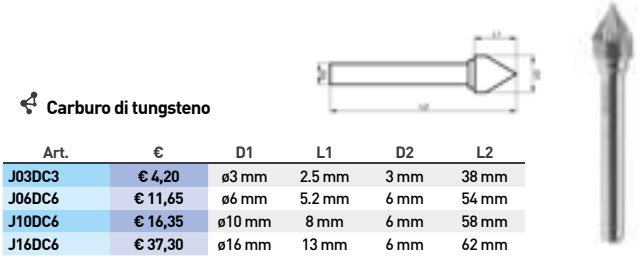


Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| J03SC3 | € 4,20 | ø3 mm | 2.5 mm | 3 mm | 38 mm |
| J06SC6 | € 11,65 | ø6 mm | 5.2 mm | 6 mm | 54 mm |
| J10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 8 mm | 6 mm | 58 mm |
| J16SC6 | € 37,30 | ø16 mm | 13 mm | 6 mm | 62 mm |

## JxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| J03DC3 | € 4,20 | ø3 mm | 2.5 mm | 3 mm | 38 mm |
| J06DC6 | € 11,65 | ø6 mm | 5.2 mm | 6 mm | 54 mm |
| J10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 8 mm | 6 mm | 58 mm |
| J16DC6 | € 37,30 | ø16 mm | 13 mm | 6 mm | 62 mm |

## KxSC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO





Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| K10SC6 | € 16,35 | ø10 mm | 5 mm | 6 mm | 54 mm |
| K16SC6 | € 33,60 | ø16 mm | 8 mm | 6 mm | 58 mm |

## KxDC — CAT 42

### FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE





Carburo di tungsteno

| Art. | € | D1 | L1 | D2 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|
| K10DC6 | € 16,35 | ø10 mm | 5 mm | 6 mm | 54 mm |
| K16DC6 | € 33,60 | ø16 mm | 8 mm | 6 mm | 58 mm |

## F008DC — CAT 42 — € 60,70

### SERIE FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO

A TAGLIO A DIAMANTE



5 Carburo di tungsteno

| | |
|---|---|
| Misure | 10 x 20 mm |
| Tipo | B, C, D, G, M |
| Gambo | 6 mm |

## F008SC — CAT 42 — € 60,70

### SERIE FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO

A TAGLIO SINGOLO



5 Carburo di tungsteno

| | |
|---|---|
| Misure | 10 x 20 mm |
| Tipo | B, C, D, G, M |
| Gambo | 6 mm |

## F008-

### FRESE ROTATIVE

IN METALLO DURO CON TAGLIO INCROCIATO



8 Pz Carburo di tungsteno

| Art. | € | Gambo |
|---|---|---|
| F008/3 | € 56,56 | Ø 3 mm |
| F008/6 | € 95,76 | Ø 6 mm |

## MFDxZ

### MINI DISCO LAMELLARE

AD ATTACCO RAPIDO. LUNGA DURATA E FINITURA COSTANTE, PER ASPORTARE CON PRECISIONE E PER LAVORARE IN PICCOLE AREE E SUI BORDI.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



Zirconio

| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MFD050/040Z | € 2,22 | 50 mm | 40 | 25000 |
| MFD050/060Z | € 2,22 | 50 mm | 60 | 25000 |
| MFD050/080Z | € 2,22 | 50 mm | 80 | 25000 |
| MFD050/120Z | € 2,22 | 50 mm | 120 | 25000 |
| MFD075/040Z | € 3,75 | 75 mm | 40 | 20000 |
| MFD075/060Z | € 3,75 | 75 mm | 60 | 20000 |
| MFD075/080Z | € 3,75 | 75 mm | 80 | 20000 |
| MFD075/120Z | € 3,75 | 75 mm | 120 | 20000 |

## MFDxZC

### MINI DISCO LAMELLARE CERAMICO

AD ATTACCO RAPIDO. ABRASIVO CERAMICO ESTREMAMENTE DURO E TENACE, ANCORA PIÙ PERFORMANTE DELLO ZIRCONIO PER DURATA E CAPACITÀ D'ASPORTAZIONE.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



Ceramico

| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MFD050/040ZC | € 2,41 | 50 mm | 40 | 25000 |
| MFD050/060ZC | € 2,41 | 50 mm | 60 | 25000 |
| MFD050/080ZC | € 2,41 | 50 mm | 80 | 25000 |

## MCDxZ

### MINI DISCO LAMELLARE A TAZZA

AD ATTACCO RAPIDO. PIÙ FLESSIBILE DELLA FORMA PIANA, SI ADATTA A SUPERFICI SAGOMATE.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



Zirconio

| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MCD050/040Z | € 3,30 | 50 mm | 40 | 25000 |
| MCD050/060Z | € 3,30 | 50 mm | 60 | 25000 |
| MCD050/080Z | € 3,30 | 50 mm | 80 | 25000 |
| MCD050/120Z | € 3,30 | 50 mm | 120 | 25000 |

## MDAxZT CAT 42

### FAST LOCK ZIRCONIO TOP SIZE

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



Zirconio

| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MDA050/036ZT | € 0,76 | 50 mm | 36 | 25000 |
| MDA050/060ZT | € 0,75 | 50 mm | 60 | 25000 |
| MDA050/080ZT | € 0,75 | 50 mm | 80 | 25000 |
| MDA050/120ZT | € 0,75 | 50 mm | 120 | 25000 |
| MDA075/036ZT | € 1,27 | 75 mm | 36 | 20000 |
| MDA075/060ZT | € 1,20 | 75 mm | 60 | 20000 |
| MDA075/080ZT | € 1,20 | 75 mm | 80 | 20000 |
| MDA075/120ZT | € 1,20 | 75 mm | 120 | 20000 |

## MSCx CAT 42

### FAST LOCK SURFACE CONDITIONING

CONFEZIONI DA 10* PEZZI PER Ø 50 MM,
CONFEZIONI DA 25* PEZZI PER Ø 75 MM



| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MSC050/C | € 1,96 | 50 mm | Coarse | 25000 |
| MSC050/M | € 1,96 | 50 mm | Medium | 25000 |
| MSC050/VF | € 1,87 | 50 mm | Very Fine | 25000 |
| MSC075/C | € 2,49 | 75 mm | Coarse | 20000 |
| MSC075/M | € 2,49 | 75 mm | Medium | 20000 |
| MSC075/VF | € 2,49 | 75 mm | Very Fine | 20000 |

## MDUx CAT 42

### FAST LOCK UNITIZED



| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| MDU075/2SF | € 10,42 | 75 mm | 2SF | 20000 |
| MDU075/6SF | € 11,87 | 75 mm | 6SF | 20000 |
| MDU075/6AM | € 14,00 | 75 mm | 6AM | 20000 |

## MDFx

CAT 42

### *FAST LOCK FELTRO*

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Max rpm |
|---|---|---|---|
| MDF050 | € 2,69 | 50 mm | 25000 |
| MDF075 | € 3,70 | 75 mm | 20000 |

## SGFx

### *SUPPORTO IN GOMMA*



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| SGF050/06 | € 8,74 | 50 mm | 6 mm | 30000 |
| SGF075/06 | € 10,08 | 75 mm | 6 mm | 28000 |

## RMTx

### *MICRO RUOTE LAMELLARI*

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | H | Gambo | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RMT1010/060 | € 2,49 | 10 mm | 10 mm | 3 mm | 60 | 26000 |
| RMT1010/080 | € 2,49 | 10 mm | 10 mm | 3 mm | 80 | 26000 |
| RMT1010/120 | € 2,49 | 10 mm | 10 mm | 3 mm | 120 | 26000 |
| RMT1515/060 | € 2,09 | 15 mm | 15 mm | 3 mm | 60 | 26000 |
| RMT1515/080 | € 2,09 | 15 mm | 15 mm | 3 mm | 80 | 26000 |
| RMT1515/120 | € 2,09 | 15 mm | 15 mm | 3 mm | 120 | 26000 |

## SFFx

### *SUPPORTO IN GOMMA*

ATTACCO M14



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| SFF050/M14 | € 13,22 | 50 mm | M14 | 30000 |
| SFF075/M14 | € 14,90 | 75 mm | M14 | 28000 |

## ADR3/6

€ 10,53

### *ADATTATORE GAMBO DA 3MM A 6MM*





## RGTx

*CAT 42

### RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TELA ALL' OSSIDO DI ALLUMINIO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Tela: Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| RGT2010/40 | € 2,27 | 20 x 10 mm | 6 mm | 40 | 26000 |
| RGT2010/60 | € 2,27 | 20 x 10 mm | 6 mm | 60 | 26000 |
| RGT2010/80 | € 2,27 | 20 x 10 mm | 6 mm | 80 | 26000 |
| RGT2010/120 | € 2,27 | 20 x 10 mm | 6 mm | 120 | 26000 |
| RGT2015/40 | € 2,27 | 20 x 15 mm | 6 mm | 40 | 25000 |
| RGT2015/60 | € 2,27 | 20 x 15 mm | 6 mm | 60 | 25000 |
| RGT2015/80 | € 2,27 | 20 x 15 mm | 6 mm | 80 | 25000 |
| RGT2015/120 | € 2,27 | 20 x 15 mm | 6 mm | 120 | 25000 |
| RGT2515/60 | € 2,16 | 25 x 15 mm | 6 mm | 60 | 25000 |
| RGT2515/80 | € 2,16 | 25 x 15 mm | 6 mm | 80 | 25000 |
| RGT2515/120 | € 2,16 | 25 x 15 mm | 6 mm | 120 | 25000 |
| RGT2525/40 | € 2,15 | 25 x 25 mm | 6 mm | 40 | 25000 |
| RGT2525/60 | € 2,15 | 25 x 25 mm | 6 mm | 60 | 25000 |
| RGT2525/80 | € 2,15 | 25 x 25 mm | 6 mm | 80 | 25000 |
| RGT2525/120 | € 2,15 | 25 x 25 mm | 6 mm | 120 | 25000 |
| RGT3010/40 | € 2,07 | 30 x 10 mm | 6 mm | 40 | 22900 |
| RGT3010/60 | € 2,07 | 30 x 10 mm | 6 mm | 60 | 22900 |
| RGT3010/80 | € 2,07 | 30 x 10 mm | 6 mm | 80 | 22900 |
| RGT3010/120 | € 2,07 | 30 x 10 mm | 6 mm | 120 | 22900 |
| RGT3015/40 | € 2,27 | 30 x 15 mm | 6 mm | 40 | 22900 |
| RGT3015/60 | € 2,27 | 30 x 15 mm | 6 mm | 60 | 22900 |
| RGT3015/80 | € 2,27 | 30 x 15 mm | 6 mm | 80 | 22900 |
| RGT3015/120 | € 2,27 | 30 x 15 mm | 6 mm | 120 | 22900 |
| RGT3020/40 | € 2,41 | 30 x 20 mm | 6 mm | 40 | 22900 |
| RGT3020/60 | € 2,41 | 30 x 20 mm | 6 mm | 60 | 22900 |
| RGT3020/80 | € 2,41 | 30 x 20 mm | 6 mm | 80 | 22900 |
| RGT3020/120 | € 2,41 | 30 x 20 mm | 6 mm | 120 | 22900 |
| RGT4015/40 | € 2,43 | 40 x 15 mm | 6 mm | 40 | 17100 |

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| RGT4015/60 | € 2,43 | 40 x 15 mm | 6 mm | 60 | 17100 |
| RGT4015/80 | € 2,50 | 40 x 15 mm | 6 mm | 80 | 17100 |
| RGT4015/120 | € 2,50 | 40 x 15 mm | 6 mm | 120 | 17100 |
| RGT4020/40 | € 2,50 | 40 x 20 mm | 6 mm | 40 | 17100 |
| RGT4020/60 | € 2,50 | 40 x 20 mm | 6 mm | 60 | 17100 |
| RGT4020/80 | € 2,50 | 40 x 20 mm | 6 mm | 80 | 17100 |
| RGT4020/120 | € 2,50 | 40 x 20 mm | 6 mm | 120 | 17100 |
| RGT4030/40 | € 2,86 | 40 x 30 mm | 6 mm | 40 | 17100 |
| RGT4030/60 | € 2,86 | 40 x 30 mm | 6 mm | 60 | 17100 |
| RGT4030/80 | € 2,86 | 40 x 30 mm | 6 mm | 80 | 17100 |
| RGT4030/120 | € 2,86 | 40 x 30 mm | 6 mm | 120 | 17100 |
| RGT5020/40 | € 2,61 | 50 x 20 mm | 6 mm | 40 | 13700 |
| RGT5020/60 | € 2,61 | 50 x 20 mm | 6 mm | 60 | 13700 |
| RGT5020/80 | € 2,61 | 50 x 20 mm | 6 mm | 80 | 13700 |
| RGT5020/120 | € 2,61 | 50 x 20 mm | 6 mm | 120 | 13700 |
| RGT5030/40 | € 3,08 | 50 x 30 mm | 6 mm | 40 | 11400 |
| RGT5030/60 | € 3,08 | 50 x 30 mm | 6 mm | 60 | 11400 |
| RGT5030/80 | € 3,08 | 50 x 30 mm | 6 mm | 80 | 11400 |
| RGT5030/120 | € 3,08 | 50 x 30 mm | 6 mm | 120 | 11400 |
| RGT6020/40 | € 3,45 | 60 x 20 mm | 6 mm | 40 | 11400 |
| RGT6020/60 | € 3,45 | 60 x 20 mm | 6 mm | 60 | 11400 |
| RGT6020/80 | € 3,45 | 60 x 20 mm | 6 mm | 80 | 11400 |
| RGT6020/120 | € 3,45 | 60 x 20 mm | 6 mm | 120 | 11400 |
| RGT6030/40 | € 3,79 | 60 x 30 mm | 6 mm | 40 | 11400 |
| RGT6030/60 | € 3,79 | 60 x 30 mm | 6 mm | 60 | 11400 |
| RGT6030/80 | € 3,79 | 60 x 30 mm | 6 mm | 80 | 11400 |
| RGT6030/120 | € 3,79 | 60 x 30 mm | 6 mm | 120 | 11400 |

## RGMx

### RUOTE CON GAMBO MISTE IN TELA E PANNO ABRASIVO

COSTITUITE DA LAMELLE DI PANNO ABRASIVO INTERCALATE A LAMELLE DI TELA DISPOSTE IN SENSO RADIALE.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Panno: Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Panno | Tela |
|---|---|---|---|---|---|
| RGM030/20M | € 4,57 | 30 x 20 mm | 6 mm | A/O-M | 60 |
| RGM030/20F | € 4,57 | 30 x 20 mm | 6 mm | A/O-F | 100 |
| RGM030/20VF | € 4,57 | 30 x 20 mm | 6 mm | A/O-VF | 150 |
| RGM040/20M | € 5,45 | 40 x 20 mm | 6 mm | A/O-M | 60 |
| RGM040/20F | € 5,45 | 40 x 20 mm | 6 mm | A/O-F | 100 |
| RGM040/20VF | € 5,45 | 40 x 20 mm | 6 mm | A/O-VF | 150 |
| RGM050/30M | € 6,05 | 50 x 30 mm | 6 mm | A/O-M | 60 |
| RGM050/30F | € 6,05 | 50 x 30 mm | 6 mm | A/O-F | 100 |

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Panno | Tela |
|---|---|---|---|---|---|
| RGM050/30VF | € 6,05 | 50 x 30 mm | 6 mm | A/O-VF | 150 |
| RGM060/30M | € 6,94 | 60 x 30 mm | 6 mm | A/O-M | 60 |
| RGM060/30F | € 6,94 | 60 x 30 mm | 6 mm | A/O-F | 100 |
| RGM060/30VF | € 6,94 | 60 x 30 mm | 6 mm | A/O-VF | 150 |
| RGM080/50M | € 9,07 | 80 x 50 mm | 6 mm | A/O-M | 60 |
| RGM080/50F | € 9,07 | 80 x 50 mm | 6 mm | A/O-F | 100 |
| RGM080/50VF | € 9,07 | 80 x 50 mm | 6 mm | A/O-VF | 150 |

## RGPx

### RUOTE CON GAMBO IN PANNO ABRASIVO

COSTITUITE DA LAMELLE DISPOSTE IN SENSO RADIALE

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Panno: Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Grana |
|---|---|---|---|---|
| RGP030/20C | € 3,96 | 30 x 20 mm | 6 mm | COARSE |
| RGP030/20M | € 3,96 | 30 x 20 mm | 6 mm | MEDIUM |
| RGP030/20F | € 3,96 | 30 x 20 mm | 6 mm | FINE |
| RGP030/20VF | € 3,96 | 30 x 20 mm | 6 mm | VERY FINE |
| RGP040/20C | € 4,23 | 40 x 20 mm | 6 mm | COARSE |
| RGP040/20M | € 4,23 | 40 x 20 mm | 6 mm | MEDIUM |
| RGP040/20F | € 4,23 | 40 x 20 mm | 6 mm | FINE |
| RGP040/20VF | € 4,23 | 40 x 20 mm | 6 mm | VERY FINE |
| RGP050/30C | € 5,36 | 50 x 30 mm | 6 mm | COARSE |
| RGP050/30M | € 5,36 | 50 x 30 mm | 6 mm | MEDIUM |

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Grana |
|---|---|---|---|---|
| RGP050/30F | € 5,36 | 50 x 30 mm | 6 mm | FINE |
| RGP050/30VF | € 5,36 | 50 x 30 mm | 6 mm | VERY FINE |
| RGP060/30C | € 5,57 | 60 x 30 mm | 6 mm | COARSE |
| RGP060/30M | € 5,57 | 60 x 30 mm | 6 mm | MEDIUM |
| RGP060/30F | € 5,57 | 60 x 30 mm | 6 mm | FINE |
| RGP060/30VF | € 5,57 | 60 x 30 mm | 6 mm | VERY FINE |
| RGP080/50C | € 8,62 | 80 x 50 mm | 6 mm | COARSE |
| RGP080/50M | € 8,62 | 80 x 50 mm | 6 mm | MEDIUM |
| RGP080/50F | € 8,62 | 80 x 50 mm | 6 mm | FINE |
| RGP080/50VF | € 8,62 | 80 x 50 mm | 6 mm | VERY FINE |

## RFTx

### RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TELA ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO

LE RUOTE SI POSSONO CONTRO SAGOMARE SUL PROFILO DEL PEZZO DA LAVORARE. LUBRIFICANDO LA RUOTA CON OLIO O CON GRASSO, SI MIGLIORA IL GRADO DI FINITURA, LA DURATA DELLA RUOTA STESSA E SI SVOLGE UN'AZIONE ANTIPOLVERE.



**Tela: Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| RFT165/25040 | € 21,28 | 165 x 25 x 54 mm | 40 | 5200 |
| RFT165/25060 | € 21,84 | 165 x 25 x 54 mm | 60 | 5200 |
| RFT165/25080 | € 22,06 | 165 x 25 x 54 mm | 80 | 5200 |
| RFT165/25120 | € 22,74 | 165 x 25 x 54 mm | 120 | 5200 |
| RFT165/25220 | € 28,78 | 165 x 25 x 54 mm | 220 | 5200 |
| RFT165/30040 | € 22,18 | 165 x 30 x 54 mm | 40 | 5200 |
| RFT165/30060 | € 35,84 | 165 x 30 x 54 mm | 60 | 5200 |
| RFT165/30080 | € 22,96 | 165 x 30 x 54 mm | 80 | 5200 |
| RFT165/30120 | € 23,86 | 165 x 30 x 54 mm | 120 | 5200 |
| RFT165/30220 | € 47,15 | 165 x 30 x 54 mm | 220 | 5200 |
| RFT165/50040 | € 42,11 | 165 x 50 x 54 mm | 40 | 5200 |
| RFT165/50060 | € 45,47 | 165 x 50 x 54 mm | 60 | 5200 |
| RFT165/50080 | € 46,37 | 165 x 50 x 54 mm | 80 | 5200 |
| RFT165/50120 | € 50,40 | 165 x 50 x 54 mm | 120 | 5200 |

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| RFT165/50220 | € 43,34 | 165 x 50 x 54 mm | 220 | 5200 |
| RFT165/50040A | € 30,80 | 165 x 50 x 25 mm | 40 | 5200 |
| RFT165/50060A | € 31,36 | 165 x 50 x 25 mm | 60 | 5200 |
| RFT165/50080A | € 32,48 | 165 x 50 x 25 mm | 80 | 5200 |
| RFT165/50120A | € 33,60 | 165 x 50 x 25 mm | 120 | 5200 |
| RFT165/50220A | € 43,34 | 165 x 50 x 25 mm | 220 | 5200 |
| RFT200/50040 | € 36,62 | 200 x 50 x 54 mm | 40 | 3800 |
| RFT200/50060 | € 40,32 | 201 x 50 x 54 mm | 60 | 3800 |
| RFT200/50080 | € 41,78 | 202 x 50 x 54 mm | 80 | 3800 |
| RFT200/50120 | € 43,12 | 203 x 50 x 54 mm | 120 | 3800 |
| RFT250/50040 | € 69,66 | 204 x 50 x 100 mm | 40 | 3400 |
| RFT250/50060 | € 74,14 | 205 x 50 x 100 mm | 60 | 3400 |
| RFT250/50080 | € 119,84 | 250 x 50 x 100 mm | 80 | 3400 |
| RFT250/50120 | € 124,32 | 250 x 50 x 100 mm | 120 | 3400 |

## FRF54/20

CAT 42

### COPPIA DI FLANGE



| Art. | € | Misura | Foro |
|---|---|---|---|
| FRF54/20 | € 17,92 | 54 mm | 20 mm |
| FRF54/25 | € 17,92 | 54 mm | 25 mm |

## RLFx

### RUOTE LAMELLARI CON FORO FILETTATO

PER L'IMPIEGO CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI (FORO FILETTATO M14). PER RIMUOVERE LEGGERE SALDATURE SU SUPERFICI TONDE E SAGOMATE.



| Art. | € | Misura | Filetto | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| RLF115/040 | € 13,78 | Ø 115 x 20 mm | M14 | 40 | 9000 |
| RLF115/060 | € 13,78 | Ø 115 x 20 mm | M14 | 60 | 9000 |
| RLF115/080 | € 13,78 | Ø 115 x 20 mm | M14 | 80 | 9000 |
| RLF115/120 | € 13,78 | Ø 115 x 20 mm | M14 | 120 | 9000 |
| RLF125/040 | € 15,01 | Ø 115 x 20 mm | M14 | 40 | 9000 |
| RLF125/060 | € 15,01 | Ø 125 X 20 mm | M14 | 60 | 9000 |
| RLF125/080 | € 15,01 | Ø 125 X 20 mm | M14 | 80 | 9000 |
| RLF125/120 | € 15,01 | Ø 125 X 20 mm | M14 | 120 | 9000 |

## RFPx

### RUOTE CON FORO IN PANNO ABRASIVO

COSTITUITE DA LAMELLE DI PANNO ABRASIVO DISPOSTE IN SENSO RADIALE.



**Tela: Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RFP165/50M | € 17,02 | 165 x 50 x 55 mm | Medium |
| RFP165/50F | € 17,02 | 165 x 50 x 55 mm | Fine |
| RFP165/50VF | € 17,02 | 165 x 50 x 55 mm | Very Fine |
| RFP200/50M | € 23,86 | 200 x 50 x 76 mm | Medium |
| RFP200/50F | € 23,86 | 200 x 50 x 76 mm | Fine |
| RFP200/50VF | € 23,86 | 200 x 50 x 76 mm | Very Fine |

## RLTx

### RUOTE LAMELLARI IN TELA



| Art. | € | Dimensioni | Grana | Diametro foro |
|---|---|---|---|---|
| RLT050/040 | € 12,10 | 100 x 50 mm | 40 | 19 mm |
| RLT050/060 | € 12,10 | 100 x 50 mm | 60 | 19 mm |
| RLT050/080 | € 13,10 | 100 x 50 mm | 80 | 19 mm |
| RLT050/120 | € 13,10 | 100 x 50 mm | 120 | 19 mm |
| RLT100/040 | € 23,30 | 100 x 100 mm | 40 | 19 mm |
| RLT100/060 | € 23,30 | 100 x 100 mm | 60 | 19 mm |
| RLT100/080 | € 24,30 | 100 x 100 mm | 80 | 19 mm |
| RLT100/120 | € 24,30 | 100 x 100 mm | 120 | 19 mm |

## RLMx

### RUOTE LAMELLARI MISTE



| Art. | € | Dimensioni | Panno | Tela | Diametro foro |
|---|---|---|---|---|---|
| RLM100/060C | € 19,04 | 110 x 100 mm | A/C | 60 | 19 mm |
| RLM100/080M | € 19,04 | 110 x 100 mm | A/M | 80 | 19 mm |
| RLM100/150F | € 19,04 | 110 x 100 mm | A/F | 150 | 19 mm |

## RLPx

### RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO



| Art. | € | Dimensioni | Grana | Diametro foro |
|---|---|---|---|---|
| RLP100/C | € 16,80 | 110 x 100 mm | A/O-C | 19 mm |
| RLP100/M | € 15,90 | 110 x 100 mm | A/O-M | 19 mm |
| RLP100/F | € 15,90 | 110 x 100 mm | A/O-F | 19 mm |
| RLP100/VF | € 15,90 | 110 x 100 mm | A/O-VF | 19 mm |

## NAS100/040Z — CAT 42

### *NASTRI IN ZIRCONIO*



**Zirconio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NAS100/040Z | € 2,77 | 90 x 100 mm | 40 |
| NAS100/060Z | € 2,77 | 90 x 100 mm | 60 |
| NAS100/080Z | € 2,77 | 90 x 100 mm | 80 |
| NAS100/120Z | € 2,77 | 90 x 100 mm | 120 |

## NAS100/180A — CAT 42

### *NASTRI IN OSSIDO DI ALLUMINIO*



**Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NAS100/180A | € 2,50 | 90 x 100 mm | 180 |
| NAS100/240A | € 2,50 | 90 x 100 mm | 240 |

## NAS100/040C — CAT 42

### *NASTRI CERAMICI*



**Ceramico**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NAS100/040C | € 5,57 | 90 x 100 mm | 40 |
| NAS100/060C | € 5,04 | 90 x 100 mm | 60 |
| NAS100/080C | € 4,79 | 90 x 100 mm | 80 |
| NAS100/120C | € 4,35 | 90 x 100 mm | 120 |

## NAT100/A006 — CAT 42

### *NASTRI TRIZACT*



**Trizact**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NAT100/A006 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A6 |
| NAT100/A016 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A16 |
| NAT100/A030 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A30 |
| NAT100/A045 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A45 |
| NAT100/A065 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A65 |
| NAT100/A100 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A100 |
| NAT100/A160 | € 8,96 | 90 x 100 mm | A160 |

## SCS100/C — CAT 42

### *NASTRI SURFACE CONDITIONING*



**Surface conditioning**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| SCS100/C | € 14,34 | 90 x 100 mm | Coarse |
| SCS100/M | € 13,55 | 90 x 100 mm | Medium |
| SCS100/VF | € 13,55 | 90 x 100 mm | Very fine |

## RPW090 — CAT 42 € 94,64

### *ESPANSORE PNEUMATICO*



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 90 x 90 mm |
| **Foro** | 19.1 mm |
| **Max rpm** | 6000 |

## ERW100 — CAT 42 — € 79,52

### ESPANSORE CENTRIFUGO



| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 90 x 100 mm |
| **Foro** | 19.1 - 35 mm |
| **Max rpm** | 6000 |

## SWS100 — CAT 42 — € 86,46

### RUOTA IN FILI DI ACCIAIO OTTONATO



Acciaio

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 100 x 100 mm |
| **Foro** | 19.1 mm |
| **Filo** | 0.3 mm |
| **Max rpm** | 6800 |

## SWS100/M — CAT 42 — € 99,79

### RUOTA IN FILI DI ACCIAIO OTTONATO

ADATTO A MACCHINE MAKITA



Acciaio

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 100 x 100 mm |
| **Foro** | 13 mm |
| **Filo** | 0.3 mm |
| **Max rpm** | 6800 |

## NWS100 — CAT 42 — € 148,96

### RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO



Nylon

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 100 x 100 mm |
| **Foro** | 19.1 mm |
| **Grana** | 80 |
| **Max rpm** | 6800 |

## NWS100/M — CAT 42 — € 160,16

### RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO

ADATTO A MACCHINE MAKITA



Nylon

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 100 x 100 mm |
| **Foro** | 13 mm |
| **Grana** | 80 |
| **Max rpm** | 6800 |



## SRFx

*CAT 42

### SPAZZOLA CIRCOLARE CON FILI ONDULATI

PER SPAZZOLATURA FATTA CON MACCHINE STAZIONARIE E MOLE DA BANCO. PER APPLICAZIONI MEDIE E GRAVOSE: LUNGA VITA, AGGRESSIVE, MOLTO RESISTENTI



Scatola

| Art. | € | Dimensioni | Foro | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SRF125/25 | € 6,50 | Ø 125 x 20 mm | 16, 12,7 mm | 0,3 mm | Acciaio | 6000 |
| SRF150/25 | € 7,84 | Ø 150 x 32 mm | 25, 22, 20, 16, 12,7 mm | 0,3 mm | Acciaio | 6000 |
| SRF175/25 | € 8,96 | Ø 175 x 32 mm | 25, 22, 20, 16 mm | 0,3 mm | Acciaio | 6000 |
| SRF200/25 | € 11,20 | Ø 200 x 32 mm | 25, 22, 20, 16 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRF250/25 | € 21,50 | Ø 250 x 32 mm | 25, 22, 20, 16 mm | 0,3 mm | Acciaio | 3000 |
| SRF125/25I | € 11,54 | Ø 125 x 20 mm | 16, 12,7 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 6000 |
| SRF150/25I | € 14,22 | Ø 150 x 32 mm | 25, 22, 20, 16, 12,7 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 6000 |
| SRF175/25I | € 17,02 | Ø 175 x 32 mm | 25, 22, 20, 16 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 6000 |
| SRF200/25I | € 20,83 | Ø 200 x 32 mm | 25, 22, 20, 16 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRF250/25I | € 31,92 | Ø 250 x 32 mm | 25, 22, 20, 16 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 3000 |

## STFx

### SPAZZOLA A TAZZA A FILI ONDULATI

PER L'USO CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI, PER BAVE, ADATTA A SPAZZOLARE GRANDI SUPERFICI.



Scatola

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STF060 | € 3,19 | 60 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 12500 |
| STF080 | € 3,79 | 80 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 11000 |
| STF100 | € 5,54 | 100 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 8500 |
| STF120 | € 9,86 | 120 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 6500 |
| STF060I | € 5,60 | 60 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 12500 |
| STF080I | € 7,06 | 80 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 11000 |
| STF100I | € 9,86 | 100 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 8500 |
| STF120I | € 14,56 | 120 mm | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 6500 |

## SCFx

### SPAZZOLA CONICA A FILI ONDULATI

PER L'USO CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI.



Scatola

| Art. | € | Filetto | Filo | Materiale | Max rpm | Diametro ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCF090 | € 3,70 | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 125000 | 90 mm |
| SCF120 | € 4,98 | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 125000 | 120 mm |
| SCF150 | € 9,74 | M14 | 0,3 mm | Acciaio | 6500 | 150 mm |
| SCF090I | € 5,54 | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 125000 | 90 mm |
| SCF120I | € 7,50 | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 12500 | 120 mm |
| SCF150I | € 14,56 | M14 | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 6000 | 150 mm |

## SRRx

### SPAZZOLA CIRCOLARE A MAZZETTI RITORTI

PER LAVORAZIONI GRAVOSE, PULIZIA CORDONI DI SALDATURA, PER OTTENERE UNA SUPERFICIE CON TRACCE PIÙ EVIDENTI.



Acciaio Scatola

| Art. | € | Diametro ø | Foro | Filo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| SRR100 | € 5,71 | 100 mm | 22 mm | 0,5 mm | 12500 |
| SRR150 | € 11,20 | 150 mm | 22 mm | 0,5 mm | 9000 |
| SRR200 | € 16,02 | 200 mm | 22 mm | 0,5 mm | 6000 |

## SRRx-M14

### SPAZZOLA CIRCOLARE A MAZZETTI RITORTI

PER LAVORAZIONI GRAVOSE, PULIZIA CORDONI DI SALDATURA, PER OTTENERE UNA SUPERFICIE CON TRACCE PIÙ EVIDENTI.



Acciaio Scatola

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Filo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| SRR100/M14 | € 5,60 | 100 mm | M14 | 0,5 mm | 12500 |
| SRR115/M14 | € 6,94 | 115 mm | M14 | 0,5 mm | 12500 |
| SRR125/M14 | € 8,29 | 125 mm | M14 | 0,5 mm | 11000 |

## STRx

*CAT 42

### SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI

PER LA LAVORAZIONE DI GRANDI SUPERFICI, PER ELIMINARE LA CALAMINA, LA VERNICE, LA RUGGINE.

Acciaio Scatola

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STR065 | € 4,03 | 65 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 12500 |
| STR075 | € 7,28 | 75 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 8500 |
| STR080 | € 8,51 | 80 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 8500 |
| STR100 | € 11,20 | 100 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 8500 |
| STR120 | € 14,56 | 120 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 6500 |
| STR065I | € 9,07 | 65 mm | M 14 | 0.5 mm | Acciaio inossidabile | 12500 |
| STR075I | € 11,31 | 75 mm | M 14 | 0.5 mm | Acciaio inossidabile | 8500 |
| STR080I | € 15,12 | 80 mm | M 14 | 0.5 mm | Acciaio inossidabile | 8500 |
| STR100I | € 17,70 | 100 mm | M 14 | 0.5 mm | Acciaio inossidabile | 8500 |
| STR120I | € 22,85 | 120 mm | M 14 | 0.5 mm | Acciaio inossidabile | 6500 |



## SCRx

### SPAZZOLA CONICA A MAZZETTI RITORTI

PER LA LAVORAZIONE DI GRANDI SUPERFICI, PER ELIMINARE LA CALAMINA, LA VERNICE, LA RUGGINE. INDICATA PER RAGGIUNGERE MEGLIO GLI ANGOLI.

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR100 | € 6,05 | 100 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 12500 |
| SCR120 | € 8,51 | 120 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio | 12500 |
| SCR100I | € 9,07 | 100 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio inossidabile | 12500 |
| SCR120I | € 12,66 | 120 mm | M14 | 0,5 mm | Acciaio inossidabile | 12500 |



## SRGx

### SPAZZOLA CIRCOLARE CON GAMBO

PER PULIZIA DI SALDATURE, PER LEGGERE BAVE, SVERNICIATURE, CALAMINE, RUGGINE.

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL Ø 70 MM, CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL Ø 80 MM

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SRG030/05 | € 0,90 | 30 mm | 5 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG040/05 | € 0,99 | 40 mm | 5 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG050/06 | € 1,20 | 50 mm | 6 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG060/06 | € 1,38 | 60 mm | 6 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG070/08 | € 1,61 | 70 mm | 8 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG080/08 | € 1,76 | 80 mm | 8 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG100/10 | € 1,90 | 100 mm | 10 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG100/15 | € 3,08 | 100 mm | 15 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| SRG030/05I | € 1,48 | 30 mm | 5 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG040/05I | € 1,59 | 40 mm | 5 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG050/06I | € 2,07 | 50 mm | 6 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG060/06I | € 2,17 | 60 mm | 6 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG070/08I | € 2,51 | 70 mm | 8 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG080/08I | € 3,48 | 80 mm | 8 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG100/10I | € 3,79 | 100 mm | 10 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |
| SRG100/15I | € 5,06 | 100 mm | 15 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |



## SNGx

### SPAZZOLA CIRCOLARE IN NYLON CON GAMBO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Grana | Colore | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SNG075/080R | € 5,41 | 75 mm | 6 mm | 80 | Rosso | 4500 |
| SNG075/180B | € 5,41 | 75 mm | 6 mm | 180 | Blu | 4500 |
| SNG100/080R | € 6,16 | 100 mm | 6 mm | 80 | Rosso | 4500 |
| SNG100/180B | € 6,38 | 100 mm | 6 mm | 180 | Blu | 4500 |



## SGRx

### SPAZZOLA CON GAMBO A MAZZETTI RITORTI

PER PULIRE, ELIMINARE RUGGINE, PER CORDONI DI SALDATURA.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SGR075 | € 3,57 | 75 mm | 6 mm | 0,5 mm | Acciaio | 12000 |
| SGR075I | € 4,50 | 75 mm | 6 mm | 0,5 mm | Acciaio inossidabile | 12000 |

## SCGx

### SPAZZOLA CONICA CON GAMBO

PER PULIZIA DI PUNTI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE DI SALDATURE, PER LEGGERE BAVE, SVERNICIATURE, CALAMINE, RUGGINE.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCG090 | € 3,79 | 90 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 12500 |
| SCG090I | € 5,44 | 90 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 12500 |

## STGx

### SPAZZOLA A TAZZA CON GAMBO

PER PULIZIA FRONTALE DI SALDATURE, PER LEGGERE BAVE, SVERNICIATURE, CALAMINE, RUGGINE.

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STG050 | € 1,49 | 50 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 6500 |
| STG070 | € 1,93 | 70 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 4500 |
| STG050I | € 2,27 | 50 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 6500 |
| STG070I | € 2,89 | 70 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 4500 |

## SFGx

### SPAZZOLA FRONTALE

PER LAVORAZIONI FRONTALI E IN AREE DI DIFICILE ACCESSO.

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SFG010 | € 1,27 | 10 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFG015 | € 1,67 | 15 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFG020 | € 2,07 | 20 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFG025 | € 2,33 | 25 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFG030 | € 3,08 | 30 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFG010I | € 1,65 | 10 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |
| SFG015I | € 2,32 | 15 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |
| SFG020I | € 2,86 | 20 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |
| SFG025I | € 3,08 | 25 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |
| SFG030I | € 4,57 | 30 mm | 6 mm | 0,3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |

## SFP012

CAT 42

### SPAZZOLA FRONTALE A PUNTA

CONFEZIONI DA 25* PEZZI PER ACCIAIO, CONFEZIONI DA 10* PEZZI PER ACCIAIO INOX

| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SFP012 | € 1,96 | 12 mm | 6 mm | 0.3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFP024 | € 2,86 | 24 mm | 6 mm | 0.3 mm | Acciaio | 20000 |
| SFP012I | € 1,48 | 12 mm | 6 mm | 0.3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |
| SFP024I | € 3,58 | 24 mm | 6 mm | 0.3 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |



## SFRx

### SPAZZOLA FRONTALE A MAZZETTI RITORTI

PER LAVORAZIONI FRONTALI E IN AREE DI DIFICILE ACCESSO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

| Art. | € | Diametro ø | Gambo | Filo | Materiale | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SFR019 | € 3,84 | 19 mm | 6 mm | 0,5 mm | Acciaio | 20000 |
| SFR022 | € 4,23 | 22 mm | 6 mm | 0,5 mm | Acciaio | 20000 |
| SFR019I | € 5,94 | 19 mm | 6 mm | 0,5 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |
| SFR022I | € 6,50 | 22 mm | 6 mm | 0,5 mm | Acciaio inossidabile | 20000 |



## 0331

€ 29,12

### SET SPAZZOLE PER L'OFFICINA E L'AUTORIPARATORE

CON PROLUNGA E MANICO IN PLASTICA



Scatola

| | |
|---|---|
| Misure | Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm |
| Materiale Nylon - Acciaio - Ottone | |

## 0251

€ 1,93

### SPAZZOLA ABRASIVA IN ACCIAIO ONDULATO OTTONATO



Scatola

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 240 mm |

## SMCx

### SPAZZOLA A MANO

PER SVARIATE OPERAZIONI DI PULIZIA MANUALE



| Art. | € | Misura | Materiale |
|---|---|---|---|
| SMC275 | € 1,55 | 275 mm | Acciaio |
| SMC275I | € 3,11 | 275 mm | Acciaio inossidabile |

## CSCD-

### *DISCHI IN NYLON ABRASIVO*

PER LA PULITURA DELLE SALDATURE NELL'ACCIAIO INOX, DISOSSIDAZIONE E PULITURA DI SALDATURE IN GENERE, RIMOZIONE DI RUGGINE E CALAMINA, PULIZIA DELLE SUPERFICI DA STUCCO, GOMMA, MATERIE PLASTICHE E ALTRI MATERIALI.

Made In RIFLEX

CONFEZIONI DA 5* PEZZI





**Supporto:Fibra di vetro Abrasivo: Nylon & Carburo di silicio** **Piano**

| Art. | € | Dimensioni | Max rpm |
|---|---|---|---|
| CSCD/F115 | € 6,16 | 115 x 22 mm | 11000 |
| CSCD/F180 | € 8,96 | 180 x 22 mm | 7000 |
| CSCD/F115HD | € 6,83 | 115 x 22 mm | 11000 |

## CSDS-

### *DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANO*

DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANO



| Art. | € | Diametro | Max rpm |
|---|---|---|---|
| CSDS/100 | € 4,11 | 100 mm | 8000 |
| CSDS/150 | € 6,72 | 150 mm | 5350 |
| CSDS/200 | € 10,30 | 200 mm | 4000 |

## CSF-

### *BLACK CLEANER IN NYLON ABRASIVO*

ATTACCO RAPIDO. PER RIMUOVERE RUGGINE, VERNICE, COLLE, OSSIDAZIONI, CALAMINE.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Nylon & carburo di silicio**

| Art. | € | Diametro ø | Max rpm |
|---|---|---|---|
| CSF/050 | € 2,93 | 50 mm | 12000 |
| CSF/075 | € 4,51 | 75 mm | 8000 |

## ADF-

### *ALBERINI DI FISSAGGIO*



| Art. | € | Dimensioni | Tipo |
|---|---|---|---|
| ADF/01 | € 1,96 | 10 x 6 mm | 25 |
| ADF/02 | € 2,05 | 12,8 x 8 mm | 24 |

**DISCHI IN FIBRE DI NYLON MOLTO RESISTENTI CON INCORPORATO ABRASIVO AL CARBURO DI SILICIO IN GRANA GROSSA. VELOCITÀ DI UTILIZZO: TRA 20 E 25 M/SEC.IN RELAZIONE AL LAVORO DA EFFETTUARE.**
**PER ACCIAIO INOSSIDABILE, FERRO, METALLI NON FERROSI, ALLUMINIO, ECC...**



## UNCD-

### *DISCHI NON-WOVEN PER FINITURA*

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO ABRASIVO COMPRESSO ED IMBEVUTO DI RESINA.
**Grane disponibili**

**S/C-F (FINE) - FINITURE ACCURATE - PRESSIONE DI LAVORO LEGGERA**
**S/C-M (MEDIA) - FINITURE MEDIE - PRESSIONE DI LAVORO LEGGERA**
**A/O-C (GROSSA) - TAGLIO PIÙ AGGRESSIVO - PRESSIONE DI LAVORO MEDIA**

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

**Supporto:Fibra di vetro Abrasivo: Carburo di silicio Piano**



| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| UNCD/F115F | € 14,45 | 115 x 22 mm | S/C-F | 11000 |
| UNCD/F115M | € 14,45 | 115 x 22 mm | S/C-M | 11000 |
| UNCD/F115C | € 14,45 | 115 x 22 mm | A/O-C | 11000 |

## UNPx

### *DISCO NON TESSUTO COMPRESSO*

LO SPESSORE SOTTILE PERMETTE DI SVOLGERE LA FINITURA E LA PULIZIA DEGLI ANGOLI INTERNI CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI A BASSO NUMERO DI GIRI. IL PRODOTTO DEVE LAVORARE DI TESTA, NON ESERCITARE PRESSIONI LATERALI



CONFEZIONI DA 5* PEZZI

**Carburo di silicio**

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Foro | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UNP115/6/3SF | € 11,20 | 115 mm | 6 mm | 22 mm | 3 S.Fine | 5000 |
| UNP115/6/6SM | € 12,99 | 115 mm | 6 mm | 22 mm | 6 S.Medium | 5000 |
| UNP125/6/3SF | € 12,99 | 125 mm | 6 mm | 22 mm | 3 S.Fine | 5000 |
| UNP125/6/6SM | € 15,12 | 125 mm | 6 mm | 22 mm | 6 S.Medium | 5000 |

## UNFx

### *DISCO NON TESSUTO COMPRESSO*

3AM DUREZZA MEDIA, GRANA MEDIA. SBAVATURA DI PICCOLE BAVE, MASCHERATURA DI PASSAGGI PRECEDENTI CON L'ABRASIVO, RIMOZIONE OSSIDAZIONI. 6AC DURA, GRANA GROSSA. SBAVATURA, MASCHERATURA DI GRAFFI PROFONDI LASCIATI DALL'ABRASIVO, RIMOZIONE DI OSSIDAZIONI. 6SF MOLTO DURA, GRANA FINE. SI ADATTA MENO ALLA SAGOMA DEL PEZZO MA DURA DI PIÙ ED È PIÙ RESISTENTE IN PRESENZA DI LEGGERE BAVE.



CONFEZIONI DA 5* PEZZI

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Foro | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UNF150/6/3AM | € 18,48 | 150 mm | 6 mm | 25 mm | 3 A.Medium | 5000 |
| UNF150/6/6SF | € 18,70 | 150 mm | 6 mm | 25 mm | 6 S.Fine | 5000 |
| UNF150/6/6AC | € 21,95 | 150 mm | 6 mm | 25 mm | 6 A.Coarse | 5000 |

**PER SBAVATURA LEGGERA, PULITURA, FINITURA, RIMOZIONE DI SEGNI ED IMPERFEZIONI, SU TUTTI I TIPI DI METALLI QUALI ACCIAIO INOX, FERRO, ALLUMINIO, LEGHE, TITANIO. I DISCHI UNCD-F SI ADATTANO PERFETTAMENTE ANCHE ALLA LAVORAZIONE DI MATERIE PLASTICHE E MATERIALI COMPOSITI. IDEALI PER LA FINITURA DOPO LE LAVORAZIONI CON DISCHI LAMELLARI E DISCHI IN FIBRA. VELOCITÀ DI UTILIZZO: TRA 20 E 25 M/SEC. IN RELAZIONE AL LAVORO DA EFFETTUARE**



## SCDx

### *DISCHI LAMELLARI SURFACE CONDITIONING*

COMPOSTO DA LAMELLE DI SURFACE CONDITIONING, FINITURA SATINATA, UNIFORME E CONTROLLATA, RIDOTTO SVILUPPO DI CALORE, RIDOTTO INTASAMENTO

Made In RIFLEX



CONFEZIONI DA 10* PEZZI

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| SCD115/C | € 6,50 | Ø 115 x 22 mm | Coarse | 13300 |
| SCD115/M | € 6,50 | Ø 115 x 22 mm | Medium | 13300 |
| SCD115/VF | € 6,50 | Ø 115 x 22 mm | Very Fine | 13300 |
| SCD125/C | € 7,95 | Ø 125 x 22 mm | Coarse | 12200 |
| SCD125/M | € 7,95 | Ø 125 x 22 mm | Medium | 12200 |
| SCD125/VF | € 7,95 | Ø 125 x 22 mm | Very Fine | 12200 |

## VSCx

### *DISCHI SURFACE CONDITIONING*

PRODOTTO IDEALE PER PREPARARE LE SUPERFICI ALLA VERNICIATURA, PER MASCHERARE I DIFETTI LASCIANDO UNA FINITURA SATINATA E UNIFORME. RIMUOVE OSSIDAZIONI, GRAFFI, VERNICI, SEGNI DI SALDATURA.



CONFEZIONI DA 10* PEZZI

| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| VSC115/080C | € 3,16 | 115 mm | Coarse (80) | 5100 |
| VSC115/120M | € 3,16 | 115 mm | Medium (120) | 5100 |
| VSC115/240VF | € 3,16 | 115 mm | Very Fine (240) | 5100 |

## PARx

### *ROTOLI NON TESSUTO*

COMPOSTI DI FIBRA SINTETICA NON TESSUTA, UNITA A PARTICELLE DI GRANA ABRASIVA TRAMITE RESINA. RESISTENTI AD ACQUA E LUBRIFICANTI, ADATTI PER SATINARE, LEVIGARE, RIMUOVERE RESIDUI DI VERNICE O GRAFFI, IMPIEGATI IN SETTORI DIVERSI: METALLO, LEGNO, VERNICI, MATERIE PLASTICHE, CERAMICA



Sacchetto

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| PAR115/120AM | € 41,10 | 115 mm x 10 m | A.Medium (120) |
| PAR115/180AF | € 41,10 | 115 mm x 10 m | A.Fine (180) |
| PAR115/320AVF | € 41,10 | 115 mm x 10 m | A.Very Fine (320) |
| PAR115/600AUF | € 41,10 | 115 mm x 10 m | A.Ultra Fine (600) |

## FPA120-

### *FOGLI IN PANNO ABRASIVO*

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| FPA120/M | € 1,68 | 115 x 280 mm | A.Medium (120) |
| FPA120/F | € 1,68 | 115 x 280 mm | A.Fine (180) |
| FPA120/VF | € 1,68 | 115 x 280 mm | A.Very Fine (320) |
| FPA120/UF | € 1,68 | 115 x 280 mm | S.Ultra Fine (600) |

## BSAx

### BLOCCHETTI DI SPUGNA ABRASIVA

SPUGNA SEMIRIGIDA, SI ADATTA ALLA SAGOMA DELLA SUPERFICIE DA LAVORARE E MANTIENE LA FORMA PIANA SUI QUATTRO LATI. IMPIEGATO NELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO, PER PORTE E FINESTRE, PER ANGOLI E SCANALATURE. SI PUÒ USARE A SECCO E AD UMIDO E SI PUÒ RISCIACQUARE DOPO L'USO.

CONFEZIONI DA 20* PEZZI



| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| BSA100/060C | € 0,92 | 98 x 69 x 26 mm | Coarse (60) |
| BSA100/100M | € 0,92 | 98 x 69 x 26 mm | Medium (100) |
| BSA100/180F | € 0,92 | 98 x 69 x 26 mm | Fine (180) |

## FSAx

### FOGLI DI SPUGNA ABRASIVA

MOLTO FLESSIBILE, SI ADATTA ALLA SAGOMA DELLA SUPERFICIE DA LAVORARE. IMPIEGATO NELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO, NELL'INDUSTRIA DEL MOBILE, NELLE CARROZZERIE. SI PUÒ USARE A SECCO E AD UMIDO E SI PUÒ RISCIACQUARE DOPO L'USO.

CONFEZIONI DA 20* PEZZI



| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| FSA120/060C | € 0,86 | 120 x 98 x 13 mm | Coarse (60) |
| FSA120/100M | € 0,86 | 120 x 98 x 13 mm | Medium (100) |
| FSA120/180F | € 0,86 | 120 x 98 x 13 mm | Fine (180) |

## BGAx

CAT 42

### BLOCCHETTI IN GOMMA



| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| BGA8050/036 | € 9,41 | 80 x 50 x 20 mm | 36 |
| BGA8050/060 | € 9,41 | 80 x 50 x 20 mm | 60 |
| BGA8050/120 | € 9,41 | 80 x 50 x 20 mm | 120 |
| BGA8050/240 | € 9,41 | 80 x 50 x 20 mm | 240 |

## SALx

### SPUGNE PER LUCIDARE

DISPONIBILE IN DIVERSE DUREZZE E POROSITÀ, PER ACCOMPAGNARE LE VARIE PASTE NELLE FASI DI LUCIDATURA.
GIALLO: PRIMA LUCIDATURA, DUREZZA MEDIA, POROSA
BLU: PRIMA LUCIDATURA, DUREZZA MEDIA, FINE
ARANCIONE: LUCIDATURA, DUREZZA MEDIA, FINE
BIANCO: LUCIDATURA, MORBIDO, FINE
NERA: SUPER MORBIDO, FINE, LUCIDATURA FINALE



| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Colore | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| SAL80Y | € 4,85 | 80 mm | 25 mm | Giallo | 8000 |
| SAL80B | € 3,66 | 80 mm | 25 mm | Blu | 8000 |
| SAL80O | € 3,64 | 80 mm | 25 mm | Arancione | 8000 |
| SAL80W | € 3,44 | 80 mm | 25 mm | Bianco | 8000 |
| SAL80K | € 3,44 | 80 mm | 25 mm | Nero | 8000 |
| SAL150Y | € 13,33 | 150 mm | 50 mm | Giallo | 4500 |
| SAL150B | € 10,42 | 150 mm | 50 mm | Blu | 4500 |
| SAL150O | € 10,08 | 150 mm | 50 mm | Arancione | 4500 |
| SAL150W | € 8,40 | 150 mm | 50 mm | Bianco | 4500 |
| SAL150K | € 8,40 | 150 mm | 50 mm | Nero | 4500 |

## PAS-

### *PASTE ABRASIVE*

BIANCA: PASTA GRASSA PER ACCOMPAGNARE LA SGROSSATURA ED IL PRIMO PASSAGGIO CON SISAL, TAMPICO, FILO DI ACCIAIO O FILO DI NYLON. PER OTTONE, ARGENTO, ZAMA, INOX. AZZURRA: PASTA MEDIO GRASSA PER TAGLIO FINE, BRILLANTATURA, SECONDO PASSAGGIO. ACCOMPAGNA I DISCHI IN COTONE SU ACCIAIO, ZAMA, OTTONE. ROSA: PASTA MEDIO/GRASSA PER LUCIDARE E BRILLANTARE; ACCOMPAGNA LA TELA NEL SECONDO PASSAGGIO E NELLA LUCIDATURA DI OTTONE, ARGENTO, ALLUMINIO, CROMO E ZAMA. VERDE: PASTA MEDIO GRASSA PER ACCOMPAGNARE IL SISAL NELLA FINITURA DELL'INOX. GIALLA:MOLTO TAGLIENTE PER ELIMINARE GRAFFI DA PREZIOSI E ARGENTERIA.

| Art. | € | Peso | Colore |
|---|---|---|---|
| PAS/W | € 6,50 | 900 / 950 g | Bianco |
| PAS/B | € 8,62 | 900 / 950 g | Blu |
| PAS/P | € 8,40 | 900 / 950 g | Rosa |
| PAS/Y | € 7,39 | 900 / 950 g | Giallo |
| PAS/G | € 7,06 | 900 / 950 g | Verde |



## S169 — € 9,63

### *SET PASTE PER LUCIDATURA METALLI*



Blister

| | |
|---|---|
| Peso | 250 g |

## DLFx

### *DISCHI LAMELLARI IN FELTRO*

Made In RIFLEX

PER LA LUCIDATURA A SPECCHIO ACCOMPAGNATA DA PASTA ABRASIVA O COMPOUND, LE LAMELLE IN FELTRO SONO FLESSIBILI E AIUTANO A PREVENIRE IL SURRISCALDAMENTO.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Dimensioni | Max rpm |
|---|---|---|---|
| DLF115 | € 5,04 | Ø 115 x 22 mm | 6000 |
| DLF125 | € 5,94 | Ø 125 x 22 mm | 6000 |

## RGFx

### *RUOTE LAMELLARI IN FELTRO*

PER LA LUCIDATURA A SPECCHIO ACCOMPAGNATA DA PASTA ABRASIVA O COMPOUND. LE LAMELLE IN FELTRO SONO FLESSIBILI E AIUTANO A PREVENIRE IL SURRISCALDAMENTO OLTRE AD ADATTARSI ALLA SUPERFICIE DA LAVORARE, GARANTENDO UN IMPATTO MORBIDO E CONTROLLATO.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Gambo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| RGF030/30 | € 5,04 | 30 mm | 30 mm | 6 mm | 12500 |
| RGF040/30 | € 5,60 | 40 mm | 30 mm | 6 mm | 9500 |
| RGF050/30 | € 6,38 | 50 mm | 30 mm | 6 mm | 7500 |
| RGF060/30 | € 7,06 | 60 mm | 30 mm | 6 mm | 6000 |
| RGF080/30 | € 9,52 | 80 mm | 30 mm | 6 mm | 4500 |

## DFFx

### *DISCHI IN FELTRO*

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. VELOCITÀ RACCOMANDATA 5-10 M/S

Sacchetto



| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Foro |
|---|---|---|---|---|
| DFF100/13 | € 6,50 | 100 mm | 13 mm | 10 mm |
| DFF150/13 | € 11,65 | 150 mm | 13 mm | 15 mm |
| DFF150/25 | € 21,06 | 150 mm | 25 mm | 15 mm |
| DFF200/13 | € 17,92 | 200 mm | 13 mm | 15 mm |
| DFF200/25 | € 36,74 | 200 mm | 25 mm | 15 mm |

## MFGx

### FELTRINI SU GAMBO

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. SI USANO PER LUCIDARE GLI STAMPI, ACCOMPAGNATI DA PASTA DIAMANTATA. VELOCITÀ RACCOMANDATA 5-10 M/S.

CONFEZIONI DA 10* PEZZI




| Art. | € | Forma | Diametro ø | Spessore | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| MFG0610/03A | € 1,31 | A | 6 mm | 10 mm | 3 mm |
| MFG0810/03A | € 1,31 | A | 8 mm | 10 mm | 3 mm |
| MFG1014/06A | € 1,37 | A | 10 mm | 14 mm | 6 mm |
| MFG1520/06A | € 1,46 | A | 15 mm | 20 mm | 6 mm |
| MFG0812/03K | € 1,38 | K | 8 mm | 12 mm | 3 mm |
| MFG1018/06K | € 1,46 | K | 10 mm | 18 mm | 6 mm |

| Art. | € | Forma | Diametro ø | Spessore | Gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| MFG1530/06K | € 2,50 | K | 15 mm | 30 mm | 6 mm |
| MFG1530/06C | € 2,49 | C | 15 mm | 30 mm | 6 mm |
| MFG2025/06C | € 2,63 | C | 20 mm | 25 mm | 6 mm |
| MFG2530/06C | € 3,94 | C | 25 mm | 30 mm | 6 mm |
| MFG2025/06L | € 2,54 | L | 20 mm | 25 mm | 6 mm |
| MFG2530/06L | € 3,45 | L | 25 mm | 30 mm | 6 mm |

## VDFx

### DISCO VELCRATO IN FELTRO

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. DA USARE CON PASTA ABRASIVA O DIAMANTATA

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| VDF075 | € 3,94 | 75 mm | 5 mm | 6000 |
| VDF115 | € 4,59 | 115 mm | 5 mm | 4000 |
| VDF125 | € 5,23 | 125 mm | 5 mm | 3500 |
| VDF150 | € 7,28 | 150 mm | 5 mm | 3000 |
| VDF180 | € 9,63 | 180 mm | 5 mm | 2500 |

## DFC115/M14 — € 18,37

### DISCO IN FELTRO CONICO

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. DA USARE CON PASTA ABRASIVA O DIAMANTATA



| | |
|---|---|
| Diametro ø | 115 mm |
| Spessore | 12 mm |
| Filetto | M14 |
| Max rpm | 12500 |

## RFF100 — CAT 42 — € 55,66

### RUOTA CON FORO IN FELTRO



| | |
|---|---|
| Dimensioni | 110 x 100 mm |
| Diametro foro | 19 mm |

## DCK100 — € 4,51

### DISCHETTI IN COTONE VENTILATI

PER LA LUCIDATURA A SPECCHIO DI INOX, RAME, OTTONE, ALLUMINIO. 10 DISCHI PER COMPORRE UN BLOCCO DI SPESSORE 100 mm

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| | |
|---|---|
| Diametro ø | 100 mm |
| Foro | 19,1 mm |

## DSK100 € 7,17

### DISCHETTI IN SISAL E COTONE

PER ELIMINARE I SEGNI DELL'ABRASIVO E PREPARARE LA SUPERFICIE PER LA LUCIDATURA CON PANNO O FELTRO. 7 DISCHI PER COMPORRE UN BLOCCO DI SPESSORE 100 mm

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| | |
|---|---|
| **Diametro ø** | 100 mm |
| **Foro** | 19,1 mm |

## DCTx

### DISCHI IN COTONE TRAPUNTATO

DISCHI IN COTONE CUCITI TRA LORO. DA USARE CON PASTA ABRASIVA PER LUCIDARE.



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Foro |
|---|---|---|---|
| **DCT150** | **€ 4,95** | 150 mm | 12 mm |
| **DCT200** | **€ 7,84** | 200 mm | 20 mm |
| **DCT250** | **€ 14,34** | 250 mm | 20 mm |

## DSCx

### DISCHI IN SISAL E COTONE

PER ELIMINARE I SEGNI DELL'ABRASIVO E PREPARARE LA SUPERFICIE PER LA LUCIDATURA CON PANNO O FELTRO. ACCOMPAGNARE CON PASTA ABRASIVA.



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Foro |
|---|---|---|---|
| **DSC150** | **€ 6,50** | 150 mm | 20 mm |
| **DSC200** | **€ 12,66** | 200 mm | 20 mm |
| **DSC250** | **€ 16,13** | 250 mm | 20 mm |

## DSTx

### DISCHI TRAPUNTATI IN SISAL

PER ELIMINARE I SEGNI DELL'ABRASIVO E PREPARARE LA SUPERFICIE PER LA LUCIDATURA CON PANNO O FELTRO. ACCOMPAGNARE CON PASTA ABRASIVA.



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Foro |
|---|---|---|---|
| **DST150** | **€ 6,72** | 150 mm | 20 mm |
| **DST200** | **€ 13,22** | 200 mm | 20 mm |
| **DST250** | **€ 19,26** | 250 mm | 20 mm |

## DCVx

### DISCHI VENTILATI

DISCHI VENTILATI IN COTONE



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Foro | Falde |
|---|---|---|---|---|
| **DCV150** | **€ 4,35** | 150 mm | 20 mm | 8 |
| **DCV200** | **€ 11,65** | 200 mm | 20 mm | 16 |

## DMV150 € 5,04

### DISCHI VENTILATI

DISCHI VENTILATI IN SISAL E COTONE



Sacchetto

| | |
|---|---|
| **Diametro ø** | 150 mm |
| **Foro** | 20 mm |
| **Falde** | 2 |

## DC200 — € 22,06

### *DISCHI ONDULATI*

NUCLEO DI CARTONE



Sacchetto

| | |
|---|---|
| **Diametro ø** | 200 mm |
| **Foro** | 20 mm |
| **Falde** | 14 |

## DNW100 — € 2,86

### *DISCO NON TESSUTO BIANCO*

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| | |
|---|---|
| **Diametro ø** | 100 mm |
| **Foro** | 10 mm |

## DCGx

### *DISCHI IN COTONE CON GAMBO*

PER LUCIDARE, DA USARE CON LA PASTA ABRASIVA. VELOCITÀ PERIFERICA OTTIMALE 5-10 M/S

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Gambo |
|---|---|---|---|---|
| **DCG050** | **€ 3,56** | 50 mm | 12 mm | 6 mm |
| **DCG080** | **€ 4,50** | 80 mm | 12 mm | 6 mm |
| **DCG100** | **€ 5,41** | 100 mm | 12 mm | 6 mm |

## FCGx

### *COTONE A FUNGO CON GAMBO*

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Gambo |
|---|---|---|---|
| **FCG50** | **€ 4,33** | 50 mm | 6 mm |
| **FCG75** | **€ 6,50** | 75 mm | 6 mm |

## CCGx

### *CONO DI COTONE*

PER LUCIDARE, DA USARE CON LA PASTA ABRASIVA. VELOCITÀ PERIFERICA OTTIMALE 5-10 M/S.

CONFEZIONI DA 5* PEZZI



| Art. | € | Diametro ø | Gambo |
|---|---|---|---|
| **CCG50** | **€ 6,38** | 50 mm | 6 mm |
| **CCG75** | **€ 9,97** | 75 mm | 6 mm |

## PNS — € 2,18

### *PERNO*

PERNO PER DISCHI DNW



## VLA200 — € 19,38

### *DISCO IN LANA ATTORCIGLIATA*

PER LUCIDARE SUPERFICI VERNICIATE E MARMO



Sacchetto

| | |
|---|---|
| **Diametro ø** | 200 mm |

## PLV175 — € 26,10

### *PLATORELLO PER DISCHI IN LANA*

PLATORELLO DI SUPPORTO SPECIFICO PER VLA200



Sacchetto

| | |
|---|---|
| **Diametro ø** | 175 mm |

## VDLx

### *DISCHI IN LANA VELCRATI*

DISCO IN LANA MERINOS PER LUCIDARE SUPERFICI VERNICIATE, CON ATTACCO VELCRATO.



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø |
|---|---|---|
| VDL075 | € 5,94 | 75 mm |
| VDL115 | € 7,28 | 115 mm |
| VDL125 | € 8,18 | 125 mm |
| VDL150 | € 9,86 | 150 mm |
| VDL180 | € 12,43 | 180 mm |

## VSPx

### *PLATORELLI IN POLIURETANO*

PLATORELLI MORBIDI AD ALTO E MEDIO PROFILO PER LA LUCIDATURA DEI BORDI. PUR MOLDED, MORBIDO, BUON RIMBALZO E DURATA. IDEALE PER LUCIDATURA FRONTALE DELL'AUTO, PEZZI IN FIBRA DI VETRO, BARCA, PAVIMENTI ECC. CONSIGLIATO PER LAVORARE CON DISCHI IN LANA, SPUGNA E DISCHI ABRASIVI.



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| VSP075 | € 9,07 | 75 mm | M14 | 12200 |
| VSP115 | € 9,86 | 115 mm | M14 | 10000 |
| VSP125 | € 10,30 | 125 mm | M14 | 10000 |
| VSP150 | € 11,87 | 150 mm | M14 | 7000 |
| VSP180 | € 12,43 | 180 mm | M14 | 5000 |



## D17x

### DISCHI ABRASIVI

ADESIVI

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Ossido di alluminio**

| Art. | € | Misure | Grana |
|---|---|---|---|
| D174 | € 1,33 | 150 mm | 60 |
| D175 | € 1,33 | 150 mm | 100 |
| D178/060 | € 1,33 | 200 mm | 60 |
| D178/100 | € 1,33 | 200 mm | 100 |
| D176 | € 2,24 | 226 mm | 60 |
| D177 | € 2,24 | 226 mm | 100 |

## DFVx-xZ

### DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA

I DISCHI IN FIBRA SONO COSTITUITI DA UN SUPPORTO DI SPESSORE 0,8 mm IN FIBRA DI CELLULOSA VULCANIZZATA SULLA QUALE VENGONO DEPOSTI VARI TIPI DI ABRASIVO. QUESTI SONO LEGATI CON UN DOPPIO STRATO DI RESINA TERMOINDURENTE ADDITIVATA CON CARICHE ATTIVE CHE CONFERISCONO AI PRODOTTI PROPRIETÀ RAFFREDDANTI E ANTI INTASAMENTO. APPLICATI AD UN PLATORELLO DI SUPPORTO, VENGONO USATI SU LEVIGATRICI PORTATILI.

**Zirconio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DFV115/036Z | € 0,82 | 115 x 22 mm | 36 | 13300 |
| DFV115/040Z | € 0,73 | 115 x 22 mm | 40 | 13300 |
| DFV115/060Z | € 0,67 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DFV115/080Z | € 0,62 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DFV115/120Z | € 0,54 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DFV180/036Z | € 1,85 | 180 x 22 mm | 36 | 8600 |
| DFV180/040Z | € 1,65 | 180 x 22 mm | 40 | 8600 |
| DFV180/060Z | € 1,42 | 180 x 22 mm | 60 | 8600 |
| DFV180/080Z | € 1,37 | 180 x 22 mm | 80 | 8600 |
| DFV180/120Z | € 1,21 | 180 x 22 mm | 120 | 8600 |

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



## DFVx-xA

### DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA

I DISCHI IN FIBRA SONO COSTITUITI DA UN SUPPORTO DI SPESSORE 0,8 mm IN FIBRA DI CELLULOSA VULCANIZZATA SULLA QUALE VENGONO DEPOSTI VARI TIPI DI ABRASIVO. QUESTI SONO LEGATI CON UN DOPPIO STRATO DI RESINA TERMOINDURENTE ADDITIVATA CON CARICHE ATTIVE CHE CONFERISCONO AI PRODOTTI PROPRIETÀ RAFFREDDANTI E ANTI INTASAMENTO. APPLICATI AD UN PLATORELLO DI SUPPORTO, VENGONO USATI SU LEVIGATRICI PORTATILI.

**Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| DFV115/024A | € 0,58 | 115 x 22 mm | 24 | 13300 |
| DFV115/036A | € 0,62 | 115 x 22 mm | 36 | 13300 |
| DFV115/060A | € 0,58 | 115 x 22 mm | 60 | 13300 |
| DFV115/080A | € 0,48 | 115 x 22 mm | 80 | 13300 |
| DFV115/120A | € 0,48 | 115 x 22 mm | 120 | 13300 |
| DFV180/024A | € 1,31 | 180 x 22 mm | 24 | 8600 |
| DFV180/036A | € 1,27 | 180 x 22 mm | 36 | 8600 |
| DFV180/060A | € 1,18 | 180 x 22 mm | 60 | 8600 |
| DFV180/080A | € 1,12 | 180 x 22 mm | 80 | 8600 |

CONFEZIONI DA 25* PEZZI



## PFBx

### PLATORELLI DI SUPPORTO

IL PLATORELLO STANDARD PER DISCHI FIBRATI, DI TIPO PROFESSIONALE, DURO.



**Sacchetto**

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| PFB115 | € 5,04 | 115 mm | M14 | 13300 |
| PFB180 | € 8,74 | 180 mm | M14 | 8500 |

## PFSx

### PLATORELLI DI SUPPORTO

LE SCANALATURE FAVORISCONO UNA DISPERSIONE DEL CALORE E UN CONTATTO PIÙ AGGRESSIVO CON LA SUPERFICIE. ADATTO PER LAVORAZIONI CON PRESSIONI FORTI SUL DISCO, PER UTILIZZO DI GRANE GROSSE. MOLTO DURO.



**Sacchetto**

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| PFS115 | € 9,74 | 115 mm | M14 | 13300 |
| PFS180 | € 17,47 | 180 mm | M14 | 8500 |

## VDAx

### *DISCHI VELCRATI*

CARTA PESANTE (F) AL CORINDONE, COSPARSIONE APERTA. ALTA QUALITÀ, DISCO INDUSTRIALE. PER METALLO, LEGNO E CUOIO.

CONFEZIONI DA 100* PEZZI

**Ossido di alluminio**

| Art. | € | Diametro ø | Fori | Grana |
|---|---|---|---|---|
| VDA115/040 | € 0,30 | 115 mm | - | 40 |
| VDA115/060 | € 0,30 | 115 mm | - | 60 |
| VDA115/080 | € 0,30 | 115 mm | - | 80 |
| VDA115/100 | € 0,30 | 115 mm | - | 100 |
| VDA115/120 | € 0,30 | 115 mm | - | 120 |
| VDA115/180 | € 0,30 | 115 mm | - | 180 |
| VDA115/220 | € 0,30 | 115 mm | - | 220 |
| VDA125/40F8 | € 0,37 | 125 mm | 8 | 40 |
| VDA125/60F8 | € 0,34 | 125 mm | 8 | 60 |
| VDA125/80F8 | € 0,34 | 125 mm | 8 | 80 |
| VDA125/100F8 | € 0,34 | 125 mm | 8 | 100 |
| VDA125/120F8 | € 0,34 | 125 mm | 8 | 120 |
| VDA125/180F8 | € 0,34 | 125 mm | 8 | 180 |
| VDA125/220F8 | € 0,34 | 125 mm | 8 | 220 |
| VDA150/040 | € 0,47 | 150 mm | - | 40 |
| VDA150/060 | € 0,43 | 150 mm | - | 60 |
| VDA150/080 | € 0,43 | 150 mm | - | 80 |
| VDA150/100 | € 0,43 | 150 mm | - | 100 |
| VDA150/120 | € 0,43 | 150 mm | - | 120 |
| VDA150/180 | € 0,43 | 150 mm | - | 180 |
| VDA150/220 | € 0,43 | 150 mm | - | 220 |
| VDA150/040F6 | € 0,47 | 150 mm | 6 | 40 |
| VDA150/060F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 60 |
| VDA150/080F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 80 |
| VDA150/100F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 100 |
| VDA150/120F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 120 |
| VDA150/180F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 180 |
| VDA150/220F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 220 |



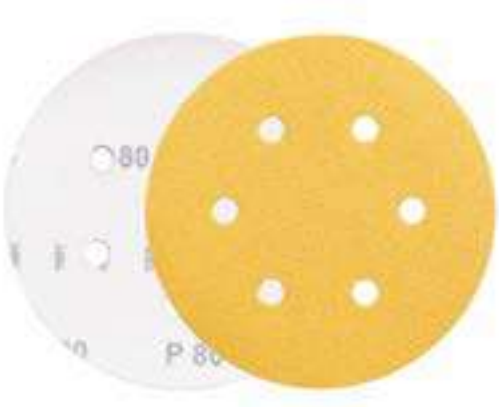
## VDGx

CAT 42

### *DISCO VELCRATO GOLD*

CONFEZIONI DA 100* PEZZI

| Art. | € | Diametro | Grana | Fori |
|---|---|---|---|---|
| VDG150/060 | € 0,45 | ø 150 mm | 60 | - |
| VDG150/080 | € 0,43 | ø 150 mm | 80 | - |
| VDG150/120 | € 0,43 | ø 150 mm | 120 | - |
| VDG150/150 | € 0,43 | ø 150 mm | 150 | - |
| VDG150/180 | € 0,43 | ø 150 mm | 180 | - |
| VDG150/220 | € 0,43 | ø 150 mm | 220 | - |
| VDG150/320 | € 0,43 | ø 150 mm | 320 | - |
| VDG150/400 | € 0,43 | ø 150 mm | 400 | - |
| VDG150/600 | € 0,43 | ø 150 mm | 600 | - |
| VDG150/800 | € 0,43 | ø 150 mm | 800 | - |
| VDG150/060F6 | € 0,45 | ø 150 mm | 60 | 6 |
| VDG150/080F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 80 | 6 |
| VDG150/120F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 120 | 6 |
| VDG150/150F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 150 | 6 |
| VDG150/180F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 180 | 6 |
| VDG150/220F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 220 | 6 |
| VDG150/320F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 320 | 6 |
| VDG150/400F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 400 | 6 |
| VDG150/600F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 600 | 6 |
| VDG150/800F6 | € 0,43 | ø 150 mm | 800 | 6 |
| VDG150/060F8 | € 0,45 | ø 150 mm | 60 | 8 |
| VDG150/080F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 80 | 8 |
| VDG150/120F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 120 | 8 |
| VDG150/150F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 150 | 8 |
| VDG150/180F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 180 | 8 |
| VDG150/220F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 220 | 8 |
| VDG150/320F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 320 | 8 |
| VDG150/400F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 400 | 8 |
| VDG150/600F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 600 | 8 |
| VDG150/800F8 | € 0,43 | ø 150 mm | 800 | 8 |



## ZSAx

### DISCHI VELCRATI

CORINDONE STEARATO DOPPIA RESINA PESO (C), COSPARSIONE APERTA, PER LAVORAZIONI A SECCO DI LEGNO, VERNICI, STUCCHI, RIPARAZIONI CARROZZERIE.

**Ossido di alluminio stearato**

| Art. | € | Diametro ø | Fori | Grana |
|---|---|---|---|---|
| ZSA150/080 | € 0,43 | 150 mm | - | 80 |
| ZSA150/120 | € 0,39 | 150 mm | - | 120 |
| ZSA150/180 | € 0,39 | 150 mm | - | 180 |
| ZSA150/240 | € 0,39 | 150 mm | - | 240 |
| ZSA150/320 | € 0,39 | 150 mm | - | 320 |
| ZSA150/400 | € 0,39 | 150 mm | - | 400 |
| ZSA150/80F6 | € 0,43 | 150 mm | 6 | 80 |
| ZSA150/120F6 | € 0,39 | 150 mm | 6 | 120 |
| ZSA150/180F6 | € 0,39 | 150 mm | 6 | 180 |
| ZSA150/240F6 | € 0,39 | 150 mm | 6 | 240 |
| ZSA150/320F6 | € 0,39 | 150 mm | 6 | 320 |
| ZSA150/400F6 | € 0,39 | 150 mm | 6 | 400 |

CONFEZIONI DA 100* PEZZI



## VDZx

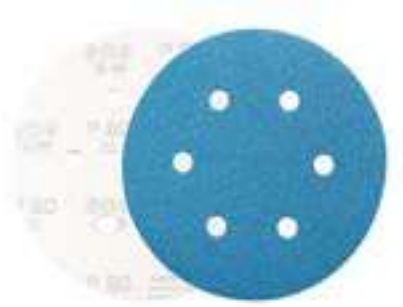
### DISCHI VELCRATI

TELA ALLO ZIRCONIO, COSPARSIONE CHIUSA. QUALITÀ TOP, MOLTO AGGRESSIVO E DI LUNGA DURATA, IL SUPPORTO RESISTE A SOLLECITAZIONI E VELOCITÀ PIÙ ELEVATE DEI DISCHI DI CARTA. PER LAVORAZIONI A SECCO E A UMIDO DI ACCIAIO, LEGHE SPECIALI, CUOIO.

**Zirconio**

| Art. | € | Diametro ø | Grana |
|---|---|---|---|
| VDZ115/040 | € 0,64 | 115 mm | 40 |
| VDZ115/060 | € 0,62 | 115 mm | 60 |
| VDZ115/080 | € 0,57 | 115 mm | 80 |
| VDZ115/120 | € 0,53 | 115 mm | 120 |
| VDZ125/040 | € 0,77 | 125 mm | 40 |
| VDZ125/060 | € 0,66 | 125 mm | 60 |
| VDZ125/080 | € 0,64 | 125 mm | 80 |
| VDZ125/120 | € 0,57 | 125 mm | 120 |
| VDZ150/040 | € 1,02 | 150 mm | 40 |
| VDZ150/060 | € 0,86 | 150 mm | 60 |
| VDZ150/080 | € 0,81 | 150 mm | 80 |
| VDZ150/120 | € 0,77 | 150 mm | 120 |

CONFEZIONI DA 100* PEZZI



## VDRx

### DISCHI IN RETE VELCRATI

LA RETE ABRASIVA HA UN SUPPORTO FATTO DI RETE, MENTRE I DISCHI TRADIZIONALI HANNO UN SUPPORTO DI CARTA O TELA. QUESTO DÀ I SEGUENTI VANTAGGI: 1. PERMETTE DI ASPIRARE FINO AL 90% DELLE POLVERI GENERATE DALL'ABRASIONE. 2. E' RESISTENTE AL CALORE, PUÒ ESSERE USATA ANCHE CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI. 3. PUÒ ESSERE USATA A SECCO E UMIDO. 4. DURATA PIÙ LUNGA. 5. E' PIÙ SANO PER L'AMBIENTE DI LAVORO, CHE GRAZIE ALL'APRIRAZIONE DEI RESIDUI RESTA PIÙ PULITO.

| Art. | € | Diametro ø | Grana |
|---|---|---|---|
| VDR150/080 | € 0,81 | 150 mm | 80 |
| VDR150/120 | € 0,81 | 150 mm | 120 |
| VDR150/180 | € 0,81 | 150 mm | 180 |
| VDR150/240 | € 0,81 | 150 mm | 240 |
| VDR150/320 | € 0,81 | 150 mm | 320 |
| VDR150/400 | € 0,81 | 150 mm | 400 |
| VDR150/600 | € 0,81 | 150 mm | 600 |

CONFEZIONI DA 50* PEZZI




## VDTx

### DISCO VELCRATO TRIZACT™

IL PRODOTTO PER RAGGIUNGERE LE MIGLIORI FINITURE POSSIBILI. FABBRICATO CON UN SISTEMA RIVOLUZIONARIO IN CUI L'ABRASIVO È STRUTTURATO IN PIRAMIDI DALLA FORMA REGOLARE CHE PERMETTONO DI RAGGIUNGERE UNA FINITURA OMOGENEA E SEMPRE UGUALE. GLI ADDITIVI REFRIGERANTI PRESENTI NELLE PIRAMIDI CONSENTONO DI MANTENERE BASSA LA TEMPERATURA SULLE SUPERFICI LAVORATE. ADATTO A TUTTE LE SUPERFICI METALLICHE.

| Art. | € | Diametro ø | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| VDT115/A100 | € 4,07 | 115 mm | A100 (220) | 5000 |
| VDT115/A065 | € 4,07 | 115 mm | A65 (280) | 5000 |
| VDT115/A045 | € 4,07 | 115 mm | A45 (400) | 5000 |
| VDT115/A030 | € 4,07 | 115 mm | A30 (600) | 5000 |
| VDT115/A016 | € 4,07 | 115 mm | A16 (1200) | 5000 |
| VDT115/A006 | € 4,07 | 115 mm | A6 (2000) | 5000 |



## PDBx

### PLATORELLI SENZA MOUSSE



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Filetto | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| PDB115/M14 | € 9,07 | 115 mm | M14 | 13300 |
| PDB125/M14 | € 10,42 | 125 mm | M14 | 12200 |
| PDB150/M14 | € 14,00 | 150 mm | M14 | 10000 |

## PDMx

### PLATORELLI CON MOUSSE



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Filetto | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|
| PDM115/12M14 | € 16,24 | 115 mm | 12 mm | M14 | 13300 |
| PDM125/12M14 | € 18,48 | 125 mm | 12 mm | M14 | 12200 |
| PDM150/12M14 | € 21,06 | 150 mm | 12 mm | M14 | 10000 |

## SPA115/M14 — € 19,94

### PLATORELLO DI SUPPORTO

PLATORELLO PER DSCHI SURFACE CONDITIONING



Sacchetto

| | |
|---|---|
| Diametro ø | 115 mm |
| Filetto | M14 |
| Max rpm | 13300 |

## PMEx

### PLATORELLI CON MOUSSE



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| PME125/18M14 | € 5,04 | 125 mm | 18 mm | 6800 |
| PME150/12M14 | € 7,17 | 150 mm | 12 mm | 10000 |

## PDVx-M14 — CAT 42

### PLATORELLO CON VENTILAZIONE



| Art. | € | Diametro ø | Filetto |
|---|---|---|---|
| PDV115/M14 | € 30,91 | 115 mm | M14 |
| PDV125/M14 | € 31,70 | 125 mm | M14 |
| PDV150/M14 | € 34,83 | 150 mm | M14 |

## PPSx

### PLATORELLI IN POLIURETANO

VERSIONE MORBIDA



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| PPS125/27M14 | € 19,94 | 125 mm | 27 mm | 8000 |
| PPS150/29M14 | € 21,39 | 150 mm | 29 mm | 7000 |

## PFLx

### PLATORELLI PER LEVIGATRICI ROTORBITALI



Sacchetto

| Art. | € | Diametro ø | Spessore | Gambo | Fori | Max rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PFL125/10F8 | € 14,56 | 125 mm | 10 mm | 5/16" mm | 8 | 12000 |
| PFL150/10 | € 16,91 | 150 mm | 10 mm | 5/16" mm | - | 10000 |
| PFL150/10F6 | € 18,26 | 150 mm | 10 mm | 5/16" mm | 6 | 10000 |

## TEV120 — CAT 42 — € 9,74

### BLOCCO PER DISCHI VELCRATI

FORMA ERGONOMICA, CAMBIO RAPIDO DEL FOGLIO ABRASIVO



| Misura | 70 x 120 mm |
|---|---|

## TDV — CAT 42 — € 17,70

### BLOCCO PER DISCHI VELCRATI

CONSENTE DI USARE A MANO I DISCHI A STRAPPO



| Misura | 150 mm |
|---|---|

## RASx

### ROTOLI ANTI SPRECO

TELA EXTRA FLESSIBILE DOPPIA RESINA PER LAVORAZIONI MANUALI O CON LEVIGATRICI ORBITALI SU METALLI E ACCIAIO. SPECIFICA PER TORNERIA, STAMPI, ARMI E PER TUTTE LE LAVORAZIONI CHE NECESSITANO DI UNA TELA AD ELEVATA FLESSIBILITÀ E DURATA SUPERIORE

Ossido di alluminio  Scatola

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RAS40 | € 26,66 | 50 mm x 25 m | 40 |
| RAS60 | € 23,97 | 50 mm x 25 m | 60 |
| RAS80 | € 22,74 | 50 mm x 25 m | 80 |
| RAS120 | € 19,94 | 50 mm x 25 m | 120 |
| RAS180 | € 19,94 | 50 mm x 25 m | 180 |
| RAS220 | € 19,94 | 50 mm x 25 m | 220 |
| RAS320 | € 19,94 | 50 mm x 25 m | 320 |
| RAS400 | € 19,94 | 50 mm x 25 m | 400 |



## RSSx — CAT 42

### ROTOLI ANTI SPRECO IN SPUGNA

Ossido di alluminio

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RSS150 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 150 |
| RSS180 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 180 |
| RSS240 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 240 |
| RSS320 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 320 |
| RSS400 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 400 |
| RSS500 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 500 |
| RSS600 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 600 |
| RSS800 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 800 |
| RSS1000 | € 66,53 | 115 mm x 25 m | 1000 |



## RSRx — CAT 42

### ROTOLI A STRAPPO VELCRATI DI CARTA RESINATA

Ossido di alluminio

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RSR115/050/040 | € 60,82 | 115 x 50 m mm | 40 |
| RSR115/050/060 | € 52,53 | 115 x 50 m mm | 60 |
| RSR115/050/080 | € 48,72 | 115 x 50 m mm | 80 |
| RSR115/050/120 | € 47,60 | 115 x 50 m mm | 120 |



## RSAx

### ROTOLI A STRAPPO VELCRATI DI CARTA AUTOLUBRIFICANTE



Ossido di alluminio

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RSA115/25/080 | € 46,82 | 115 mm x 25 m | 80 |
| RSA115/25/120 | € 46,82 | 115 mm x 25 m | 120 |
| RSA115/25/150 | € 46,82 | 115 mm x 25 m | 150 |
| RSA115/25/180 | € 46,82 | 115 mm x 25 m | 180 |
| RSA115/25/220 | € 46,82 | 115 mm x 25 m | 220 |
| RSA115/25/320 | € 46,82 | 115 mm x 25 m | 320 |

## FTRx

### FOGLI DI TELA RESINATA

CONFEZIONI DA 50* PEZZI

FOGLI DI TELA FLESSIBILE CON SUPPORTO IN COTONE, CONFEZIONATI IN SCATOLA.



Ossido di alluminio

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| FTR230/040 | € 1,34 | 230 x 280 mm | 40 |
| FTR230/060 | € 1,20 | 230 x 280 mm | 60 |
| FTR230/080 | € 1,10 | 230 x 280 mm | 80 |
| FTR230/120 | € 0,97 | 230 x 280 mm | 120 |
| FTR230/180 | € 0,97 | 230 x 280 mm | 180 |
| FTR230/220 | € 0,97 | 230 x 280 mm | 220 |
| FTR230/320 | € 0,97 | 230 x 280 mm | 320 |
| FTR230/400 | € 0,97 | 230 x 280 mm | 400 |
| FTR230/600 | € 1,10 | 230 x 280 mm | 600 |

## RTFx

### ROTOLI DI TELA RESINATA

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

TELA RESINATA AL CORINDONE TAGLIATA IN ROTOLI, MOLTO FLESSIBILE E RESISTENTE. PER USO A MANO E SU LEVIGATRICI ORBITALI. ADATTA PER LAVORARE METALLI E LEGNO, SUPERFICI SIA PIANE CHE SAGOMATE.



Ossido di alluminio Sacchetto

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RTF120/005/040 | € 7,17 | 115 mm x 5 m | 40 |
| RTF120/005/060 | € 7,17 | 115 mm x 5 m | 60 |
| RTF120/005/080 | € 7,17 | 115 mm x 5 m | 80 |
| RTF120/005/100 | € 7,17 | 115 mm x 5 m | 100 |
| RTF120/005/120 | € 7,17 | 115 mm x 5 m | 120 |
| RTF120/050/040 | € 58,46 | 115 mm x 50 m | 40 |
| RTF120/050/060 | € 58,46 | 115 mm x 50 m | 60 |
| RTF120/050/080 | € 58,46 | 115 mm x 50 m | 80 |
| RTF120/050/100 | € 58,46 | 115 mm x 50 m | 100 |
| RTF120/050/120 | € 58,46 | 115 mm x 50 m | 120 |

## RCLx

### ROTOLI DI CARTA LATTICE

CARTA SUPPORTO LATTICE PER FINITURA A SECCO O UMIDO, IMPIEGATA PER LA FINITURA E LEVIGATURA DI STAMPI METALLICI, PEZZI DI FIBRA DI CARBONIO, FIBRA DI VETRO, MATERIALI COMPOSITI E STRUMENTI DI PRECISIONE.



Ossido di alluminio Sacchetto

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RCL115/100/080 | € 115,36 | 115 mm x 100 m | 80 |
| RCL115/100/100 | € 115,36 | 115 mm x 100 m | 100 |
| RCL115/100/120 | € 115,36 | 115 mm x 100 m | 120 |
| RCL115/100/150 | € 115,36 | 115 mm x 100 m | 150 |
| RCL115/100/180 | € 115,36 | 115 mm x 100 m | 180 |

## RCSx

### ROTOLI DI CARTA STEARATA

ROTOLI AL CORINDONE, ANTI INTASAMENTO, IDEALE PER SUPERFICI VERNICIATE. FLESSIBILE E RESISTENTE.

**Ossido di alluminio stearato** **Sacchetto**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| RCS115/050/150 | € 63,50 | 115 mm x 50 m | 150 |
| RCS115/050/180 | € 63,50 | 115 mm x 50 m | 180 |
| RCS115/050/240 | € 63,50 | 115 mm x 50 m | 240 |
| RCS115/050/320 | € 63,50 | 115 mm x 50 m | 320 |
| RCS115/050/400 | € 63,50 | 115 mm x 50 m | 400 |
| RCS115/050/600 | € 63,50 | 115 mm x 50 m | 600 |



## FLIx

### CARTA LATTICE IMPERMEABILE

CONFEZIONI DA 100* PEZZI

CARTA SUPPORTO LATTICE AL CARBURO DI SILICIO DI ALTA QUALITÀ, MOLTO FLESSIBILE PER FINITURA A SECCO O A UMIDO. PER SUPERFICI VERNICIATE, CARROZZERIA, ELETTRONICA, METALLI PREZIOSI, STRUMENTI MUSICALI, MODELLISMO.

**Carburo di silicio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| FLI230/240 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 240 |
| FLI230/320 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 320 |
| FLI230/400 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 400 |
| FLI230/600 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 600 |
| FLI230/800 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 800 |
| FLI230/1000 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 1000 |
| FLI230/1200 | € 0,59 | 230 x 280 mm | 1200 |



## SPIxZ

### ANELLI ABRASIVI RINFORZATI SPIRABANDS

CONFEZIONI DA 100* PEZZI

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| SPI1020/040Z | € 0,31 | 10 x 20 mm | 40 | 36000 |
| SPI1020/060Z | € 0,30 | 10 x 20 mm | 60 | 36000 |
| SPI1020/080Z | € 0,30 | 10 x 20 mm | 80 | 36000 |
| SPI1020/120Z | € 0,30 | 10 x 20 mm | 120 | 36000 |
| SPI1530/040Z | € 0,43 | 15 x 30 mm | 40 | 26000 |
| SPI1530/060Z | € 0,41 | 15 x 30 mm | 60 | 26000 |
| SPI1530/080Z | € 0,41 | 15 x 30 mm | 80 | 26000 |
| SPI1530/120Z | € 0,41 | 15 x 30 mm | 120 | 26000 |
| SPI2030/040Z | € 0,50 | 20 x 30 mm | 40 | 18000 |
| SPI2030/060Z | € 0,48 | 20 x 30 mm | 60 | 18000 |
| SPI2030/080Z | € 0,48 | 20 x 30 mm | 80 | 18000 |
| SPI2030/120Z | € 0,48 | 20 x 30 mm | 120 | 18000 |
| SPI2220/040Z | € 0,41 | 22 x 20 mm | 40 | 17000 |
| SPI2220/060Z | € 0,41 | 22 x 20 mm | 60 | 17000 |
| SPI2220/080Z | € 0,41 | 22 x 20 mm | 80 | 17000 |
| SPI2220/120Z | € 0,41 | 22 x 20 mm | 120 | 17000 |
| SPI2525/040Z | € 0,54 | 25 x 25 mm | 40 | 15000 |
| SPI2525/060Z | € 0,50 | 25 x 25 mm | 60 | 15000 |
| SPI2525/080Z | € 0,50 | 25 x 25 mm | 80 | 15000 |
| SPI2525/120Z | € 0,50 | 25 x 25 mm | 120 | 15000 |
| SPI3030/040Z | € 0,59 | 30 x 30 mm | 40 | 13000 |
| SPI3030/060Z | € 0,58 | 30 x 30 mm | 60 | 13000 |
| SPI3030/080Z | € 0,58 | 30 x 30 mm | 80 | 13000 |
| SPI3030/120Z | € 0,58 | 30 x 30 mm | 120 | 13000 |
| SPI4530/040Z | € 0,81 | 45 x 30 mm | 40 | 8500 |
| SPI4530/060Z | € 0,73 | 45 x 30 mm | 60 | 8500 |
| SPI4530/080Z | € 0,73 | 45 x 30 mm | 80 | 8500 |
| SPI4530/120Z | € 0,73 | 45 x 30 mm | 120 | 8500 |



## SGCx

### *PORTAMANICOTTI*

PORTAMANICOTTI AD ESPANSIONE, PER IL FISSAGGIO DEI MANICOTTI ABRASIVI.

| Art. | € | Dimensioni | Gambo | Max rpm |
|---|---|---|---|---|
| SGC1020 | € 6,50 | 10 x 20 mm | 6 mm | 36000 |
| SGC1530 | € 5,94 | 15 x 30 mm | 6 mm | 26000 |
| SGC2030 | € 8,29 | 20 x 30 mm | 6 mm | 18000 |
| SGC2220 | € 6,16 | 22 x 20 mm | 6 mm | 17000 |
| SGC2525 | € 8,29 | 25 x 25 mm | 6 mm | 15000 |
| SGC3030 | € 8,51 | 30 x 30 mm | 6 mm | 13300 |
| SGC4530 | € 10,30 | 45 x 30 mm | 6 mm | 8500 |



## CRDxC

CAT 42

### *RULLINI AVVOLTI*

CONFEZIONI DA 50* PEZZI



Ossido di alluminio

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Forma |
|---|---|---|---|---|
| CRD0638/060C | € 0,50 | 6 x 38 mm | 60 | Cilindrica |
| CRD0638/080C | € 0,50 | 6 x 38 mm | 80 | Cilindrica |
| CRD0638/120C | € 0,50 | 6 x 38 mm | 120 | Cilindrica |
| CRD1038/040C | € 0,67 | 10 x 38 mm | 40 | Cilindrica |
| CRD1038/060C | € 0,67 | 10 x 38 mm | 60 | Cilindrica |
| CRD1038/080C | € 0,67 | 10 x 38 mm | 80 | Cilindrica |
| CRD1038/120C | € 0,67 | 10 x 38 mm | 120 | Cilindrica |

## CRDxT

CAT 42

### *RULLINI AVVOLTI*

CONFEZIONI DA 50* PEZZI



Ossido di alluminio

| Art. | € | Dimensioni | Grana | Forma |
|---|---|---|---|---|
| CRD1038/060T | € 0,76 | 10 x 38 mm | 60 | Conica |
| CRD1038/080T | € 0,76 | 10 x 38 mm | 80 | Conica |
| CRD1038/120T | € 0,76 | 10 x 38 mm | 120 | Conica |
| CRD1238/060T | € 0,92 | 12 x 38 mm | 60 | Conica |
| CRD1238/080T | € 0,92 | 12 x 38 mm | 80 | Conica |
| CRD1238/120T | € 0,92 | 12 x 38 mm | 120 | Conica |

## PCR6338

CAT 42 € 8,40

### *GAMBO PER RULLINI AVVOLTI*





## NTxA

### NASTRI ABRASIVI

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Ossido di alluminio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NT0440/035/040A | € 1,77 | 440 x 35 mm | 40 |
| NT0440/035/060A | € 1,77 | 440 x 35 mm | 60 |
| NT0440/035/080A | € 1,77 | 440 x 35 mm | 80 |
| NT0440/035/120A | € 1,77 | 440 x 35 mm | 120 |
| NT0533/075/040A | € 3,37 | 533 x 75 mm | 40 |
| NT0533/075/060A | € 3,37 | 533 x 75 mm | 60 |
| NT0533/075/080A | € 3,37 | 533 x 75 mm | 80 |
| NT0533/075/120A | € 3,37 | 533 x 75 mm | 120 |
| NT0686/050/040A | € 4,96 | 686 x 50 mm | 40 |
| NT0686/050/060A | € 4,96 | 686 x 50 mm | 60 |
| NT0686/050/080A | € 4,96 | 686 x 50 mm | 80 |
| NT0686/050/100A | € 4,96 | 686 x 50 mm | 100 |
| NT0686/050/120A | € 4,96 | 686 x 50 mm | 120 |
| NT0914/100/040A | € 6,94 | 914 x 100 mm | 40 |
| NT0914/100/060A | € 6,94 | 914 x 100 mm | 60 |
| NT0914/100/080A | € 6,94 | 914 x 100 mm | 80 |
| NT0914/100/100A | € 6,94 | 914 x 100 mm | 100 |
| NT0914/100/120A | € 6,94 | 914 x 100 mm | 120 |
| NT1000/100/040A | € 7,17 | 1000 x 100 mm | 40 |
| NT1000/100/060A | € 7,17 | 1000 x 100 mm | 60 |

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NT1000/100/080A | € 7,17 | 1000 x 100 mm | 80 |
| NT1000/100/120A | € 7,17 | 1000 x 100 mm | 120 |
| NT1075/025/040A | € 4,35 | 1075 x 25 mm | 40 |
| NT1075/025/060A | € 4,35 | 1075 x 25 mm | 60 |
| NT1075/025/080A | € 4,35 | 1075 x 25 mm | 80 |
| NT1075/025/100A | € 4,35 | 1075 x 25 mm | 100 |
| NT1075/025/120A | € 4,35 | 1075 x 25 mm | 120 |
| NT1219/152/040A | € 7,84 | 1219 x 152 mm | 40 |
| NT1219/152/060A | € 7,84 | 1219 x 152 mm | 60 |
| NT1219/152/080A | € 7,84 | 1219 x 152 mm | 80 |
| NT1219/152/100A | € 7,84 | 1219 x 152 mm | 100 |
| NT1219/152/120A | € 7,84 | 1219 x 152 mm | 120 |
| NT1500/120/040A | € 6,61 | 1500 x 120 mm | 40 |
| NT1500/120/060A | € 6,61 | 1500 x 120 mm | 60 |
| NT1500/120/080A | € 6,61 | 1500 x 120 mm | 80 |
| NT1500/120/120A | € 6,61 | 1500 x 120 mm | 120 |
| NT1750/150/040A | € 9,74 | 1750 x 150 mm | 40 |
| NT1750/150/060A | € 9,74 | 1750 x 150 mm | 60 |
| NT1750/150/080A | € 9,74 | 1750 x 150 mm | 80 |
| NT1750/150/120A | € 9,74 | 1750 x 150 mm | 120 |

## NTxZ

*CAT 42

### NASTRI ABRASIVI

CONFEZIONI DA 10* PEZZI



**Zirconio**

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NT0330/010/040Z | € 0,75 | 330 x 10 mm | 40 |
| NT0330/010/060Z | € 0,65 | 330 x 10 mm | 60 |
| NT0330/010/080Z | € 0,65 | 330 x 10 mm | 80 |
| NT0330/010/120Z | € 0,65 | 330 x 10 mm | 120 |
| NT520/020/040Z | € 1,01 | 520 x 20 mm | 40 |
| NT520/020/060Z | € 0,86 | 520 x 20 mm | 60 |
| NT520/020/080Z | € 0,76 | 520 x 20 mm | 80 |
| NT520/020/120Z | € 0,67 | 520 x 20 mm | 120 |
| NT0610/100/040Z | € 3,79 | 610 x 100 mm | 40 |
| NT0610/100/060Z | € 3,34 | 610 x 100 mm | 60 |
| NT0610/100/080Z | € 3,16 | 610 x 100 mm | 80 |
| NT0610/100/120Z | € 3,10 | 610 x 100 mm | 120 |
| NT0760/040/040Z | € 2,05 | 760 x 40 mm | 40 |
| NT0760/040/060Z | € 1,77 | 760 x 40 mm | 60 |
| NT0760/040/080Z | € 1,77 | 760 x 40 mm | 80 |
| NT0760/040/120Z | € 1,77 | 760 x 40 mm | 120 |
| NT0914/100/040Z | € 4,95 | 914 x 100 mm | 40 |
| NT0914/100/060Z | € 4,76 | 914 x 100 mm | 60 |
| NT0914/100/080Z | € 4,76 | 914 x 100 mm | 80 |
| NT0914/100/120Z | € 4,76 | 914 x 100 mm | 120 |
| NT1000/100/040Z | € 4,85 | 1000 x 100 mm | 40 |
| NT1000/100/060Z | € 4,11 | 1000 x 100 mm | 60 |

| Art. | € | Dimensioni | Grana |
|---|---|---|---|
| NT1000/100/080Z | € 4,11 | 1000 x 100 mm | 80 |
| NT1000/100/120Z | € 4,01 | 1000 x 100 mm | 120 |
| NT1219/152/040Z | € 10,30 | 1219 x 152 mm | 40 |
| NT1219/152/060Z | € 8,40 | 1219 x 152 mm | 60 |
| NT1219/152/080Z | € 8,40 | 1219 x 152 mm | 80 |
| NT1219/152/120Z | € 8,40 | 1219 x 152 mm | 120 |
| NT1500/120/040Z | € 8,18 | 1500 x 120 mm | 40 |
| NT1500/120/060Z | € 6,94 | 1500 x 120 mm | 60 |
| NT1500/120/080Z | € 6,94 | 1500 x 120 mm | 80 |
| NT1500/120/120Z | € 6,94 | 1500 x 120 mm | 120 |
| NT1750/150/040Z | € 8,40 | 1750 x 150 mm | 40 |
| NT1750/150/060Z | € 7,62 | 1750 x 150 mm | 60 |
| NT1750/150/080Z | € 7,62 | 1750 x 150 mm | 80 |
| NT1750/150/120Z | € 7,62 | 1750 x 150 mm | 120 |
| NT2000/050/040Z | € 4,67 | 2000 x 50 mm | 40 |
| NT2000/050/060Z | € 3,73 | 2000 x 50 mm | 60 |
| NT2000/050/080Z | € 3,73 | 2000 x 50 mm | 80 |
| NT2000/050/120Z | € 3,73 | 2000 x 50 mm | 120 |
| NT2000/150/040Z | € 14,90 | 2000 x 150 mm | 40 |
| NT2000/150/060Z | € 13,10 | 2000 x 150 mm | 60 |
| NT2000/150/080Z | € 13,10 | 2000 x 150 mm | 80 |
| NT2000/150/120Z | € 13,10 | 2000 x 150 mm | 120 |