FERVI

44

fervi.com

IL CATALOGO

PER I PROFESSIONISTI
DELLA MANUTENZIONE
E RIPARAZIONE

p.004 TORNI
p.028 FRESATRICI
p.039 TRAPANI
p.060 MACCHINE LAVORAZIONI MECCANICHE
p.072 LAVORAZIONE LAMIERA, FERRI E TUBI
p.077 MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO
p.096 MORSE A MACCHINA
p.100 TAVOLE E DIVISORI
p.106 MANDRINI
p.121 CONTROPUNTE E TORRETTE
p.127 ACCESSORI BORDO MACCHINA

p.130 UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA
p.151 INSERTI, BRASATI E BARRETTE
p.168 PUNTE E FRESE DA METALLO
p.207 PUNTE E FRESE DA EDILIZIA E LEGNO
p.214 MASCHI E FILIERE
p.221 RIPARAZIONE FILETTI
p.238 LAME A NASTRO E A DISCO

p.242 DISCHI LAMELLARI
p.264 RUOTE ABRASIVE
p.269 DISCHI E NASTRI ABRASIVI
p.279 PULITURA
p.283 FINITURA E LUCIDATURA
p.289 SPAZZOLE A FILO
p.294 MOLE E DISCHI DA TAGLIO

p.306 ARREDAMENTO DA OFFICINA
p.331 MORSE DA BANCO E INCUDINI
p.336 MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE
p.353 PRESSE E DIVARICATORI
p.358 OFFICINA AUTO E MOTO
p.368 SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

p.382 CHIAVI DI MANOVRA
p.400 CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI
p.425 GIRAVITI E RIVETTATRICI
p.440 PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE E SCALPELLI
p.455 CUTTER, SBAVATORI E FORBICI
p.464 ASSORTIMENTI E FISSAGGIO
p.469 EDILIZIA ED IMBALLAGGIO
p.472 SERIE DI UTENSILI

p.488 PNEUMATICA
p.503 SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI
p.506 ATTREZZATURA PER LIQUIDI E FLUIDI
p.514 ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI
p.524 SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA

p.536 CALIBRI, TRUSCHINI E RIGHE
p.544 COMPARATORI
p.548 MICROMETRI
p.550 BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI
p.553 ACCESSORI PER LA MISURAZIONE
p.561 FLESSOMETRI, LIVELLE E GONIOMETRI
p.565 MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI
p.574 BILANCE E DINAMOMETRI

FERVI

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.

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

TORNI

p. 004 — Torni pesanti
p. 010 — Torni paralleli
p. 025 — Torni da banco
p. 026 — Basi per torni

FRESATRICI

p. 028 — Fresatrici veloci
p. 033 — Trapani fresa ad ingranaggi
p. 036 — Trapani fresa a cinghie

TRAPANI

p. 039 — Trapani radiali
p. 044 — Trapani a colonna ad ingranaggi
p. 048 — Trapani a colonna a cinghie
p. 054 — Trapani da banco
p. 058 — Trapani magnetici

MACCHINE LAVORAZIONI MECCANICHE

p. 060 — Seghe a nastro
p. 065 — Mole da banco
p. 068 — Affilatrici
p. 071 — Levigatrici a nastro
p. 068 — Supporti

LAVORAZIONE LAMIERA, FERRI E TUBI

p. 072 — Lavorazione lamiera
p. 075 — Lavorazione ferri e tubi

MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO

p. 077 — Torni
p. 079 — Pialle
p. 082 — Seghe circolari e squadratrici
p. 084 — Troncatrici
p. 085 — Seghe a nastro
p. 090 — Levigatrici a nastro
p. 093 — Aspiratori per trucioli

MORSE A MACCHINA

p. 096 — Morse di precisione
p. 097 — Morse a macchina
p. 099 — Parallele per morse

TAVOLE E DIVISORI

p. 100 — Divisori
p. 103 — Tavole
p. 105 — Piani magnetici
p. 105 — Staffaggio

MANDRINI

p. 106 — Mandrini per tornio da metalli
p. 108 — Mandrini per tornio da legno
p. 109 — Mandrini porta punte ed accessori
p. 112 — Mandrini porta pinze
p. 114 — Mandrini combinati porta frese
p. 115 — Mandrini porta frese Weldon
p. 116 — Mandrini porta frese coniche
p. 117 — Maschiatori
p. 118 — Testine per alesare
p. 119 — Smonta mandrini e portaconi

CONTROPUNTE E TORRETTE

p. 121 — Contropunte
p. 122 — Torrette

ACCESSORI BORDO MACCHINA

p. 125 — Refrigerazione
p. 126 — Protezioni
p. 127 — Illuminazione

UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA

p. 132 — Utensili per esterno da tornitura
p. 138 — Utensili per interno da tornitura
p. 142 — Utensili per filettare e troncare
p. 146 — Utensili per fresatura
p. 152 — Accessori utensili

INSERTI, BRASATI E BARRETTE

p. 153 — Inserti per tornitura
p. 163 — Inserti per fresatura
p. 166 — Inserti per filettare
p. 166 — Inserti per troncare
p. 167 — Brasati
p. 168 — Barrette

PUNTE E FRESE DA METALLO

p. 170 — Punte cilindriche
p. 180 — Punte coniche e da centro
p. 182 — Attacco Weldon
p. 186 — Seghe a tazza
p. 194 — Alesatori a macchina
p. 195 — Lamatori
p. 196 — Svasatori, utensili allargafori e a gradino
p. 198 — Frese frontali
p. 200 — Frese rotative in metallo duro
p. 208 — Coltelli stozzatori e creatori

PUNTE E FRESE DA EDILIZIA E LEGNO

p. 209 — Punte cilindriche
p. 209 — Attacco Sds Plus
p. 210 — Seghe a tazza
p. 211 — Utensili diamantati
p. 214 — Punte e seghe a tazza da legno
p. 215 — Frese da legno

MASCHI E FILIERE

p. 216 — Maschi e filiere in serie
p. 218 — Maschi a macchina
p. 222 — Filiere e girafiliere

RIPARAZIONE FILETTI

p. 223 — Serie riparazione filetti
p. 228 — Inserti filettati
p. 228 — Maschi per riparazione filetti
p. 238 — Utensili per riparazione filetti

LAME A NASTRO E A DISCO

p. 240 — Lame a nastro
p. 240 — Lame a disco

DISCHI LAMELLARI

p. 244 — Professional
p. 250 — Performance
p. 254 — Grindflex
p. 258 — Smartflex
p. 261 — Specialty
p. 265 — Fast Lock

PULITURA

p. 281 — Surface Conditioning
p. 283 — Nylon abrasivo
p. 284 — Non woven

FINITURA E LUCIDATURA

p. 285 — Feltro e paste abrasive
p. 287 — Sisal, cotone e lana
p. 290 — Spugne e gomme abrasive

MOLE E DISCHI DA TAGLIO

p. 296 — Dischi da taglio
p. 300 — Dischi da sbavo
p. 302 — Mole abrasive con foro
p. 303 — Mole abrasive con gambo
p. 305 — Dischi diamantati

RUOTE ABRASIVE

p. 226 — Ruote con gambo
p. 267 — Ruote con foro
p. 268 — Ruote per satinatrici

SPAZZOLE A FILO

p. 291 — Spazzole con foro
p. 293 — Spazzole con gambo

DISCHI E NASTRI ABRASIVI

p. 271 — Dischi in fibra
p. 272 — Dischi adesivi e velcrati
p. 276 — Rotoli e fogli
p. 278 — Nastri

ARREDAMENTO DA OFFICINA

p. 310 — — Arredamenti modulari

p. 319 — — Banchi da lavoro

p. 320 — — Armadietti e contenitori

p. 325 — — Carrelli portautensili

p. 328 — — Cassette e valigette

MORSE DA BANCO E INCUDINI

p. 333 — — Morse da banco

p. 335 — — Morsetti

p. 337 — — Incudini

MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE

p. 338 — — Sabbiatrici

p. 347 — — Lavapezzi

p. 349 — — Aspirapolvere aspiraliquidi

p. 352 — — Marcatura

PRESSE E DIVARICATORI

p. 355 — — Presse idrauliche

p. 358 — — Presse manuali

p. 359 — — Pompe idrauliche

OFFICINA AUTO E MOTO

p. 360 — — Cric a carrello e cavalletti

p. 362 — — Gruette e supporti motore

p. 364 — — Unità raccogli olio

p. 365 — — Argani per auto

p. 366 — — Caricabatterie

p. 367 — — Sollevatori da moto e quad

p. 369 — — Carrellini sottauto

SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

p. 370 — — Cric idraulici

p. 371 — — Carrelli

p. 373 — — Paranchi

p. 374 — — Accessori per il sollevamento

p. 377 — — Argani e tendi cavi

p. 378 — — Movimentazione pallet

CHIAVI DI MANOVRA

p. 384 — Chiavi a cricchetto
p. 385 — Chiavi fisse
p. 385 — Chiavi combinate
p. 388 — Chiavi poligonali
p. 390 — Chiavi a tubo
p. 393 — Chiavi esagonali
p. 395 — Chiavi torx
p. 397 — Chiavi a T
p. 398 — Chiavi per filtro
p. 399 — Chiavi dinametriche

CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI

p. 402 — Leve a cricchetto
p. 404 — Chiavi a bussola
p. 418 — Chiavi a bussola ad impatto
p. 425 — Estrattori

GIRAVITI E RIVETTATRICI

p. 427 — Giraviti a bussola
p. 429 — Giraviti
p. 433 — Giraviti di precisione
p. 434 — Inserti e portainserti
p. 440 — Rivettatrici a leva

PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE E SCALPELLI

p. 442 — Pinze
p. 446 — Pinze grip e a morsetto
p. 446 — Pinze idrauliche e giratubo
p. 448 — Martelli e mazzuoli
p. 451 — Cacciaspine e scalpelli
p. 453 — Lime
p. 456 — Leve

CUTTER, SBAVATORI E FORBICI

p. 457 — Cutter
p. 459 — Sbavatori
p. 461 — Seghetti
p. 462 — Forbici e cesoie
p. 463 — Tagliatubi

ASSORTIMENTI E FISSAGGIO

p. 466 — Punti per fissatrici e chiodatrici
p. 466 — Assortimenti

EDILIZIA ED IMBALLAGGIO

p. 471 — Pistole per prodotti chimici
p. 472 — Cazzuole, spatole e frattoni
p. 473 — Materiale per imballaggio

SERIE DI UTENSILI

p. 474 — Carrelli con utensili
p. 478 — Serie di utensili in termoformati
p. 484 — Valigette con utensili

PNEUMATICA

p. 490 — — Fissatrici

p. 492 — — Avvitatori

p. 495 — — Smerigliatrici

p. 495 — — Levigatrici

p. 498 — — Pistole per soffiaggio e gonfiaggio

p. 500 — — Aerografi

p. 503 — — Avvolgitubo

SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI

p. 505 — — Saldatori

p. 506 — — Sverniciatori

p. 507 — — Pistole termocollanti

ATTREZZATURA PER LIQUIDI E FLUIDI

p. 508 — — Oliatori

p. 509 — — Ingrassatori

p. 510 — — Spray

p. 513 — — Taniche

p. 513 — — Nebulizzatori

p. 514 — — Pompe di travaso

ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI

p. 516 — — Riscaldatori

p. 517 — — Faretti LED

p. 518 — — Lampade

p. 520 — — Lenti

p. 520 — — Torce e lampade a batteria

p. 525 — — Avvolgicavo e multiprese

SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA

p. 526 — — Detergenti ed igienizzanti

p. 527 — — Guanti

p. 530 — — Occhiali

p. 531 — — Cantiere e primo soccorso

p. 533 — — Cuffie antirumore

p. 534 — — Mascherine

p. 535 — — Scarpe e stivali

CALIBRI, TRUSCHINI E RIGHE

p. 538 — Calibri digitali
p. 538 — Calibri con comparatore
p. 539 — Calibri vernier
p. 540 — Truschini
p. 544 — Righe in acciaio e digitali

COMPARATORI

p. 546 — Comparatori digitali e analogici
p. 548 — Misuratori di spessore
p. 549 — Centratori

MICROMETRI

p. 550 — Micrometri per esterni
p. 551 — Micrometri per interni

BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI

p. 552 — Blocchetti di riscontro
p. 553 — Anelli e tamponi

ACCESSORI PER LA MISURAZIONE

p. 555 — Basi magnetiche e supporti
p. 558 — Piani di riscontro
p. 558 — Squadre
p. 560 — Spessimetri e contafiletti

FLESSOMETRI, LIVELLE E GONIOMETRI

p. 563 — Flessometri
p. 564 — Livelle
p. 566 — Goniometri

MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI

p. 567 — Endoscopi e Microscopi
p. 568 — Pinze amperometriche e multimetri
p. 569 — Misuratori digitali
p. 573 — Rifrattometri
p. 574 — Durometri

BILANCE E DINAMOMETRI

p. 576 — Bilance
p. 577 — Dinamometri

FERVI
THE SMART COMPANY

Sempre al passo coi tempi in tema d'innovazione per anticipare bisogni e desideri dei nostri clienti. Questa è Fervi: leader del settore MRO (Maintenance, Repair and Operations) e partner ideale per ogni esigenza professionale e hobbistica, per la costruzione, manutenzione e riparazione di qualunque oggetto.

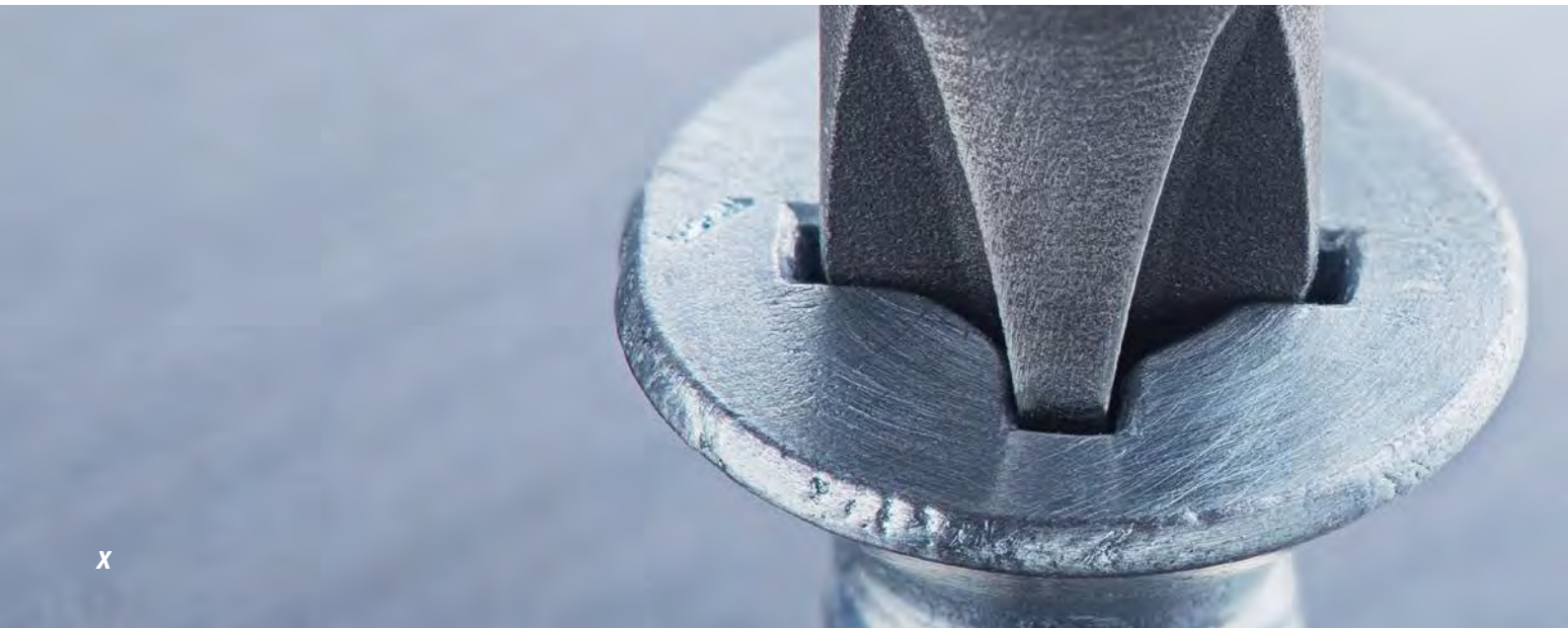
Smart come filosofia d'impresa, nei rapporti con clienti e fornitori, ma soprattutto nell'offerta di articoli performanti attraverso piattaforme sempre più tecnologiche, dinamiche e sicure.

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.

VALUES

IL CLIENTE AL CENTRO DI TUTTO

MIGLIORAMENTO CONTINUO



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

TRASPARENZA
NEI COMPORTAMENTI

SPIRITO
DI SQUADRA

FIT FOR YOU

TIMELINE

2022

Nasce FERVI GROUP: l'identità di ogni azienda è il mattone che costruisce il ponte verso il futuro del settore MRO.

2021

Rivit, azienda italiana specializzata nella fornitura di sistemi di fissaggio, entra far parte della famiglia Fervi.

2019

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

2015

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

2013

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

2012

Il primo catalogo Fervi è distribuito in 35.000 copie.

2011

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

1991

Veprug si evolve nel progetto imprenditoriale a marchio Fervi.

1978

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

2012

3800 referenze

2014

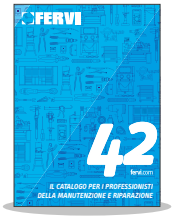
4700 referenze

2016

5700 referenze

2018

6800 referenze



2020

8500+ referenze

2022

8600+ referenze

FERVI GROUP

Machinery and Tools for MRO

GUARDARE AVANTI È NEL DNA DELL'INNOVATORE

La direzione intrapresa e fortemente voluta dal Management è quella della crescita del know-how tecnico e della digital-transformation dei servizi per offrire ai propri clienti un supporto sempre all'avanguardia e in grado di sostenerli nel loro business quotidiano.

Tutto questo è stato possibile unendo saldamente le professionalità e le competenze di tutte le realtà che oggi costituiscono **FERVI GROUP**.

Una sinergia di player di riferimento del settore MRO, pronta a crescere ancora, che oggi getta le basi per un futuro ancora più attento alle evoluzioni del mercato e alla tutela delle risorse e delle persone.

FERVI

Fondata nel 1978, propone un'offerta che include macchine utensili, utensileria manuale e abrasivi. Oltre 8600 referenze al servizio dei professionisti della manutenzione e riparazione in ambito industriale, artigianale, automotive e del fai-da-te evoluto.

RIFLEX

Dal 1982, produttore Made in Italy di dischi abrasivi lamellari di alta qualità tramite macchine automatiche studiate e realizzate internamente. Gli impianti automatici per la produzione dei dischi lamellari sono venduti in tutto il mondo.

VOGEL GERMANY

Fondata nel 1949, produce e commercializza strumenti di misura di alta gamma, proposti attraverso agenti locali ed una rete di distributori world wide.

SITGES

Era il 1952 quando nasceva lo storico distributore spagnolo di Fervi, con sede a Barcellona.
La distribuzione avviene in forma diretta ed attraverso la propria rete vendita.

Rivit

Dal1973, Rivit è il partner ideale per quanto riguarda la produzione e distribuzione di sistemi di fissaggio, utensili per bulloneria e macchine per la lavorazione e l'assemblaggio della lamiera.

Una scelta sempre più completa e affidabile per te.

La strategia di sviluppo adottata dall'azienda ha permesso così di raggiungere una connotazione tale da poter fregiarsi del titolo di primo gruppo italiano del settore MRO, permettendo di essere al fianco dei clienti in ogni situazione.

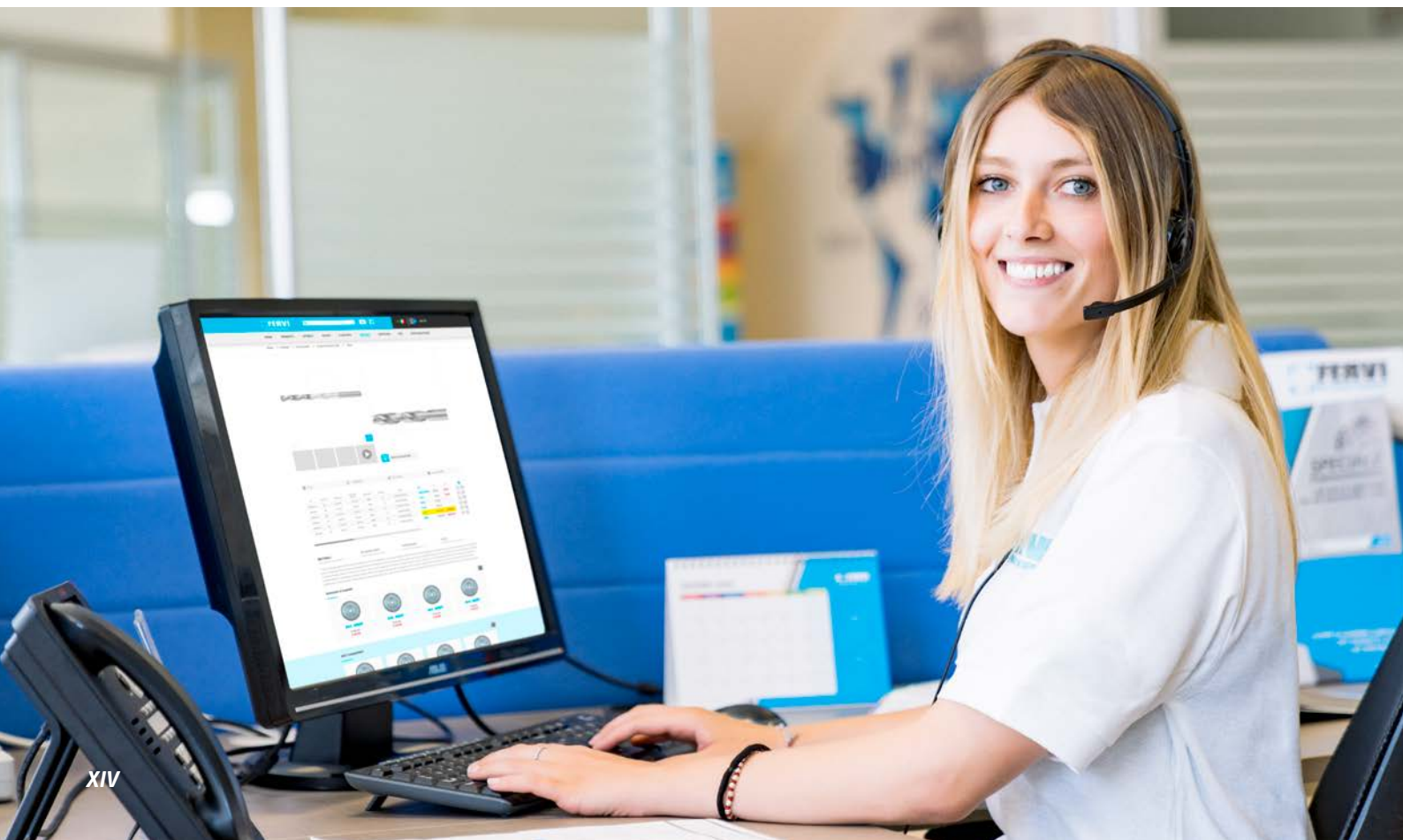
UNA PRESENZA CAPILLARE. UNA FIDUCIA INTERNAZIONALE.

La nostra distribuzione e assistenza.

Con oltre **4500 punti vendita in Italia**, una presenza in oltre **50 paesi del Mondo** e con più di **8000 clienti**, Fervi Group ha preso oggi una posizione ben definita: quella di essere sempre più vicino ai propri clienti per garantire loro il sostegno quotidiano allo sviluppo del business.

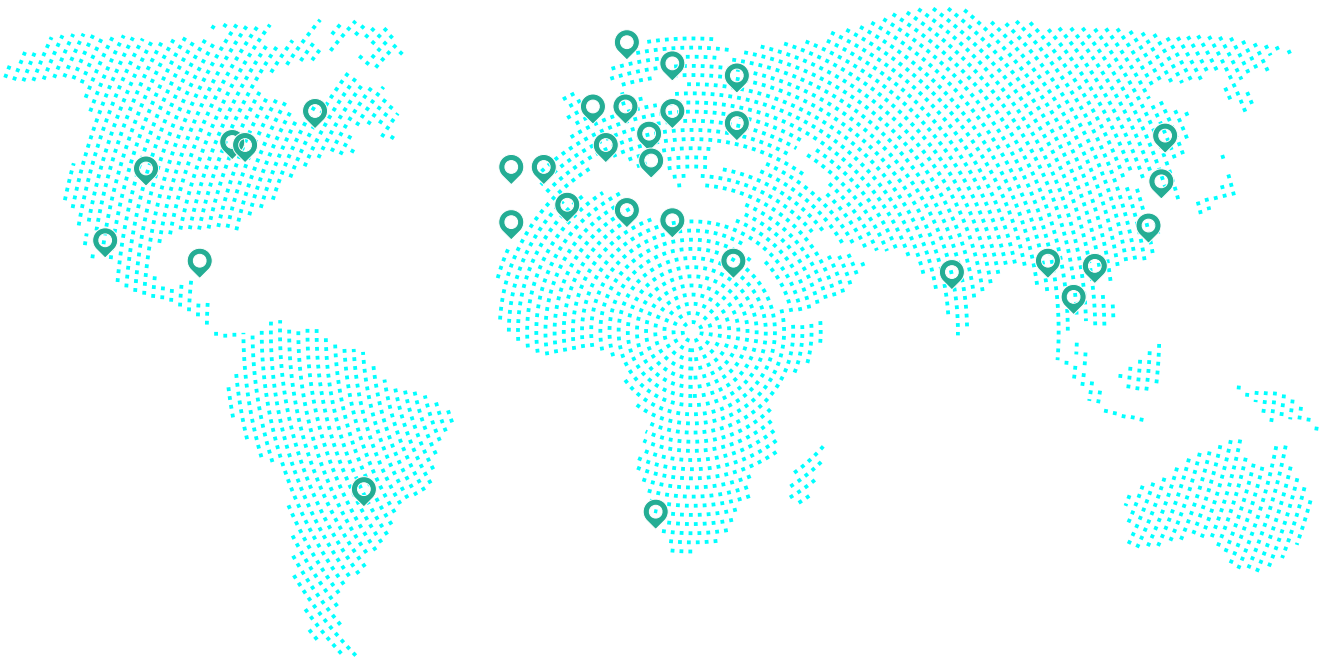
La via intrapresa dal Gruppo è orientata a una costante espansione commerciale, supportata sempre da un'eccellente assistenza tecnica per garantire l'offerta completa dei prodotti e dei servizi in modo capillare, ovunque.

I nostri tecnici altamente specializzati offrono un supporto ed un efficiente servizio di assistenza interno di riparazione oltre che di consulenza in merito all'installazione ed alla manutenzione delle attrezzature.



FERVI GROUP

Machinery and Tools for MRO



Un unico indirizzo, soluzioni personalizzate.

GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, METODO. LA QUALITÀ SECONDO FERVI.

Il metodo Fervi

SCOUTING
di nuovi prodotti
e nuove aziende

CONTROLLO
verifica di qualità

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

BRANDING
inserimento
marchio Fervi

DISTRIBUZIONE
processo in sinergia
con i nostri partner

ASCOLTO
del responso
dei clienti

ANALISI
sul responso clienti
ed interventi
di adeguamento

I nostri numeri

Spazi, persone e orizzonti del mondo Fervi.

1+1
SHOWROOM
FISICO E VIRTUALE

8600+
REFERENZE
A CATALOGO

3000+
REFERENZE
DI RICAMBISTICA

10000m²
DI MAGAZZINO

200M
PEZZI SUL MERCATO

3000+
ORDINI OGNI MESE

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, 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.

+ ECOSOSTENIBILITÀ

La nostra attenzione alla sostenibilità ambientale ci ha portato a realizzare un catalogo ecosostenibile, utilizzando carta PEFC più leggera e meno trattata con un obiettivo unico: pensare al nostro pianeta risparmiando, nel nostro piccolo, tanta più CO2 possiamo.

PEFC

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA AMBIENTALE DNV ISO 14001

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA SICUREZZA DNV ISO 45001

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITA' DNV ISO 9001

CERTIFICATION

ESG RATING: A

Fervi S.p.A

FERVIplus

Cos'è?

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

FERVIplus

PROVA DI ACQUISTO

Complimenti, sei entrato nel mondo Fervi.
Scopri subito FERVIplus.
Il programma di assistenza Fervi
che ti assicura numerosi vantaggi.

Il tuo codice per accedere ai servizi FERVIplus 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 Greco
DIRETTORE GENERALE

Marino Sereni
RESPONSABILE AFTER 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?

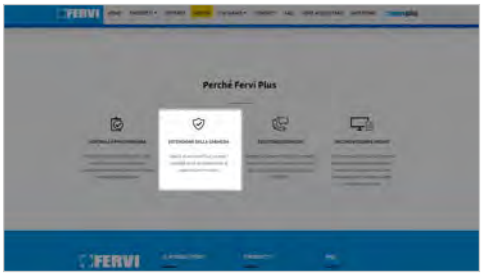
1. Estensione di un anno della garanzia.
2. Il controllo pre-consegna che aumenta l'attenzione alla qualità.
3. Un numero dedicato all'assistenza tecnica sui prodotti Fervi.
4. I tuoi documenti a portata di click, potrai trovarli tutti nel portale dedicato.

Ecco come funziona la registrazione
al servizio FERVI Plus, pochi passi
per ottenere il massimo e stare tranquilli
di poter usufruire di un servizio senza eguali.

Inquadra il QR Code
e guarda il video tutorial.

1. Vai sul sito fervi.com
e clicca su Fervi Plus

2. Accedi o registrati
creando un account



3. Adesso sei il benvenuto
all'interno dell'area Fervi Plus

4. Registra un prodotto facendo
clic sul pulsante "Registra un
nuovo prodotto"

5. Inserisci i dati del prodotto e i
dettagli di acquisto

6. Clicca su "Registra il prodotto"
e il gioco è fatto. Tutti i Plus
sono adesso disponibili per te.

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 LO SPORT

aruba.it RACING Ducati Superbike Team

VANOLI BASKET

MJC SQUARE

Cortina SGC

FERVI PER L'UNIVERSITÀ

SKYWARD
Experimental Rocketry

DYNAMIΣ
POLIMI REPARTO CORSE

DIGITAL FERVI

Una qualità tutta da condividere

Fervi è sempre più attenta alle piattaforme digitali e social per mostrare al meglio i suoi prodotti e soddisfare le esigenze della community in tempi rapidi, in ogni momento del giorno.

Sito fervi.com – veloce, dinamico, rinnovato nella grafica e costantemente aggiornato con tutte le informazioni tecniche per approfondire la conoscenza di ogni prodotto.

Dove Acquistare – È molto semplice trovare un rivenditore in cui acquistare i prodotti sul sito Fervi. Basta inserire la propria posizione e il gioco è fatto.

Virtual Show-Room – Il posto ideale per fare un giro virtuale tra gli scaffali e vedere tutti gli strumenti della gamma Fervi.

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

Social – Una pagina Facebook molto attiva grazie alla nostra community ma anche Instagram e Youtube per essere sempre aggiornati e scambiarsi opinioni sul mondo hobbistico e professionale.

FERVI ARREDA

Crea il tuo Showroom

Una proposta esclusiva per i rivenditori autorizzati.

Fervi pensa agli arredi, tu incrementi il fatturato e il rendimento al metro quadro. Oltre 800 clienti hanno deciso di aumentare il proprio business con le soluzioni FERVI Arreda!

Il chilometro azzurro
Siamo orgogliosi di dire che ad oggi, grazie ai nostri clienti sono installati oltre 1000 metri lineari espositivi che permettono una chiara visione dell'offerta e del panorama FERVI in termini di soluzioni

Il campo da calcio azzurro
Al chilometro lineare aggiungiamo 1 campo da calcio fatto di Gazebo FERVI installati presso i nostri rivenditori e punto di riferimento per l'esposizione outdoor.

Oggi FERVI aumenta la sua offerta di soluzioni permettendoti la personalizzazione del punto vendita in base alle tue esigenze.

Pannelli espositivi

Ideale per l'esposizione
dell'utensileria manuale

Vele

Ideali per aree espositive
con macchine utensili.
La vela identifica l'area FERVI
all'interno dell'esposizione

Gazebo

Ideale per esposizioni outdoor
di macchine, arredi officina
e tutto quanto possa richiedere
uno spazio coperto.

Copri pallet

In tre diverse dimensioni
(3,4,5 pallet) per creare delle isole
espositive (80x120) per piccole
macchine ed utensileria voluminosa
utilizzando i pallet presenti
in tutte le Rivendite

TORNI

p. 004 — Torni pesanti
p. 010 — Torni paralleli
p. 025 — Torni da banco
p. 026 — Basi per torni

FRESATRICI

p. 028 — Fresatrici veloci
p. 033 — Trapani fresa ad ingranaggi
p. 036 — Trapani fresa a cinghie

TRAPANI

p. 039 — Trapani radiali
p. 044 — Trapani a colonna ad ingranaggi
p. 048 — Trapani a colonna a cinghie
p. 054 — Trapani da banco
p. 058 — Trapani magnetici

MACCHINE LAVORAZIONI MECCANICHE

p. 060 — Seghe a nastro
p. 065 — Mole da banco
p. 068 — Affilatrici
p. 071 — Levigatrici a nastro
p. 068 — Supporti

LAVORAZIONE LAMIERA, FERRI E TUBI

p. 072 — Lavorazione lamiera
p. 075 — Lavorazione ferri e tubi

MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO

p. 077 — Torni
p. 079 — Pialle
p. 082 — Seghe circolari e squadratrici
p. 084 — Troncatrici
p. 085 — Seghe a nastro
p. 090 — Levigatrici a nastro
p. 093 — Aspiratori per trucioli

MORSE A MACCHINA

p. 096 — Morse di precisione
p. 097 — Morse a macchina
p. 099 — Parallele per morse

TAVOLE E DIVISORI

p. 100 — Divisori
p. 103 — Tavole
p. 105 — Piani magnetici
p. 105 — Staffaggio

MANDRINI

p. 106 — Mandrini per tornio da metalli
p. 108 — Mandrini per tornio da legno
p. 109 — Mandrini porta punte ed accessori
p. 112 — Mandrini porta pinze
p. 114 — Mandrini combinati porta frese
p. 115 — Mandrini porta frese Weldon
p. 116 — Mandrini porta frese coniche
p. 117 — Maschiatori
p. 118 — Testine per alesare
p. 119 — Smonta mandrini e portaconi

CONTROPUNTE E TORRETTE

p. 121 — Contropunte
p. 122 — Torrette

ACCESSORI BORDO MACCHINA

p. 125 — Refrigerazione
p. 126 — Protezioni
p. 127 — Illuminazione

TORNI PROFESSIONALI

T095F

T080F20

T080F

T075I

T070/400V3A15

T070/400VI3A

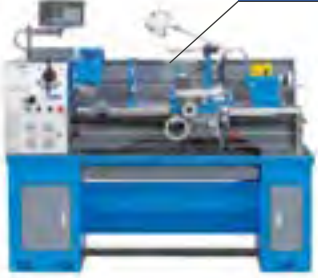
T070/400V3A

T069/400V..

T998/..

T999/..

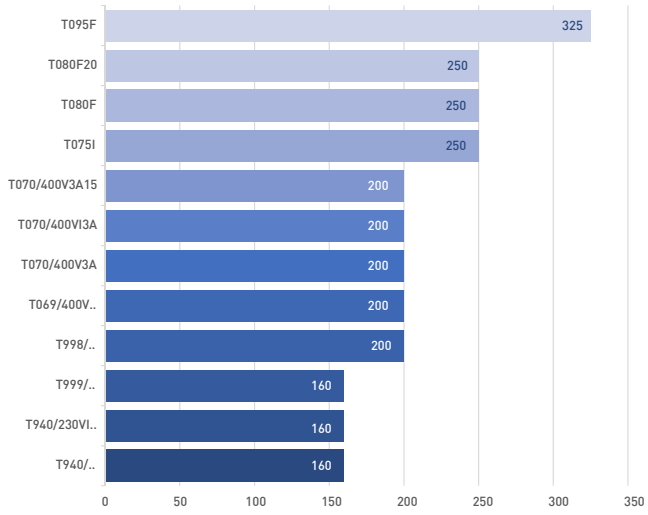
T940/230VI..



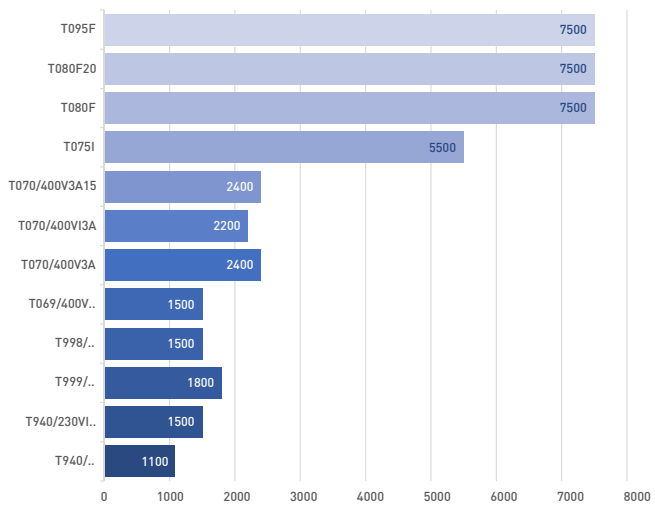
T940/..

TORNI PROFESSIONALI

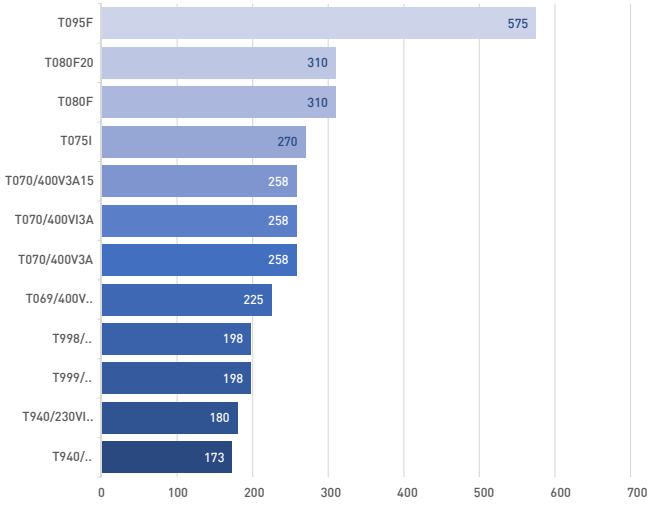
Diametro mandrino (mm)



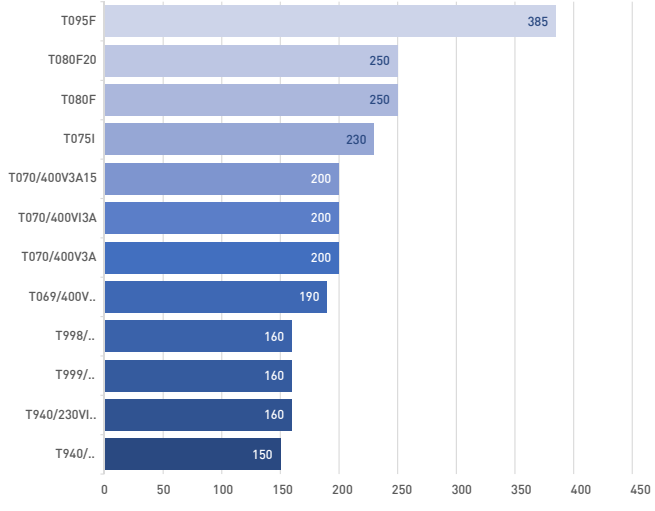
Potenza (W)



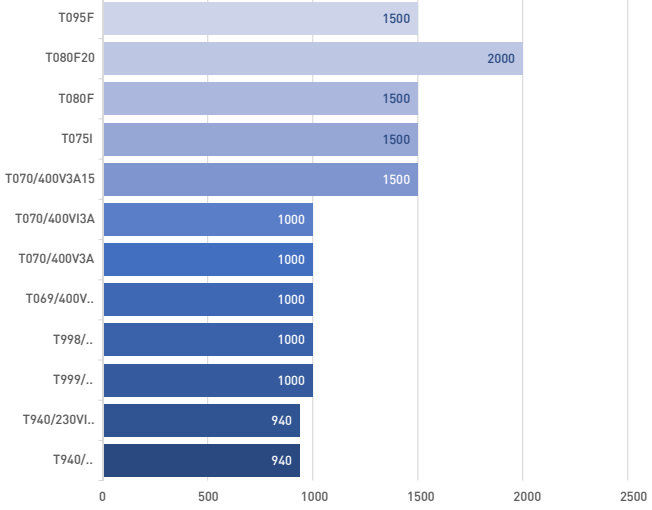
Diametro max sul carro (mm)



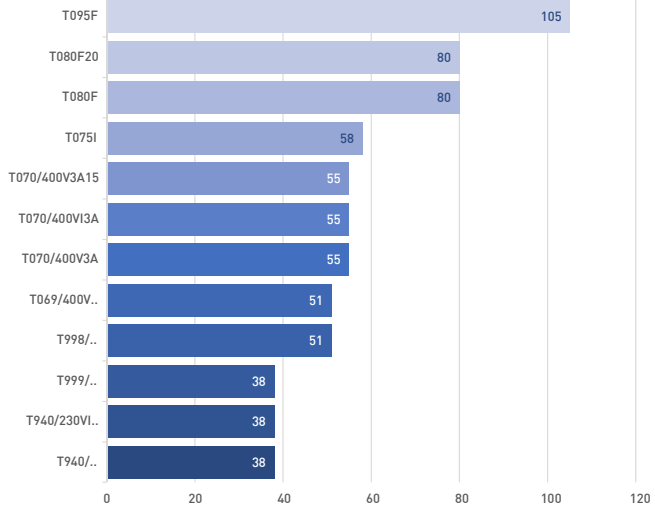
Altezza punte (mm)



Distanza punte (mm)



Passaggio barra (mm)

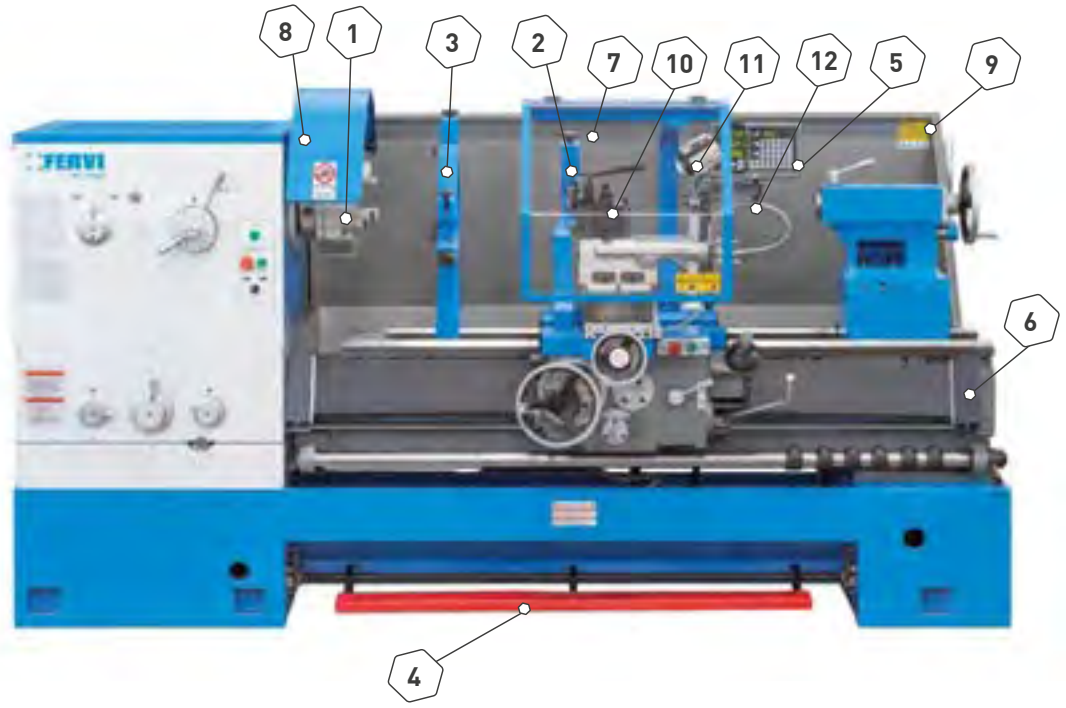


T095F FERVI plus

NEW € 57240,00

TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE

Con frizione meccanica, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Dotato di joystick per l'inserimento degli avanzamenti rapidi. Con basamento in monoblocco di ghisa.



1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 325 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	385 mm
Diametro max sul banco	770 mm
Diametro max sul carro	575 mm
Diametro max sull'incavo	1050 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	105 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-8
Velocità del mandrino	(12) 36 ÷ 1600 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 2,52 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,027 ÷ 1,07 mm/giro
Filettature metriche	1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	5
Motore	400V 50 Hz 7,5 kW
Peso netto	3300 kg

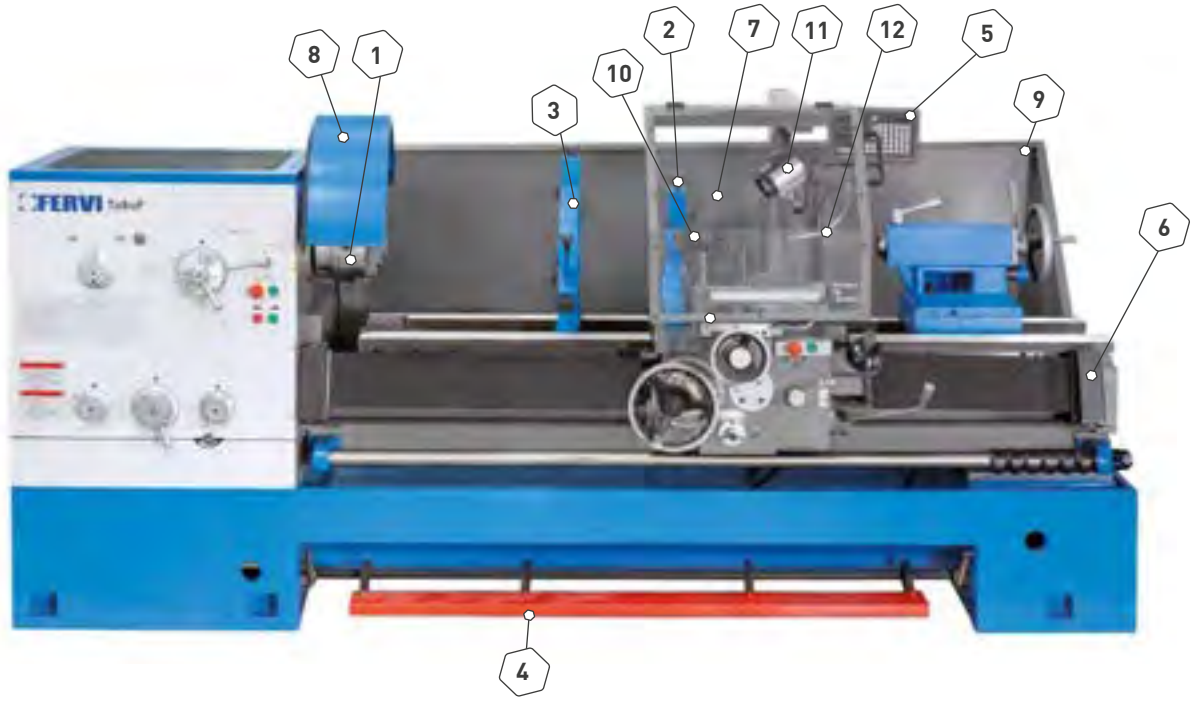
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 325 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 400 mm
- Flangia Ø 600 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 5
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido tipo C
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettro-meccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Piedini livellanti regolabili

T080F20 FERVIplus — NEW — € 48060,00

TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE

Con frizione meccanica, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Dotato di joystick per l'inserimento degli avanzamenti rapidi. Con basamento in monoblocco di ghisa.



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	2000 mm
Passaggio barra	80 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-8
Conicità passaggio barra CM	7
Velocità del mandrino	(12) 36 ÷ 1600 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 2,52 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,027 ÷ 1,07 mm/giro
Filettature metriche	1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	5
Motore	400V 50 Hz 7,5 kW
Peso netto	3300 kg

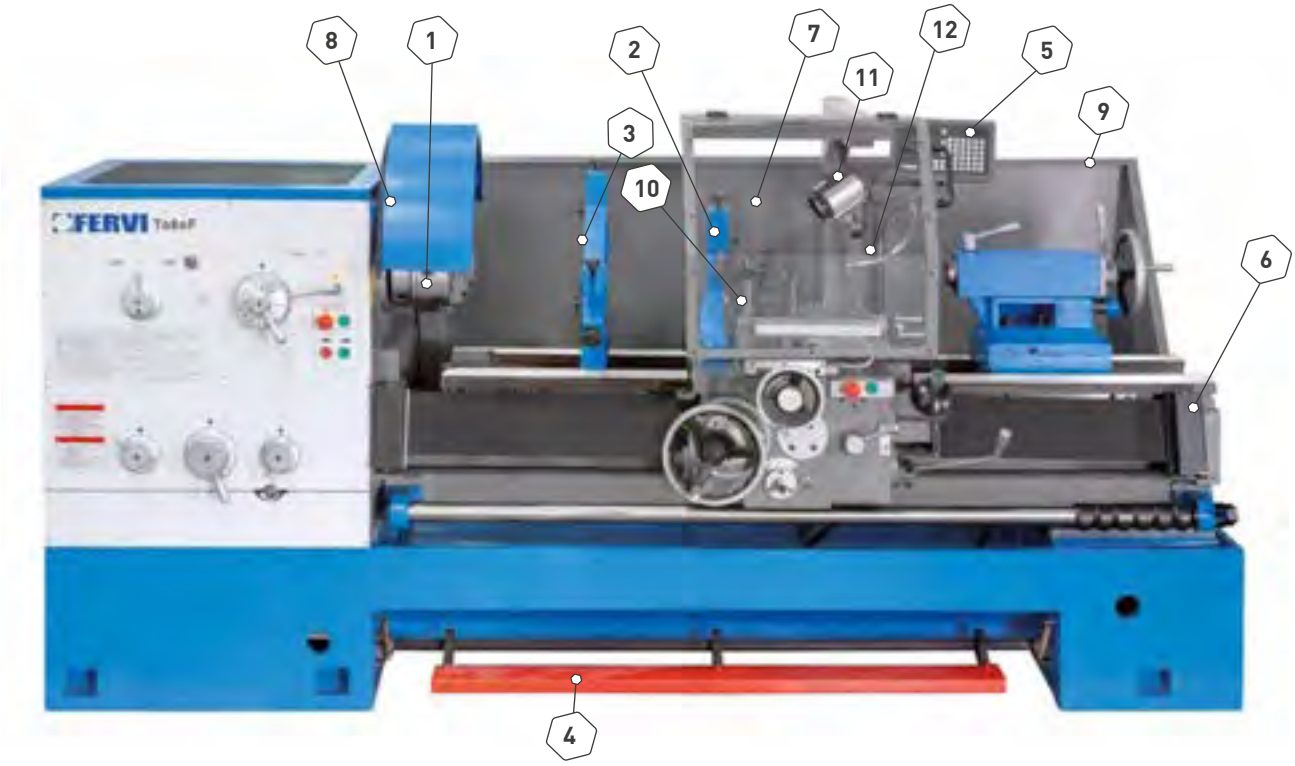
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 250 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
- Bussola di riduzione CM 7/5
- Flangia menabrida Ø 400 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x 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 a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettro-meccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Piedini livellanti regolabili

T080F FERVIplus € 46100,00

TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE

Con frizione meccanica, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Dotato di joystick per l'inserimento degli avanzamenti rapidi. Con basamento in monoblocco di ghisa.



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 passaggio barra CM	7
Velocità del mandrino	(12) 36 ÷ 1600 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 2,52 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,027 ÷ 1,07 mm/giro
Filettature metriche	1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	5
Motore	400V 50 Hz 7,5 kW
Dimensioni	3000 x 1100 x 1700 h mm
Peso netto	3250 kg

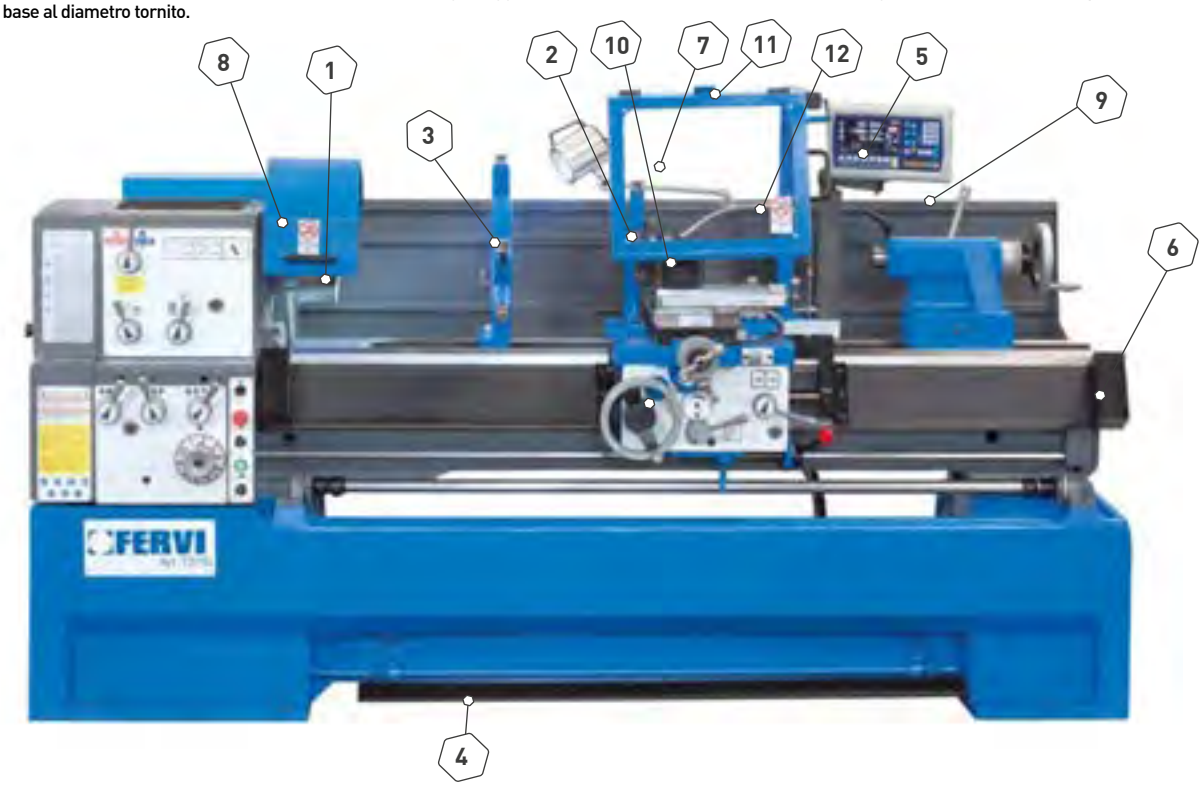
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 250 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
- Bussola di riduzione CM 7/5
- Flangia menabrida Ø 400 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x 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 a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettro-meccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Piedini livellanti regolabili

T075I FERVIplus € 35880,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER

Visualizzatore a 3 assi con comando di variazione della velocità, scatola ingranaggi semi norton. Con basamento in monoblocco di ghisa. Il Visualizzatore-computer varia la velocità di rotazione in base al diametro tornito.



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

Altezza punte	230 mm
Diametro max sul banco	460 mm
Diametro max sul carro	270 mm
Diametro max sull'incavo	690 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	58 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-6
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità variabile del mandrino	(2) 30 ÷ 600 | 600 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,014 ÷ 0,784 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,031 ÷ 1,7 mm/giro
Filettature metriche	0,1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 112 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50/60 Hz 5,5 kW
Dimensioni	2750 x 1080 x 1650 h mm
Dimensioni	2750 x 1080 x 1650 h mm
Peso netto	1970 kg

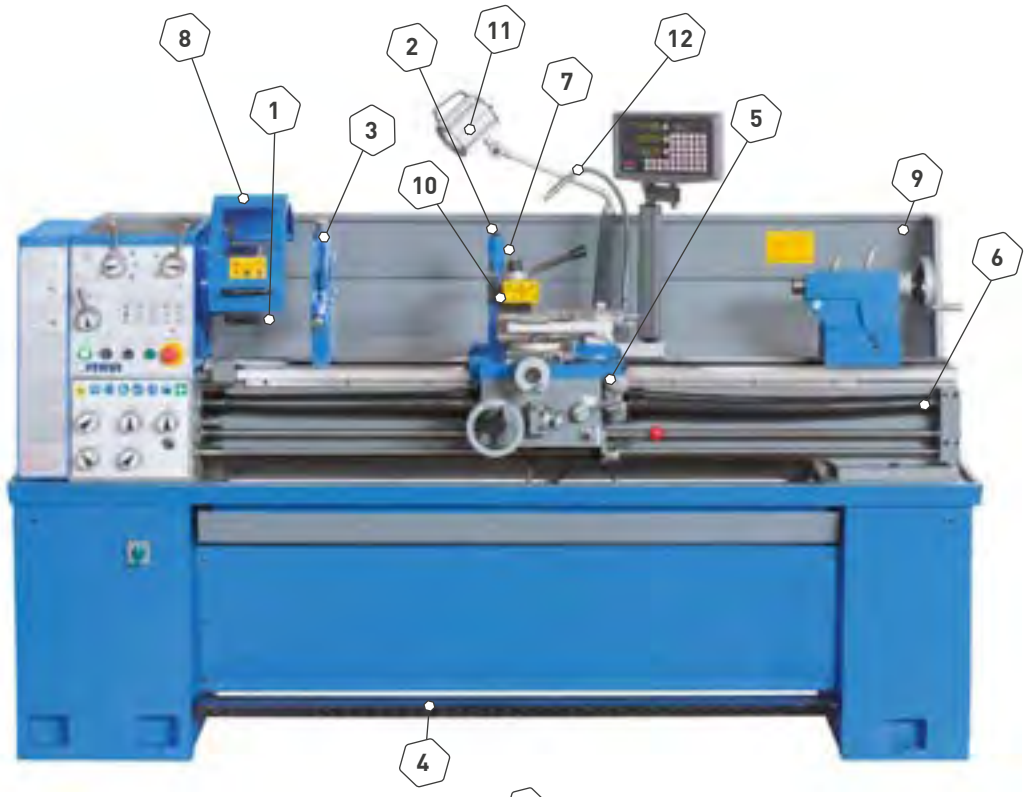
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 250 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 350 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido tipo B
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettromeccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T070/400V3A15 FERVIplus € 15520,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Con elettrofreno e motore a 2 velocita', visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.



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 T0AB
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 passaggio barra CM	6
Velocità del mandrino	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,06 ÷ 2,78 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,72 mm/giro
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Dimensioni	2360 x 760 x 1600 h mm
Peso netto	1000 kg

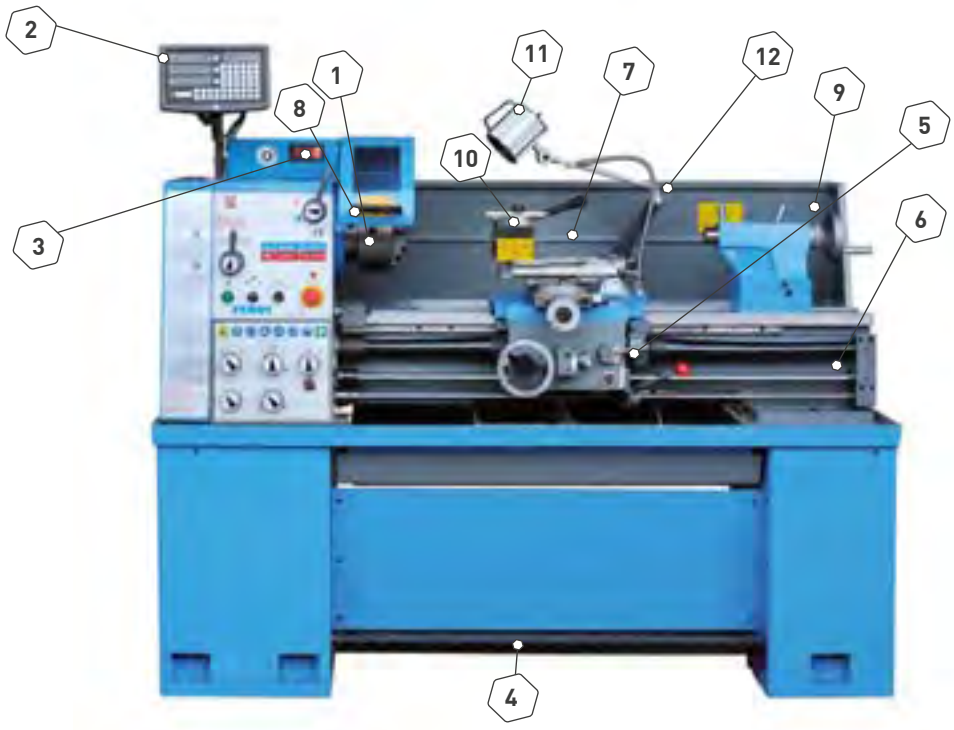
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AB
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T070/400VI3A FERVIplus — € 15930,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione



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

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 passaggio barra CM	6
Velocità variabile del mandrino	(2) 50 ÷ 1000 | 50 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,06 ÷ 2,78 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,72 mm/giro
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 2,2 kW
Dimensioni	1860 x 900 x 1650 h mm
Peso netto	780 kg

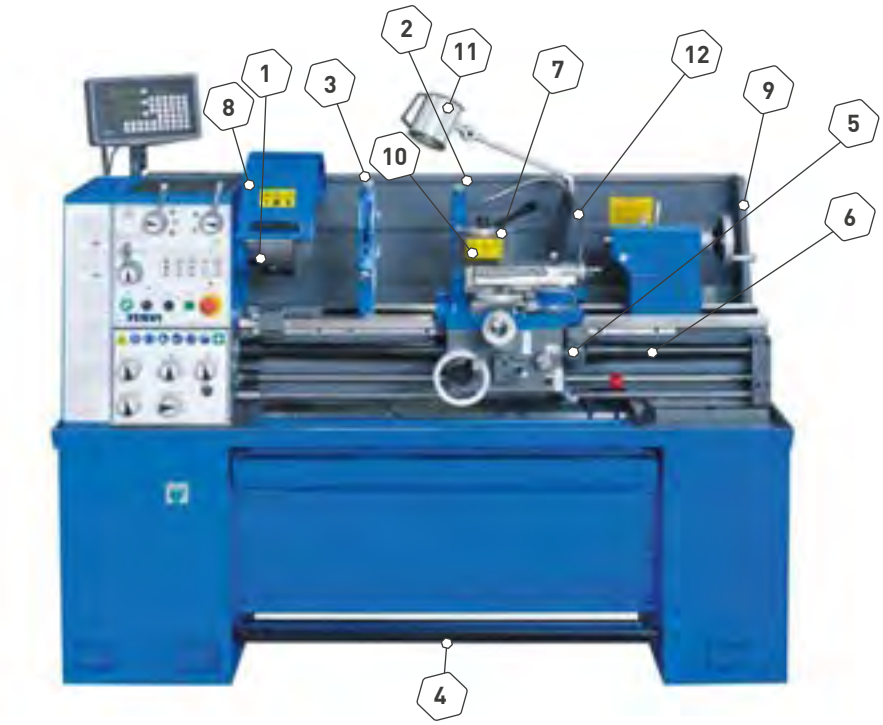
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AB
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Freno a pedale
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T070/400V3A FERVIplus — € 14380,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Con elettrofreno e motore a 2 velocità, visualizzatore a 3. Barra di tornitura con frizione registrabile.



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 T0AB
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 passaggio barra CM	6
Velocità del mandrino	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,06 ÷ 2,78 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,72 mm/giro
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Dimensioni	1860 x 800 x 1600 h mm
Peso netto	760 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 menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AB
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T069/400VI3A FERVIplus — € 13000,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione

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

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	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità variabile del mandrino	(2) 70 ÷ 400 | 50 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,052 - 1,392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,014 - 0,380 mm/giro
Filettature metriche	0,4 - 7 mm
Filettature in pollici	4 - 56 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 90 x 1650 h mm
Peso netto	645 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
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

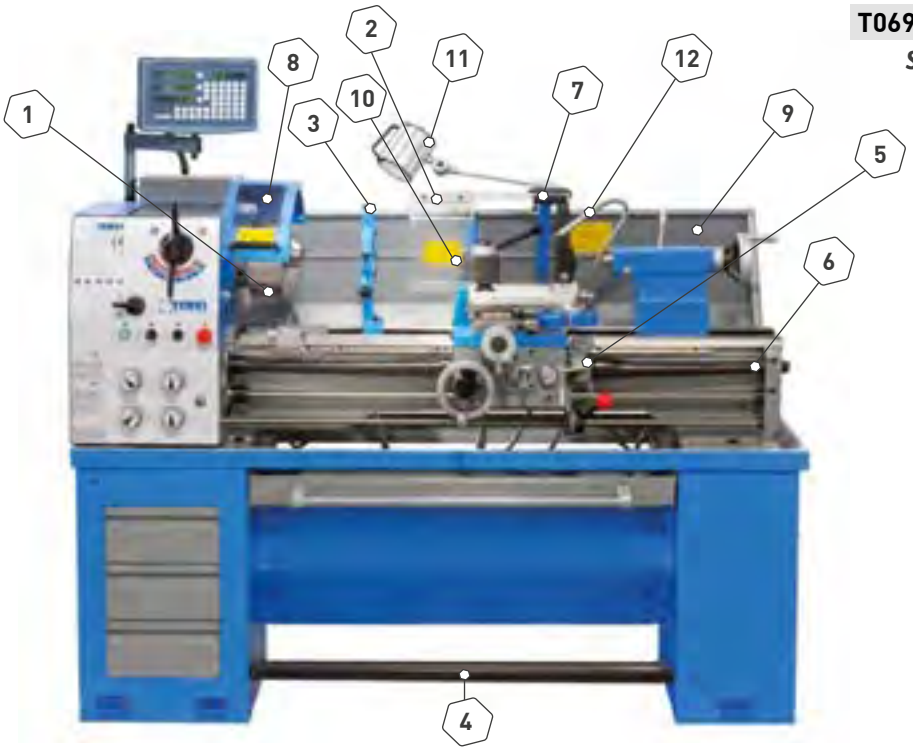
T069/400V3A FERVIplus — € 11730,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.

T069/400V — € 10690,00

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	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità del mandrino	70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,052 ÷ 1,392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,014 ÷ 0,380 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1800 x 800 x 1600 h mm
Peso netto	640 kg

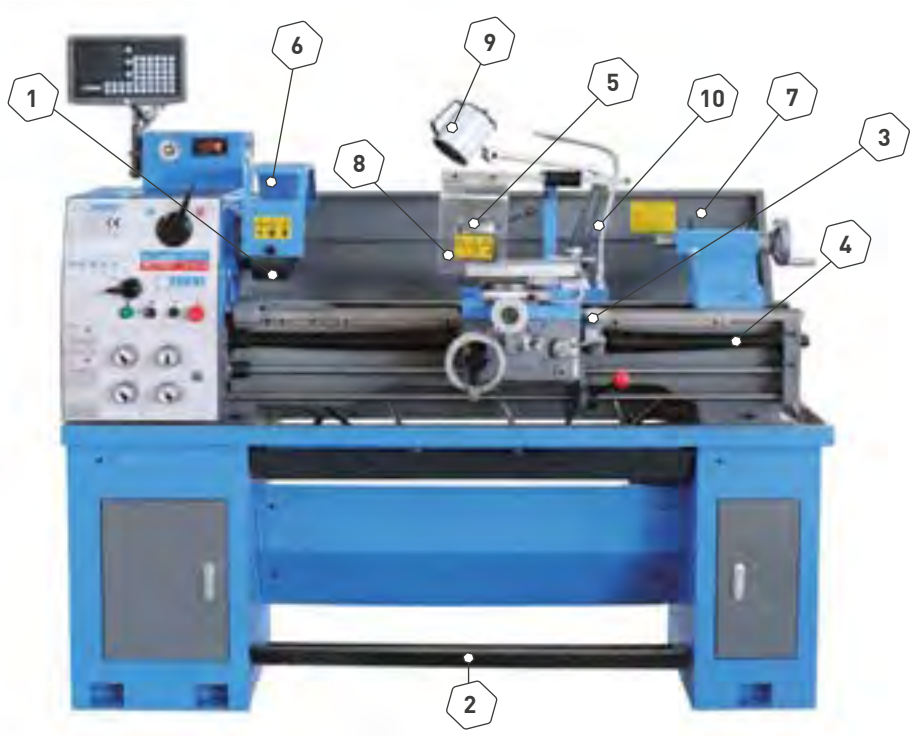
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T998/400VI3A FERVIplus — € 11890,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione



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

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 passaggio barra CM	5
Velocità variabile del mandrino	(2) 70 ÷ 400 | 350 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0.052 ÷ 1.392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0.009 ÷ 0.253 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 900 x 1650 h mm
Peso netto	635 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
- 2 x Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Freno a pedale elettromeccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

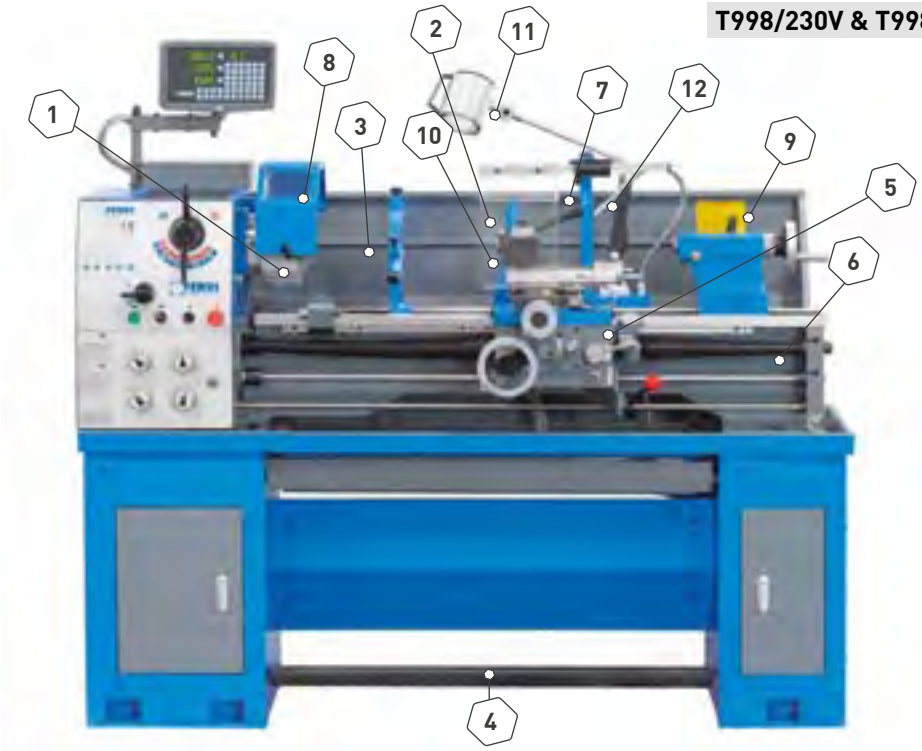
T998/230V3A & T998/400V3A FERVIplus € 10600,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Visualizzatore a 3 assi, scatola ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.

T998/230V & T998/400V € 9600,00

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 passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0.052 ÷ 1.392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0.009 ÷ 0.253 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,8 kW | 400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 800 x 1320 h mm
Peso netto	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 menabrida Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale elettromeccanico
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

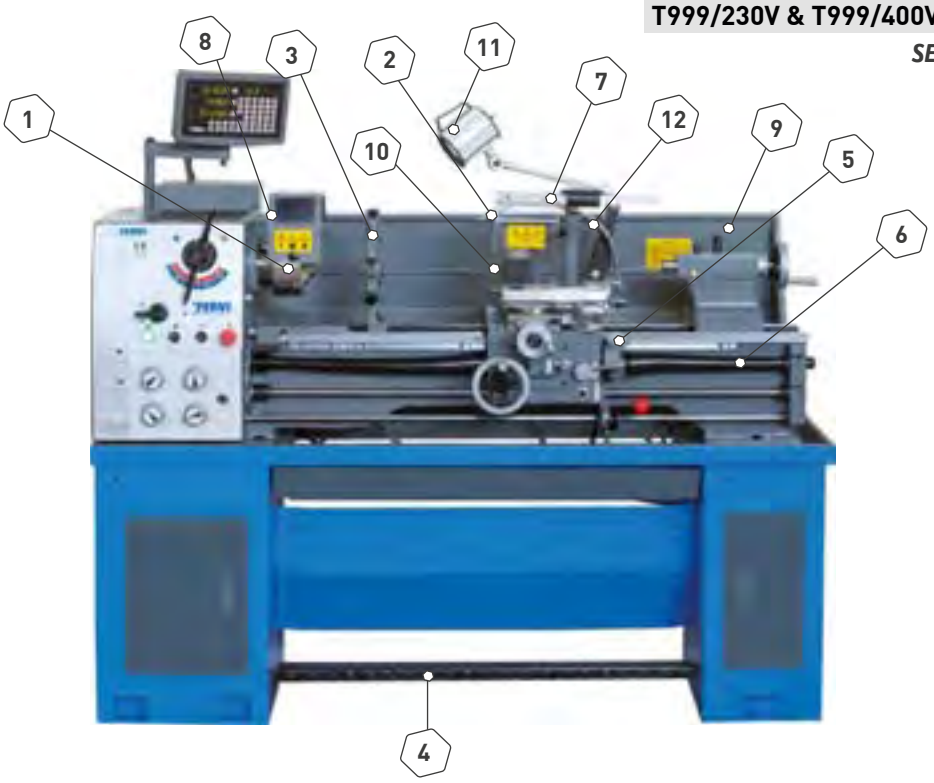
T999/230V3A & T999/400V3A FERVI plus — € 10120,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Visualizzatore a 3 assi, scatola ad ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.

T999/230V & T999/400V — € 8880,00

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 passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,052 ÷ 1,392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,009 ÷ 0,253 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,8 kW | 400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 800 x 1320 h mm
Peso netto	625 kg

ACCESSORI INCLUSI

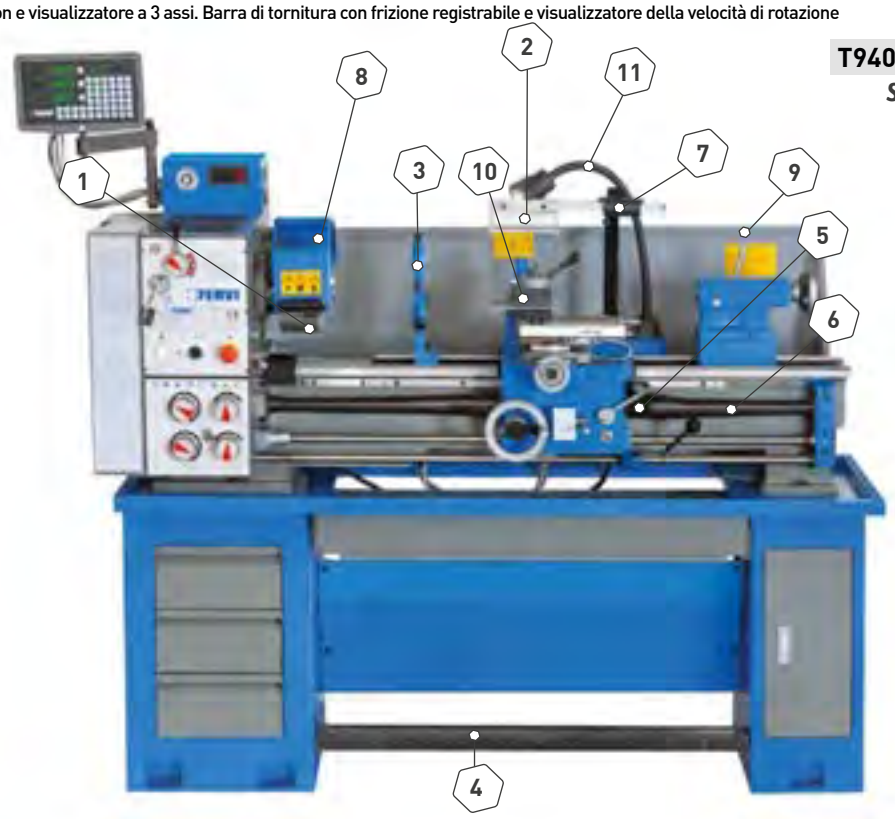
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia menabrida Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale elettromeccanico
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T940/230VI3A FERVI plus — € 10170,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione

T940/230VI — € 8830,00
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

Altezza punte	160 mm
Diametro max sul banco	340 mm
Diametro max sul carro	180 mm
Diametro max sull'incavo	460 mm
Distanza tra le punte	940 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità variabile del mandrino	65÷ 1750 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,053 ÷ 1,291 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,011 ÷ 0,276 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 60 TPI
Conicità contropunta CM	3
h utensile	16 mm
Motore	230 V 50/60 Hz 1.5 kW
Dimensioni	1770 x 1400 x 670 mm
Peso netto	530 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm con perni
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale elettromeccanico
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

T940/230V & T940/400V FERVIplus € 7480,00

TORNIO PARALLELO

Scatola ingranaggi semi norton

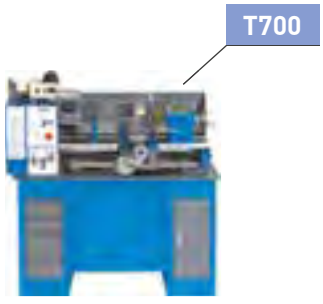
1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada

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
Passaggio barra	38 mm
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(9) 64 ÷ 1500 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,051 ÷ 0,303 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,051 ÷ 0,303 mm/giro
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 I 400 V 50 Hz 1,1 kW
h utensile	16 mm
Dimensioni	600 x 1600 x 1270 h mm
Peso netto	520 kg

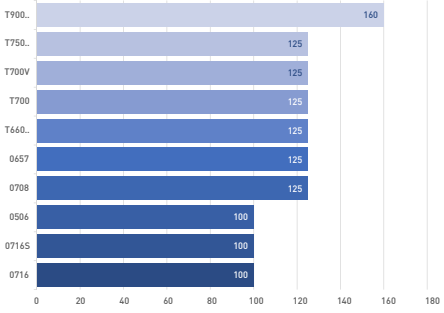
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Flangia Ø 200 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- 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 a LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

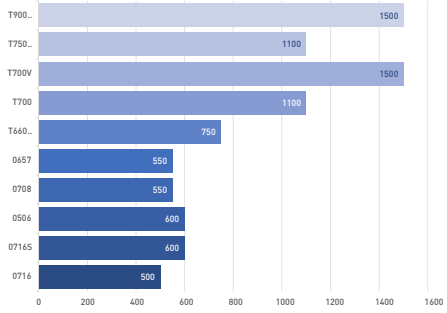
TORNI



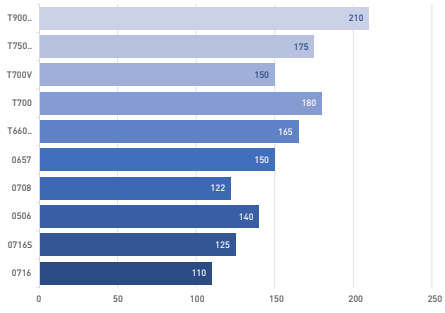
Diametro mandrino (mm)



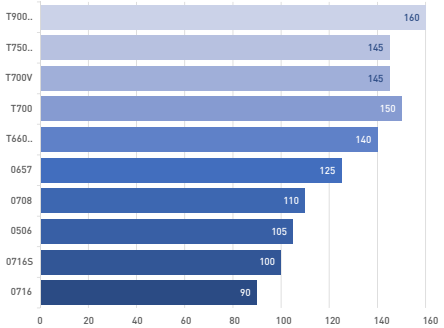
Potenza (W)



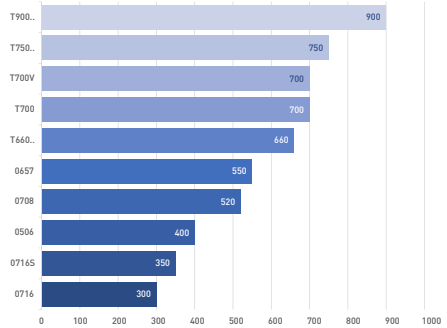
Diametro max sul carro (mm)



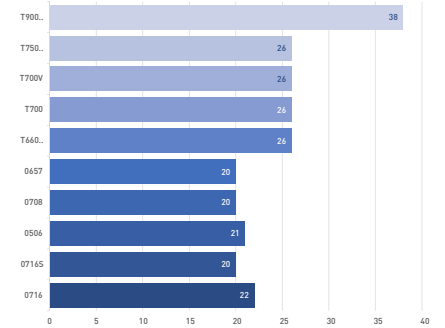
Altezza punte (mm)



Distanza punte (mm)



Passaggio barra (mm)



T900I — € 7060,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

Con scatola ingranaggi semi norton, trasmissione a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassetti e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	210 mm
Distanza tra le punte	900 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità variabile del mandrino	75 ÷ 500 | 300 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
h utensile	16 mm
Motore	230V 50/60 Hz 1.5 kW
Dimensioni	1600 x 750 x 1300 mm
Peso netto	360 kg

T900 — € 5960,00

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. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	210 mm
Distanza tra le punte	900 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
h utensile	16 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1600 x 750 x 1300 mm
Peso netto	330 kg

T750I — € 6400,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

Con scatola ingranaggi semi norton, trasmissione a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassetti e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED

Altezza punte	145 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	175 mm
Distanza tra le punte	750 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità variabile del mandrino	75 ÷ 500 | 300 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	Trifase 230 V 1.1 kW
Alimentazione monofase	230 V 50 / 60 Hz
Dimensioni	1450 x 720 x 1280 mm
Peso netto	310 kg

T750 — € 5310,00

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. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	145 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	175 mm
Distanza tra le punte	750 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1450 x 720 x 1280 mm
Peso netto	310 kg

T700V — € 5390,00

TORNIO PARALLELO A VELOCITÀ VARIABILE

Scatola ingranaggi semi norton, cambio a velocità variabile, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassetti e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 4
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	145 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	150 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità variabile del mandrino	50 ÷ 1000 rpm |110 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 0,65 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,03 ÷ 0,12 mm/giro
Filettature metriche	0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1129 x 690 x 1127 mm
Peso netto	270 kg

T700 — € 4670,00

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. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 4
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	150 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	180 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità del mandrino	(6) 150 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,085 ÷ 0,832 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,10 mm / giro
Filettature metriche	0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 48 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 1.1 kW
Dimensioni	1270 x 610 x 1320 h mm
Peso netto	270 kg

T660I — € 5550,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER A VELOCITÀ VARIABILE

Scatola ingranaggi semi norton, banco parzialmente assemblato

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 2
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AA

Altezza punte	140 mm
Diametro max sul banco	280 mm
Diametro max sul carro	165 mm
Distanza tra le punte	660 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità variabile del mandrino	100 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 0,35 mm / giro
Filettature metriche	0,25 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 72 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50/60 Hz 0.75 kW
Dimensioni	1325 x 550 x 1230 mm
Peso netto	216 kg

T660 — € 4150,00

TORNIO PARALLELO

Scatola ingranaggi semi norton e cambio velocità a cinghia, banco parzialmente assemblato

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 2
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AA

Altezza punte	140 mm
Diametro max sul banco	280 mm
Diametro max sul carro	165 mm
Distanza tra le punte	660 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 0,35 mm / giro
Filettature metriche	0,25 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 72 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	1325 x 550 x 1230 mm
Peso netto	216 kg

0657 — € 2850,00

TORNIO PARALLELO

Con dispositivo di fresatura, cambio velocità a cinghia

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 3
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido

Altezza punte	125 mm
Diametro max sul banco	250 mm
Diametro max sul carro	150 mm
Distanza tra le punte	550 mm
Passaggio barra	20 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Conicità contropunta CM	2
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,1 - 0,2 mm / giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	18 ÷ 44 TPI
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensioni	1120 x 480 x 460h mm
Peso netto	145 kg

0708 — € 2330,00

TORNIO PARALLELO

Con cambio di velocità ad ingranaggi, cuscinetti conici dell'albero mandrino, noni registrabili, vite madre protetta e protezione mandrino con microinterruttore

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Comparatore per filettare
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm

Altezza punte	110 mm
Diametro max sul banco	200 mm
Diametro max sul carro	122 mm
Distanza tra le punte	520 mm
Passaggio barra	20 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità del mandrino	(6) 170 ÷ 1950 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,04 ÷ 0,20 mm / giro
Filettature metriche	0,25 ÷ 3 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 48 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensioni	1080 x 440 x 400h mm
Peso netto	130 kg

0506 — € 2120,00

TORNIO PARALLELO

Con avanzamenti automatici longitudinale e velocita' variabile visualizzata sul display digitale. Ingranaggi in metallo

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 100 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta rotante CM 2
- Comparatore per filettare
- Protezione torretta
- Protezione mandrino in metallo
- Protezione vite madre
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 10 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido

Altezza punte	105 mm
Diametro max sul banco	210 mm
Diametro max sul carro	140 mm
Distanza tra le punte	400 mm
Passaggio barra	21 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità variabile del mandrino	50 ÷ 1100 rpm | 100 ÷ 2500 rpm
Avanzamenti longitudinali	0.083 ÷ 0.175 mm / giro
Filettature metriche	(9) 0,5 ÷ 2,5 mm
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensioni	780 x 300 x 340 h mm
Peso netto	49 kg

0716S — € 1870,00

TORNIO PARALLELO

Con avanzamenti automatici longitudinale e velocità' variabile visualizzata sul display digitale

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 100 mm
- Flangia Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Comparatore per filettare
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 10 mm

Altezza punte	100 mm
Diametro max sul banco	170 mm
Diametro max sul carro	125 mm
Distanza tra le punte	350 mm
Passaggio barra	20 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità variabile del mandrino	(2) 100 ÷ 1100 | 200 ÷ 2500 rpm
Filettature metriche	0,5 ÷ 2,5 mm
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensioni	750 x 245 x 290 h mm
Peso netto	46 kg

0716 — € 1680,00

TORNIO PARALLELO

Con avanzamenti automatici longitudinali e velocita' variabile visualizzata su display digitale

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 100 mm
- Flangia Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Comparatore per filettare
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 10 mm

Altezza punte	90 mm
Diametro max sul banco	170 mm
Diametro max sul carro	110 mm
Distanza tra le punte	300 mm
Passaggio barra	22 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità del mandrino	(2) 100 ÷ 1100 | 200 ÷ 2500 rpm
Filettature metriche	0,5 ÷ 2,5 mm / giro
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,5 kW
Dimensioni	730 x 290 x 280 h mm
Peso netto	40 kg

0657/B — € 446,00

BANCO PER TORNIO

Banco per tornio da assemblare

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

0710 — € 327,00

BASE PER TORNIO

Base per tornio parzialmente assemblato

Dimensioni	1050 x 320 x 725h mm
Peso netto	21 kg

0716/B — € 308,00

BASE PER TORNIO

Completamente in lamiera, chiusura senza chiave, con mensola interna.

Dimensioni	760 x 240 x 680h mm
Interasse fori	475 x 70 mm
Altezza mensola interna	405 mm
Peso netto	24,00 kg

TRAPANI FRESA

F060/..

F050/..

T073

T047/..

T044/..

T052/..

T046

T045

T059/28V

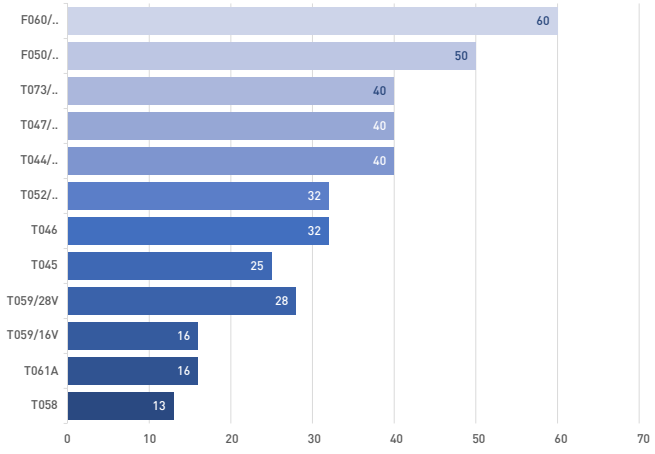
T059/16V

T061A

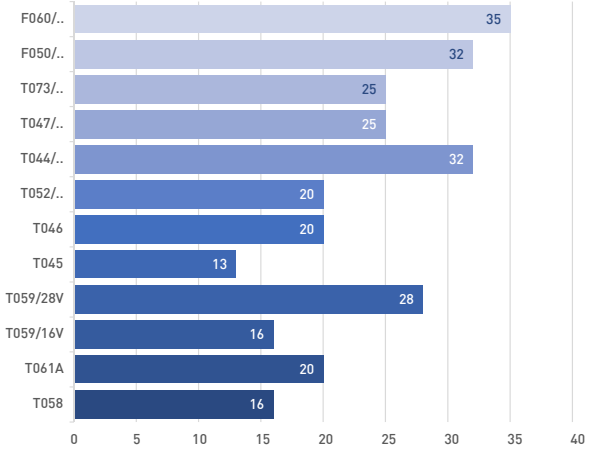
T058

TRAPANI FRESA

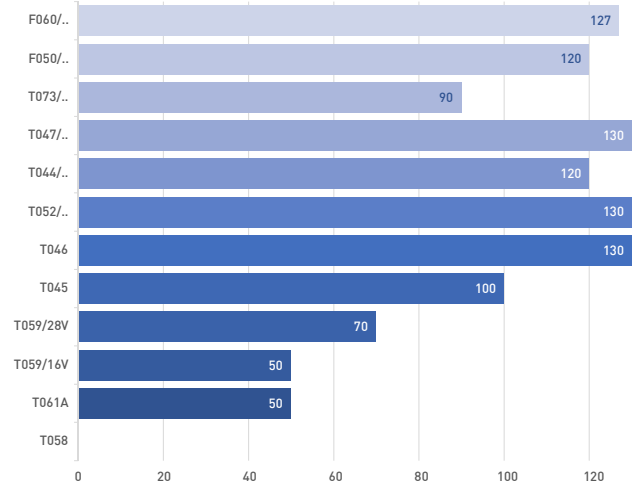
Capacità di foratura su ghisa con preforo (mm)



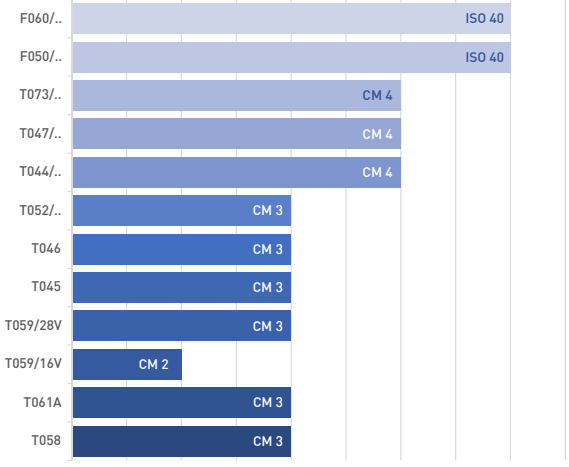
Capacità di fresatura (mm)



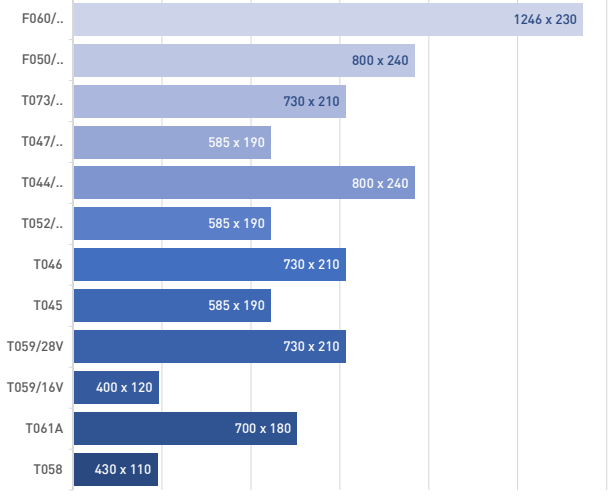
Corsa mandrino (mm)



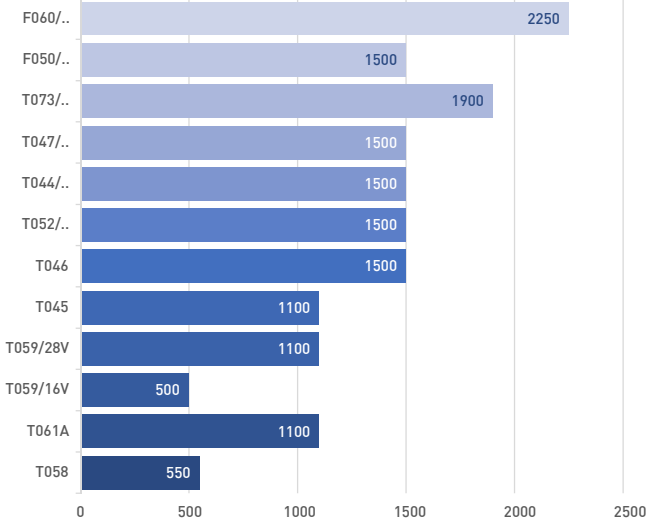
Attacco



Dimensioni tavola (mm)



Potenza (W)



F060I FERVI plus — € 23620,00

FRESA VERTICALE A TESTA VELOCE CON INVERTER

ISO 40, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi e inverter giapponese.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Display per la visualizzazione della velocità di rotazione
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	24 mm
Attacco mandrino	ISO 40 - DIN 2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	127 mm
Inclinazione testa	± 45°
Rotazione testa verticale	± 90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità variabile del mandrino	60 ÷ 3600 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2.25 kW
Motore movimentazione tavola	110V 50Hz 0.3 KW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensioni tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100 h mm
Peso netto	1000 kg

F060V FERVI plus — € 20610,00

FRESA VERTICALE CON TESTA VELOCE CON VARIATORE VELOCITÀ MECCANICO

A velocità variabile, ISO 40, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Indicatore meccanico della velocità
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	24 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	± 45°
Rotazione testa verticale	± 90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(2) 60 ÷ 500 |500 ÷ 3600 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2.25 kW
Motore movimentazione tavola	110V 50Hz 0.3 KW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensione tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100 h mm
Peso netto	1000 kg

F060 FERVIplus — € 18650,00

FRESA A TESTA VELOCE VERTICALE

ISO40, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi, cambio a cinghie

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	24 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	±45°
Rotazione testa verticale	±90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(2) 80 ÷ 650 | 660 ÷ 5440 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2,25 kW
Motore movimentazione tavola	110V 50Hz 0.3 KW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensione tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100 h mm
Peso netto	1000 kg

F050U FERVIplus — € 12800,00

FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE

Fresatura verticale e orizzontale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi. Cambio ad ingranaggi per mandrino verticale e cambio a cinghie per mandrino orizzontale.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8 Pz
- Mandrino ISO40 CM 3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 45°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Velocità mandrino orizzontale	(9) 60 ÷ 1350 rpm
Motore	400 V 50 Hz 0.85 - 1.5 kW
Motore movimentazione tavola	400V 50Hz 0.325 KW
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	60 - 360 mm
Distanza asse mandrino - colonna	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100 h mm
Peso netto	930 kg

F050I FERVI plus — € 14090,00

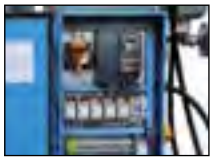
FRESA A TESTA VELOCE CON INVERTER

Inverter giapponese, fresatura verticale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 180°
Rotazione corpo testa	± 90°
Velocità variabile del mandrino	(2) 100 ÷ 600 |350 ÷ 2000 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2,2 kW
Motore movimentazione tavola	400V 50Hz 0.325 KW
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza asse mandrino - colonna	60 - 360 mm
Distanza naso macchina-tavola	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100
Peso netto	930 kg



F050 FERVI plus — € 11740,00

FRESA A TESTA VELOCE

Fresatura verticale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8 Pz
- Mandrino ISO40 CM 3
- Mandrino a cremagliera 3 - 16 mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 45°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità variabile del mandrino	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Motore	400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW
Motore movimentazione tavola	400V 50Hz 0.325 KW
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	60 - 360 mm
Distanza asse mandrino - colonna	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100
Peso netto	930 kg

T047/400VDA — € 5070,00

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

Con discesa automatica, inversione di marcia, maschiatura, impianto di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

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
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 16mm B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Inclinazione testa	± 60°
Divisione avanzamento verticale manuale	0.02 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Distanza asse mandrino - colonna	260 mm
Dimensioni tavola	585 x 190 mm
Cava	14 mm
Corsa longitudinale	360 mm
Corsa trasversale	250 mm
Spostamento tavola longitudinale	360 mm
Spostamento tavola trasversale	250 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Dimensioni	740 x 790 x 1960 h mm
Peso netto	365 kg

T047/230V & T047/400V — € 4750,00

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

Con inversione di marcia, maschiatura temporizzata, impianto di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

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 con fresa cilindrica	Ø 25 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm
Cono morse	CM 4
Velocità del mandrino	(6) 75 ÷ 1600 rpm | (12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Inclinazione testa	± 60°
Divisione avanzamento verticale manuale	0.02 mm
Distanza asse mandrino - colonna	260 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Dimensioni tavola	585 x 190 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	360 mm
Spostamento tavola trasversale	250 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW I 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	230v 50 Hz 0.4 KW I 400v 50 Hz 0.4 KW
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm
Peso netto	355 kg

T044/230V & T044/400V — € 4540,00

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

Colonna quadra e guide a coda di rondine, inversione di marcia temporizzata, maschiatura

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
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 con fresa cilindrica	Ø 32 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(6) 95 ÷ 1600 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Inclinazione testa	± 60°
Divisione avanzamento verticale manuale	0,02 mm
Distanza asse mandrino - colonna	240 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	460 mm
Dimensione tavola	800 x 240 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	560 mm
Spostamento tavola trasversale	190 mm
Dimensioni base	405 x 630 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW I 400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso netto	300 kg

T059/28V — € 4050,00

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocità variabile con visualizzatore digitale di velocità mandrino e visualizzatore digitale di profondità

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Oliatore
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 28 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 63 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 28 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2500 rpm ±10%
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Corsa del canotto	70 mm
Canotto	70 mm
Corsa testa	380 mm
Inclinazione testa	±90°
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	190 mm
Spostamento tavola trasversale	440 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso netto	270 kg

T061A — € 3150,00

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocità variabile, con sistema di illuminazione, visualizzatore digitale di velocità mandrino, visualizzatore digitale di profondità

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 63 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità variabile del mandrino	I 30 ÷ 1650 rpm ±10% | II 2° 40 ÷ 2850 rpm ±10%
Corsa del canotto	50 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	50 mm
Corsa testa	290 mm
Inclinazione testa	±90°
Distanza naso macchina-tavola	350 mm
Dimensione tavola	700 x 180 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	175 mm
Spostamento tavola trasversale	490 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso netto	120 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Oliatore
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

T059/16V — € 2110,00

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocita' variabile

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 2 B16
- Oliatore
- Tirante M10
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 50 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 16 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	I 100 ÷ 1500 rpm ±10% | II 200 ÷ 3000 rpm ±10%
Corsa del canotto	50 mm
Rotazione mandrino	Dx
Corsa testa	210 mm
Inclinazione testa	±90°
Dimensione tavola	400 x 120 mm
Cava	10 mm
Spostamento tavola longitudinale	160 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Motore	230 V 50 Hz 500 W
Peso netto	72 kg

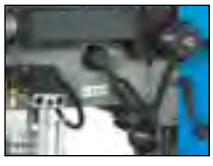
T058 — € 1700,00

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocita' variabile

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 3 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Oliatore
- Tirante M12
- Chiavi di servizio



Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 13 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 30 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 16 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	3 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	I 50 ÷ 1100 rpm ±10% | II 120 ÷ 2500 rpm ±10%
Rotazione mandrino	Dx
Corsa testa	210 mm
Inclinazione testa	±45°
Dimensione tavola	430 x 110 mm
Distanza tavola naso macchina	290 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	130 mm
Spostamento tavola trasversale	250 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso netto	70 kg

T073DA FERVI plus — € 9540,00

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
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

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
Capacità di maschiatura	24 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 - 2200 rpm
Corsa mandrino	90 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Velocità di discesa	(3) 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	300 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	125 ÷ 525 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	480 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Dimensioni base	470 x 680 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1 / 1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 0.9 KW
Dimensioni	850 x 1100 x 1900h mm
Peso netto	420 kg

T073 FERVI plus — € 7770,00

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
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

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
Capacità di maschiatura	24 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	300 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	125 ÷ 525 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	480 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Dimensioni base	470 x 680 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	850 x 1100 x 1900h mm
Peso netto	410 kg

T052/400VDA — € 4590,00

TRAPANO FRESA A COLONNA

Con discesa automatica, scelta senso di rotazione e trasmissione a cinghia

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	125 ÷ 2500 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	115 mm
Corsa testa	405 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Velocità di discesa	0,12 – 0,18 – 0,25 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	197 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	600 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	180 mm
Spostamento tavola trasversale	380 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400v 50 Hz 0.4 KW
Dimensioni	928 x 910 x 1700h mm
Peso netto	310 kg

T052/400V — € 3950,00

TRAPANO FRESA A COLONNA

Con scelta senso di rotazione e trasmissione a cinghia

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	125 ÷ 2500 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Colonna	115 mm
Canotto	75 mm
Corsa testa	405 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	197 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	600 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	180 mm
Spostamento tavola trasversale	380 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400v 50 Hz 0.4 KW
Dimensioni	928 x 910 x 1700h mm
Peso netto	300 kg

T046 — € 3420,00

TRAPANO FRESA DA BANCO

Con scelta senso di rotazione e trasmissione a cinghia

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2080 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	115 mm
Corsa testa	405 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	200 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	457 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	175 mm
Spostamento tavola trasversale	500 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni base	400 x 600 mm
Peso netto	250 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

T045 — € 2770,00

TRAPANO FRESA DA BANCO

Con scelta del senso di rotazione e trasmissione a cinghia

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	25 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	63 mm
Capacità di fresatura	13 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	90 ÷ 2150 rpm
Corsa mandrino	100 mm
Rotazione mandrino	Dx
Canotto	62 mm
Colonna	92 mm
Corsa testa	400 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,03 mm
Distanza asse mandrino - colonna	200 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	380 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	160 mm
Spostamento tavola trasversale	370 mm
Dimensioni base	310 x 500 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso netto	195 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Attacco fresa CM 3 Ø 22 mm
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

0599 — € 384,00

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
Portata	400 kg
Peso netto	59 kg

TRAPANO RADIALE

TR01/280

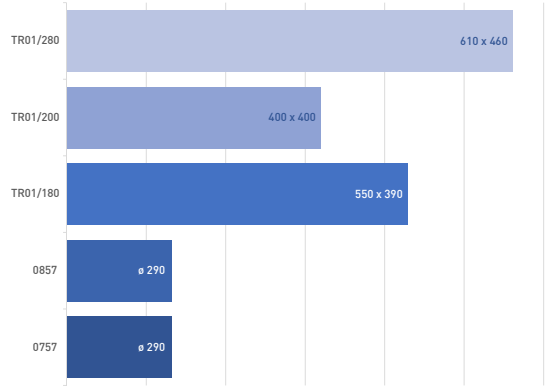
TR01/200

TR01/180

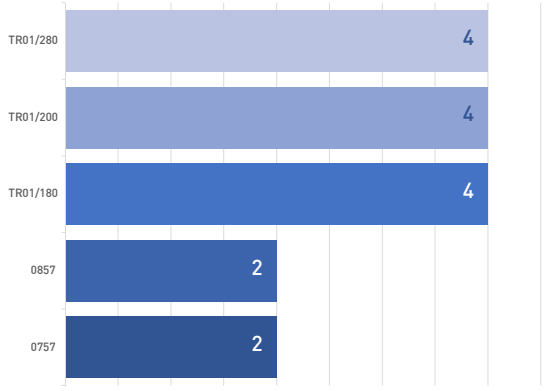
0857

0757

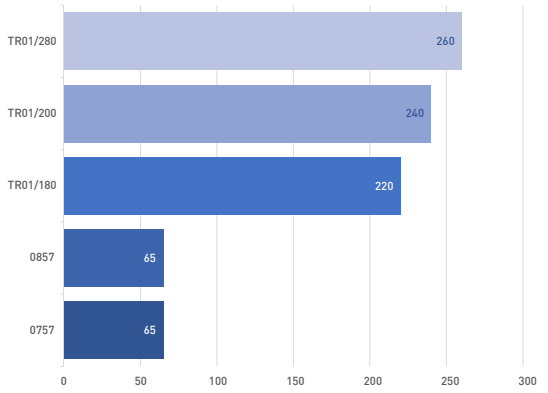
Dimensioni tavola (mm)



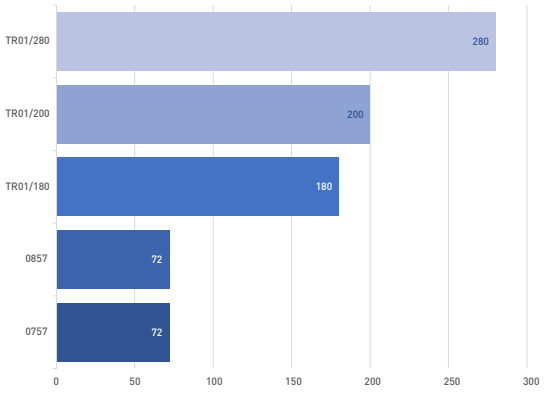
CM



Corsa mandrino (mm)



Diametro colonna (mm)



TR01/280 FERVIplus

NEW € 25200,00

TRAPANO RADIALE

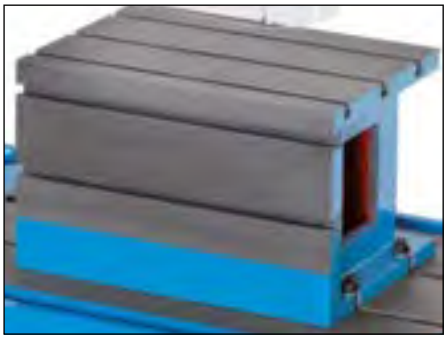
Bloccaggio idraulico tra braccio e colonna, discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, Dotato di illuminazione Led. Con cambio di velocità ad ingranaggi

1. Salita motorizzata
2. Illuminazione
3. Cubo
4. Discesa automatica

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
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Cubo base

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 40 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	
Velocità del mandrino	(12) 40 ÷ 1896 rpm
Corsa mandrino	260 mm
Canotto	Ø 67 mm
Colonna	280 mm
Distanza asse mandrino - colonna	1370 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	840 mm
Distanza tra naso macchina e base	1210 mm
Velocità di discesa	(4) 0.13 ÷ 0.54 mm/g
Dimensioni cubo	610 x 460 x 370 mm
Cava	16 mm | 20 mm
Dimensioni base	1960 x 800 mm
Motore	400 V 50 Hz 3,0 kW
Motore di sollevamento braccio radiale	400 V 50 Hz 750 W
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	2050 x 820 x 2480 mm
Peso netto	2100 kg



TR01/200 FERVI plus — € 17450,00

TRAPANO RADIALE

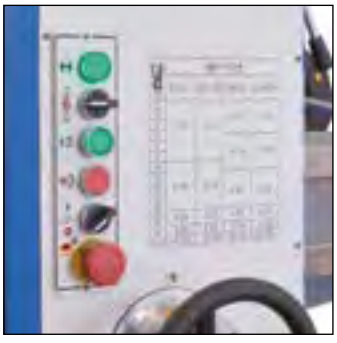
Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, dotato di illuminazione Led. Con cambio di velocità ad ingranaggi

1. Salita motorizzata
2. Illuminazione
3. Cubo
4. Discesa automatica

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
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Cubo base

Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	40 mm
Capacità di foratura continua	36 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	3 ÷ 13 mm B18
Velocità del mandrino	(6) 75 ÷ 1220 rpm
Corsa mandrino	240 mm
Canotto	70 mm
Colonna	200 mm
Distanza asse mandrino - colonna	1020 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	860 mm
Distanza tra naso macchina e base	1210 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/g
Dimensioni cubo	400 x 400 x 350 mm
Cava	18 mm
Dimensioni base	1370 x 700 mm
Motore	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	1760 x 770 x 2100h mm
Peso netto	1250 kg



TR01/180 FERVIplus — € 11200,00

TRAPANO RADIALE

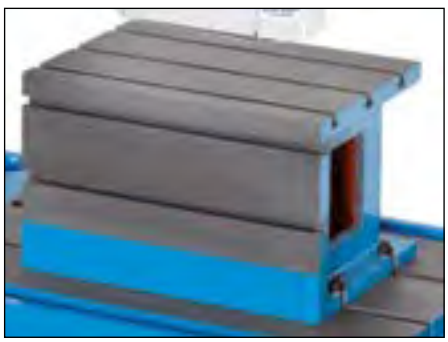
Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, dotato di illuminazione Led. Con cambio di velocità ad ingranaggi

1. Illuminazione
2. Cubo
3. Discesa automatica

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 3 ÷ 16 mm B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Cubo base

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
Mandrino	3 ÷ 16 mm B16
Velocità del mandrino	(6) 75 ÷ 1220 rpm
Corsa mandrino	220 mm
Canotto	65 mm
Colonna	180 mm
Distanza asse mandrino - colonna	350 ÷ 870 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	0 ÷ 640 mm
Distanza tra naso macchina e base	310 ÷ 980 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 – 0,16 - 0,25 mm/g
Dimensioni cubo	550 x 390 x 350 mm
Cava	18 mm
Dimensioni base	1300 x 650 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Motore di sollevamento braccio radiale	400V 50 Hz 0,55 kW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0,40 kW
Dimensioni	1400 x 650 x 1900 h mm
Peso netto	1050 kg



0857 — € 916,00

TRAPANO A COLONNA RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole e inclinabile con doppio braccio, testa inclinabile, Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino Autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino 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
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 300 ÷ 2550 rpm
Corsa mandrino	65 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Spostamento radiale	280 mm
Inclinazione testa	90° Sx ; 45° Dx
Altezza	1600 mm
Distanza asse mandrino - colonna	375 mm
Distanza tra naso macchina e base	1290 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,375 kW
Dimensioni	950 x 300 x 1600 mm
Peso netto	60 kg

0757 — € 700,00

TRAPANO DA BANCO RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole e inclinabile con doppio braccio, testa inclinabile, Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino Autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino 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
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 300 ÷ 2550 rpm
Corsa mandrino	65 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Spostamento radiale	280 mm
Inclinazione testa	90° Sx ; 45° Dx
Altezza	810 mm
Distanza asse mandrino - colonna	375 mm
Distanza tra naso macchina e base	505 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,375 kW
Dimensioni	950 x 300 x 810h mm
Peso netto	46 kg

TRAPANI A COLONNA

T145

T066

T062

T041/..

T072DA

T072

T032DA

T032

T071

0252/..

0754/..

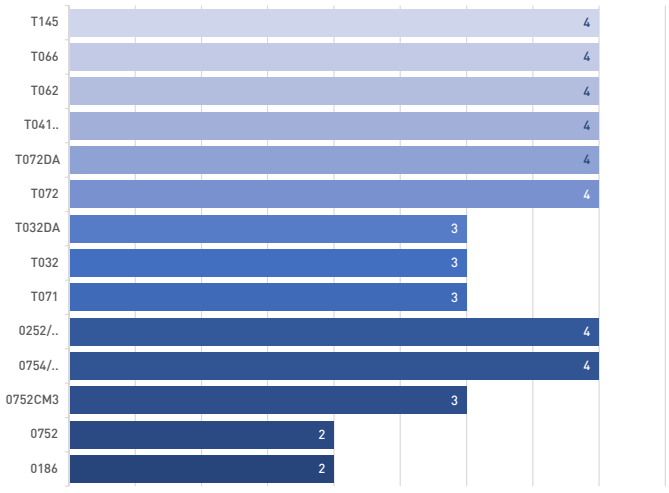
0752CM3

0752

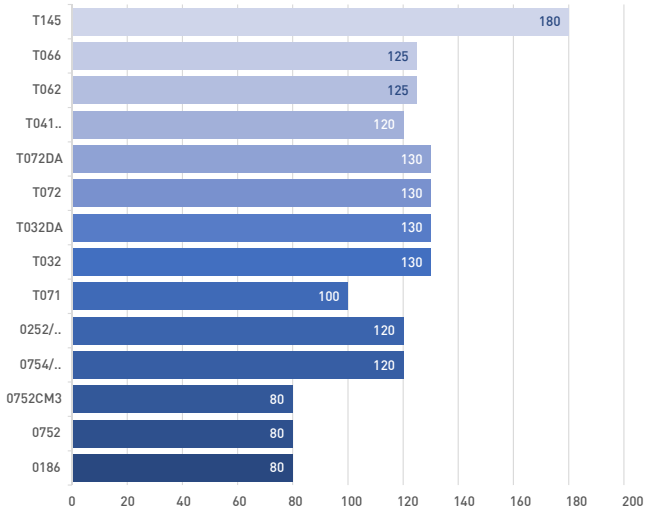
0186

TRAPANI A COLONNA

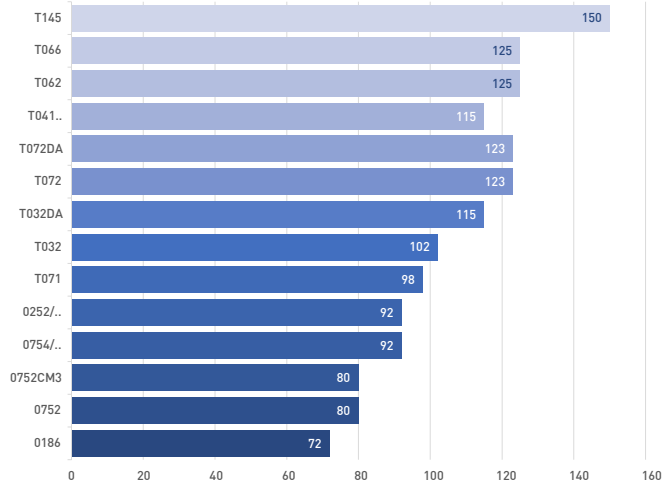
CM



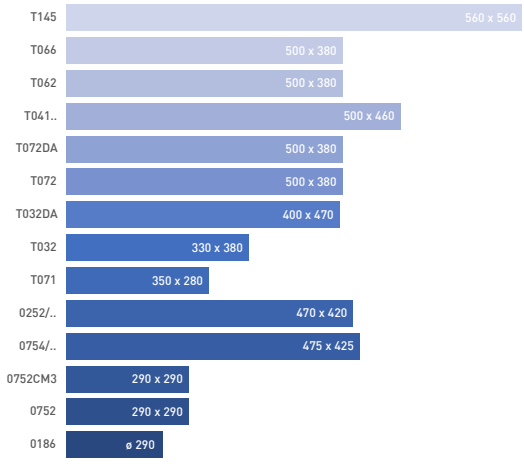
Corsa mandrino (mm)



Diametro colonna (mm)



Dimensioni tavola (mm)

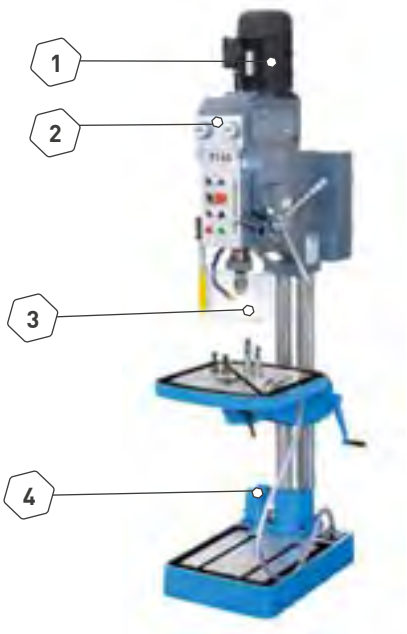


T145 FERVIplus — € 8500,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione e illuminazione, tavola parzialmente girevole.

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



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
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(18) 50 ÷ 1450 rpm
Corsa mandrino	180 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 150 mm
Velocità di discesa	(2) 0,1 - 0,20 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	350 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	780 mm
Distanza tra naso macchina e base	1320 mm
Dimensione tavola	560 x 560 mm
Cava	18 mm
Inclinazione tavola	±90°
Dimensioni base	500 x 730 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,2 / 2,2 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 40 W
Dimensioni	935 x 530 x 2280 mm
Peso netto	550 kg

T066 FERVIplus — € 5760,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

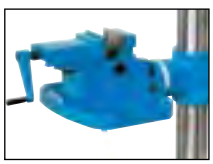
Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, tavola reversibile con morsa di 145mm, dotato di illuminazione.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 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 40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 35 mm
Capacità di foratura continua	Ø 30mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	125 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 125 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	320 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	80-680 mm
Distanza tra naso macchina e base	1140 mm
Dimensione tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 40 W
Dimensioni	500 x 750 x 2000 mm
Peso netto	400 kg



T062 FERVIplus — € 4840,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

Inversione di marcia, tavola inclinabile con morsa di 145mm. Dotato di illuminazione.

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

ACCESSORI INCLUSI

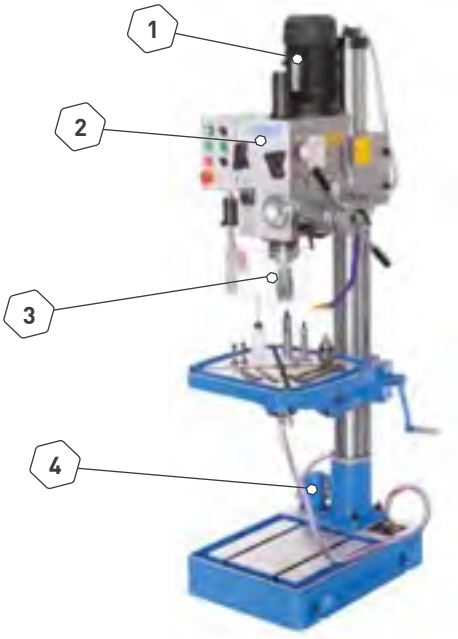
- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

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
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	125 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 125 mm
Distanza asse mandrino - colonna	320 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	80 ÷ 680 mm
Distanza tra naso macchina e base	1140 mm
Dimensioni tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	460 x 650 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensioni	500 x 750 x 2000 mm
Peso netto	350 kg

T041DA — € 4740,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

Inversione di marcia, maschiatura temporizzata, discesa automatica e impianto di refrigerazione, tavola parzialmente girevole

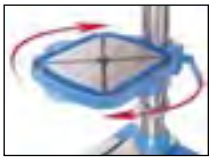


1. Motore ad induzione
2. Leva cambio
3. Protezione mandrino
4. Pompa di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- 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
Capacità di maschiatura	22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 16 B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Inclinazione testa	±60°
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	297 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Distanza tra naso macchina e base	1180 mm
Dimensione tavola	500 x 460 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensioni	700 x 480 x 1850 mm
Peso netto	340 kg

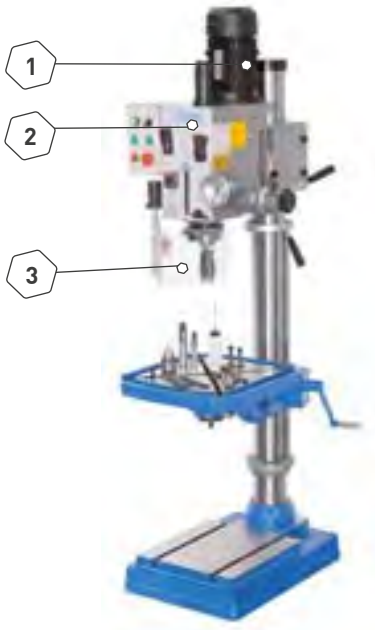


T041 — € 4420,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

Inversione di marcia, testa inclinabile e maschiatura temporizzata, tavola parzialmente girevole

1 Motore ad induzione
2 Leva cambio
3 Protezione mandrino



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- 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
Capacità di maschiatura	22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 16 B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Inclinazione testa	±60°
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Distanza asse mandrino - colonna	297 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Distanza tra naso macchina e base	1180 mm
Dimensione tavola	500 x 460 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	650 x 450 x 80 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensioni	700 x 480 x 1820 mm
Peso netto	330 kg

T072DA FERVI plus — € 7990,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, tavola reversibile con morsa di 140mm.

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

ACCESSORI INCLUSI

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

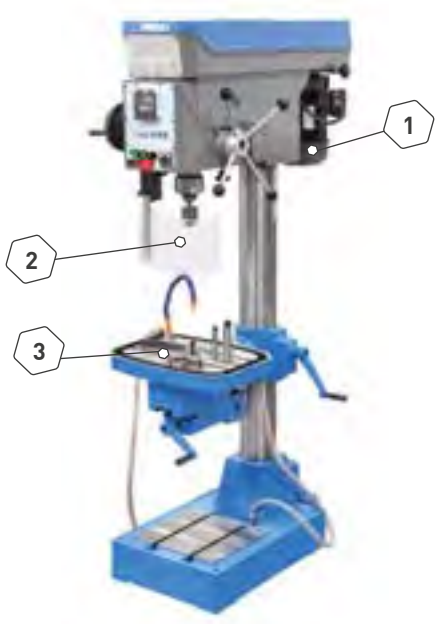
Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 38 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 32 mm
Capacità di foratura continua	Ø 28 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 13 B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Velocità di discesa	(3) 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g
Distanza tra naso macchina e tavola	300 mm
Distanza tra naso macchina e base	1220 mm
Dimensione tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	460 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	700 x 1100 x 1900 mm
Peso netto	385 kg

T072 FERVIplus — € 6460,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Inversione di marcia, tavola reversibile con morsa da 140mm, sistema di refrigerazione.

1. Motore ad induzione
2. Protezione mandrino
3. Tavola ribaltabile con morsa incorporata



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13mm 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 38 mm
Capacità di foratura su acciaio con preforo	Ø 32 mm
Capacità di foratura continua	Ø 28 mm
Cono morse	4
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 - 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	300 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	50 ÷ 800 mm
Distanza tra naso macchina e base	1220 mm
Dimensione tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	610 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1 - 1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	700 x 1100 x 1900 mm
Peso netto	375 kg

T032DA — € 3850,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Con discesa automatica, sistema di refrigerazione, tavola parzialmente girevole, con morsa da 125mm.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B18
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2

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
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 ÷ 16 B18
Velocità del mandrino	(8) 160 ÷ 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Colonna	Ø 115 mm
Velocità di discesa	0,1- 0,16- 0,26 mm/giro
Distanza asse mandrino - colonna	223 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	696 mm
Distanza tra naso macchina e base	1135 mm
Dimensioni tavola	400 x 470 mm
Corsa tavola	510 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	400 x 310 mm
Motore	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 netto	350 kg

T032 — € 3050,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola parzialmente girevole, con morsa da 125mm

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B18
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 31,75 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 31,75 mm
Cono morse	CM 3
Capacità di foratura continua	Ø 25 mm
Mandrino	1 ÷ 16 B18
Velocità del mandrino	(9) 160 ÷ 1880 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Colonna	Ø 102 mm
Distanza asse mandrino - colonna	230 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	700 mm
Distanza tra naso macchina e base	1175 mm
Dimensioni tavola	330 x 380 mm
Corsa tavola	670 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	300 x 325 mm
Motore	400V 50Hz 1,5 kW
Dimensioni	900 x 430 x 1760 mm
Peso netto	340 kg

T071 — € 3170,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Inversione di marcia, funzione di maschiatura, tavola reversibile con morsa da 120mm.

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

ACCESSORI INCLUSI

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

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
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(16) 127 ÷ 2380 rpm
Corsa mandrino	100 mm
Canotto	Ø 62 mm
Colonna	Ø 98 mm
Distanza asse mandrino - colonna	203 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	145-895 mm
Distanza tra naso macchina e base	1200 mm
Dimensione tavola	350 x 280 mm
Cava	12 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	90 mm
Dimensioni base	410 x 560 mm
Motore	400 V 50 Hz 0,5 / 1 kW
Dimensioni	530 x 820 x 1700 mm
Peso netto	200 kg

0252/230V & 0252/400V — € 1880,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Misuratore digitale di profondità, tavola reversibile con morsa integrata scorrevole, nuovo tendicinghia, luce a Led integrata.

1. Illuminazione
2. Leva sollevamento tavola
3. Testa in fusione
4. Tavola inclinabile con morsa integrata

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm / B16
- Attacco mandrino CM 4

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
Cono morse	4
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Canotto	Ø 62 mm
Colonna	Ø 92 mm
Altezza	1720 mm
Distanza asse mandrino - colonna	255 mm
Distanza naso macchina-tavola	700 mm
Dimensioni tavola	470 x 420 mm
Distanza naso macchina-base	1220 mm
Cava	14 mm
Morsa	120 x 155 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW | 400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso netto	135 kg

0754/230V & 0754/400V — € 1620,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

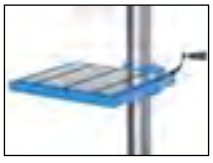
Tavola inclinabile

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 5 - 20 mm B22
- Attacco mandrino CM 4

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
Cono morse	CM 4
Mandrino	5 - 20 mm B22
Velocità del mandrino	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Canotto	Ø 62 mm
Colonna	Ø 92 mm
Altezza	1710 mm
Distanza asse mandrino - colonna	260 mm
Dimensioni tavola	475 x 425 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW | 400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso netto	125 kg



0752CM3 — € 1010,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

0752 — € 947,00

CM2 Ø 16 mm

ACCESSORI INCLUSI

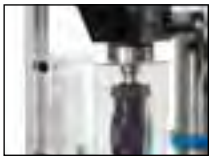
- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B18
- Attacco mandrino CM 3
- Cavaconi
- Brugole

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
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 16 mm / B16
Velocità del mandrino	(16) 220 ÷ 2840 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 80 mm
Altezza	1630 mm
Distanza asse mandrino - colonna	175 mm
Distanza naso macchina-tavola	420 mm
Distanza tra naso macchina e base	1190 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Cava	16 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Tavola girevole	SI
Dimensioni base	460 x 275 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	300 X 630 X 1630h mm
Peso netto	62 kg

0186 — € 840,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole e inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.



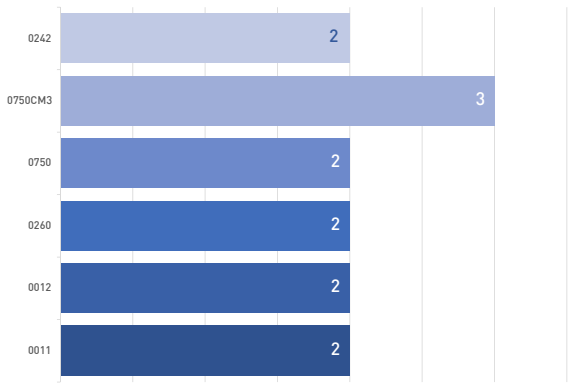
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2

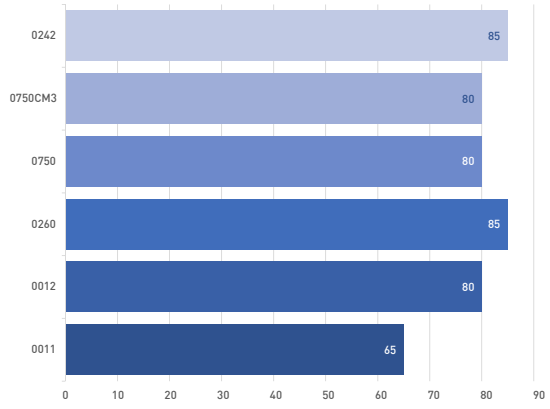
Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 20 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua	Ø 12 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	1580 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Distanza tra naso macchina e base	1110 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso netto	50 kg

TRAPANI DA BANCO

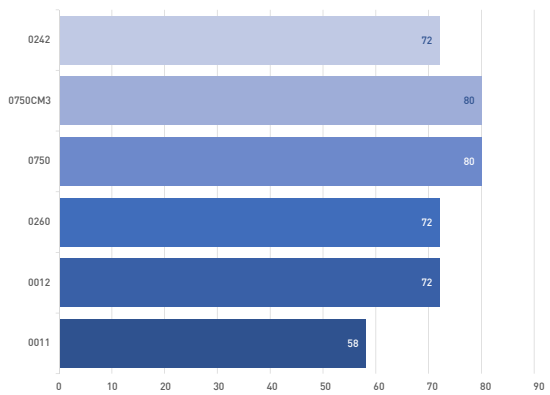
CM



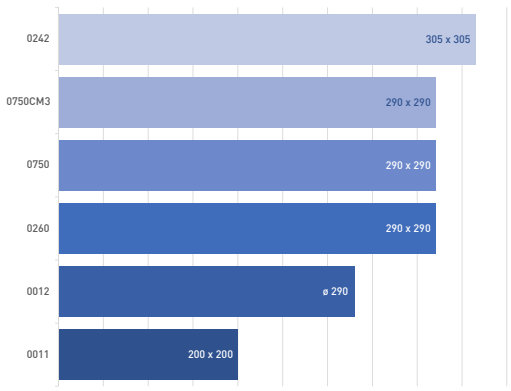
Corsa mandrino (mm)



Diametro colonna (mm)



Dimensioni tavola (mm)



0242 — € 904,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Misuratore digitale di profondità, nuovo tendicinghia, luce a Led integrata, tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B18
- Attacco mandrino CM 2

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
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B18
Velocità del mandrino	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Corsa mandrino	85 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	990 mm
Distanza asse mandrino - colonna	180 mm
Distanza naso macchina-tavola	420 mm
Distanza naso macchina-base	600 mm
Dimensioni tavola	305 x 305 mm
Cava	16 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso netto	60 kg

0750CM3 — € 898,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

0750 — **€ 847,00**

CM2 Ø 16 mm

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2
- Cavaconi
- Brugole

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
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(16) 220 ÷ 2840 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 80 mm
Altezza	980 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Distanza asse mandrino - colonna	175 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	420 mm
Distanza tra naso macchina e base	600 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Tavola girevole	Si
Dimensioni base	460 x 275 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	300 x 630 x 990h mm
Peso netto	57 kg

0260 € 797,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Misuratore digitale di profondità, nuovo tendicinghia, luce a Led integrata, tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino 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
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Corsa mandrino	85 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	980 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Distanza naso macchina-tavola	435 mm
Distanza naso macchina-base	625 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Cava	16 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso netto	50 kg

0012 € 622,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole e inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino Autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino 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	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	990 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	435 mm
Distanza tra naso macchina e base	650 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso netto	48 kg

0011 € 460,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Spostamento verticale a cremagliera della tavola, tavola inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 13 mm B16

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 13 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 10 mm
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	(5) 620 ÷ 2620 rpm
Corsa mandrino	65 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 58 mm
Altezza	690 mm
Distanza asse mandrino - colonna	130 mm
Distanza tra naso macchina e base	330 mm
Dimensione tavola	190 x 200 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,375 kW
Dimensioni	315 x 530 x 690h mm
Peso netto	25 kg

0518/20 € 814,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 20mm con attacco weldon Ø 19.05mm e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13mm.

Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Mandrino a cremagliera	Ø 13 mm
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	165 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 20 mm
Forza magnetica max.	8500 N
Velocità del mandrino	650 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0.9 kW
Dimensioni	300 x 260 x 450 mm
Valigetta	442 x 395 x 175 mm
Peso netto	15 kg

0518/30 € 1110,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 30mm con attacco weldon Ø 19.05mm e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13 - 16mm.

Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Mandrino a cremagliera	Ø 16 mm
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	175 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 30 mm
Forza magnetica max.	11000 N
Velocità del mandrino	450 rpm
Dimensioni base	170 x 90 mm
Motore	230 V 50 Hz 1.1 kW
Dimensioni	360 x 280 x 490 mm
Valigetta	527 x 472 x 242 mm
Peso netto	23 kg

0518/50 € 1520,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 50mm con attacco weldon Ø 19.05mm, punte con attacco conico cm 3 e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13 - 16mm.

Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Mandrino a cremagliera	Ø 16 mm
Cono albero CM	3
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	220 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 50 mm
Forza magnetica max.	15000 N
Velocità del mandrino	400 - 600 rpm
Dimensioni base	205 x 110 mm
Motore	230 V 50 Hz 1.5 kW
Dimensioni	400 x 310 x 475 mm
Valigetta	587 x 489 x 265 mm
Peso netto	35 kg

0518/38M — € 1250,00

TRAPANO/MASCHIATORE MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 38mm con attacco weldon Ø 19.05mm e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13 - 16mm, capacita di maschiatura M4 - M16.

Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Cono albero CM	2
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	180 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 38 mm
Capacità di maschiatura	M4 ÷ M16
Forza magnetica max.	12000 N
Velocità del mandrino	0 ÷ 500 | 0 ÷ 800 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1.05 kW
Dimensioni base	205 x 105 mm
Dimensioni	280 x 320 x 510h mm
Peso netto	20 kg

0518/55H — € 1570,00

TRAPANO MAGNETICO ORIZZONTALE

Per frese a carotare fino a Ø 55 mm con attacco weldon Ø 19.05 mm

Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	55 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 55 mm
Forza magnetica max.	15500 N
Velocità del mandrino	640 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1,9 kW
Dimensioni base	165 x 80 mm
Dimensioni	290 x 170 x 185 h mm
Valigetta	400 x 335 x 165 mm
Peso netto	8.5 kg

0518/80 — € 1960,00

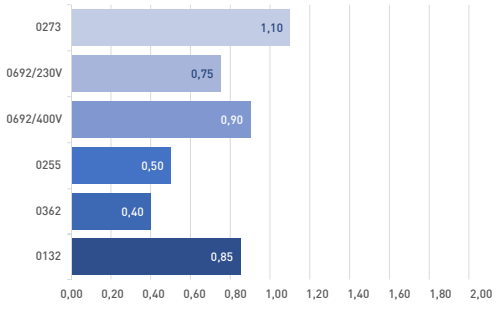
TRAPANO MAGNETICO

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

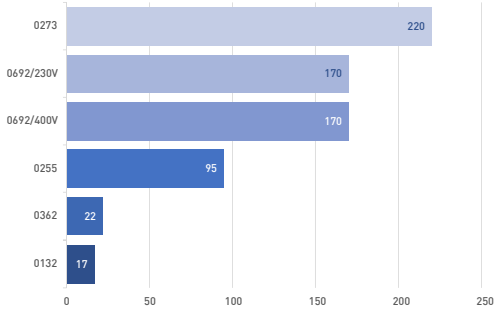
Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Cono albero CM	3
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	280 mm
Forza magnetica max.	20000 N
Velocità del mandrino	230 ÷ 770 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1.8 kW
Dimensioni base	215 x 110 mm
Dimensioni	290 x 410 x 550h mm
Peso netto	35 kg

SEGATRICI A NASTRO

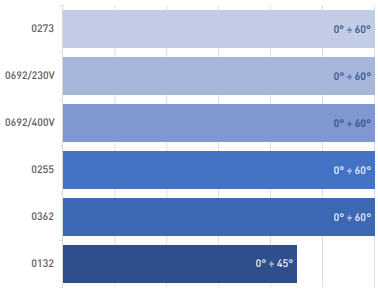
Potenza (kW)



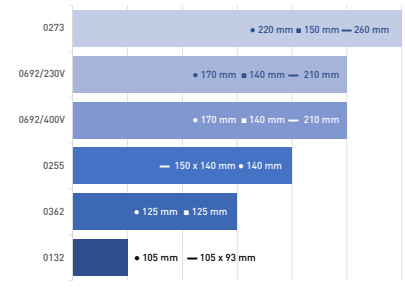
Peso netto (Kg)



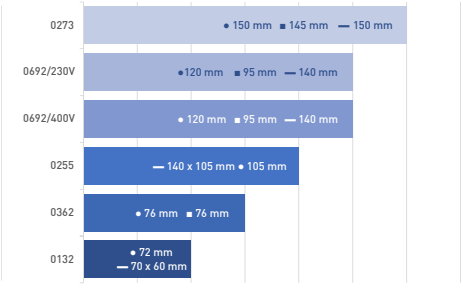
Angolo di taglio



Capacità di taglio 90°



Capacità di taglio 45°



0273 FERVI plus — € 3920,00

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 di taglio	36 - 72 m/min
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio a 90°	• 220 mm ■ 150 mm ▬ 260 mm
Capacità di taglio a 45°	• 150 mm ■ 145 mm ▬ 150 mm
Ganasce	150 x 120 h mm
Apertura morsa	260 mm
Dimensioni	1720 x 880 x 1810 h mm
Peso netto	220 kg

0692/230V & 0692/400V — € 3100,00

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 di taglio	65 m/min
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio a 90°	• 170 mm ■ 140 mm ▬ 210 mm
Capacità di taglio a 45°	• 120 mm ■ 95 mm ▬ 140 mm
Apertura morsa	260 mm
Dimensioni	1500 x 800 x 1620 h mm
Peso netto	170 kg

0255 — € 1630,00

SEGATRICE A NASTRO PER METALLI

Con sistema di refrigerazione, morsa rapida, basamento con vano portautensili

Dimensioni lama	1735 x 13 x 0,65 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,5 kW
Angolo di taglio	0 ÷ 60°
Velocità di taglio	34 m / min
Capacità di taglio a 90°	— 150 x 140 mm • 140 mm
Capacità di taglio a 45°	— 140 x 105 mm • 105 mm
Dimensioni base	470 x 700 mm
Dimensioni	530 x 1000 x 1260h mm
Peso netto	95 kg

0362 — € 787,00

SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO

Con motore inverter

Dimensioni lama	1435 x 12,7 x 0,65 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,4 kW
Velocità di taglio	35 m / min
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio a 90°	• 125 mm ■ 125 mm
Capacità di taglio a 45°	• 76 mm ■ 76 mm
Dimensioni	700 x 360 x 450h mm
Peso netto	22 kg

0132 — € 496,00

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	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
Peso netto	17 kg

0522 — € 261,00

SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MACCHINE PORTATILI

Telaio robusto e resistente, altezza regolabile.

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 netto	17 kg

0133 — € 147,00

CAVALLETTO A RULLO

Diametro albero del rullo	Ø 52 x 350 mm
Altezza	690 / 1200 mm
Portata max	50 ÷ 60 kg
Peso netto	15 kg

R003/09 — NEW € 463,00

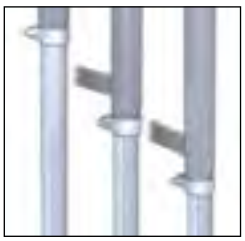
RULLIERA A PANTOGRAFO

Portata	130 kg
Diametro dei rulli	50 mm
Lunghezza	485 ÷ 1400 mm
Altezza	610 ÷ 950 mm
Ingombro	1460 x 660 x 950 h mm
Peso netto	31 kg

R001-

RULLIERA REGOLABILE IN ALTEZZA

Con piedini a regolazione indipendente dell'altezza



Art.	€	Dimensioni	Distanza rulli	Dimensioni rulli	Altezza	Portata max	Peso netto
R001/04	**€ 348,00**	1000 x 460 mm	260 mm	Ø 60 x 360 mm M12	580 / 1030 mm	400 kg	23 kg
R001/07	**€ 489,00**	2000 x 450 mm	250 mm	Ø 60 x 360 mm M12	590 / 1050 mm	400 kg	37 kg

0642 € 342,00

TRONCATRICE VELOCE

Per il taglio a secco di metalli, con carter di protezione disco.

Motore	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 netto	19 kg

0565 € 172,00

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	230 V 50 Hz 185 W

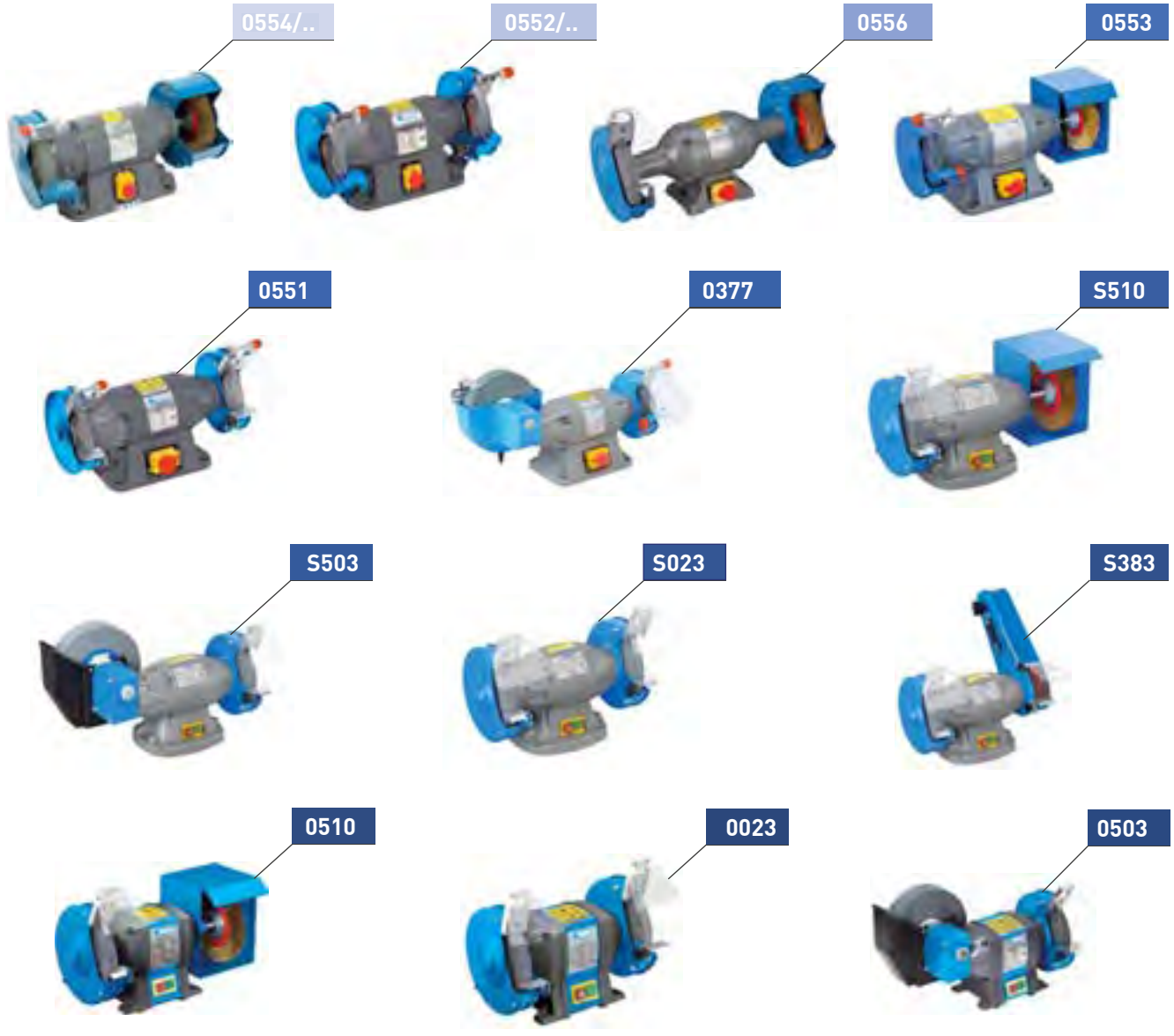
0568 € 57,80

MINI SMERIGLIATRICE CON UTENSILI

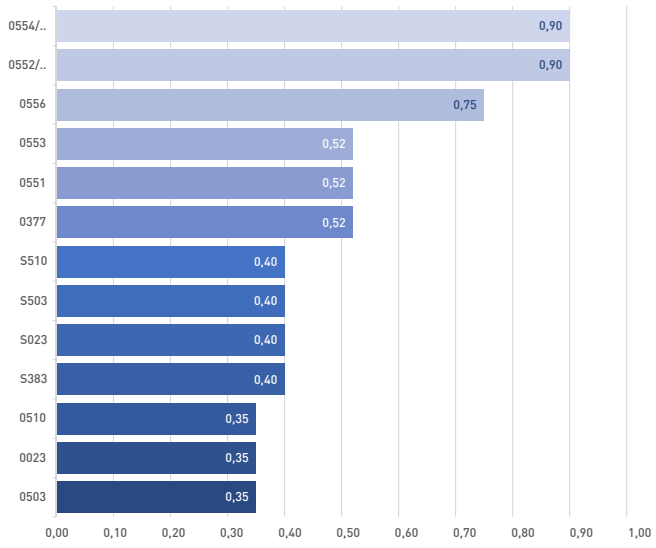
Supporto da banco ed albero flessibile

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	230 V 50 Hz 135 W

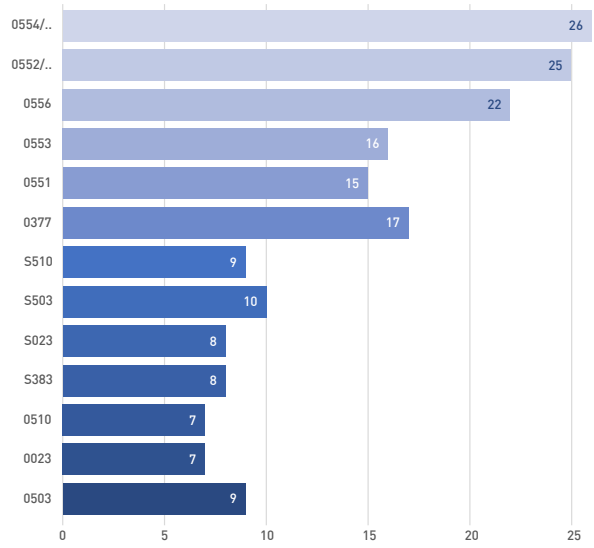
SMERIGLIATRICI



Potenza (kW)



Peso (Kg)



0554 & 0554/400V — € 348,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE

Spazzola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Motore	230V 50 Hz 0,9 kW | 400V 50 Hz 0,9 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	26 kg

0552 & 0552/400V — € 320,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE

Mola a secco	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80
Motore	230V 50Hz 0,9 kW | 400V 50 Hz 0,9 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	25 kg

0556 — € 252,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE CON ALBERI LUNGHI

Smerigliatrice combinata professionale con alberi lunghi

Spazzola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Interasse mole	510 mm
Peso netto	22 kg

0553 — € 218,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE

Robusta e affidabile, dispositivi di protezione mole, squadretta appoggio pezzi.

Spazzola	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,52 kW
Tipo di utilizzo	S2 – 10 min
Dimensioni	440 x 170 x 225 mm
Peso netto	16 kg

0551 — € 203,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE

Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,52 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Dimensioni	440 x 170 x225 mm
Peso netto	15 kg

0377 — € 252,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA

Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Mola ad acqua	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,52 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	17 kg

S510 € 152,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola e spazzola

Spazzola	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	9 kg

S503 € 157,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola ad acqua e mola a secco

Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Mola ad acqua	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	10 kg

S023 € 137,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO

Con due mole di grana differenziata

Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motore	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	8 kg

S383 € 173,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE

Mola a secco	2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Nastro	50 x 686 mm GR100
Motore	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	8 kg

0510 € 111,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola e spazzola. Squadretta per appoggio pezzi. Fori per il fissaggio sul banco.

Spazzola	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,35 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	7 kg

0023 € 100,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO

Schermi di protezione mole. Squadretta per appoggio pezzo

Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80
Motore	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	7 kg

0503 € 114,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola ad acqua e mola a secco

Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80
Mola ad acqua	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,35 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	9 kg

0555 € 127,00

SUPPORTO PER SMERIGLIATRICI

Altezza	760 mm
Colonna	Ø 75 mm
Dimensioni tavola	320 x 210 mm
Peso netto	13.5 kg

0106 € 97,80

SUPPORTO PER SMERIGLIATRICI

Di tipo leggero

Altezza	760 mm
Colonna	Ø 75 mm
Dimensioni tavola	320 x 210 mm
Peso netto	11 kg

0316 € 180,00

AFFILACATENE PER MOTOSEGA

Mola rosa	Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm | Ø 145 x 3,2 x 22,3 mm
Affilatura	+30° / -35°
Per catene	1/4" - 325" - 3/8" - 404" - 3/4"
Motore	230 V 50 Hz 0,23 kW
Peso netto	5 kg

0502 € 84,40

AFFILACATENE PER MOTOSEGA

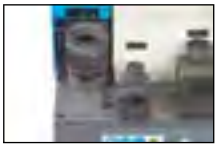
Con leva avanzamento catena. Schermo di protezione mola

Mola rosa	Ø 100 x 4,5 x 10 mm
Affilatura	+35° / -35°
Per catene	1/4" - 0,325" / 3/8" - 0,404"
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Velocità	7500 rpm
Tipo di utilizzo	intermittente S2

A003/32 — € 2940,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

Con pinze ER per le punte e dispositivo inclinazione dei taglienti, assottigliamento del nocciolo per una maggiore precisione. Possibilità di affilare punte in metallo duro con mola opzionale.



Capacità di affilatura	3 ÷ 32 mm
Inclinazione punta	95° ÷ 135° / 85° ÷ 140°
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 250 W
Dimensioni	400 x 260 x 300 mm
Peso netto	36 kg

A013/26 — € 1260,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

Con pinze ER per le punte e dispositivo inclinazione dei taglienti, assottigliamento del nocciolo per una maggiore precisione.

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

A003/13A — € 815,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

Con pinze ER per le punte e dispositivo inclinazione dei taglienti, assottigliamento del nocciolo per una maggiore precisione. Possibilità di affilare punte in metallo duro con mola opzionale.

Capacità di affilatura	3 ÷ 13 mm
Inclinazione punta	95° ÷ 135°
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 120 W
Dimensioni	320 x 180 x 190 mm
Peso netto	8,5 kg

A0132A — € 1150,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

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

A004/14 NEW € 1530,00

AFFILATRICE PER FRESE

Con pinze ER, adatta per affilare frese a 2, 3 e 4 taglienti. Possibilità di affilare frese in metallo duro con mola opzionale.

Capacità di affilatura	4 ÷ 14 mm
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 200 W
Dimensioni	350 x 230 x 240 mm
Peso netto	12,6 kg

A004/20 NEW € 2240,00

AFFILATRICE PER FRESE

Con pinze ER, adatta per affilare frese a 2, 3 e 4 taglienti. Possibilità di affilare frese in metallo duro con mola opzionale.

Capacità di affilatura	4 ÷ 20 mm
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 200 W
Dimensioni	350 x 230 x 240 mm
Peso netto	16 kg

0804 € 582,00

AFFILATRICE MANUALE PER DISCHI

Capacità di affilatura	Ø 80 ÷ 700 mm
Velocità	2850 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso netto	29 kg

A059 € 117,00

AFFILATRICE MULTIFUNZIONE

Ideale per affilare coltelli, forbici e lame.

Capacità di affilatura	3 - 13 mm
Velocità	3000 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,15 kW
Dimensioni	232 x 160 x 110 mm
Vibrazioni	3.9 m/s2
Livello pressione acustica	86 ±3 db(A)
Livello potenza acustica	95 ±3 db(A)

A003/32CBN € 247,00

MOLA IN CBN

Per punte elicoidali in HSS da 13,1 a 32mm

A003/32SDC € 247,00

MOLA IN SDC

Per punte elicoidali in metallo duro da 13,1mm a 32mm.

A003/13ACBN € 135,00

MOLA IN CBN

Per punte elicoidali in HSS da 3 a 13mm.

A003/13ASDC € 135,00

MOLA IN SDC

Per punte elicoidali in metallo duro da 3 a 13mm.

A013/26M € 176,00

MOLA DIAMANTATA

In CBN per punte elicoidali in HSS.

A0132A/MR € 21,90

MOLA ROSA

Filetto m8, Ø 40 x 38mm interno Ø 26mm.

A0132A/MB € 21,90

MOLA BIANCA

Filetto M8 , Ø 40 x 38mm interno Ø 26mm.

0804/MD € 111,00

MOLA DIAMANTATA

125 x 10 x F32 x 8 mm

A059/M € 11,80

SET MOLE

A004/14CBN € 153,00

MOLA IN CBN

Per frese in HSS da 4 a 14mm.

A004/14SDC € 153,00

MOLA IN SDC

Per frese in metallo duro da 4 a 14mm.

A004/20CBN € 305,00

SERIE DI 2 MOLE IN CBN

Per frese in HSS da 4 a 20mm.

A004/20SDC € 305,00

SERIE DI 2 MOLE IN SDC

Per frese in metallo duro da 4 a 20mm.

0691/400V € 2570,00

LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE

Dimensioni nastro	2000 x 150 mm
Velocità	(2) 18 / 37 mm/sec
Motore trifase	400 V 50 Hz 4 kW
Peso netto	110 kg

0662 € 706,00

LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE CON BANCO

Banco da assemblare

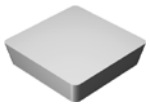
Dimensioni nastro	1219 x 152 mm
Diametro disco	Ø 230 mm
Dimensioni piano di lavoro	330 x 152 mm
Velocità nastro	330 m/min
Velocità disco	1400 m/min
Dimensioni	710 x 510 x 1000 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso netto	54 kg

0560 € 703,00

SMUSSATRICE DA BANCO

SPUN13P € 9,50

INSERTO DI RICAMBIO



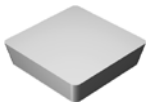
Smusso	45° 0 - 5 mm
Velocità	2800 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensione piani	2 - 400 x 50 mm
Dimensioni fresa	Ø 80 mm - Z 8
Inserto	SPUN13P
Peso netto	21 kg

0022 € 722,00

SMUSSATRICE PORTATILE

SPUN13P € 9,50

INSERTO DI RICAMBIO



Smusso	15° - 45° 0 - 5 mm
Velocità	2950 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensioni piani	2 - 200 x 50 mm
Dimensioni fresa	Ø 80 mm - Z 8
Inserto	SPUN13P
Peso netto	11,5 kg

0285/75 FERVI*plus* € 5110,00

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 netto	375 kg

0334/0750 € 3810,00

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 netto	260 kg

0334/1000 € 4250,00

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 netto	317 kg

C022/100 — € 2540,00

CALANDRA

A 3 rulli, rullo centrale smontabile per creazione tubi completi.

Lunghezza massima	1000 mm
Spessore max	2 mm
Diametro dei rulli	60 mm
Peso netto	200 kg

0776 — € 1160,00

CALANDRA MANUALE

A 3 rulli, con banco dotato di un ripiano, rullo centrale smontabile per creazione tubi completi.

Lunghezza massima	1000 mm
Spessore max	0,8 mm
Diametro dei rulli	50 mm
Peso netto	105 kg

0776/610 — NEW — € 506,00

CALANDRA MANUALE

A 3 rulli, da banco, rullo centrale smontabile per creazione tubi completi.

Lunghezza massima	610 mm
Spessore max	0.8 mm
Diametro dei rulli	38 mm
Peso netto	37 kg

0235 — € 241,00

MINI CALANDRA

Dotata di 3 rulli, morsa non inclusa

Lunghezza massima	300 mm
Spessore max	2,5 mm
Diametro dei rulli	30 mm
Peso netto	10 kg

P008/102 — € 2910,00

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 netto	334 kg

0775 € 1600,00

PIEGATRICE PER LAMIERA

Utile max	1000 mm
Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa	1,2 mm
Max angolo di piegatura	140°
Peso netto	130 kg

0483 € 249,00

MINI PIEGATRICE

Lama intercambiabile, profondità 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

T034/105 € 2490,00

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
Peso netto	220 kg

T034/065 € 1430,00

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
Peso netto	145 kg

0773-

CESOIA A LEVA

0773/10L € 111,00

SERIE LAME

0773/05L € 84,80

SERIE LAME

Art.	€	Dimensioni	Dimensioni base	Lunghezza leva	Lungh. lama	Taglio piatto	Taglio lamiera	Tondo	Peso netto
0773/05	**€ 170,00**	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	**€ 248,00**	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	19 kg

0892 — € 492,00

MINI CESOIA - PIEGATRICE

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 netto	17 kg

0668 — € 1380,00

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 netto	25 kg

C076/30 FERVI plus — € 4050,00

CURVAPROFILATI MOTORIZZATA A 3 RULLI

Orizzontale e verticale per pieni, tubi e profilati.

Diametro albero dei rulli	30 mm
Diametro rullo superiore	148 mm
Diametro dei rulli inferiori	148 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

0721 — NEW — € 330,00

CURVAFERRI E PIEGAFERRI MANUALE

Per piegatura a freddo, con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie. Leva regolabile in lunghezza, con rulli per tondini e piatti già inclusi per effettuare diversi raggi di curvatura. Possibilità di creare sia pieghe secche che curvature ed utilizzo con tubi.

Diametro dei rulli	2x Ø 24, 30, 37, 43, 49, 62, 75 mm
Tondino	Acciaio, Alluminio, Rame Ø16 mm | Inox Ø14 mm
Piatto	10 x 50 mm | Spigolo 6 x 50 mm
Quadro	14 x 14 mm
Tubo tondo	G 3/4"
Lunghezza leva	1000 mm Max
Peso netto	30 kg

0197 — € 583,00

PIEGATRICE UNIVERSALE

Per piegatura a freddo, con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie, con manico ergonomico.

Tondino	Acciaio, Rame 16 mm | Ferro battuto 12 mm | Alluminio 18 mm
Piatto	30 x 8 mm
Quadro	Acciaio, Rame 13 x 13 mm | Ferro battuto 10 x 10 mm | Alluminio 15 x 15 mm
Peso netto	22 kg

0102 — € 340,00

PIEGAFERRI

Per piegatura a freddo e a caldo. Con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie ed impugnatura ergonomica

Tondino	A freddo 22 mm | A caldo 27 mm
Quadro	A freddo 20 mm | A caldo 25 mm
Piatto	Acciaio 100 x 8 mm | Rame 100 x 15 mm
Peso netto	30 kg

0113 € 330,00

CURVAFERRI

Per curvatura a freddo. Con ferma pezzo ed impugnatura ergonomica

Ferro dolce	A freddo
Tondino	10 mm
Piatto	10 x 30 mm
Quadro	10 mm
Matrici	80 mm | 125 mm | 200 mm
Peso netto	25 kg

0893 € 548,00

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 netto	48 kg

0722 NEW € 1320,00

CURVATUBI MANUALE

Per piegatura a freddo, per tubi di grandi dimensioni, con sistema che evita lo schiacciamento, per la realizzazione di curve semplici o complesse, con indicazione dell'angolo di piega, leva inclusa. Funzionamento a cricchetto per esercitare la massima forza.

Matrici	25.4 -38.1 - 44.5 mm
Raggio min. curvatura	75 - 125 - 150 mm
Spessore max	3 mm
Tubo tondo	Ø20 ÷ 50 mm
Max angolo di piegatura	120°
Lunghezza leva	1000 mm
Peso netto	65 kg

0719 NEW € 1090,00

CURVATUBI MANUALE

Per piegatura a freddo, con sistema che evita lo schiacciamento, per la realizzazione di curve semplici o complesse, con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie.

Matrici	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 mm
Raggio min. curvatura	4x Ø tubo, 56-100 mm
Spessore max	2 mm
Tubo tondo	acciaio, alluminio, rame Ø25 mm | inox Ø22 mm
Quadro	20 x 20 mm
Peso netto	46 kg

0723 NEW € 385,00

CURVATUBI MANUALE PORTATILE

Per piegatura a freddo, con sistema che evita lo schiacciamento, per la realizzazione di curve semplici o complesse.

Matrici	8
Tubo tondo	3/8" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
Tubo quadro	3/4" - 1"
Spessore	0.8 ÷ 1.2 mm
Max angolo di piegatura	180°
Lunghezza leva	420 ÷ 600 mm
Peso netto	25 kg

0292-

CURVATUBO PER TUBI IN RAME

0292

Art.	€	Misure
0292	**€ 16,60**	Ø 8 - 10 - 12 mm
0292/14	**€ 15,90**	Ø 14 mm
0292/16	**€ 18,00**	Ø 16 mm

0758 — € 1280,00

TORNIO DA LEGNO

Con testa girevole, trasmissione a cinghia con pulegge a velocità variabile e banco in ghisa

ACCESSORI INCLUSI

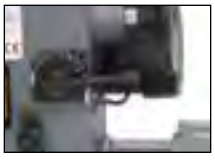
- Contropunta rotante CM 2
- Trascinatore 4 punte CM 2
- Platorello Ø 150 mm
- Espulsore
- Chiavi di servizio

Distanza tra le punte	1100 mm
Altezza punte	185 mm
Diametro massimo tornitura	370 mm
Filetto	1" - 8 TPI
Contropunta	CM 2
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocità del mandrino	500 ÷ 2000 rpm
Peso netto	120 kg

0751 — € 850,00

TORNIO DA LEGNO

Con testa girevole, trasmissione a cinghia con pulegge a velocità variabile e banco in lamiera



ACCESSORI INCLUSI

- Contropunta rotante CM 2
- Trascinatore 4 punte CM 2
- Platorello Ø150 mm
- Espulsore
- Chiave di servizio

Distanza tra le punte	900 mm
Altezza punte	155 mm
Diametro massimo tornitura	310 mm
Filetto	1" - 8 TPI
Contropunta	CM 2
Motore	230 V 50 Hz 0,37 kW
Velocità del mandrino	500 ÷ 2000 rpm
Peso netto	75 kg

0758/C — € 371,00

COPIA PER TORNIO LEGNO

Distanza tra le punte	1000 mm

0648 — € 1000,00

TORNIO DA LEGNO CON COPIA

Con leva per regolare la velocità e zona di lavorazione protetta con riparo mobile interbloccato in plexiglass

Distanza tra le punte	1000 mm
Altezza punte	175 mm
Diametro massimo tornitura	350 mm
Filetto	1" - 8 TPI
Contropunta	2
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocità del mandrino	500 ÷ 2000 rpm
Dimensioni	1400 x 500 x 1300h mm
Peso netto	68 kg

0497-

TORNIO PER LEGNO

Con cambio velocità cinghia, contropunta in ghisa con sistema di bloccaggio, carrello scorrevole poggia utensile

ACCESSORI INCLUSI

- Contropunta rotante CM 2
- Trascinatore 4 punte CM 2
- Platorello Ø 80 mm
- Espulsore
- Chiavi di servizio

Art.	€	Distanza tra le punte	Altezza punte	Diametro massimo tornitura	Motore	Velocità del mandrino	Filetto	Contropunta	Peso netto
0497/250	**€ 620,00**	457 mm	125 mm	250 mm	230 V 50 Hz 0.37 kW	(5) 700 - 3000 rpm	1" - 8 TPI	CM 2	33 kg
0497/300	**€ 689,00**	457 mm	150 mm	300 mm	230 V 50 Hz 0.55 kW	(5) 700 - 3000 rpm	1" - 8 TPI	CM 2	33 kg

0498 FERVI plus — € 9370,00

COMBINATA DA LEGNO 8 LAVORAZIONI

Sega circolare, squadratrice, incisore, toupie, pialla a filo, pialla spessore, cavatrice e carteggiatrice a rullo a 1500rpm. La macchina può 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 FERVI plus — € 2800,00

PIALLA FILO SPESSORE

Da 310mm 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
Lama	3
Capacità spessore	310 x 2,5 x 180h mm
Giri albero	4000 rpm
Motore	230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso netto	179 kg

0749 — € 2080,00

PIALLA FILO SPESSORE

Con piani in ghisa

Dimensioni	1050 x 485 x 800h mm
Altezza piani	810 mm
Dimensioni piani	1050 x 250 mm
Albero	Ø 75 mm
Lama	N° 3
Capacità pialla filo	250 x 2 mm
Capacità spessore	250 x 1,2 180h mm
Giri albero	4000 rpm
Motore	230 V - 50H z - 1,5 kW
Peso netto	155 kg

0517A — € 868,00

PIALLA SPESSORE

Con piano di lavoro in granito

Dimensioni	710 x 640 x 400 mm
Dimensioni piano di lavoro	330 x 238 mm
Albero	Ø 51.5 mm
Lama	2
Capacità spessore	330 x 2.4 x 152 mm
Giri albero	8500 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1.5 kW
Peso netto	35 kg

0686/200 — € 592,00

PIALLA FILO SPESSORE

Con piani in alluminio

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

0749/M — € 470,00

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
Interasse fori	3 x 165 mm
Peso netto	26 kg

0749/MC — € 128,00

MANDRINO WESTCOTT

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

M057/16 — € 130,00

MANDRINO "WESTCOTT"

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

0697 — € 57,50

SERIE CALIBRI MAGNETICI UNIVERSALI

Per coltelli pialla con alberi	Ø 75 ÷ 125 mm

0499/C — € 84,00

SERIE COLTELLI

Per pialla filo spessore

Misure	310 x 30 x 3 mm

0749/C — € 65,10

SERIE COLTELLI

Per pialla filo spessore

Misure	250 x 30 x 3 mm

0517/59 — € 61,30

SERIE COLTELLI

Per pialla filo spessore

Misure	335 x 12 x 1.5 mm

0686/200C — € 38,60

SERIE COLTELLI

Per pialla filo spessore

Misure	210 x 22 x 2 mm

0559 — € 1560,00

2 IN 1 TOUPIE E CARTEGGIATRICE A RULLO

Per fresatura e foratura su legno, levigatura montando carta abrasiva

Motore	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
Livello pressione acustica posto operatore	85.3 ± 2.94 dB(A)
Livello potenza acustica	98.3 ± 2.94 dB(A)
Peso netto	110 kg

0559/T — € 159,00

RULLO PER CARTEGGIARE

Nastro abrasivo non incluso

0504 FERVI*plus* — € 5920,00

SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE INCISORE TOUPIE CARTEGGIATRICE

Carrello a squadrare, incisore, toupie e carteggiatrice a 1500rpm.

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	2 x 230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso netto	250 kg

0665 — € 3240,00

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	230 V 50 Hz 2,2 kW
Capacità di taglio con squadratrice	1460 mm
Peso netto	230 kg

0656/254 — € 2700,00

SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE

Da 254mm, 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	230 V 50 Hz 2,2 kW
Capacità di taglio con squadratrice	1250 mm
Peso netto	150 kg

0656/310 — € 3110,00

SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE

Da 310mm, 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	230 V 50 Hz 2,2 kW
Capacità di taglio con squadratrice	1400 mm
Peso netto	175 kg

0280 — € 995,00

BANCO SEGA

Professionale, Dotato di lama con riporto in metallo duro con protezioni lama, guida-pezzo, tavola mobile, ruote per lo spostamento.

Dimensioni tavola	800 x 550 mm
Prolunga tavola	800 x 550 mm
Altezza tavola	810 mm
Spessore lamiera	2 mm
Capacità di taglio a 90°	90 mm
Capacità di taglio a 45°	50 mm
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	230 V 50 Hz 2,2 kW
Peso netto	60 kg

0871 € 617,00

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	230 V 50 Hz 2 kW
Velocità motore	4500 rpm
Peso netto	25 kg

0870/250 € 435,00

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	230 V 50 Hz 1,8 kW
Velocità motore	4500 rpm
Velocità periferica disco	59 m/s
Peso netto	15,5 kg

0365 € 250,00

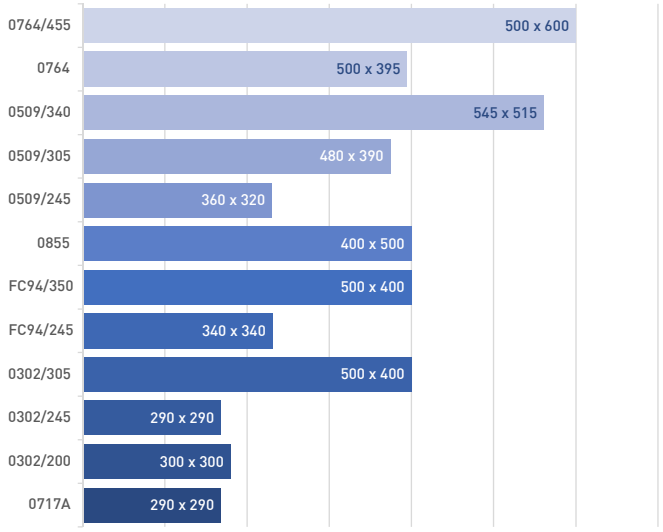
SUPPORTO UNIVERSALE PER TRONCATRICE PORTATILE

Pieghevole

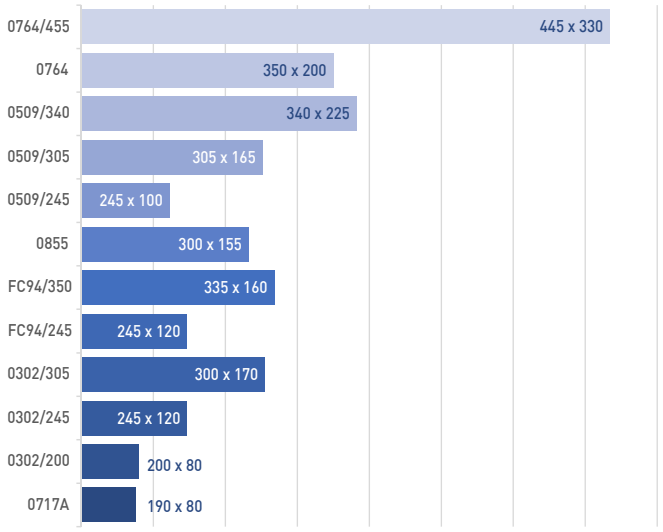
Altezza tavola	860 mm
Altezza prolunghe	950 ÷ 1100 mm
Lunghezza supporto	1200 mm
Lunghezza bracci estensibili	1350 ÷ 3000 mm
Misure morsetti	500 x 35 mm
Dimensioni	1300 x 230 x 950h mm
Portata	250 kg
Peso netto	18 kg

SEGHE A NASTRO PER LEGNO

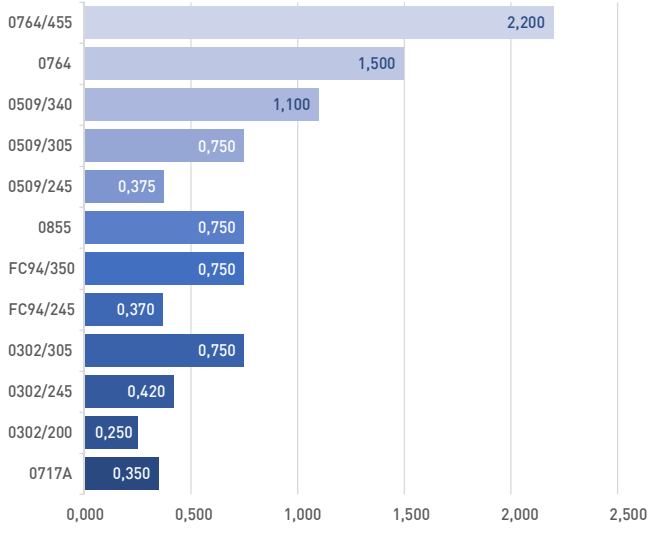
Dimensioni tavola (mm)



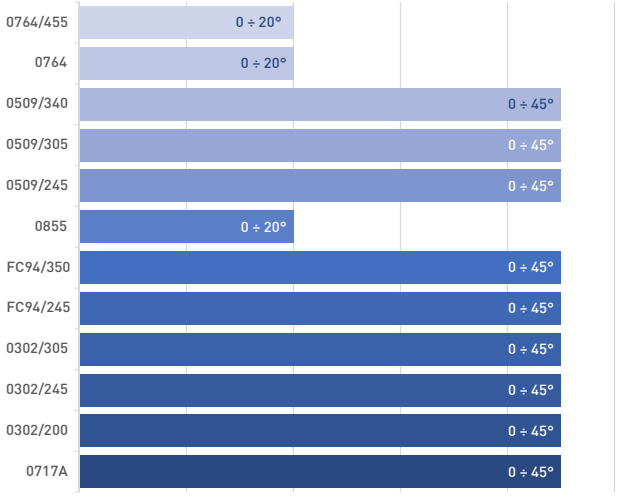
Capacità di taglio (mm)



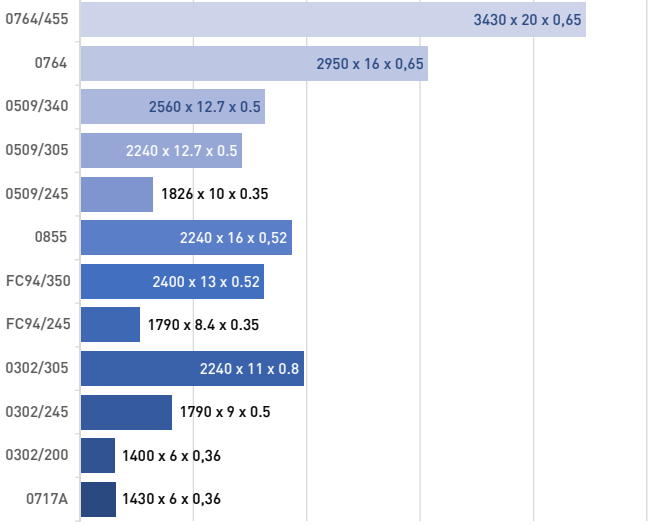
Potenza (kW)



Inclinazione tavola



Dimensioni lama



0764/455 — € 2520,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Volano	Ø 455 mm
Capacità di taglio	445 x 330h mm
Lama	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	230 V 50 Hz 2,2 kW
Peso netto	200 kg

0764 — € 1690,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Volano	Ø 405 mm
Capacità di taglio	350 x 200h mm
Lama	2950 x 16 x 0,65 mm T4
Dimensioni tavola	500 x 395 mm
Velocità di taglio	10 m/s
Inclinazione tavola	0 ÷ 20°
Altezza tavola	995 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	750 x 650 x 1710 h mm
Peso netto	130 kg

0509/340 — € 1430,00

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
Lama	2560 x 12.7 x 0.5 mm T4
Dimensioni tavola	545 x 515 mm
Velocità di taglio	6-12 m/s
Inclinazione tavola	0-45°
Altezza tavola	1010 mm
Motore	230 V 50 Hz 1.1 kW
Dimensioni	900 x 670 x 1720 h mm
Peso netto	70 kg

0509/305 — € 1240,00

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
Lama	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
Motore	230 V 50 Hz 0.75 kW
Dimensioni	700 x 600 x 1585 h mm
Peso netto	62 kg

0509/245 — € 808,00

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
Lama	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
Motore	230V 50Hz 0.375kW
Dimensioni	750 x 480 x 1420 mm
Peso netto	37 kg

0855 — € 1030,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Volano	Ø 315 mm
Lama	2240 x 16 x 0,52 mm T4
Capacità di taglio	300 x 155 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
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	650 x 650 x 1610 h mm
Peso netto	75 kg

FC94/350 — € 1250,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Volano	Ø 350 mm
Capacità di taglio	335 x 160 mm
Lama	2400 x 13 x 0.52 mm T4
Dimensione tavola	500 x 400 mm
Velocità di taglio	10 ÷ 12 m/s
Inclinazione tavola	0 ÷ 45°
Altezza tavola	1015 mm
Motore	230 V 50 Hz 0.75 kW
Dimensioni	730 x 620 x 1540 h mm
Peso netto	79 kg

FC94/245 — € 630,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Volano	Ø 255 mm
Capacità di taglio	245 x 120 mm
Lama	1790 x 8.4 x 0.35 mm T6
Dimensioni tavola	340 x 340 mm
Velocità di taglio	11 ÷ 16 m/s
Inclinazione tavola	0 ÷ 45°
Altezza tavola	1000 mm
Motore	230 V 50 Hz 0.37 kW
Dimensioni	420 x 250 x 800 h mm
Peso netto	29 kg

0302/305 — € 780,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Con tavola in alluminio, per tagliare pezzi con sezioni rettangolari, circolari e curvilinee. Dispositivo di protezione lama

Volano	Ø 315 mm
Capacità di taglio	300 x 170 mm
Lama	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
Motore	230 V 50 Hz 0.75 kW
Dimensioni	80 x 500 x 1580 h mm
Peso netto	58 kg

0302/245 — € 512,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Con tavola in alluminio, per tagliare pezzi con sezioni rettangolari, circolari e curvilinee. Dispositivo di protezione lama

Volano	Ø 255 mm
Capacità di taglio	245 x 120 mm
Lama	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
Motore	230 V 50 Hz 0.42 kW
Dimensioni	600 x 400 x 1480 h mm
Peso netto	28 kg

0302/200 — € 350,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Con tavola orientabile in acciaio. Taglio pezzi con sezioni circolari e rettangolari. Dispositivo di protezione lama

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 680 h mm
Motore	230 V 50 Hz 0.25 kW
Peso netto	17 kg

0717A — € 334,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO

Con tavola di lavoro orientabile e goniometro per alta precisione. Dispositivo di protezione lama

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°
Motore	230 V 50 Hz 0.35 kW
Dimensioni	430 x 355 x 665 h mm
Peso netto	17 kg

0523 € 427,00

LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE

Utilizzabile con nastro in orizzontale o verticale. Con supporto ferma pezzo, nastro e disco abrasivi. Tavola di lavoro inclinabile in fusione di alluminio. Rullo trainato in alluminio su cuscinetti. Basamento pesante adatto a lavori gravosi. Da utilizzarsi esclusivamente per la lavorazione del legno e materiali plastici.

Dimensioni	530 x 430 x 330 mm
Motore	230V 50Hz 375 W
Nastro	914 x 100 mm
Velocità nastro	336 m/min
Grana nastro	80
Diametro disco	Ø 150 mm
Grana disco	80
Velocità di rotazione	1850 rpm
Inclinazione tavola	0 ÷ 45°
Dimensioni tavola	176 x 136 mm
Peso netto	19.5 kg

0505 € 285,00

LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE

Utilizzabile con nastro in orizzontale o verticale. Con supporto ferma pezzo, nastro e disco abrasivi. Tavola di lavoro inclinabile in fusione di alluminio. Rullo trainato in alluminio su cuscinetti. Da utilizzarsi esclusivamente per la lavorazione del legno e materiali plastici.

Dimensioni	460 x 380 x 270h mm
Motore	230V 50 Hz 500 W
Nastro	914 x 100 mm
Velocità nastro	420 m/min
Grana nastro	80
Diametro disco	Ø 150 mm

Grana disco	80
Velocità di rotazione	2850 rpm
Inclinazione tavola	0 ÷ 45°
Dimensioni tavola	225 x 155 mm
Peso netto	18 kg

0564 NEW € 291,00

LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE

Utilizzabile con nastro in orizzontale o verticale. Con supporto ferma pezzo, nastro e disco abrasivi. Tavola di lavoro inclinabile in estruso di alluminio. Sistema rapido di cambio del nastro. Rullo trainato in plastica su cuscinetti. Da utilizzarsi esclusivamente per la lavorazione del legno e materiali plastici.

Dimensioni	470 x 360 x 290 mm
Motore	230V 50 Hz 370 W
Nastro	914 x 100 mm
Velocità nastro	450 m/min
Grana nastro	80
Diametro disco	Ø 150 mm
Grana disco	80
Velocità di rotazione	2980 rpm
Inclinazione tavola	0 ÷ 45°
Dimensioni tavola	226 x 160 mm
Peso netto	16,5 kg

0138 € 592,00

LEVIGATRICE A NASTRO VERTICALE E DISCO

Con piani di lavoro inclinabili

Dimensioni	630 x 370 x 495h mm
Nastro	25 x 1075 mm
Velocità nastro	8,5 m/s
Diametro disco	200 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,45 kW 1450 rpm
Dimensioni tavola nastro	180 x 150 mm
Dimensione tavola disco	250 x 120 mm
Peso netto	26 kg

0144 € 470,00

SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITÀ VARIABILE

Con lampada Led. piano inclinabile, struttura robusta, adatto al taglio di balsa, compensati, legni leggermente più duri, plastica e metalli non ferrosi.

0753/L € 4,91

SERIE LAME

0753/A € 14,20

ADATTATORE LAMA

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	230 V 50 Hz 0,12 kW
Peso netto	16 kg

0765 € 261,00

SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABILE

Piano inclinabile, struttura robusta, adatto al taglio di balsa e compensati

0753/L € 4,91

SERIE LAME

0753/A € 14,20

ADATTATORE LAMA

Capacità di taglio	400 x 50h mm
Lunghezza lama	125 mm
Oscillazioni	800 ÷ 1400 rpm
Dimensioni piano	410 x 250 mm
Inclinazione tavola	0 ÷ 45° sx
Dimensioni base	230 x 390 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,12 kW
Temperatura di esercizio	da -5°C a +50°C
Peso netto	14 kg

0720 € 58,80

TAGLIA CORNICE

Con regolazione profondità di taglio, Leva selezione angoli

0720/L € 9,20

LAMA

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 netto	4 kg

S015 € 118,00

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 netto	8,5 kg

S009 € 1470,00

SPACCALEGNA VERTICALE

Da 7 tonnellate con cuneo a croce

Capacità di lavoro in altezza	120 ÷ 540 mm
Capacità di lavoro	Ø 50 ÷ 320 mm
Forza di spinta	7 ton
Motore	230 V 50 Hz 3 kW
Giri motore a vuoto	2950 rpm
Peso netto	120 kg

0496 € 775,00

ASPIRATORE PER TRUCIOLI

Diametro aspirazione	3 x Ø 100 mm
Portata d'aria	3900 m3 / h
Motore	230 V 50 Hz 2.2 kW
Filtro in tessuto	Ø 510 mm
Dimensioni	1450 x 800 x 2000 mm
Peso netto	48 kg

0759 € 669,00

ASPIRATORE PER TRUCIOLI PARZIALMENTE ASSEMBLATO

Diametro aspirazione	2 x Ø 100 mm
Portata d'aria	2500 m3 / h
Capacità filtrante	5 micron
Filtro in tessuto	Ø 510 mm
Velocità motore	2950 rpm
Depressione	1.95 kPa
Motore	230 V 50 Hz 1.5 kW
Dimensioni	840 x 560 x 1800 h mm
Peso netto	40 kg

0756 € 400,00

ASPIRATORE PER TRUCIOLI

Parzialmente assemblato

Diametro aspirazione	100 mm
Portata d'aria	850 m3 / h
Capacità filtrante	5 micron
Filtro in tessuto	Ø 370 mm
Velocità motore	2950 rpm
Depressione	1.08 kPa
Motore	230 V 50 Hz 0.75 kW
Dimensioni	500 x 600 x 1700 h mm
Peso netto	23 kg

0507 € 296,00

ASPIRATORE PER TRUCIOLI

Parzialmente assemblato

Diametro aspirazione	100 mm
Portata d'aria	900 m3 / h
Capacità filtrante	5 micron
Filtro in tessuto	Ø 320 mm
Velocità motore	2840 rpm
Depressione	0.70 kPa
Motore	230 V 50 Hz 0.55 kW
Dimensioni	500 x 600 x 1700 h mm
Peso netto	18 kg

0495 € 399,00

ASPIRATORE PORTATILE

Con ruote per seghe a nastro e troncatrici per legno

Diametro aspirazione	100 mm
Portata d'aria	830 m3 / h
Filtro in tessuto	Ø 380 mm
Motore	230 V 50 Hz 0.75 kW
Dimensioni	395 x 325 x 350 mm
Peso netto	14 kg

0759/F € 29,10

SACCO FILTRAGGIO

Dimensioni	Ø 510 mm x 855h mm

0759/S € 53,60

SERIE SACCHI IN PLASTICA

10 Pcs

Dimensioni	Ø 510 mm x 855h mm

0756/F € 23,50

SACCO FILTRAGGIO

Dimensioni	Ø 370 mm x 590h mm

0756/S € 44,20

SERIE SACCHI IN PLASTICA

10 Pcs

Dimensioni	Ø 370 mm x 590h mm

0756/T € 40,60

TUBO SNODATO ESTENSIBILE

Con anima in metallo

Lunghezza massima	2 m
Diametro	100 mm

0756/Y € 20,00

RACCORDO A Y

Diametro	100 mm

0507/Y NEW € 5,00

RACCORDO A Y

Dimensioni	150 x 110 x 170h mm
Diametro aspirazione	2 x Ø 35 mm
Diametro	100 mm

0507/14 € 23,70

SERIE SACCHI IN PLASTICA

10 Pcs

Dimensioni	Ø 330 mm x 500h mm

0507/15 € 43,90

SACCO FILTRAGGIO

Dimensioni	Ø 320 mm x 590h mm

0507/07 € 26,10

TUBO SNODATO

Con anima in metallo

Lunghezza	2 m mm
Diametro	100 mm

0507/4R € 8,40

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 € 18,80

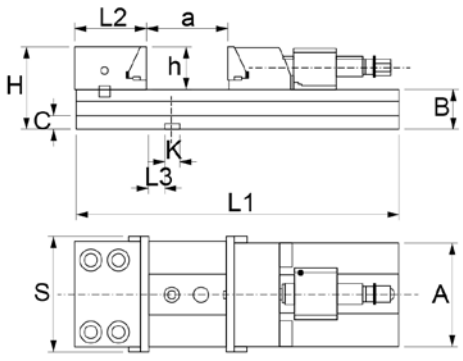
SACCO FILTRAGGIO

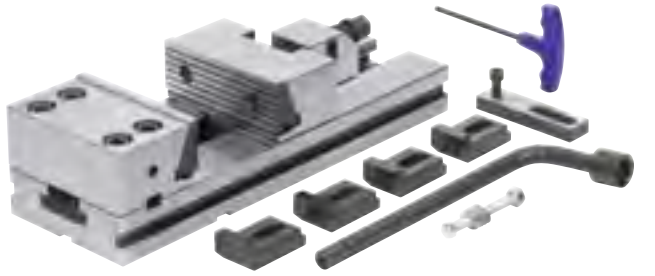
Dimensioni	Ø380 mm x 530h mm

M011- PRO

MORSA DI PRECISIONE

Adatte per lavori dove sono richiesti precisione, affidabilità, reperibilità e bloccaggio sicuro. Indicata per lavori di fresatura di precisione e rettifica sia su macchine manuali che centri di lavoro CNC. Superfici di scorrimento rettificate. Dotate di ganasce prismatiche discendenti all´atto del serraggio. Con elementi di fissaggio e chiavi di regolazione. Precisione 0,02mm e durezza 57-62 HRC





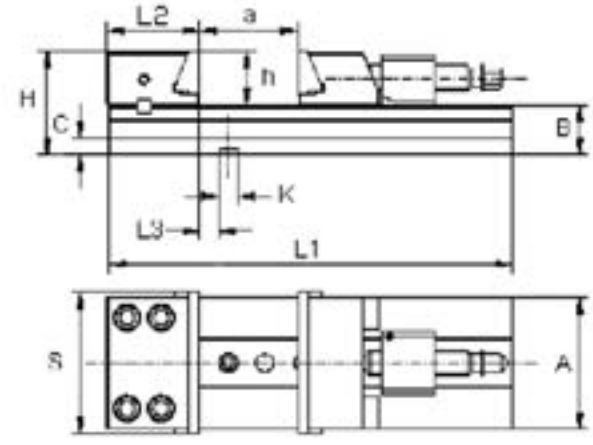
Cassa di legno | Acciaio | Temprato | Rettificato | Fresatrice

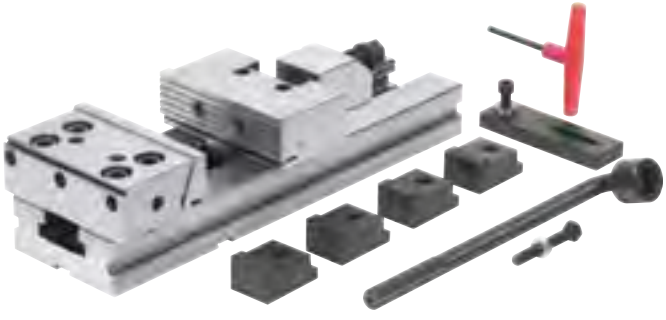
Art.	€	Dimensioni ganascia	S	A	B	C	H	L1	L2	L3	h	K h7	a	Peso netto
M011/125/150	€ 1060,00	125 x 50h mm	125 mm	125 mm	40 mm	15 mm	90 mm	350 mm	80 mm	25,6 mm	50 mm	16 mm	150 mm	19 kg
M011/150/210	€ 1220,00	150 x 60h mm	150 mm	150 mm	50 mm	20 mm	110 mm	435 mm	93 mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	210 mm	35 kg
M011/150/300	€ 1520,00	150 x 60h mm	150 mm	150 mm	50 mm	20 mm	110 mm	525 mm	93 mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	300 mm	35 kg

M028- PRO

MORSA DI PRECISIONE

Adatte per lavori dove sono richiesti precisione, affidabilità, reperibilità e bloccaggio sicuro. Indicata per lavori di fresatura di precisione e rettifica sia su macchine manuali che centri di lavoro CNC. Superfici di scorrimento rettificate. Dotate di ganasce prismatiche discendenti all´atto del serraggio. Con elementi di fissaggio e chiavi di regolazione. Precisione 0,02mm e durezza 57-62 HRC





Cassa di legno | Acciaio | Temprato | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	Dimensioni ganascia	S	A	B	C	H	L1	L2	L3	h	K h7	a	Peso netto
M028/100/100	€ 761,00	100 x 30h 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	7 kg
M028/125/150	€ 827,00	125 x 40h 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	13 kg
M028/150/200	€ 987,00	150 x 50h 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	26 kg
M028/150/300	€ 1060,00	150 x 50h 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	30 kg
M028/150/400	€ 1220,00	150 x 50h 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	34 kg
M028/175/200	€ 1220,00	175 x 60h 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	40 kg
M028/175/300	€ 1260,00	175 x 60h 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	43 kg
M028/175/400	€ 1410,00	175 x 60h 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	50 kg
M028/175/500	€ 1580,00	175 x 60h 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	50 kg
M028/200/300	€ 1900,00	200 x 65h 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	69 kg
M028/200/400	€ 1950,00	200 x 65h 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	74 kg
M028/200/500	€ 2350,00	200 x 65h 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	79 kg
M028/200/600	€ 2590,00	200 x 65h 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	84 kg

M011-xG PRO

GANASCE DI RICAMBIO

Scatola Acciaio Temprato Rettificato

Art.	€	Descrizione	Dimensioni ganascia
M011/125GP	€ 227,00	Ganascia prismatica	125 x 40h mm
M011/125GR	€ 381,00	Coppia ganasce rigate	125 x 40h mm
M011/150GP	€ 273,00	Ganascia prismatica	150 x 45h mm
M011/150GR	€ 407,00	Coppia ganasce rigate	150 x 45h mm

M028-xG PRO

GANASCE PRISMATICHE DI RICAMBIO

Scatola Acciaio Temprato

Art.	€	Dimensioni
M028/100GP	€ 218,00	100 x 24,5h mm
M028M029/125GP	€ 228,00	125 x 32h mm
M028M029/150GP	€ 246,00	150 x 40h mm
M028/175GP	€ 273,00	175 x 43h mm
M028/200GP	€ 303,00	200 x 53h mm

M028-xGR NEW PRO

GANASCE RIGATE DI RICAMBIO

Acciaio Rettificato

Art.	€	Dimensioni ganascia
M028/100GR	€ 218,00	100 x 30h mm
M028/125GR	€ 228,00	125 x 40h mm
M028/150GR	€ 246,00	150 x 50h mm
M028/175GR	€ 273,00	175 x 60h mm
M028/200GR	€ 303,00	200 x 65h mm

M061 PRO € 427,00

MORSA DI PRECISIONE CON BARRA SENO

Con chiusura a vite, barra seno ad apertura longitudinale. Accoppiamenti rettificati con alta precisione. Precisione indicata su parallelismo e quadratura. Ideale per lavori di rettifica, elettroerosione, fresatura e nei sistemi di misurazione

Cassa di legno Acciaio Temprato Rettificato Fresatrice

Lunghezza morsa	235 mm
Dimensioni ganascia	88 x 40 h mm
Interasse dei perni	100 mm
Apertura	120 mm
Precisione	0,005 mm
Inclinazione	0° ÷ 45°
Peso netto	12,5 kg

M012- PRO

MORSA DI PRECISIONE

A chiusura rapida, Accoppiamenti rettificati con alta precisione. Precisione indicata su parallelismo e quadratura. Ideale per lavori di rettifica, elettroerosione, fresatura e nei sistemi di misurazione

Cassa di legno Acciaio Temprato Rettificato Fresatrice

Art.	€	Dimensioni	Apertura	Altezza ganascia	Precisione
M012/038	€ 85,80	38 x 105 x 45h mm	44 mm	25 mm	0,005 mm
M012/050	€ 89,60	50 x 140 x 50h mm	65 mm	25 mm	0,005 mm
M012/080	€ 217,00	73 x 190 x 67h mm	110 mm	35 mm	0,005 mm
M012/100	€ 303,00	100 x 245 x 90h mm	125 mm	45 mm	0,005 mm

M023-

PRO

MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°

Con ganasce intercambiabili in acciaio temprate e rettificate. Parti di scorrimento rettificate. Vite completamente coperta. Con manovella

Scatola Ghisa Fresatrice Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso netto
M023/100	€ 213,00	100 x 35 mm	80 mm	310 x 165 x 130h mm	215 x 165 mm	195 mm	14 mm	11 kg
M023/125	€ 254,00	125 x 40 mm	100 mm	355 x 190 x 127h mm	215 x 165 mm	195 mm	14 mm	15 kg
M023/160	€ 344,00	160 x 50 mm	125 mm	422 x 235 x 162h mm	300 x 235 mm	275 mm	18 mm	30 kg
M023/200	€ 433,00	200 x 61 mm	160 mm	490 x 270 x 175h mm	360 x 280 mm	315 mm	18 mm	47 kg

M014-

NEW

MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°

Con ganasce intercambiabili in acciaio temprate e rettificate. Parti di scorrimento rettificate. Vite completamente coperta. Con manovella

Scatola Ghisa Fresatrice Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso netto
M014/080	€ 105,00	80 x 30 mm	60 mm	195 x 110 x 91h mm	110 x 154 mm	130 mm	14 mm	4,5 kg
M014/100	€ 137,00	100 x 35 mm	75 mm	242 x 129 x 106h mm	129 x 186 mm	160 mm	14 mm	9 kg
M014/125	€ 190,00	125 x 40 mm	95 mm	285 x 166 x 126h mm	166 x 210 mm	185 mm	14 mm	14 kg
M014/160	€ 264,00	160 x 52 mm	120 mm	390 x 218 x 166h mm	218 x 275 mm	245 mm	18 mm	28 kg
M014/200	€ 359,00	200 x 63 mm	150 mm	440 x 239 x 183h mm	239 x 315 mm	275 mm	18 mm	40 kg

M024-

MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°

Con ganasce intercambiabili in acciaio temprate e rettificate. Parti di scorrimento rettificate. Vite scoperta. Con manovella e viti fissaggio

M024/250

Scatola Ghisa Fresatrice Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso netto
M024/136	€ 184,00	136 x 32 mm	170 mm	375 x 162 x 123h mm	223 x 165 mm	200 mm	14 mm	14 kg
M024/160	€ 265,00	160 x 50 mm	180 mm	402 x 182 x 142h mm	252 x 182 mm	225 mm	14 mm	23 kg
M024/200	€ 349,00	200 x 63 mm	220 mm	470 x 234 x 172h mm	290 x 222 mm	260 mm	18 mm	33 kg
M024/250	€ 507,00	250 x 45 mm	320 mm	612 x 280 x 186h mm	290 x 270 mm	245 mm	18 mm	50 kg

M530-

MORSA A MACCHINA INCLINABILE CON BASE GIREVOLE 360°

Con ganasce intercambiabili in acciaio temprate e rettificate. Parti di scorrimento rettificate. Vite completamente coperta. Con manovella e viti fissaggio

Scatola Ghisa Fresatrice Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Inclinazione	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso netto
M530/100	€ 318,00	100 x 32 mm	90 mm	0° - 90°	325 x 180 x 150h mm	250 x 180 mm	230 mm	14 mm	15 kg
M530/125	€ 378,00	125 x 40 mm	100 mm	0° - 90°	360 x 206 x 165h mm	290 x 226 mm	260 mm	18 mm	24 kg
M530/160	€ 463,00	160 x 50 mm	125 mm	0° - 90°	443 x 270 x 194h mm	300 x 255 mm	270 mm	28 mm	35 kg

M027- PRO

MORSA TRAPANO

Dotata di guide raschiettate per una maggiore precisione e un miglior scorrimento

Scatola | Ghisa | Trapano a colonna | Fresatrice

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni base	Peso netto
M027/100	**€ 158,00**	100 x 40 mm	100 mm	290 x 170 mm	8 kg
M027/140	**€ 222,00**	140 x 50 mm	140 mm	375 x 230 mm	12 kg
M027/200	**€ 360,00**	200 x 60 mm	200 mm	485 x 295 mm	25 kg

M001-

MORSA TRAPANO

Dotata di una ganascia prismatica ed una ganascia liscia. Lunghezza complessiva costante grazie alla vite inserita nell'impugnatura

Scatola | Ghisa | Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni base	Peso netto
M001/100	**€ 59,40**	100 mm	80 mm	182 x 156 mm	4 kg
M001/120	**€ 72,90**	120 mm	110 mm	210 x 175 mm	5 kg
M001/150	**€ 91,40**	150 mm	135 mm	245 x 195 mm	7 kg

0142-

MORSA TRAPANO

Dotata di una ganascia prismatica ed una ganascia liscia

Scatola | Ghisa | Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni base	Peso netto
0142/75	**€ 20,50**	75 X 24 mm	55 mm	123 x 115 mm	1,5 kg
0142/100	**€ 29,10**	100 x 25,5 mm	85 mm	160 x 155 mm	2,5 kg
0142/125	**€ 36,20**	125 x 30 mm	100 mm	182 x 182 mm	4 kg

0698/100 € 91,90

MORSA INCLINABILE

Ideale per forare con qualsiasi angolo di attacco

Scatola | Ghisa | Trapano a colonna

Ganasce	105 x 47 mm
Apertura	105 mm
Inclinazione	0°-15°-30°-45°-60°-75°-90°
Base	192 x 185 mm
Interasse fori	160 mm
Dimensioni	192 x 185 x 115h mm
Peso netto	8 kg

M034/120 € 284,00

MORSA TRAPANO A SERRAGGIO RAPIDO

Con ganascia prismatica e base girevole

Scatola | Ghisa | Trapano a colonna

Ganasce	120 x 40 mm
Apertura	120 mm
Dimensioni base	220 x 130 mm
Cava	14 mm
Peso netto	7 kg

0188-

MORSA A CROCE

Utile per eseguire lavorazioni di foratura o maschiatura di precisione grazie al movimento longitudinale e laterale senza rimuovere il pezzo dalla morsa

Scatola Ghisa Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni base	Altezza	Corsa longitudinale	Corsa trasversale	Peso netto
0188/100	€ 86,30	100 x 25 mm	90 mm	240 x 140 mm	140 mm	130 mm	110 mm	7,5 kg
0188/125	€ 122,00	125 x 40 mm	110 mm	255 x 160 mm	150 mm	170 mm	130 mm	13 kg
0188/150	€ 154,00	150 x 40 mm	145 mm	280 x 170 mm	160 mm	160 mm	180 mm	14,5 kg

0188-xG

MORSA A CROCE CON GIREVOLE

Utile per eseguire lavorazioni di foratura o maschiatura di precisione grazie al movimento longitudinale e laterale senza rimuovere il pezzo dalla morsa. Dotata di base girevole

Scatola Ghisa Trapano a colonna

Art.	€	Ganasce	Apertura	Dimensioni base	Altezza	Corsa longitudinale	Corsa trasversale	Cava	Peso netto
0188/100G	€ 146,00	100 X 25 mm	90 mm	210 x 150 mm	175 mm	130 mm	110 mm	18mm	11,5 kg
0188/125G	€ 165,00	125 X 40 mm	120 mm	230 x 175 mm	180 mm	150 mm	120 mm	20mm	14,5 kg
0188/150G	€ 188,00	150 X 45 mm	150 mm	235 x 195 mm	190 mm	170 mm	115 mm	20mm	19,5 kg

P014 PRO € 318,00

SERIE PARALLELE

Rettificato a coppie. Utilizzati come spessori del pezzo in un'ampia varietà di operazioni di lavorazione, garantendo il bloccaggio parallelo

28 Pcs Scatola Acciaio Temprato Rettificato

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

P015 PRO € 173,00

SERIE PARALLELE

Rettificato a coppie. Utilizzati come spessori del pezzo in un'ampia varietà di operazioni di lavorazione, garantendo il bloccaggio parallelo

18 Pcs Scatola Acciaio Temprato Rettificato

Dimensioni	160 x 4 x (10-14-18-22-26-30-34-38-42) mm
Durezza	HRC 60
Precisione	± 0,005 mm

P017 € 122,00

SERIE PARALLELE

Rettificato a coppie. Utilizzati come spessori del pezzo in un'ampia varietà di operazioni di lavorazione, garantendo il bloccaggio parallelo

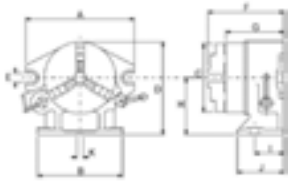
18 Pcs Scatola Acciaio Temprato Rettificato

Dimensioni	150 x 8 x (14-16-20-24-30-32-36-40-44) mm
Durezza	HRC 45
Precisione	± 0,005 mm

D023 € 1850,00

DIVISORE RAPIDO A SCATTI ORIZZONTALE E VERTICALE

Permette di avere varie tipologie di divisioni in base al tipo di disco montato. La divisione viene effettuata automaticamente tramite la leva di avanzamento. Completo di staffe di bloccaggio



Cassa di legno

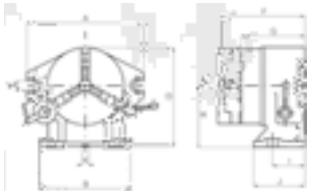
Fresatrice

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 netto	66,5 kg

D003 € 1450,00

DIVISORE ORIZZONTALE VERTICALE A SCATTI RAPIDO

Permette di avere varie tipologie di divisioni in base al tipo di disco montato. La divisione viene effettuata automaticamente tramite la leva di avanzamento. Possibilità di divisione manuale di grado in grado 0° - 360°



Cassa di legno

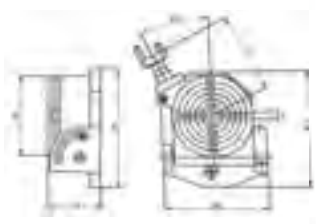
Fresatrice

Divisioni	2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24
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
Peso netto	52 kg

T016/100 € 431,00

TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE

Per posizionamenti precisi sia di rotazione che di inclinazione grazie alla graduazioni presenti sul volantino e leva bloccaggio inclinazione. Completo di staffe di bloccaggio



Scatola

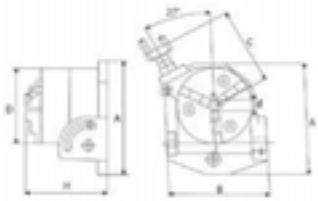
Fresatrice

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"
Altezza in orizzontale	102 mm
Peso netto	5 kg

T017/100 € 616,00

TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE CON MANDRINO

Per posizionamenti precisi sia di rotazione che di inclinazione grazie alla graduazioni presenti sul volantino e leva bloccaggio inclinazione. Completo di staffe di bloccaggio



Scatola

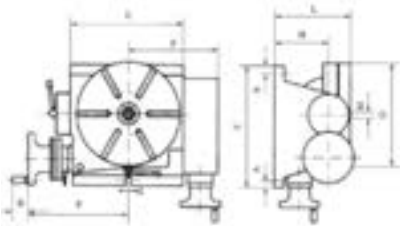
Fresatrice

Mandrino	100 mm
A	143 mm
B	130 mm
C	105 mm
D	100 mm
d	20 mm
H	160 mm
Rotazione	360°
Inclinazione tavola	90°
Rapporto	1:36
Cave	4 x 8 mm
Altezza in orizzontale	102 mm
Peso netto	11 kg

T001-

TAVOLA A DIVIDERE BASCULANTE 0° ÷ 90°

Dotata di regolazione micrometrica ed ingranaggi a bagno d'olio



Cassa di legno | Fresatrice

Art.	€	A	B	C	D	E	F	G	H	L	CM	Rapporto	Cave	Portata max orizzontale	Portata max verticale	Peso netto
T001/250	€ 2480,00	14 mm	40 mm	310 mm	250 mm	252 mm	199 mm	14 mm	140 mm	205 mm	3	1:90	6/12 N° / mm	200 kg	100 kg	78 kg
T001/320	€ 2720,00	16 mm	40 mm	380 mm	320 mm	322 mm	241 mm	18 mm	185 mm	257 mm	4	1:90	6/14 N° / mm	250 kg	125 kg	133 kg

D005-

DISCHI DIVISORI PER TAVOLA A DIVIDERE

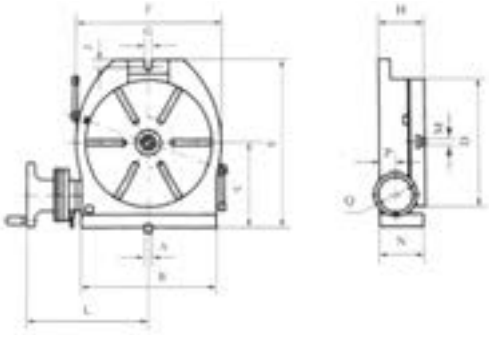
Scatola

Art.	€	Per tavole	Rapporto	Fori nei dischi	Foro	Esterno
D005	€ 223,00	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	€ 223,00	T002/100	1:72	A:10	29 mm	90 mm
D005/400	€ 250,00	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	€ 331,00	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

Dotata di regolazione micrometrica ed ingranaggi a bagno d'olio



Cassa di legno | Fresatrice

Art.	€	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	N	P	Q	CM	Rapporto	Cave	Portata max orizzontale	Portata max verticale	Peso netto
T002/100	€ 611,00	10 mm	125 mm	70 mm	100 mm	125 mm	125 mm	/	70 mm	0 mm	104 mm	48 mm	30 mm	50 mm	2	1:72	4/6 N° / mm	20 kg	10 kg	7 kg
T002/160	€ 769,00	12 mm	186 mm	125 mm	160 mm	242 mm	196 mm	12 mm	85 mm	12 mm	194 mm	82 mm	37 mm	125 mm	2	1:90	4/10 N° / mm	100 kg	50 kg	23 kg
T002/200	€ 897,00	14 mm	208 mm	150 mm	200 mm	285 mm	236 mm	14 mm	100 mm	15 mm	211 mm	99 mm	48 mm	125 mm	3	1:90	4/12 N° / mm	150 kg	75 kg	30 kg
T002/250	€ 949,00	14 mm	253 mm	170 mm	250 mm	328 mm	286 mm	14 mm	110 mm	16 mm	241 mm	106 mm	48 mm	125 mm	4	1:90	6/12 N° / mm	200 kg	100 kg	44 kg
T002/320	€ 1530,00	18 mm	321 mm	210 mm	320 mm	410 mm	360 mm	18 mm	120 mm	16 mm	273 mm	118 mm	48 mm	125 mm	4	1:90	6/14 N° / mm	250 kg	125 kg	75 kg
T002/400	€ 2130,00	18 mm	400 mm	260 mm	400 mm	525 mm	450 mm	18 mm	150 mm	16 mm	337 mm	145 mm	70 mm	160 mm	4	1:90	6/14 N° / mm	300 kg	150 kg	174 kg

C054 € 227,00

CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA

Cassa di legno | Fresatrice

Per tavole	T002/160
Altezza punte	95 - 150 mm
Peso netto	9 kg

C051 € 299,00

CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA

Cassa di legno | Fresatrice

Per tavole	T001/250 - T002/200 - T002/250
CM	2
Altezza punte	140 - 180 mm
Peso netto	18 kg

C052 € 387,00

CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA

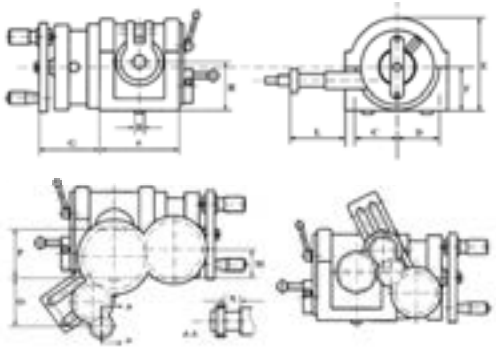
Cassa di legno | Fresatrice

Per tavole	T002/320 - T001/320
CM	2
Altezza punte	180 - 224 mm
Peso netto	20 kg

D004-

DIVISORE UNIVERSALE COMPLETO DI MANDRINO, CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI

Consente all'operatore di eseguire rotazioni angolari esattamente determinate, quali sono ad esempio richieste per le divisioni di una circonferenza in un certo numero di parti uguali.



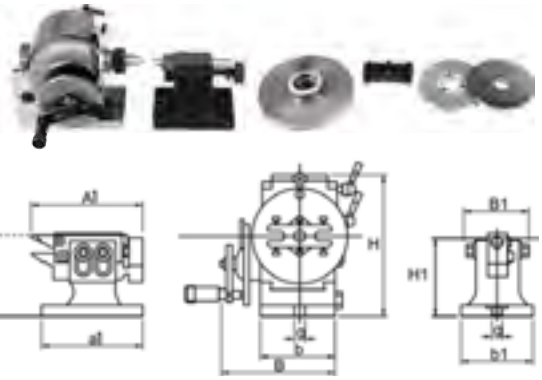
Cassa di legno | Fresatrice

Art.	€	A	B	C	D	E	F	G	H	L	CM	N	P	Mandrino	Rapporto	Portata	Fori nei dischi	Peso netto
D004/100L	**€ 2410,00**	162 mm	14 mm	102 mm	87 mm	186 mm	95 mm	116 mm	100 mm	93 mm	3	30 mm	100 mm	Ø 125 mm	1:40	100 kg	24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66	67 kg
D004/125L	**€ 2700,00**	209 mm	18 mm	116 mm	98 mm	224 mm	117 mm	120 mm	125 mm	103 mm	4	34,5 mm	100 mm	Ø 160 mm	1:40	130 kg	24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66	119 kg
D004/160L	**€ 3020,00**	209 mm	18 mm	116 mm	98 mm	259 mm	152 mm	120 mm	160 mm	103 mm	4	34,5 mm	100 mm	Ø 200 mm	1:40	130 kg	24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66	125 kg

D006-

DIVISORE SEMI UNIVERSALE COMPLETO DI CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI

Mandrino non incluso, dotato di vite senza fine temprata e rettificata e di cuscinetti a rulli conici di precisione. consente all'operatore di eseguire rotazioni angolari esattamente determinate, quali sono ad esempio richieste per le divisioni di una circonferenza in un certo numero di parti uguali



Scatola | Fresatrice

Art.	€	A	B	H	h	a	b	G	A1	B1	H1	h1	a1	b1	Mandrino adattabile	g1	Foro	CM	Rapporto	Inclinazione testa	Fori nei dischi	Peso netto
D006/100	**€ 833,00**		131 mm	173 mm	100 mm	166 mm	90 mm	16 mm	175 mm	87 mm	102 mm	100 mm	130 mm	82 mm	Ø 125 mm	16 mm	Ø 18 mm	2	1:40	-10° - 90°	15-16-17-18-19-20-21-23-27-29-31-33-37-39-41-43-47-49	16 kg
D006/128	**€ 1360,00**		168 mm	220 mm	128 mm	206 mm	113 mm	16 mm	183 mm	87 mm	137 mm	128 mm	158 mm	110 mm	Ø160 mm	16 mm	Ø 20 mm	3	1:40	-10° - 90°	15-16-17-18-19-20-21-23-27-29-31-33-37-39-41-43-47-49	30 kg

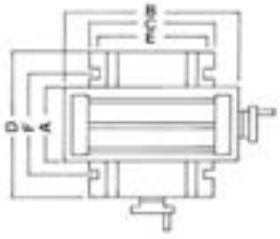
T013 € 1200,00

TAVOLA A CROCE

Con canaline per refrigerante. Graduazione registrabile del volantino

Cassa di legno | Ghisa | Fresatrice

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
Peso netto	70 kg



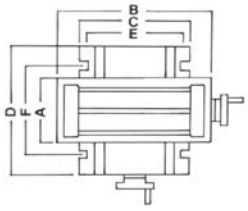
T014G € 1020,00

TAVOLA A CROCE GIREVOLE

Dotata di base girevole. Con canaline per refrigerante. Graduazione registrabile del volantino

Cassa di legno | Ghisa | Fresatrice

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
Peso netto	60 kg



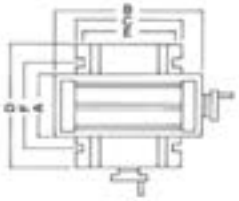
T015 PRO € 538,00

TAVOLA A CROCE

Con graduazione registrabile del volantino. Dotata di lardone conico con vite in testa e guide raschiettate per una maggiore precisione e un miglior scorrimento

Scatola | Ghisa | Fresatrice

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
Peso netto	10 kg



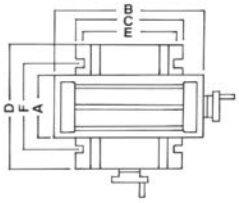
T015/E € 286,00

TAVOLA A CROCE

Con Graduazione registrabile del volantino

Scatola | Ghisa | Fresatrice

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
Peso netto	10 kg

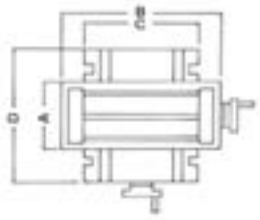


T008 € 333,00

TAVOLA A CROCE

Scatola | Ghisa | Fresatrice

A	153 mm
B	475 mm
C	200 mm
D	270 mm
Cava	16 mm
Interasse cava	75 mm
Altezza	130 mm
Spostamenti	120 x 325 mm
Interasse fori base	162 mm
Peso netto	23 kg



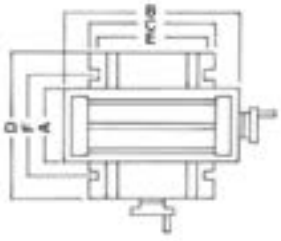
T018/350 € 158,00

TAVOLA A CROCE

Con scala millimetrata fissa per i movimenti della tavola longitudinali

Scatola | Alluminio | Fresatrice | Trapano a colonna

A	100 mm
B	350 mm
C	160 mm
D	190 mm
Altezza	120 mm
Cava	8 mm
Interasse cava	36 mm
Spostamenti	177 x 50 mm
Divisione	0.05 mm
Dimensioni ingombro	415 x 255 mm
Peso netto	6 kg



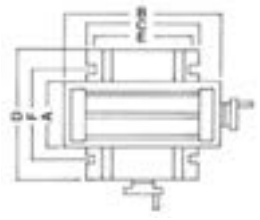
T018/330 € 84,20

TAVOLA A CROCE

Con scala millimetrata fissa per i movimenti della tavola longitudinali

Scatola | Alluminio | Fresatrice | Trapano a colonna

A	95 mm
B	330 mm
C	125 mm
D	145 mm
Altezza	82 mm
Cava	8 mm
Interasse cava	36 mm
Spostamenti	190 x 65 mm
Divisione	0,05 mm
Dimensioni ingombro	395 x 210 mm
Peso netto	2,5 kg



T004-

TAVOLA BASCULANTE

Con regolazione dell'inclinazione su entrambi i lati

Cassa di legno | Ghisa | Fresatrice

Art.	€	Dimensioni	Cava	Inclinazione	Peso netto
T004/250	€ 392,00	255 x 180 x 135h mm	12 mm	± 36°	15 kg
T004/380	€ 595,00	380 x 250 x 180h mm	16 mm	± 36°	45 kg
T004/600	€ 1010,00	610 x 305 x 253h mm	16 mm	± 36°	105 kg

P077- NEW

PIANO MAGNETICO PERMANENTE

Cassa di legno Acciaio

Art.	€	Dimensioni	Forza magnetica	Passo polarità	Peso netto
P077/1525	€ 693,00	250 x 150 x 60 mm	180 N/cm2	3 + 12 mm	17 Kg
P077/1530	€ 825,00	300 x 150 x 60 mm	180 N/cm2	3 + 12 mm	20 Kg
P077/2040	€ 1460,00	400 x 200 x 60 mm	180 N/cm2	3 + 12 mm	37 Kg
P077/3050	€ 2750,00	500 x 300 x 60 mm	180 N/cm2	3 + 12 mm	65 Kg
P077/3060	€ 3300,00	600 x 300 x 60 mm	180 N/cm2	3 + 12 mm	80 Kg

P078- NEW

PIANO MAGNETICO PERMANENTE

Con polarità fitta. permette la lavorazione di pezzi di piccole dimensioni e di basso spessore grazie al passo fine.

Cassa di legno Acciaio

Art.	€	Dimensioni	Forza magnetica	Passo polarità	Peso netto
P078/1525	€ 451,00	250 x 150 x 48 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	16 Kg
P078/1530	€ 534,00	300 x 150 x 48 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	17 Kg
P078/1535	€ 600,00	350 x 150 x 48 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	20 Kg
P078/1540	€ 671,00	400 x 150 x 51 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	24 Kg
P078/1545	€ 781,00	450 x 150 x 51 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	27 Kg
P078/2045	€ 1100,00	450 x 200 x 51 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	38 Kg
P078/2050	€ 1210,00	500 x 200 x 58 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	57 Kg
P078/2060	€ 1430,00	600 x 200 x 58 mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	55 Kg

P079- NEW

PIANO MAGNETICO CON BARRA SENO

Scatola Acciaio

Art.	€	Dimensioni	Passo polarità	Inclinazione	Peso netto
P079/1515	€ 880,00	150 x 150 x 86 mm	0,5 + 1,5 mm	0° - 60°	17 Kg
P079/1530	€ 1210,00	150 x 300 x 86 mm	0,5 + 1,5 mm	0° - 60°	32 Kg

K001-

KIT STAFFAGGIO

Composte da: 24 tiranti, 6 dadi a T, 6 dadi bassi, 4 manicotti giunzione, 6 staffe semplici, 12 appoggi gradinati, pratico supporto da parete

58 Pcs Scatola Acciaio

Art.	€	Cava	Filetto
K001/12	€ 114,00	12 mm	M10
K001/14	€ 127,00	14 mm	M12
K001/16	€ 148,00	16 mm	M14
K001/18	€ 185,00	18 mm	M16

k002-

SET STAFFAGGIO

Composto da 2 appoggi gradinati, 2 tiranti e 2 bulloni con testa a T e dadi flangiati. Per fissare gli elementi da fresare su tavole

6 Pcs Appendibile Acciaio Zincata

Art.	€	2 Cunei di blocco	2 Staffe	2 Tiranti a T con dado	Cava
K002/08	€ 30,70	25 x 25 x 42 mm	90 x 25 x 12 mm	M6 x 100 mm	8 mm
K002/10	€ 32,80	25 x 25 x 42 mm	100 x 25 x 15 mm	M8 x 100 mm	10 mm
K002/12	€ 36,00	25 x 25 x 42 mm	100 x 25 x 15 mm	M10 x 100 mm	12 mm
K002/14	€ 42,30	25 x 25 x 42 mm	100 x 31 x 19 mm	M12 x 100 mm	14 mm

FD0x-

FLANGIA CON PERNI

Camlock DIN 55029 a cono corto con lato mandrino grezzo

Scatola | Cassa di legno | Ghisa | Tornio

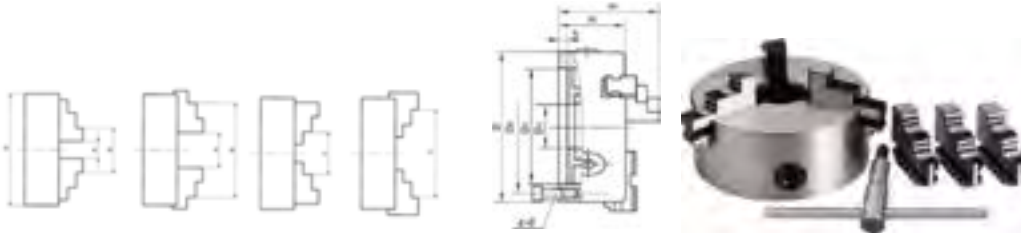
Art.	€	Cam lock Tipo	Misura	Spessore	Perni
FD04/200	€ 196,00	4"	Ø 200 mm	28 mm	Ø 15,9 mm
FD05/200	€ 196,00	5"	Ø 200 mm	30 mm	Ø 19 mm
FD05/250	€ 269,00	5"	Ø 250 mm	30 mm	Ø 19 mm
FD06/250	€ 275,00	6"	Ø 250 mm	30 mm	Ø 22 mm
FD06/380	€ 366,00	6"	Ø 400 mm	30 mm	Ø 22 mm
FD08/250	€ 278,00	8"	Ø 250 mm	30 mm	Ø 25,4 mm
FD08/320	€ 319,00	8"	Ø 320 mm	30 mm	Ø 25,4 mm
FD08/380	€ 486,00	8"	Ø 400 mm	30 mm	Ø 25,4 mm
FD08/500	€ 559,00	8"	Ø 500 mm	36 mm	Ø 25,4 mm
FD11/320	€ 338,00	11"	Ø 320 mm	30 mm	Ø 30,0 mm
FD11/400	€ 465,00	11"	Ø 400 mm	30 mm	Ø 30,0 mm
FD11/500	€ 595,00	11"	Ø 500 mm	36 mm	Ø 30 mm

M049-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE

A guida singola. griffe integrali, serraggio concentrico, dotato di 1 serie composta da 3 griffe per interni, 1 serie composta da 3 griffe per esterni e chiave di serraggio

Scatola | Cassa di legno | Ghisa | Tornio



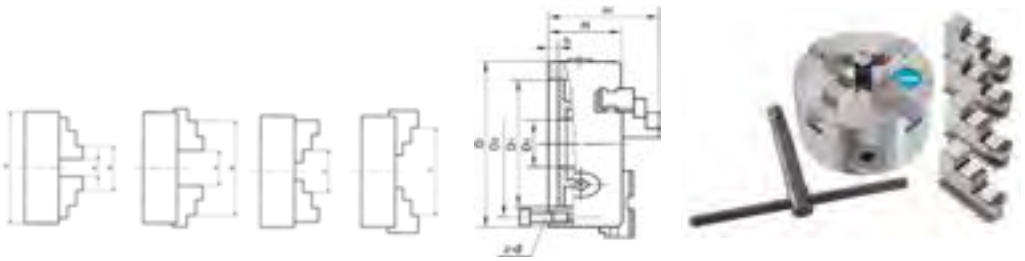
Art.	€	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	A - A1	B - B1	C - C1	Peso netto
M049/080	€ 170,00	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3-M6 mm	8 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	1,6 kg
M049/100	€ 190,00	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	8 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	3 kg
M049/125	€ 201,00	95 mm	108 mm	30 mm	78 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	10 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	4,8 kg
M049/160	€ 265,00	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3-M8 mm	12 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	8,5 kg
M049/200	€ 366,00	165 mm	180 mm	60 mm	109 mm	75 mm	6 mm	3-M10 mm	12 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	14,5 kg
M049/250	€ 426,00	206 mm	226 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	24 kg
M049/320	€ 754,00	270 mm	290 mm	100 mm	142 mm	90 mm	11 mm	3-M16 mm	13 mm	10 - 140 mm	95 - 320 mm	100 - 320 mm	45 kg
M049/400	€ 1170,00	340 mm	368 mm	130 mm	158 mm	100 mm	8 mm	3-M16 mm	15 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	72 kg

M449-

MANDRINO AUTOCENTRANTE

A guida singola. griffe integrali, serraggio concentrico, dotato di 1 serie composta da 4 griffe per interni, 1 serie composta da 4 griffe per esterni e chiave di serraggio

Scatola | Cassa di legno | Ghisa | Tornio



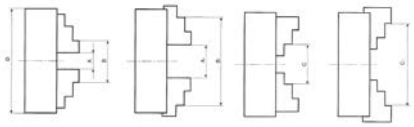
Art.	€	D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	A - A1	B - B1	C - C1	Peso netto
M449/080	€ 178,00	80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3 - M6 mm	8 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	1,8 kg
M449/100	€ 201,00	100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	4,5 mm	3 - M8 mm	8 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	3 kg
M449/125	€ 232,00	125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	84 mm	58 mm	4 mm	3 - M8 mm	10 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	5 kg
M449/160	€ 292,00	160 mm	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3 - M8 mm	10 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	8,5 kg
M449/200	€ 413,00	200 mm	165 mm	187 mm	65 mm	109 mm	75 mm	5 mm	3 - M10 mm	12 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	15 kg
M449/250	€ 534,00	250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3 - M12 mm	12 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	24 kg
M449/320	€ 918,00	320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	142 mm	90 mm	6 mm	3-M16 mm	14 mm	10 - 140 mm	95 - 320 mm	100 - 320 mm	45 kg
M449/400	€ 1420,00	400 mm	340 mm	368 mm	130 mm	158 mm	100 mm	6 mm	3-M16 mm	17 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	74 kg

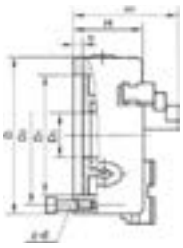
M005-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE

A Guida singola, dotato di 3 morsetti con base in acciaio temperato e griffe reversibili interni - esterni tenere, chiave di serraggio e viti fissaggio griffe

Scatola | Cassa di legno | Ghisa | Tornio





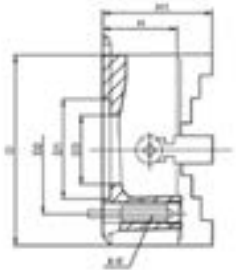
Art.	€	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	A - A1	B - B1	C - C1	Peso netto
M005/200	€ 366,00	165 mm	180 mm	65 mm	122 mm	75 mm	5 mm	3-M10 mm	12 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	12 kg
M005/250	€ 426,00	206 mm	226 mm	80 mm	135 mm	80 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	20 kg
M005/320	€ 672,00	270 mm	290 mm	100 mm	135 mm	90 mm	6 mm	3-M16 mm	14 mm	10 - 140 mm	95 - 320 mm	100 - 320 mm	42 kg
M005/400	€ 1080,00	340 mm	368 mm	130 mm	172 mm	100 mm	8 mm	3-M16 mm	17 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	68 kg
M005/500	€ 1840,00	440 mm	465 mm	200 mm	202 mm	115 mm	6 mm	6-M16 mm	17 mm	25 - 280 mm	150 - 500 mm	150 - 500 mm	110 kg
M005/630	€ 5200,00	560 mm	595 mm	260 mm	218 mm	130 mm	7 mm	6-M16 mm	19 mm	50 - 350 mm	170 - 630 mm	170 - 630 mm	200 kg

P444-

PIATTAFORMA A 4 GRIFFE INDIPENDENTI

Con comando a vite, attacco a flangia, griffe a guida semplice reversibili per presa interna ed esterna. Dotato di chiave per griffe e viti di fissaggio

Scatola | Cassa di legno | Ghisa | Tornio



Art.	€	D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Peso netto
P444/160	€ 229,00	160 mm	65 mm	95 mm	45 mm	97 mm	67 mm	4 mm	4 - M10 mm	10 mm	8 kg
P444/200	€ 299,00	200 mm	75 mm	95 mm	56 mm	107 mm	75 mm	6 mm	4 - M10 mm	10 mm	14 kg
P444/250	€ 399,00	250 mm	110 mm	130 mm	75 mm	120 mm	80 mm	6 mm	4 - M12 mm	12 mm	21,5 kg
P444/320	€ 640,00	320 mm	140 mm	165 mm	95 mm	134 mm	90 mm	6 mm	4 - M16 mm	14 mm	40 kg
P444/400	€ 838,00	400 mm	160 mm	185 mm	125 mm	141 mm	95 mm	8 mm	4 - M16 mm	14 mm	63 kg

M049-xST

SERIE 3 GRIFFE TENERE INTEGRALI

Per mandrini autocentranti a guida semplice

Acciaio

Art.	€	Diametro
M049/125ST	€ 91,80	Ø 125 mm
M049/160ST	€ 102,00	Ø 160 mm

M049-xGBD

SERIE 3 GRIFFE TENERE CON BASI DURE

Con base in acciaio temprato, per mandrino autocentrante a guida semplice

Acciaio

Art.	€	Diametro
M049/200GBD	€ 178,00	Ø 200 mm
M049/250GBD	€ 235,00	Ø 250 mm
M049/320GBD	€ 329,00	Ø 320 mm
M049/400GBD	€ 423,00	Ø 400 mm

M449-xST

SERIE 4 GRIFFE TENERE INTEGRALI

Per mandrini autocentranti a guida semplice

Acciaio

Art.	€	Diametro
M449/125ST	€ 113,00	Ø 125 mm
M449/160ST	€ 132,00	Ø 160 mm

M449-xGBD

SERIE 4 GRIFFE TENERE CON BASI DURE

Con base in acciaio temprato, per mandrino autocentrante a guida semplice

Acciaio

Art.	€	Diametro
M449/200GBD	€ 265,00	Ø 200 mm
M449/250GBD	€ 351,00	Ø 250 mm
M449/320GBD	€ 520,00	Ø 320 mm
M449/400GBD	€ 662,00	Ø 400 mm

2622x

MORSETTO TENERO PER MANDRINI

Applicabile su griffe dure

Acciaio

Art.	€	Ø	Interasse fori
M075/160T	€ 24,90	160 mm	38,1 mm
M075/200T	€ 27,50	200 mm	44,50 mm
M075/250T	€ 29,70	250 mm	54 mm
M075/315T	€ 37,20	315 mm	63,5 mm
262206R	€ 75,60	400 mm	76,2 mm
262207R	€ 105,00	500 - 630 mm	76,2 mm

0563- NEW

CHIAVE PER MANDRINO

Per mandrini, con molla di sicurezza

Acciaio Brunita Tornio

Art.	€	Quadro chiave	Dimensioni
0563/08	€ 11,90	8 mm	61 x 120 mm
0563/10	€ 15,10	10 mm	120 x 210 mm
0563/12	€ 17,80	12 mm	155 x 300 mm
0563/13	€ 20,10	13 mm	120 x 300 mm
0563/14	€ 23,30	14 mm	130 x 350 mm
0563/17	€ 26,50	17 mm	130 x 400 mm
0563/19	€ 29,70	19 mm	200 x 500 mm

0425-

MANDRINO AUTOCENTRANTE A 4 GRIFFE

Per tornio da legno, Ø 125mm.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ø	Capacità di serraggio	Filetto
0425/100	€ 191,00	95 mm	Int. 32 - 45 mm - Ext. 68 - 85 mm	1" - 8 TPI
0425/125	€ 217,00	125 mm	Int. 50 - 70 mm - Ext. 85 - 110 mm	1" - 8 TPI e M33 x 3,5

0751/A4 € 122,00

MANDRINO PER TORNIO

Scatola Acciaio

Autocentrante 4 griffe reversibili	Ø 125 mm
Filetto	1"- 8 TPI
Foro	Ø 22 mm

0751/P € 65,30

MANDRINO PER TORNIO

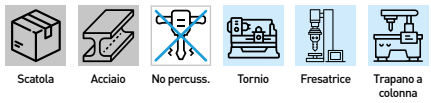
Scatola Acciaio

4 griffe reversibili indipendenti	Ø 150 mm
Filetto	1"- 8 TPI
Foro	Ø 22 mm

M051- PRO

MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE

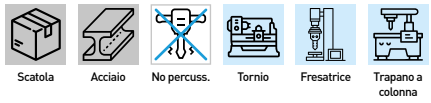
Per uso industriale, anche nelle più severe condizioni di utilizzo. Parti di scorrimento interamente temprate e rettificate. Durezza griffe mandrino HRC58



Art.	€	Capacità	Attacco DIN	Dimensioni
M051/08	€ 55,40	0,5 ÷ 8 mm	B 12	Ø 39 x 80 mm
M051/10	€ 55,40	1 ÷ 10 mm	B 12	Ø 44.5 x 82 mm
M051/13	€ 65,10	1 ÷ 13 mm	B 16	Ø 49.5 x 91 mm
M051/16	€ 78,50	1 ÷ 16 mm	B 18	Ø 54 x 102.5 mm
M051/20	€ 101,00	1 ÷ 20 mm	B 22	Ø 59 x 119 mm

M042- NEW

MANDRINO AUTOSERRANTE PROFESSIONALE



Art.	€	Capacità	Attacco DIN
M042/08	€ 46,60	0.5 ÷ 8 mm	B12
M042/10	€ 47,70	1 ÷ 10 mm	B12
M042/13	€ 54,60	1 ÷ 13 mm	B16
M042/16	€ 65,70	3 ÷ 16 mm	B18
M042/20	€ 87,50	5 ÷ 20 mm	B22

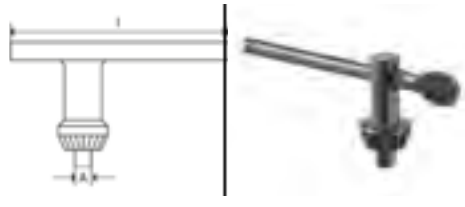
M052- NEW

MANDRINO CON SERRAGGIO A CREMAGLIERA

Art.	€	Capacità	Attacco DIN	Dimensioni
M052/10	€ 14,70	1 ÷ 10 mm	B12	Ø 39 x 80 mm
M052/13	€ 19,30	1 ÷ 13 mm	B16	Ø 41.5 x 95.4 mm
M052/16	€ 23,10	3 ÷ 16mm	B 18	Ø 49 x 108.2 mm
M052/20	€ 35,00	5 ÷ 20 mm	B22	Ø 54 x 114.1 mm

0711- NEW

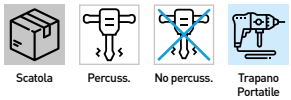
CHIAVE SERRAGGIO MANDRINO A CREMAGLIERA



Art.	€	l	A
0711/06	€ 1,38	56 mm	5 mm
0711/10	€ 1,59	56 mm	5 mm
0711/13	€ 1,96	80 mm	6 mm
0711/16	€ 2,33	90 mm	7 mm
0711/20	€ 3,71	120 mm	8 mm

M050/13 € 15,60

MANDRINO AUTOSERRANTE



Capacità	2 ÷ 13 mm
Attacco	1/2 20 UNF

M080-

MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO

Per l'utilizzo a doppia rotazione e percussione. Chiusura rapida senza chiave con bloccaggio radiale, mediante rotazione del corpo mandrino. Corpo rivestito in materiale sintetico e parti operanti in acciaio. con vite di fissaggio sinistra

Blister · Percuss. · No percuss. · Trapano Portatile

Art.	€	Capacità	Attacco
M080/10	**€ 17,60**	0,8 ÷ 10 mm	3/8 24 UNF
M080/13	**€ 19,00**	2 ÷ 13 mm	1/2 20 UNF

M081- NEW

MANDRINO CON SERRAGGIO A CREMAGLIERA

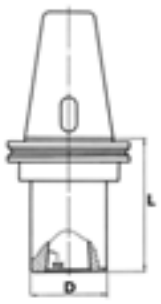
Scatola · Acciaio · Percuss. · No percuss. · Trapano Portatile

Art.	€	Capacità	Attacco
M081/13	**€ 10,10**	1÷13mm	1/2" 20 UNF
M081/13A	**€ 10,10**	1÷13mm	3/8" 24 UNF

1-xA

MANDRINO PORTA PUNTE

DIN 69871/A, corpo mandrino bilanciato, con asola di estrazione per utensili



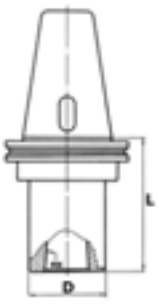
Scatola · 18Ni CrMo5 · Rettificato · Fresatrice

Art.	€	ISO	CM	D	L	Equilibratura rpm
1/1A40	**€ 95,30**	40	1	25 mm	45 mm	12000
1/2A40	**€ 95,30**	40	2	32 mm	60 mm	12000
1/3A40	**€ 95,30**	40	3	40 mm	75 mm	12000
1/4A40	**€ 95,30**	40	4	50 mm	98 mm	12000
1/2A50	**€ 192,00**	50	2	32 mm	40 mm	12000
1/3A50	**€ 192,00**	50	3	40 mm	50 mm	12000
1/4A50	**€ 192,00**	50	4	48 mm	95 mm	12000
1/5A50	**€ 192,00**	50	5	63 mm	110 mm	12000

1-xD

MANDRINO PORTA PUNTE

MAS-403 BT, corpo mandrino bilanciato, con asola di estrazione per utensili



Scatola · 18Ni CrMo5 · Rettificato · Fresatrice

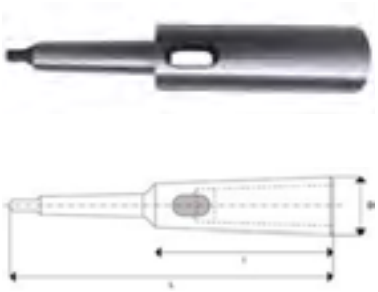
Art.	€	BT	CM	D	L	Equilibratura rpm
1/1D40	**€ 136,00**	40	1	25 mm	45 mm	12000
1/2D40	**€ 136,00**	40	2	32 mm	60 mm	12000
1/3D40	**€ 136,00**	40	3	40 mm	75 mm	12000
1/4D40	**€ 136,00**	40	4	50 mm	98 mm	12000
1/2D50	**€ 140,00**	50	2	32 mm	40 mm	12000
1/3D50	**€ 140,00**	50	3	40 mm	75 mm	12000
1/4D50	**€ 156,00**	50	4	50 mm	80 mm	12000
1/5D50	**€ 184,00**	50	5	63 mm	110 mm	12000

ST45-xL

RIDUZIONE PROLUNGATA CONO MORSE

Per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2187

Scatola · Acciaio · Temprato · Rettificato · Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna



Art.	€	CM Esterno	CM Interno	L	l	D
ST45/2/1L	€ 17,80	2	1	160 mm	85 mm	20 mm
ST45/2/2L	€ 21,70	2	2	175 mm	90 mm	30 mm
ST45/2/3L	€ 24,70	2	3	196 mm	121 mm	36 mm
ST45/3/1L	€ 23,30	3	1	175 mm	81 mm	20 mm
ST45/3/2L	€ 24,70	3	2	194 mm	100 mm	30 mm
ST45/3/3L	€ 34,70	3	3	215 mm	121 mm	36 mm
ST45/3/4L	€ 44,50	3	4	240 mm	146 mm	48 mm
ST45/4/1L	€ 36,10	4	1	200 mm	82,5 mm	20 mm
ST45/4/2L	€ 37,20	4	2	215 mm	97,5 mm	30 mm
ST45/4/3L	€ 45,00	4	3	240 mm	122,5 mm	36 mm
ST45/4/4L	€ 50,00	4	4	265 mm	147,5 mm	48 mm
ST45/4/5L	€ 71,70	4	5	300 mm	182,5 mm	63 mm
ST45/5/1L	€ 58,40	5	1	232 mm	82,5 mm	20 mm
ST45/5/2L	€ 59,40	5	2	247 mm	97,5 mm	30 mm
ST45/5/3L	€ 59,40	5	3	268 mm	118,5 mm	36 mm
ST45/5/4L	€ 67,30	5	4	300 mm	150,5 mm	48 mm
ST45/5/5L	€ 98,40	5	5	335 mm	185,5	63 mm
ST45/5/6L	€ 169,00	5	6	396 mm	247 mm	82 mm

A001-

ATTACCO PER MANDRINO

Per mandrini con attacco conico DIN 238

Scatola · Acciaio · Temprato · Rettificato · Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna

Art.	€	Attacco conico CM	Attacco DIN
A001/2/12	€ 9,00	2	B12
A001/2/16	€ 10,20	2	B16
A001/2/18	€ 10,60	2	B18
A001/3/12	€ 15,80	3	B12
A001/3/16	€ 15,80	3	B16
A001/3/18	€ 15,80	3	B18
A001/3/22	€ 15,80	3	B22
A001/4/16	€ 19,00	4	B16
A001/4/18	€ 19,00	4	B18
A001/4/22	€ 19,00	4	B22

ST45-

BUSSOLA DI RIDUZIONE

Per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2185

Scatola · Acciaio · Temprato · Rettificato · Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna

Art.	€	CM Esterno	CM Interno
ST45/2/1	€ 11,30	2	1
ST45/3/1	€ 13,80	3	1
ST45/3/2	€ 14,70	3	2
ST45/4/1	€ 19,00	4	1
ST45/4/2	€ 19,00	4	2
ST45/4/3	€ 19,00	4	3
ST45/5/3	€ 30,30	5	3
ST45/5/4	€ 30,30	5	4

E002-

ESTRATTORI PER CONO MORSE

DIN 317, per estrazione coni

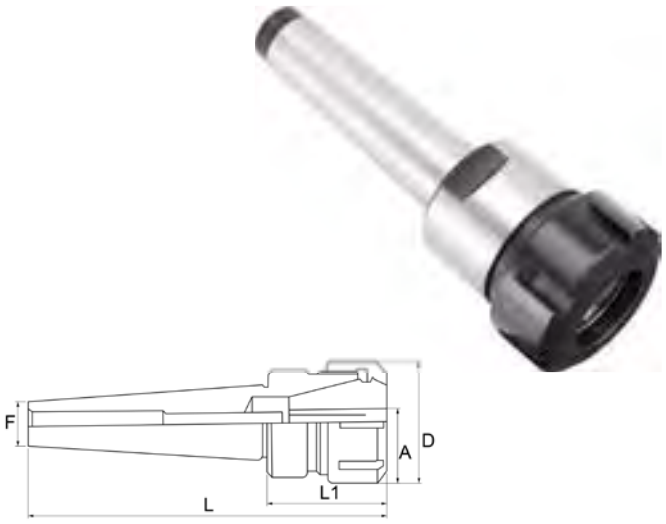
Blister · Acciaio · Temprato · Brunita · Fresatrice · Trapano a colonna

Art.	€	CM
E002/12	€ 7,80	1-2
E002/3	€ 7,80	3
E002/4	€ 11,30	4

3-CM

PORTA PINZA

DIN 228/A per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su pinze DIN 6499 (ER).
Fornito con ghiera di serraggio



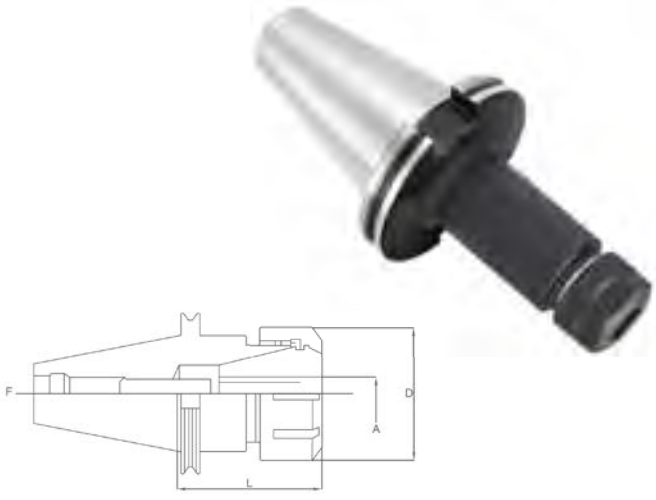
Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Tornio | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	Pinze	D	L	L1	F	A
3/CM2	€ 87,90	ER 32	50 mm	135 mm	60 mm	M 10	3 / 20 mm
3/CM3	€ 87,90	ER 32	50 mm	146 mm	60 mm	M 12	3 / 20 mm
3/CM4	€ 98,70	ER 32	50 mm	166 mm	58 mm	M 16	3 / 20 mm

3A40-

PORTA PINZA

DIN 69871/A, per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su pinze DIN 6499 (ER).
Fornito con ghiera di serraggio



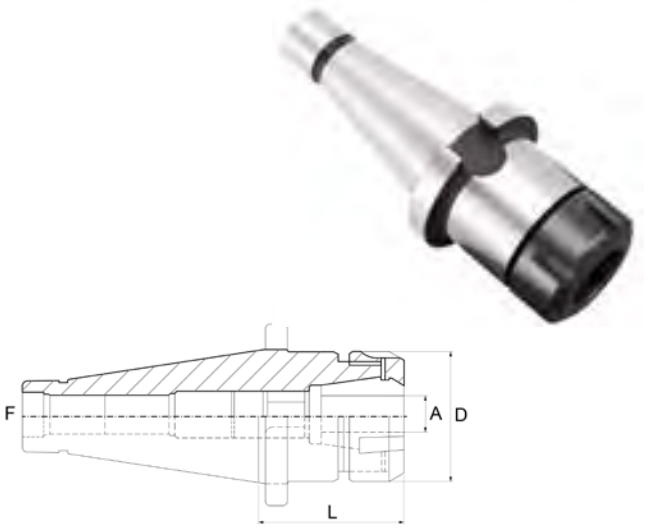
Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	Pinze	A	D	L	F	Equilibratura rpm
3A40/16	€ 70,30	ER 16	1 / 10 mm	28 mm	100 mm	M 16	12000
3A40/20	€ 70,30	ER 20	2 / 13 mm	34 mm	100 mm	M 16	12000
3A40/25	€ 70,30	ER 25	2 / 16 mm	42 mm	100 mm	M 16	12000
3/A/40	€ 111,00	ER 32	3/20 mm	50 mm	72 mm	M 16	12000

3/B/40 € 102,00

PORTA PINZA

DIN 2080, per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su pinze DIN 6499 (ER).
Fornito con ghiera di serraggio



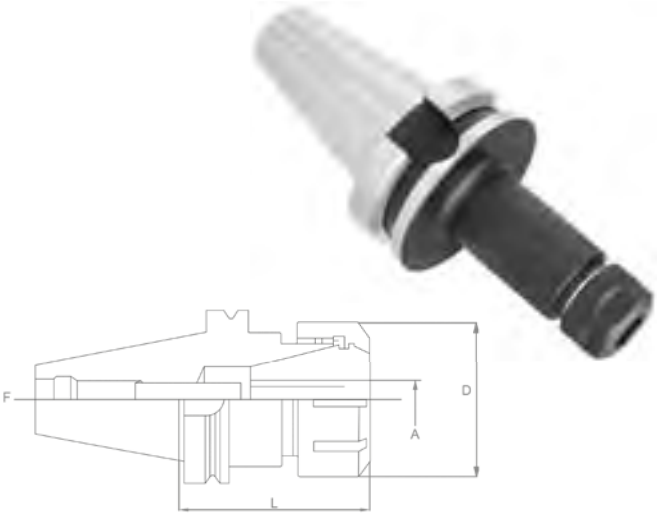
Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Pinze	ER 32
A	3/20 mm
D	50 mm
L	65 mm
F	M 16
Equilibratura rpm	2000

3D40-

PORTA PINZA

MAS-403 BT, per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su pinze DIN 6499 (ER).
Fornito con ghiera di serraggio



Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	Pinze	A	D	L	F	Equilibratura rpm
3D40/16	€ 70,30	ER 16	1 / 10 mm	28 mm	100 mm	M 16	12000
3D40/20	€ 70,30	ER 20	2 / 13 mm	34 mm	100 mm	M 16	12000
3D40/25	€ 70,30	ER 25	2 / 16 mm	42 mm	100 mm	M 16	12000
3/D/40	€ 111,00	ER 32	3/20 mm	50 mm	63 mm	M 16	12000

PR16/10P — € 86,70

SERIE PINZE ER16

ER16 DIN 6499/B, utilizzabili con mandrini portapinze

10 Pcs | Valigetta | 65Mn | Rettificato

Misure Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm

PR20/12P — € 96,80

SERIE PINZE ER20

ER20 DIN 6499/B, utilizzabili con mandrini portapinze

12 Pcs | Valigetta | 65Mn | Rettificato

Misure Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

PR25/15P — € 127,00

SERIE PINZE ER25

ER25 DIN 6499/B, utilizzabili con mandrini portapinze

15 Pcs | Valigetta | 65Mn | Rettificato

Misure Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16mm

P032/7P — € 117,00

SERIE PINZE ER32

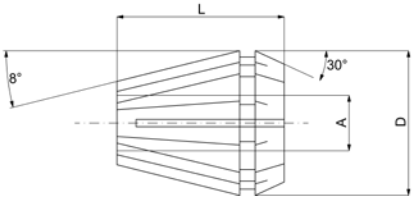
7 Pcs | Valigetta | 65Mn | Rettificato

Misure 4-6-8-10-12-16-20 mm

P032-

PINZA

ER32 DIN 6499-B utilizzabile con mandrini portapinze



Scatola | 65Mn | Rettificato

Art.	€	Capacità A	D	L
P032/03	€ 14,30	2-3 mm	33 mm	40 mm
P032/04	€ 14,30	3-4 mm	33 mm	40 mm
P032/05	€ 14,30	4-5 mm	33 mm	40 mm
P032/06	€ 14,30	5-6 mm	33 mm	40 mm
P032/07	€ 14,30	6-7 mm	33 mm	40 mm
P032/08	€ 14,30	7-8 mm	33 mm	40 mm
P032/09	€ 14,30	8-9 mm	33 mm	40 mm
P032/10	€ 14,30	9-10 mm	33 mm	40 mm
P032/11	€ 14,30	10-11 mm	33 mm	40 mm
P032/12	€ 14,30	11-12 mm	33 mm	40 mm
P032/13	€ 14,30	12-13 mm	33 mm	40 mm
P032/14	€ 14,30	13-14 mm	33 mm	40 mm
P032/15	€ 14,30	14-15 mm	33 mm	40 mm
P032/16	€ 14,30	15-16 mm	33 mm	40 mm
P032/17	€ 14,30	16-17 mm	33 mm	40 mm
P032/18	€ 14,30	17-18 mm	33 mm	40 mm
P032/19	€ 14,30	18-19 mm	33 mm	40 mm
P032/20	€ 14,30	19-20 mm	33 mm	40 mm

P032/18P — € 245,00

SERIE PINZE ER32

18 Pcs | Valigetta | 65Mn | Rettificato

Misure 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm

G0x

GHIERA DI RICAMBIO

ER DIN 6499.

C45 | Temprato

Art.	€
G016	€ 9,40
G020	€ 10,30
G025	€ 14,10
G032	€ 35,40

CHERx

CHIAVE PER GHIERE

DIN 6499.

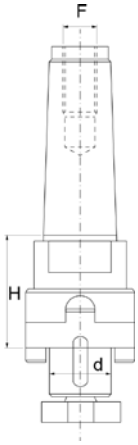
C45 | Temprato

Art.	€
CHER25	€ 15,10
CHER32	€ 19,20

16-CM

MANDRINO CONO MORSE COMBINATO

DIN 228/A per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 481, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento e chiavetta



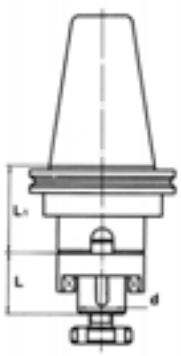
Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	d - h6	Attacco conico CM	F	H
16/CM3	€ 93,10	16 mm	3	M 12	40 mm
16/CM4	€ 93,10	16 mm	4	M 16	55 mm
22/CM3	€ 93,10	22 mm	3	M 12	50 mm
22/CM4	€ 93,10	22 mm	4	M 16	55 mm
27/CM3	€ 93,10	27 mm	3	M 12	50 mm
27/CM4	€ 93,10	27 mm	4	M 16	55 mm

16Ax

MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

DIN 69871/A, corpo mandrino bilanciato, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 481, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento e chiavetta



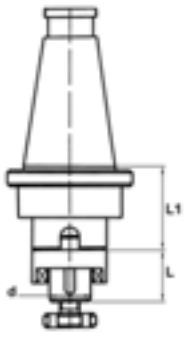
Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	ISO	d-h6	L	L1	Equilibratura rpm
16A40	€ 108,00	40	16 mm	27 mm	35 mm	12000
22A40	€ 108,00	40	22 mm	31 mm	41 mm	12000
27A40	€ 108,00	40	27 mm	33 mm	41 mm	12000
32A40	€ 120,00	40	32 mm	38 mm	45 mm	12000
16A50	€ 150,00	50	16 mm	27 mm	35 mm	12000
22A50	€ 150,00	50	22 mm	31 mm	35 mm	12000
27A50	€ 150,00	50	27 mm	33 mm	35 mm	12000
32A50	€ 160,00	50	32 mm	38 mm	40 mm	12000
40A50	€ 175,00	50	40 mm	41 mm	40 mm	12000

16-B

MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

DIN 2080, corpo mandrino bilanciato, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 481, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento e chiavetta



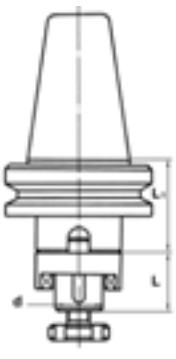
Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	ISO	d - h6	L	L1	Equilibratura rpm
16/B40	€ 119,00	40	16 mm	27 mm	35 mm	2000
22/B40	€ 119,00	40	22 mm	31 mm	39 mm	2000
27/B40	€ 119,00	40	27 mm	33 mm	40 mm	2000
32/B40	€ 119,00	40	32 mm	38 mm	40 mm	2000
16/B50	€ 144,00	50	16 mm	27 mm	35 mm	2000
22/B50	€ 144,00	50	22 mm	31 mm	35 mm	2000
27/B50	€ 144,00	50	27 mm	33 mm	35 mm	2000
32/B50	€ 154,00	50	32 mm	38 mm	40 mm	2000
40/B50	€ 166,00	50	40 mm	41 mm	40 mm	2000

16-D

MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

MAS-403 BT, corpo mandrino bilanciato, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 481, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento e chiavetta



Scatola | 18NiCrMo5 | Temprato | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	BT	d - h6	L	L1	Equilibratura rpm
16/D40	€ 108,00	40	16 mm	27 mm	35 mm	12000
22/D40	€ 108,00	40	22 mm	31 mm	35 mm	12000
27/D40	€ 108,00	40	27 mm	33 mm	35 mm	12000
32/D40	€ 120,00	40	32 mm	38 mm	40 mm	12000
16/D50	€ 151,00	50	16 mm	27 mm	35 mm	12000
22/D50	€ 151,00	50	22 mm	31 mm	35 mm	12000
27/D50	€ 161,00	50	27 mm	33 mm	35 mm	12000
32/D50	€ 161,00	50	32 mm	38 mm	40 mm	12000
40/D50	€ 172,00	50	40 mm	41 mm	40 mm	12000

M004-

MANDRINO CON LUBRIFICAZIONE INTERNA PER FRESE A CAROTARE

Con sistema per la lubrificazione della fresa dall'interno durante la foratura

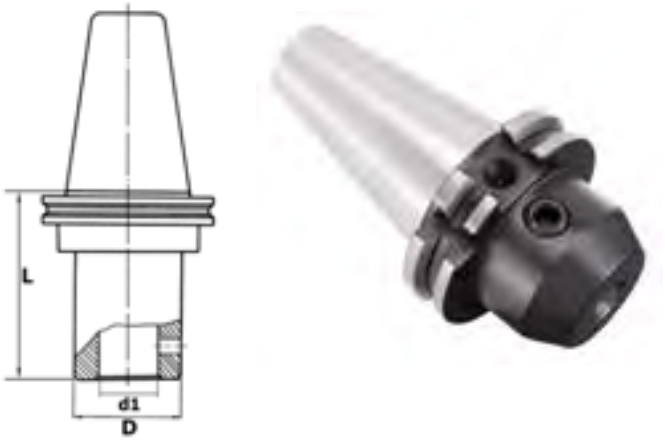
Scatola · Tornio · Fresatrice · Trapano Magnetico · Trapano a colonna

Art.	€	Attacco conico CM	Lunghezza totale	Attacco femmina
M004/2	**€ 177,00**	2	170,5 mm	Weldom 19,05 mm
M004/3	**€ 177,00**	3	190,5 mm	Weldon 19,05 mm

4-

MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON

DIN 69871/A, corpo mandrino bilanciato, per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB. Fornito con vite di serraggio



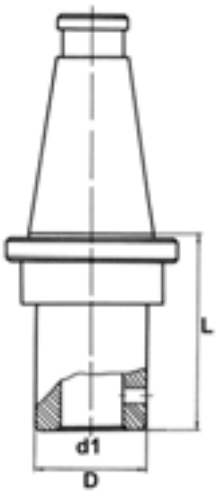
Scatola · 18NiCrMo5 · Rettificato · Fresatrice

Art.	€	ISO	d1 - h6	D	L	Equilibratura rpm
4/06A40	**€ 87,90**	40	6 mm	25 mm	60 mm	12000
4/08A40	**€ 87,90**	40	8 mm	28 mm	60 mm	12000
4/10A40	**€ 87,90**	40	10 mm	35 mm	50 mm	12000
4/12A40	**€ 87,90**	40	12 mm	42 mm	60 mm	12000
4/14A40	**€ 87,90**	40	14 mm	42 mm	70 mm	12000
4/16A40	**€ 87,90**	40	16 mm	48 mm	70 mm	12000
4/18A40	**€ 87,90**	40	18 mm	48 mm	70 mm	12000
4/20A40	**€ 87,90**	40	20 mm	52 mm	63 mm	12000
4/25A40	**€ 87,90**	40	25 mm	40 mm	100 mm	12000
4/32A40	**€ 87,90**	40	32 mm	72 mm	100 mm	12000
4/06A50	**€ 121,00**	50	6 mm	25 mm	65 mm	12000
4/08A50	**€ 121,00**	50	8 mm	28 mm	65 mm	12000
4/10A50	**€ 121,00**	50	10 mm	35 mm	70 mm	12000
4/12A50	**€ 121,00**	50	12 mm	42 mm	75 mm	12000
4/14A50	**€ 121,00**	50	14 mm	42 mm	75 mm	12000
4/16A50	**€ 121,00**	50	16 mm	48 mm	80 mm	12000
4/18A50	**€ 121,00**	50	18 mm	48 mm	80 mm	12000
4/20A50	**€ 121,00**	50	20 mm	52 mm	80 mm	12000
4/25A50	**€ 128,00**	50	25 mm	65 mm	100 mm	12000
4/32A50	**€ 128,00**	50	32 mm	72 mm	105 mm	12000
4/40A50	**€ 139,00**	50	40 mm	80 mm	120 mm	12000

4-xB

MANDRINO PORTAFRESE TIPO WELDON

MAS-403 BT, corpo mandrino bilanciato, per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB. Fornito con vite di serraggio



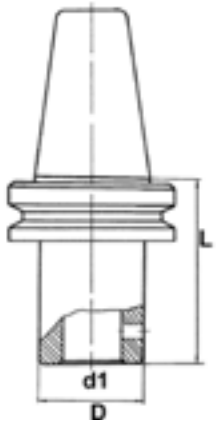
Scatola · 18NiCrMo5 · Rettificato · Fresatrice

Art.	€	ISO	d1 - h6	D	L	Equilibratura rpm
4/06B40	**€ 118,00**	40	6 mm	25 mm	50 mm	2000
4/08B40	**€ 118,00**	40	8 mm	28 mm	50 mm	2000
4/10B40	**€ 118,00**	40	10 mm	35 mm	50 mm	2000
4/12B40	**€ 118,00**	40	12 mm	42 mm	50 mm	2000
4/16B40	**€ 118,00**	40	16 mm	48 mm	63 mm	2000
4/18B40	**€ 118,00**	40	18 mm	48 mm	50 mm	2000
4/20B40	**€ 118,00**	40	20 mm	52 mm	63 mm	2000
4/25B40	**€ 118,00**	40	25 mm	65 mm	100 mm	2000
4/32B40	**€ 118,00**	40	32 mm	72 mm	80 mm	2000
4/06B50	**€ 128,00**	50	6 mm	25 mm	50 mm	2000
4/08B50	**€ 128,00**	50	8 mm	28 mm	50 mm	2000
4/10B50	**€ 128,00**	50	10 mm	35 mm	50 mm	2000
4/12B50	**€ 128,00**	50	12 mm	42 mm	50 mm	2000
4/16B50	**€ 128,00**	50	16 mm	48 mm	50 mm	2000
4/20B50	**€ 140,00**	50	20 mm	52 mm	63 mm	2000
4/25B50	**€ 140,00**	50	25 mm	65 mm	80 mm	2000
4/32B50	**€ 140,00**	50	32 mm	72 mm	80 mm	2000
4/40B50	**€ 151,00**	50	40 mm	90 mm	90 mm	2000

4-xD

MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON

MAS-403 BT, corpo mandrino bilanciato, per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB. Fornito con vite di serraggio.



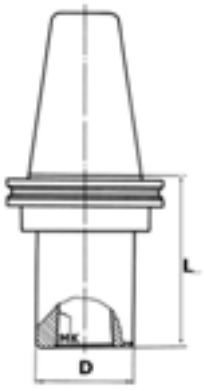
Scatola | 18Ni CrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	BT	d1 - h6	D	L	Equilibratura rpm
4/06D40	€ 95,30	40	6 mm	25 mm	60 mm	12000
4/08D40	€ 95,30	40	8 mm	28 mm	60 mm	12000
4/10D40	€ 95,30	40	10 mm	35 mm	60 mm	12000
4/12D40	€ 95,30	40	12 mm	42 mm	70 mm	12000
4/14D40	€ 95,30	40	14 mm	42 mm	70 mm	12000
4/16D40	€ 95,30	40	16 mm	48 mm	70 mm	12000
4/18D40	€ 95,30	40	18 mm	48 mm	70 mm	12000
4/20D40	€ 95,30	40	20 mm	52 mm	75 mm	12000
4/25D40	€ 95,30	40	25 mm	63 mm	100 mm	12000
4/32D40	€ 95,30	40	32 mm	72 mm	100 mm	12000
4/06D50	€ 126,00	50	6 mm	25 mm	65 mm	12000
4/08D50	€ 126,00	50	8 mm	28 mm	65 mm	12000
4/10D50	€ 126,00	50	10 mm	35 mm	70 mm	12000
4/12D50	€ 126,00	50	12 mm	42 mm	75 mm	12000
4/14D50	€ 126,00	50	14 mm	42 mm	75 mm	12000
4/16D50	€ 126,00	50	16 mm	48 mm	80 mm	12000
4/18D50	€ 126,00	50	18 mm	48 mm	80 mm	12000
4/20D50	€ 126,00	50	20 mm	52 mm	80 mm	12000
4/25D50	€ 140,00	50	25 mm	65 mm	100 mm	12000
4/32D50	€ 140,00	50	32 mm	72 mm	105 mm	12000
4/40D50	€ 140,00	50	40 mm	80 mm	120 mm	12000

2-xA

MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO

DIN 69871/A, corpo mandrino bilanciato



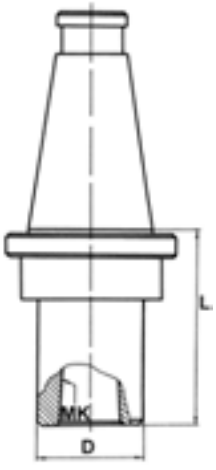
Scatola | 18Ni CrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	ISO	CM	D	L	Equilibratura rpm
2/1A40	€ 121,00	40	1	25 mm	45 mm	12000
2/2A40	€ 121,00	40	2	32 mm	60 mm	12000
2/3A40	€ 121,00	40	3	40 mm	75 mm	12000
2/4A40	€ 121,00	40	4	50 mm	98 mm	12000
2/2A50	€ 150,00	50	2	32 mm	40 mm	12000
2/3A50	€ 150,00	50	3	40 mm	50 mm	12000
2/4A50	€ 170,00	50	4	50 mm	80 mm	12000
2/5A50	€ 201,00	50	5	63 mm	110 mm	12000

2-xB

MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO

DIN 2080, corpo mandrino bilanciato



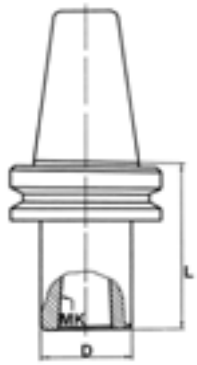
Scatola | 18Ni CrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	ISO	CM	D	L	Equilibratura rpm
2/1B40	€ 116,00	40	1	25 mm	15 mm	2000
2/2B40	€ 116,00	40	2	32 mm	30 mm	2000
2/3B40	€ 116,00	40	3	40 mm	64 mm	2000
2/4B40	€ 129,00	40	4	50 mm	94 mm	2000
2/2B50	€ 156,00	50	2	32 mm	20 mm	2000
2/3B50	€ 156,00	50	3	40 mm	30 mm	2000
2/4B50	€ 170,00	50	4	50 mm	65 mm	2000
2/5B50	€ 185,00	50	5	63 mm	105 mm	2000

2-xD

MANDRINO PORTA FRESA A GAMBO CONICO

MAS-403 BT, corpo mandrino bilanciato



Scatola | 18NiCrMo5 | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	BT	CM	D	L	Equilibratura rpm
2/1D40	€ 116,00	40	1	25 mm	45 mm	12000
2/2D40	€ 116,00	40	2	32 mm	60 mm	12000
2/3D40	€ 116,00	40	3	40 mm	75 mm	12000
2/4D40	€ 121,00	40	4	50 mm	98 mm	12000
2/2D50	€ 154,00	50	2	32 mm	40 mm	12000
2/3D50	€ 154,00	50	3	40 mm	75 mm	12000
2/4D50	€ 179,00	50	4	50 mm	80 mm	12000
2/5D50	€ 203,00	50	5	63 mm	110 mm	12000

TIPAx

CODOLINO

DIN 69871/A.

Scatola | Acciaio | Temprato | Fresatrice

Art.	€	ISO
TIPA40	€ 17,90	40
TIPA50	€ 19,00	50

TIPDx

CODOLINO

MAS-403 BT

Scatola | Acciaio | Rettificato | Fresatrice

Art.	€	ISO
TIPD40	€ 17,90	40
TIPD50	€ 19,00	50

M059-

MASCHIATORE A FRIZIONE REGISTRABILE CON INVERSIONE

Il dispositivo di sicurezza regolabile con frizione riduce la possibilità di rottura del maschio durante l'esecuzione della filettatura. Invertitore di rotazione incorporato, subito attivo al cambio del dispositivo di avanzamento. Frizione regolabile in 4 posizioni. Dotato di 2 pinze flessibili e chiavi per utilizzo.

Scatola | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	Campo maschiatura	Dimensioni senza CM	Attacco conico CM	Attacco DIN
M059/07	€ 481,00	M 2 - 7	Ø 55 x 130h mm	2	B16
M059/12	€ 551,00	M 5 - 12	Ø 75 x 162h mm	3	B16
M059/20	€ 674,00	M 8 - 20	Ø 91 x 204h mm	4	B22

M060-

MASCHIATORE CON BUSSOLE

Grazie alla compensazione si riduce sensibilmente la possibilità di rottura del maschio durante l'operazione di filettatura. Possibilità di regolazione dell'intensità della compensazione. Dotato di 6 bussole con attacco Ø 19mm. Bussole per quadro:
3,5 x 2.7mm - 4,5 x 3,4mm - 6 x 4,9mm - 8 x 6.2mm - 10 x 8mm - 9 x 7mm

8 Pcs | Scatola | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	Campo maschiatura	Lunghezza mandrino con e senza bussola	Attacco conico CM
M060/2	€ 444,00	M 3 - 12	213 - 175 - Ø 46 mm	2
M060/3	€ 444,00	M 3 - 12	228 - 190 - Ø 46 mm	3
M060/4	€ 475,00	M 3 - 12	253 - 215 - Ø 46 mm	4

T021-

TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO

Per correggere lievemente l'assialità e il diametro dei fori. Può funzionare in modo automatico e manuale

Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna · Scatola · 40 Cr · Rettificato

Art.	€
T021/030	€ 1890,00
T021/030CM3	€ 1890,00
T021/050	€ 2200,00
T021/100	€ 2540,00
T021/100/50	€ 2540,00

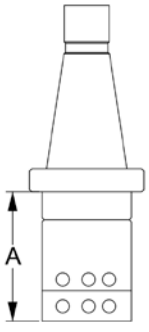
	T021/030 T021/030CM3	T021/050	T021/100 T021/100/50
Diametro max di spianatura e foratura	150 mmv	350 mm	450 mm
Max spostamento della slitta	± 15 mm	± 25 mm	± 50 mm
Avanzamento fine	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm
Avanzamento manuale per giro	2 mm	3 mm	3 mm
Avanzamento automatico per giro	0,02-0,04-0,06 0,08-0,10-0,12 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

T010-

TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE

Kit utensili non compreso, per correggere lievemente l'assialità e il diametro dei fori

Scatola · 40 Cr · Rettificato · Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna



Art.	€	Corpo testina	Attacco	Bareni	Spostamento	A
T010/5003	€ 264,00	Ø 50 mm	CM/MT3-DIN228A	Ø 12 mm	15 mm	75 mm
T010/5004	€ 264,00	Ø 50 mm	CM/MT4-DIN228A	Ø 12 mm	15 mm	75 mm
T010/5040	€ 264,00	Ø 50 mm	ISO 40-DIN2080	Ø 12 mm	15 mm	81 mm
T010/7540	€ 302,00	Ø 75 mm	ISO 40-DIN2080	Ø 18 mm	25 mm	99 mm

B001-

SET UTENSILI PER TESTE ALESARE

Per le varie lavorazioni di alesatura

Scatola · Brunita · Esterna

Art.	€	Adattabile	Stelo	Lunghezza	Vite	Inserto (non incluso)
B001/12	€ 122,00	T010/50	12 Ø mm	60 mm	KV250	TCMT110204N
B001/18	€ 122,00	T010/75	18 Ø mm	99 mm	KV250	TCMT110204N

S007- PRO

SMONTA MANDRINO INCLINABILE

DIN 2080, DIN 69871/A e MAS BT-TC, consente l'orientamento dei portautensili sugli assi verticali e orizzontali per facilitare il montaggio degli utensili. Il cono dei portautensili è protetto da due anelli O-Ring opportunamente posizionati. Cono in acciaio, leve di manovra in materiale termoplastico, base da fissare al banco di lavoro con 4 viti

Scatola Acciaio

Art.	€	Dimensioni	Base	Conicità
S007/30	€ 223,00	230 x h150mm	Ø 150 mm	ISO 30 DIN 2080 - SK30 DIN 69871 - BT30 - CAT30 - HSK50A - CAPTO C5
S007/40	€ 227,00	235 x h155mm	Ø 150 mm	ISO 40 DIN 2080 - SK40 DIN 69871 - BT40 - CAT40 - HSK63A - CAPTO C6
S007/50	€ 254,00	265 x h200mm	Ø 180 mm	ISO 50 DIN 2080 - SK50 DIN 69871 - BT50 - CAT50 - HSK100A - CAPTO C10

S014-

SMONTA MANDRINO

Dotato di postazione verticale e orizzontale. Base con 4 fori di staffaggio per poterlo fissare al banco di lavoro

Cassa di legno

Art.	€	Mandrino
S014/40BT	€ 78,50	BT 40 ISO 40
S014/40DIN	€ 78,50	DIN 69871.40 ISO 40
S014/50BT	€ 178,00	BT 50 ISO 50
S014/50DIN	€ 178,00	DIN 69871.50 ISO 50

P450 € 528,00

CARRELLO PORTACONI

Dotato di pareti fessurate con l'inserimento di telai portaboccole, maniglia per il trasporto. Fornito in kit di montaggio con 20 portaconi

Scatola

Dimensioni	950 x 650 x 830h mm
Conicità	ISO 50

P440 € 475,00

CARRELLO PORTACONI

Dotato di pareti fessurate con l'inserimento di telai portaboccole, maniglia per il trasporto. Fornito in kit di montaggio con 28 portaconi

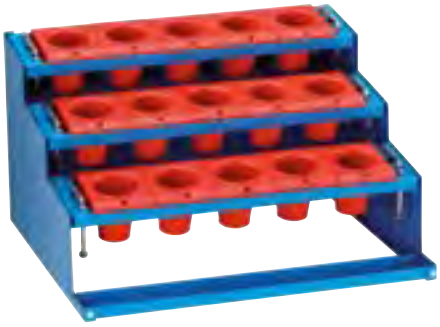
Scatola

Dimensioni	950 x 650 x 830h mm
Conicità	ISO 40

P350 € 184,00

SUPPORTI PORTACONI DA BANCO

Telaio posizionabile su banco da lavoro o sugli armadi, predisposto per l'inserimento delle boccole portautensili su tre file. Fornito in kit di montaggio con 15 portaconi



Scatola

Dimensioni	600 x 500 x 350h mm
Conicità	ISO 50

P340 € 190,00

SUPPORTI PORTACONI DA BANCO

Telaio posizionabile su banco da lavoro o sugli armadi, predisposto per l'inserimento delle boccole portautensili su tre file. Fornito in kit di montaggio con 21 portaconi

Scatola

Dimensioni	600 x 500 x 350h mm
Conicità	ISO 40

PC50 € 50,60

MENSOLE PORTACONI

Dotato di maniglie per la movimentazione. Fornito con 5 portaconi

Scatola

Dimensioni	600 x 145 mm
Conicità	ISO 50

PC40 € 50,60

MENSOLE PORTACONI

Dotato di maniglie per la movimentazione. Fornito con 7 portaconi.

Scatola

Dimensioni	600 x 145 mm
Conicità	ISO 40

PC50/R € 53,50

BOCCOLE PORTACONO

Fissaggio mediante perno.

10 Pcs Scatola Plastic

Dimensioni	136 x 102 mm
Conicità	ISO 50

PC40/R € 49,90

BOCCOLE PORTACONO

Fissaggio mediante perno.

10 Pcs Scatola Plastic

Dimensioni	136 x 72 mm
Conicità	ISO 40

P4CS € 20,00

COPPIA SUPPORTI MENSOLA

Per carrello

PC4P € 21,40

SERIE 4 PIEDINI

Per mensola portaconi

C046-

CONTROPUNTA ROTANTE

Utilizzate principalmente nei torni con l'obiettivo di stabilizzare i pezzi lunghi e sottili, più soggetti alla flessione o all'oscillazione incontrollata causate dalle forze generate durante la lavorazione

Scatola | Acciaio | Temprato | Rettificato | Tornio

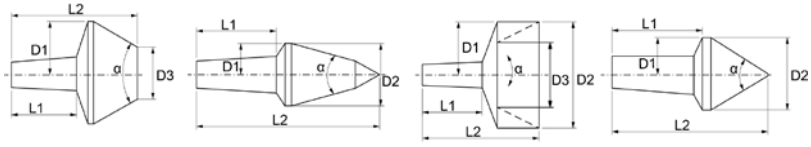
Art.	€	Attacco conico CM	Cuspide	Corpo	Lunghezza	Max rpm	Portata max
C046/2	€ 71,70	2	60° - max Ø21mm	Ø 45 mm	152 mm	2500 g/min	50 kg
C046/3	€ 87,00	3	60° - max Ø27mm	Ø 53 mm	180 mm	2500 g/min	75 kg
C046/4	€ 92,20	4	60° - max Ø29mm	Ø 63 mm	218 mm	2000 g/min	150 kg
C046/5	€ 127,00	5	60° - max Ø37mm	Ø 87 mm	276 mm	2000 g/min	200 kg

C050-

SET CONTROPUNTA GIREVOLE

Utilizzate principalmente nei torni con l'obiettivo di stabilizzare i pezzi lunghi e sottili, più soggetti alla flessione o all'oscillazione incontrollata causate dalle forze generate durante la lavorazione. Completo di 7 inserti intercambiabili ed estrattore per gli inserti

9 Pcs | Valigetta | Acciaio | Temprato | Rettificato | Tornio



Art.	€	CM	A	B	C	D	E	F	G
C050/2	€ 173,00	2	L2 39 mm - D2-D3 16 mm - α 60° mm	L2 35,5 mm - D2-D3 16 mm - α 75° mm	L2 33 mm - D2-D3 16 mm - α 90° mm	L2 46 mm - D2-D3 16 mm - α 60° mm	L2 40 mm - D2-D3 25 mm / 10 mm - α 60° mm	L2 36 mm - D2-D3 16 mm / 10 mm - α 60° mm	L2 39 mm - D2-D3 20 mm / 16 mm - α 60° mm
C050/3	€ 194,00	3	L2 48 mm - D2-D3 20 mm - α 60° mm	L2 43,5 mm - D2-D3 20 mm - α 75° mm	L2 40,5 mm - D2-D3 20 mm - α 90° mm	L2 56 mm - D2-D3 18 mm - α 60° mm	L2 50 mm - D2-D3 35 mm / 15 mm - α 60° mm	L2 42 mm - D2-D3 22 mm / 18 mm - α 60° mm	L2 48 mm - D2-D3 35 mm / 30 mm - α 60° mm
C050/4	€ 282,00	4	L2 61,5 mm - D2-D3 28 mm - α 60° mm	L2 55,5 mm - D2-D3 28 mm - α 75° mm	L2 51,5 mm - D2-D3 28 mm - α 90° mm	L2 73 mm - D2-D3 26 mm - α 60° mm	L2 61,5 mm - D2-D3 55 mm / 30 mm - α 60° mm	L2 55 mm - D2-D3 40 mm / 35 mm - α 60° mm	L2 60 mm - D2-D3 55 mm / 48 mm - α 60° mm

C055-

CONTROPUNTA ROTANTE PER TUBI

Per tornitura e rettifica di tubi e corpi cavi

Scatola | Acciaio | Temprato | Rettificato | Tornio

Art.	€	Attacco conico CM	Ø	Lunghezza	Max rpm	Portata max
C055/3	€ 207,00	3	60° - 30 ÷ 100 mm	170 mm	2500 g/min	200 kg
C055/4	€ 293,00	4	60° - 40 ÷ 160 mm	230 mm	1600 g/min	350 kg
C055/5	€ 410,00	5	60° - 66 ÷ 200 mm	260 mm	1500 g/min	350 kg

C053-

CONTROPUNTA FISSA CON CUSPIDE IN METALLO DURO

Utilizzate principalmente nei torni con l'obiettivo di stabilizzare i pezzi lunghi e sottili, più soggetti alla flessione o all'oscillazione incontrollata causate dalle forze generate durante la lavorazione

Scatola | HM | Rettificato | Tornio

Art.	€	Attacco conico CM	Cuspide in metallo duro max	Lunghezza
C053/2	€ 18,80	2	60° - max Ø 8 mm	100 mm
C053/3	€ 20,80	3	60° - max Ø 11 mm	125 mm
C053/4	€ 30,70	4	60° - max Ø 13 mm	160 mm
C053/5	€ 47,60	5	60° - max Ø 17 mm	200 mm

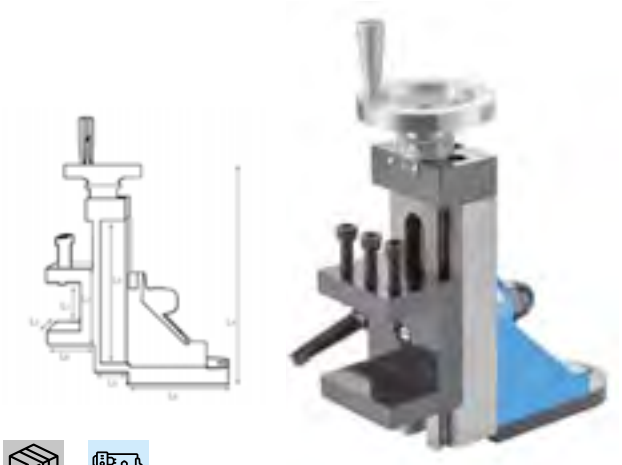
COME SCEGLIERE LA TORRETTA

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 **€ 196,00**

APPARECCHIO UNIVERSALE A FRESARE PER TORNIO

Permette di effettuare una lavorazione superficiale sul pezzo staffato con l'utilizzo del mandrino del tornio come portautensile. Fissaggio mediante adattamento meccanico rispetto alla macchina in cui deve essere applicato



Scatola 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

Con dentatura di attacco temprata e rettificata. Agendo su di un perno eccentrico, il portautensile viene bloccato sulla dentatura del corpo. Permette una riproducibilità di 40 posizioni angolari possibili del portautensile. Questa precisione viene mantenuta anche dopo innumerevoli cambi dell'utensile. Composto da: 1 torretta portautensili 3 portautensili a sede piana 1 portautensile a sede prismatica

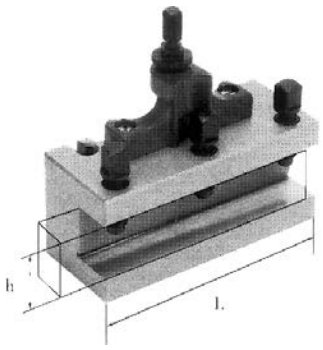
Scatola Tornio

Art.	€	R max	S max	P	H	X min
T00A	€ 799,00	100 mm	54 mm	48 mm	16 mm	30 mm
T00B	€ 1020,00	150 mm	75 mm	71 mm	25 mm	37 mm
T00C	€ 1630,00	202 mm	105 mm	102 mm	32 mm	47 mm
T00E	€ 844,00	125 mm	68 mm	60 mm	20 mm	35 mm

T00x-D

PORTA UTENSILI A SEDE PIANA

Tipo D dotato di vite per la regolazione dell'altezza e 3 viti di serraggio



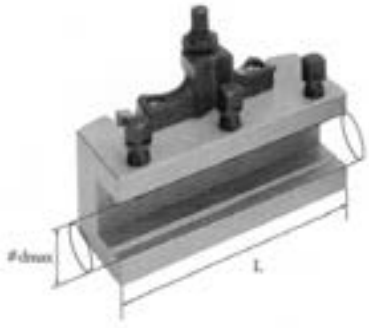
Scatola Tornio

Art.	€	L	h
T00A/D	€ 113,00	80 mm	16 mm
T00B/D	€ 169,00	120 mm	25 mm
T00C/D	€ 261,00	150 mm	32 mm
T00E/D	€ 152,00	100 mm	20 mm

T00x-B

PORTA UTENSILI A SEDE PRISMATICA

Tipo B dotato di vite per la regolazione dell'altezza e 3 viti di serraggio dello stelo



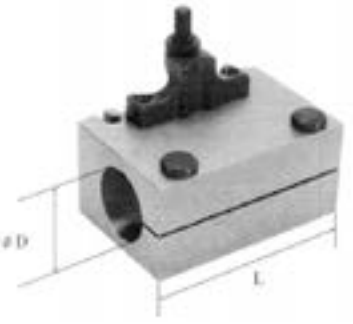
Scatola Tornio

Art.	€	L	d max
T00A/B	€ 118,00	80 mm	20 mm
T00B/B	€ 174,00	130 mm	32 mm
T00C/B	€ 258,00	160 mm	32 mm
T00E/B	€ 169,00	100 mm	30 mm

T00x-S

PORTA UTENSILI PER BUSSOLA

Tipo S, adatto per l'alloggiamento di bussole a cono morse cod. C40142, e per l'alloggiamento diretto di barre di tornitura. Dotato di vite di regolazione e 2 viti di bloccaggio



Scatola Tornio

Art.	€	L	D
T00A/S	€ 129,00	80 mm	30 mm
T00B/S	€ 214,00	120 mm	40 mm
T00C/S	€ 302,00	150 mm	40 mm
T00E/S	€ 174,00	100 mm	30 mm

T00x-LC

BUSSOLA A CONO MORSE

Per l'alloggiamento di utensili con attacco CM

Scatola Tornio

Art.	€	L	d	CM
T00AE/LCM1	€ 37,60	80 mm	30 mm	1
T00AE/LCM2	€ 37,60	95 mm	30 mm	2
T00BC/LCM2	€ 40,70	105 mm	36 mm	2
T00BC/LCM3	€ 40,70	120 mm	40 mm	3
T00BC/LCM4	€ 62,70	150 mm	40 mm	4

T0Ax

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

Per cambi utensili rapidi grazie alla leva di blocco/sblocco Composizione del set:
- 1 torretta portautensili - 4 portautensili a sede piana

Scatola Tornio

Art.	€	Lunghezza	Larghezza	Altezza utile	Foro	H utensile
T0AA	€ 267,00	57 mm	64 mm	56 mm	14,4 mm	14 mm
T0AB	€ 449,00	85 mm	85 mm	76 mm	19,9 mm	20 mm
T0AC	€ 579,00	100 mm	100 mm	92 mm	22,22 mm	25 mm
T0AE	€ 339,00	100 mm	100 mm	90 mm	16,5 mm	20 mm

T0Ax-D

PORTAUTENSILI A SEDE PIANA

A cambio rapido con sede piana dotato di vite per la regolazione dell'altezza e 4 viti di serraggio

Scatola Tornio

Art.	€	Lunghezza	Larghezza	Altezza	h utensile
T0AA/D	€ 61,50	76 mm	25,5 mm	38 mm	14 mm
T0AB/D	€ 86,10	108 mm	35 mm	54 mm	20 mm
T0AC/D	€ 101,00	125 mm	40 mm	63 mm	25 mm
T0AE/D	€ 73,70	89 mm	29 mm	45 mm	20 mm

T00A1 € 256,00

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

Per cambi utensili rapidi grazie al perno di blocco/sblocco.
Composizione del set: - 1 torretta portautensili - 3 portautensili a sede piana

Scatola Tornio

Lunghezza	57 mm
Larghezza	57 mm
Altezza	37 mm
Foro	16 mm
h utensile	14 mm

T00A1/PP € 51,60

PORTAUTENSILI A SEDE PIANA

A cambio rapido con sede piana dotato di vite per la regolazione dell'altezza e 4 viti di serraggio

Scatola Tornio

Lunghezza	57 mm
Larghezza	25 mm
Altezza	25 mm
h utensile	12 mm

T00Ax

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

Per cambi utensili rapidi grazie al perno di blocco/sblocco.
Composizione del set: - 1 torretta portautensili - 3 portautensili a sede piana

Scatola Tornio

Art.	€	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Foro	h utensile
T00A0	**€ 119,00**	60 mm	50 mm	30 mm	10 mm	12 mm
T00A1R	**€ 158,00**	68 mm	68 mm	47 mm	10 mm	19 mm

T00Ax-PP

PORTAUTENSILI A SEDE PIANA

A cambio rapido con sede piana dotato di vite per la regolazione dell'altezza e 2 viti di serraggio

Scatola Tornio

Art.	€	Lunghezza	Larghezza	Altezza	h utensile
T00A0/PP	**€ 37,30**	50 mm	22 mm	24 mm	12 mm
T00A1R/PP	**€ 38,20**	66 mm	27 mm	46 mm	19 mm

M038 — € 674,00

AVANZAMENTO AUTOMATICO PER TAVOLE A CROCE

Per asse X, posizione del motore orizzontale, tavola con avanzamento tramite potenziometro regolabile per spostamenti e pulsante per movimenti rapido, inoltre la rotazione del motore è sia in senso orario che antiorario.

Scatola | Fresatrice

Velocità di rotazione	0 ÷ 200 rpm
Coppia max	5,1 Nm
Motore	230 V 50 Hz 0,1 kW
Peso netto	6 kg

P018-

KIT DI REFRIGERAZIONE PER MACCHINE UTENSILI

Per permettere di avere la refrigerazione su macchine quali torni, trapani a colonna, frese non dotate di impianto

Scatola | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	Alimentazione	Capacità serbatoio	Portata pompa
P018/230V	**€ 351,00**	230V - 50Hz - 40W	10 l	22 l/min
P018/400V	**€ 351,00**	400V - 50Hz - 40W	10 l	22 l/min

T999/3A — NEW — € 1500,00

KIT DI VISUALIZZAZIONE TORNIO

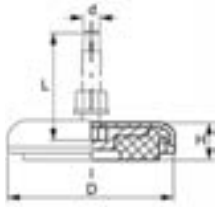
Dotato di visualizzatore a 3 assi, righe di misurazione e cavi di connessione

Scatola

Righe	Trasversale 335 mm | Long. torretta 235 mm | Long. carro 1170 mm

0715- — PRO NEW

SUPPORTO ANTIVIBRANTE



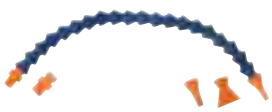
Scatola | NBR

Art.	€	D	d	L	H	Portata
0715/0080	**€ 27,80**	40 mm	M5	30 mm	15 mm	80 Kg
0715/0400	**€ 38,90**	80 mm	M10	80 mm	25 mm	400 Kg
0715/1100	**€ 55,50**	120 mm	M12	100 mm	32 mm	1100 Kg
0715/2000	**€ 66,60**	160 mm	M16	120 mm	35 mm	2000 Kg

T200 — € 17,20

TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI

Adatto per liquidi e aria, resistente alle vibrazioni, diametro interno di 6mm e attacco di ¼". Completamente ermetico, diametro interno costante in qualsiasi posizione, inalterabile agli agenti chimici normali. Composizione del set: n. 21 segmenti n. 1 ugello: foro Ø 1,5mm n. 1 ugello: foro Ø 3mm n. 1 raccordo: 1/8" n. 1 raccordo: 1/4" n. 1 ugello a spatola.



26 Pcs | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna | made in Italy

Lunghezza totale	350 mm
Diametro tubo	6 mm - 1/4"

T201 — € 18,80

TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI

Adatto per liquidi e aria, resistente alle vibrazioni, diametro interno di 12mm e attacco di ½". Completamente ermetico, diametro interno costante in qualsiasi posizione, inalterabile agli agenti chimici normali. Composizione del set: n. 16 segmenti n. 1 ugello - foro: Ø 5mm n. 1 raccordo: 1/2" n. 1 ugello a spatola.

19 Pcs | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna | made in Italy

Lunghezza totale	400 mm
Diametro tubo	12 mm - 1/2"

T338-

TUBO SNODATO IN METALLO CROMATO PER LIQUIDI REFRIGERANTI

Acciaio | Cromata | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	Lunghezza totale	Filetto
T338/500	€ 17,80	500 mm	3/8"
T338/600	€ 19,70	600 mm	3/8"

S100 € 58,10

PROTEZIONE REGOLABILE PER MOLA CON SCHERMO IN LEXAN

Smerigl. angolare | made in italy

Dimensioni	110 x 120 mm

Tx

PROTEZIONE PER TORNIO CON SCHERMO IN LEXAN E STRUTTURA IN ACCIAIO

Scatola | Tornio | made in italy

Art.	€	Dimensioni
T400	€ 186,00	Ø 400 x 200 mm
T500	€ 198,00	Ø 500 x 220 mm
T600	€ 215,00	Ø 600 x 280 mm

Mx

ATTACCO UNIVERSALE PER TORNIO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA

Tornio | made in italy

Art.	€	Stelo	Lunghezza
M400	€ 234,00	Ø 30 mm	350 mm
M500	€ 242,00	Ø 30 mm	400 mm
M600	€ 252,00	Ø 30 mm	450 mm

P100/250 € 124,00

PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI

Regolabile in altezza con microinterruttore di sicurezza

Scatola | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Stelo	400 mm
Schermo	150x250 H x L mm

P101-

PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI

Con microinterruttore di sicurezza e schermo in lexan

Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna | made in italy

Art.	€	Stelo	Schermo
P101/300	€ 400,00	400L mm	150 x 350 H x L mm
P101/350	€ 421,00	600L mm	200 x 440 H x L mm
P101/400	€ 434,00	500L mm	150 x 370 H x L mm

0531A — € 153,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, senza trasformatore.

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP65 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	12 - 24 V 13 W AC/DC
Flusso luminoso	1800 lm
Temperatura colore	6500 K
Numero dei LED	9
Altezza	110 mm
Diametro	125 mm
Snodi	1

0532A — € 186,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, senza trasformatore

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP65 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	12 - 24 V 13 W AC/DC
Flusso luminoso	1800 lm
Temperatura colore	6500 K
Numero dei LED	9
Altezza	890 mm
Diametro	125 mm
Snodi	3

0532A/230V — € 203,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, con trasformatore

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP65 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	230 V 50 Hz 13 W
Flusso luminoso	1800 lm
Temperatura colore	6500 K
Numero dei LED	9
Altezza	900 mm
Diametro	125 mm
Snodi	3

0371 — € 162,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, senza trasformatore

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP65 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	24V 10W
Flusso luminoso	1200 lm
Temperatura colore	6500 K
Altezza snodo	110 mm
Diametro	110 mm
Snodi	1

0372 — € 245,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, senza trasformatore

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP65 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	24V 10W
Flusso luminoso	1200 lm
Temperatura colore	6500 K
Altezza	890 mm
Diametro	110 mm
Snodi	3

0537A — € 112,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, senza trasformatore.

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP44 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	12 - 24 V 7 W AC
Flusso luminoso	700 lm
Temperatura colore	6500 K
Numero dei LED	7
Altezza	100 mm
Diametro	90 mm
Snodi	1

0538A — € 139,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Snodato, senza trasformatore.

Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Scatola · IP44 · Tornio · Fresatrice

Alimentazione	12 - 24 V 7 W AC
Flusso luminoso	700 lm
Temperatura colore	6500 K
Numero dei LED	7
Altezza	650 mm
Diametro	90 mm
Snodi	3

0536 — € 76,30

LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

Flessibile, con trasformatore e base magnetica

Scatola · IP44 · Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Smerigl. Fissa

Altezza massima	620 mm
Completa di trasformatore	230 V / 24 V 25 W

0536A — NEW — € 142,00

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Flessibile, con trasformatore e base magnetica

Alimentazione	230V / 5W
Altezza	600 mm
Diametro	60 mm
Snodi	1
Luminosità	500 lm - 6400 K

Scatola · IP42 · Tornio · Fresatrice · Trapano a colonna · Sega Circolare · Sega a nastro · Smerigl. Fissa

UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA

p. 132 — Utensili per esterno da tornitura
p. 138 — Utensili per interno da tornitura
p. 142 — Utensili per filettare e troncare
p. 146 — Utensili per fresatura
p. 152 — Accessori utensili

INSERTI, BRASATI E BARRETTE

p. 153 — Inserti per tornitura
p. 163 — Inserti per fresatura
p. 166 — Inserti per filettare
p. 166 — Inserti per troncare
p. 167 — Brasati
p. 168 — Barrette

PUNTE E FRESE DA METALLO

p. 170 — Punte cilindriche
p. 180 — Punte coniche e da centro
p. 182 — Attacco Weldon
p. 186 — Seghe a tazza
p. 194 — Alesatori a macchina
p. 195 — Lamatori
p. 196 — Svasatori, utensili allargafori e a gradino
p. 198 — Frese frontali
p. 200 — Frese rotative in metallo duro
p. 208 — Coltelli stozzatori e creatori

PUNTE E FRESE DA EDILIZIA E LEGNO

p. 209 — Punte cilindriche
p. 209 — Attacco Sds Plus
p. 210 — Seghe a tazza
p. 211 — Utensili diamantati
p. 214 — Punte e seghe a tazza da legno
p. 215 — Frese da legno

MASCHI E FILIERE

p. 216 — Maschi e filiere in serie
p. 218 — Maschi a macchina
p. 222 — Filiere e girafiliere

RIPARAZIONE FILETTI

p. 223 — Serie riparazione filetti
p. 228 — Inserti filettati
p. 228 — Maschi per riparazione filetti
p. 238 — Utensili per riparazione filetti

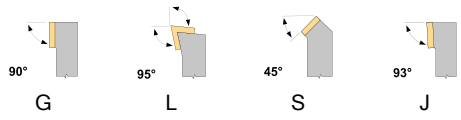
LAME A NASTRO E A DISCO

p. 240 — Lame a nastro
p. 240 — Lame a disco

IDENTIFICAZIONE UTENSILI PER TORNITURA PER LAVORAZIONE ESTERNA

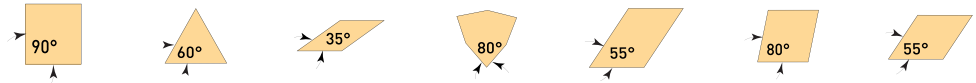
S	T	G	C	R	16
1	2	3	4	5	6

3 - Tipologia di Utensile

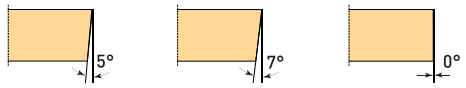


1 - Metodo di bloccaggio

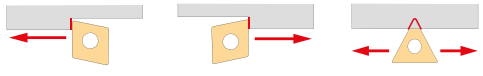
2 - Forma dell'inserto



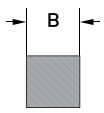
4 - Angolo spoglia dell'inserto



5 - Direzione dell'utensile



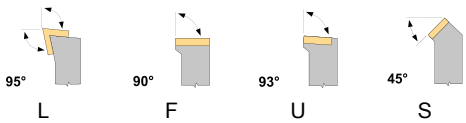
6 - Dimensione stelo utensile



IDENTIFICAZIONE UTENSILI PER TORNITURA PER LAVORAZIONE INTERNA

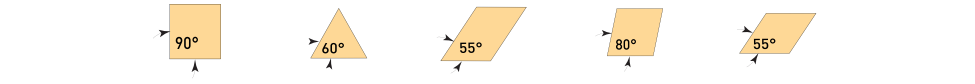
S	S	S	C	R	16
1	2	3	4	5	6

3 - Tipologia di Utensile

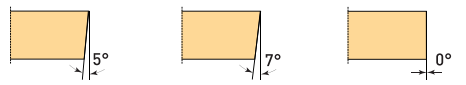


1 - Metodo di bloccaggio

2 - Forma dell'inserto

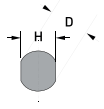


4 - Angolo spoglia dell'inserto

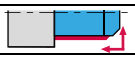
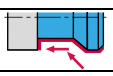
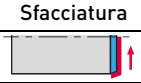


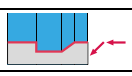
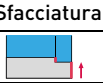
5 - Direzione dell'utensile

6 - Diametro stelo utensile



SCELTA DELLA FORMA INSERTO IN BASE AL TIPO DI LAVORAZIONE DA ESEGUIRE

Tornitura esterna	S	T	C	K	D
Tornitura Assiale / Sfacciatura 	○	○	●	○	○
Profilatura 	-	○	-	○	●
Sfacciatura 	●	○	○	○	○
Tornitura a tuffo	-	○	-	-	-

Tornitura interna	S	T	C	K	D
Tornitura Assiale / Sfacciatura	○	●	○	-	○
Profilatura 	-	○	-	○	●
Sfacciatura 	-	○	●	-	○

Legenda

- ● Forma consigliata
- ○ Forma possibile
- - Non utilizzabile

VALORI CONSIGLIATI VELOCITA' DI TAGLIO Vt (m/min) PER TORNITURA

Materiale da lavorare		Tornitura Esterna		Tornitura Interna		Utensile di Forma	Troncatura	Filettatura con utensile
		Sgrossatura	Finitura	Sgrossatura	Finitura			
P	Acciaio Rm < 600 N/mm²	100*	150*	70*	100*	50*	95*	25*
	Acc.Rm 600 – 100 N/mm²	95*	120*	50*	95*	30*	70*	18*
	Acc. Rm 1000 – 1200 N/mm²	65*	80*	40*	65*	25*	55*	15*
M	Acciaio Inossidabile	60*	70*	35*	60*	20*	50*	15*
K	Ghisa HB < 180	90*	100*	65*	90*	30*	80*	15*
	Ghisa HB > 180	60*	70*	40*	60*	20*	55*	12*
N	Ottone/Bronzo	165*	260*	80*	160*	40*	100*	25*
	Rame	220*	350*	100*	220*	80*	200*	25*
	Alluminio	300*	650*	200*	400*	150*	300*	35*

* = Valori per utensili saldobrasati, per utensili a fissaggio meccanico il valore riportato può essere maggiorato del 15%

VALORI CONSIGLIATI DELL'AVANZAMENTO a (mm/giro) PER TORNITURA

Materiale da lavorare		Tornitura Esterna		Tornitura Interna		Utensile di Forma	Troncatura
		Sgrossatura	Finitura	Sgrossatura	Finitura		
P	Acciaio Rm < 600 N/mm²	0.1 – 0.4*	0.05 – 0.2*	0.05 – 0.3*	0.05 -0.2*	0.02 – 0.05*	0.05 – 0.1*
	Acc.Rm 600 – 100 N/mm²	0.1 – 0.4*	0.05 – 0.15*	0.05 – 0.3*	0.05 – 0.1*	0.02 – 0.05*	0.05 – 0.1*
	Acc. Rm 1000 – 1200 N/mm²	0.1 – 0.4*	0.05 – 0.15*	0.05 – 0.3*	0.05 – 0.1*	0.02 – 0.05*	0.05*
M	Acciaio Inossidabile	0.1 – 0.4*	0.05 – 0.15*	0.05 – 0.3*	0.05 – 0.1*	0.02 – 0.05*	0.02 – 0.05*
K	Ghisa HB < 180	0.1 – 0.6*	0.05 – 0.2*	0.05 – 0.6*	0.05 – 0.2*	0.02 – 0.05*	0.05 – 0.1*
	Ghisa HB > 180	0.1 – 0.8*	0.05 – 0.25*	0.05 – 0.5*	0.05 – 0.2*	0.02 – 0.05*	0.02 – 0.05*
N	Ottone/Bronzo	0.1 – 0.8*	0.05 – 0.25*	0.05 – 0.6*	0.05 – 0.2*	0.02 – 0.1*	0.05 – 0.2*
	Rame	0.1 – 0.6*	0.05 – 0.25*	0.05 – 0.5*	0.05 – 0.25*	0.02 – 0.05*	0.05 – 0.1*
	Alluminio	0.1 – 0.8*	0.05 – 0.25*	0.05 – 0.4*	0.05 – 0.2*	0.02 – 0.2*	0.05 – 0.3*

* = Valori per utensili saldobrasati, per utensili a fissaggio meccanico il valore riportato può essere maggiorato del 15%

VALORI CONSIGLIATI DELL'AVANZAMENTO a (mm/giro) PER TORNITURA

Profondità di passata		Ø particolare					
Sgrossatura	0.5 - 10	fino a 25	25 - 70	50 - 75	75 - 100	100 - 150	150 - 300
Finitura	0.2 - 20						
Troncatura	Pari allo spessore dell'inserto troncatore						

PRINCIPALI FORMULE TORNITURA

- Vt = (n x π x D) ÷ 1000
- n = (Vt x 1000) ÷ (π x D)
- Vf = n x Fz

Legenda
Vt : Velocità di taglio in metri al minuto. E' la velocità periferica con cui il tagliente asporta il materiale. (m/min)
n : Velocità di rotazione del mandrino in giri al minuto (gir/min)
D : Diametro del pezzo da lavorare in millimetri (mm)
Fz : Avanzamento dell'utensile (per dente) ad ogni giro in millimetri (mm/giro)
Vf : Velocità di avazamento dell'utensile in millimetri al minuto (mm/min)
π : il suo valore è di 3.14

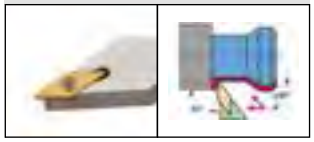
TIPOLOGIA UTENSILI PER TORNITURA ESTERNA

STGCX

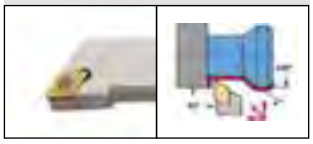
SCLCXE

SSCXE

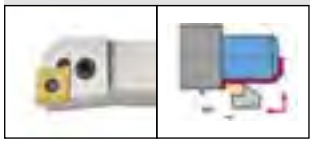
SVJBX



SDJCX



PCLNX



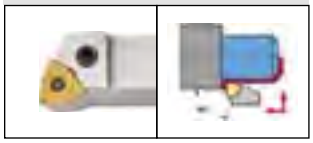
PTGNX

PSSNX

CKJNX

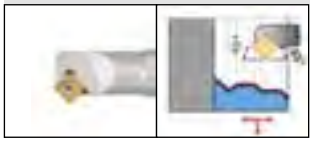
PDJNX

PWLNX

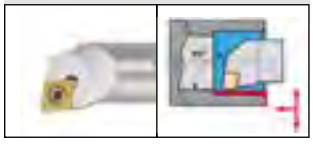


TIPOLOGIA UTENSILI PER TORNITURA INTERNA

SSSCRX



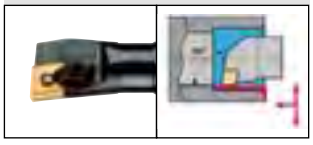
SCLCX



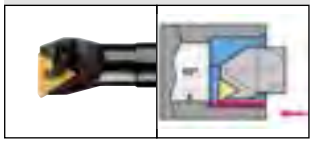
STFCX

SDUCX

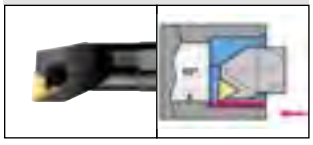
MCLNX



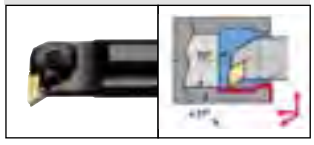
MTFNX



CTFPX

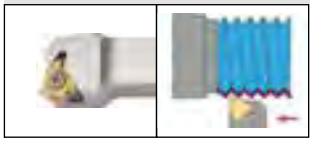


CKUNR

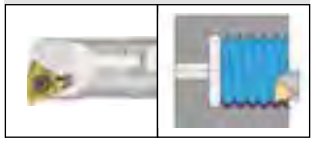


TIPOLOGIA UTENSILI PER FILETTATURA

SERX

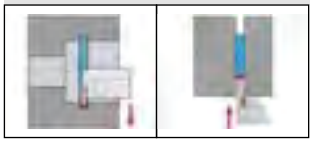


SNRX

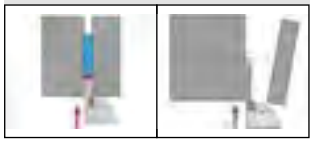


TIPOLOGIA UTENSILI PER ESECUZIONE GOLE E TRONCATURA

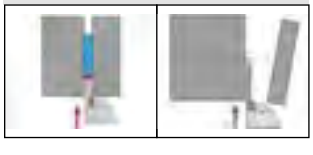
KICAN



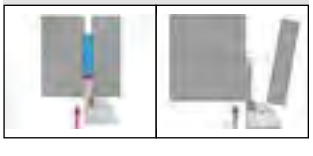
T088



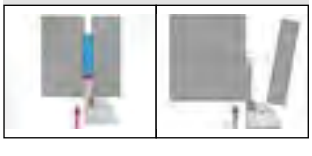
T089



T09x



SGIH



B007-

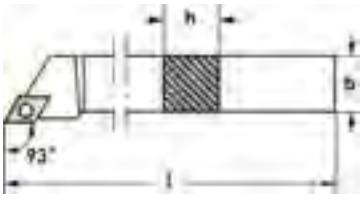
SET 5 UTENSILI AD INSERTO

Inserti inclusi, Utile per avere un set che permette di eseguire la maggior parte di operazioni di tornitura con torni di piccole dimensioni

Art.	€	Stelo ut. est. / Inserto	Stelo ut. int. / Inserto	Vite
B007/10	€ 108,00	10 mm / TCMT110204N	8 mm / TCMT090204N	KV200
B007/12	€ 114,00	12 mm / TCMT110204N	10 mm / TCMT110204N	KV250
B007/16	€ 141,00	16 mm / TCMT16T304N	12 mm / TCMT110204N	KV250

KITCKJ

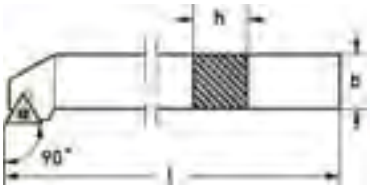
UTENSILE PER ESTERNO CON INSERTI



Art.	€	Utensili per esterno	Inserti	b	h	l
KITCKJ20	€ 170,00	CKJNR20	KNUX160405RN x 10 Pz	20mm	20mm	125mm
KITCKJ25	€ 172,00	CKJNR25	KNUX160405RN x 10 Pz	25mm	25mm	150mm

STGCX

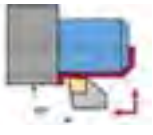
UTENSILE PER ESTERNO 90°

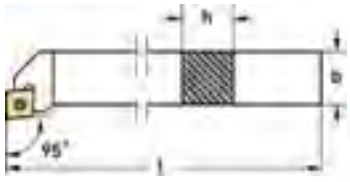


Art.	€	Lato	b	h	l	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)
STGCR16/11	€ 43,80	Dx/R	16 mm	16 mm	100 mm	KV250	--------	--------	TCMT1102...
STGCL16/11	€ 43,80	Sx/L	16 mm	16 mm	100 mm	KV250	--------	--------	TCMT1102...
STGCR20	€ 49,50	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	KV350	BU3550	BSTG16	TCMT16T3...
STGCL20	€ 49,50	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	KV350	BU3550	BSTG16	TCMT16T3...
STGCR25	€ 60,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	KV350	BU3550	BSTG16	TCMT16T3...
STGCL25	€ 60,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	KV350	BU3550	BSTG16	TCMT16T3...

SCLCXE

UTENSILE PER ESTERNO 95°



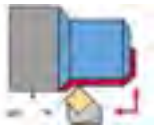


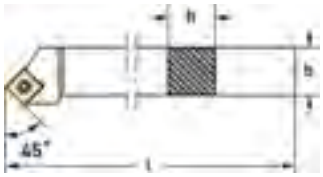
Art.	€	Lato	b	h	l	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)
SCLCR12E	€ 37,50	Dx/R	12 mm	12 mm	80 mm	KV350	--------	---------	CCMT09T3...
SCLCL12E	€ 37,50	Sx/L	12 mm	12 mm	80 mm	KV350	--------	---------	CCMT09T3...
SCLCR16E	€ 45,30	Dx/R	16 mm	16 mm	100 mm	KV350	BU3550	BSCL09	CCMT09T3...
SCLCL16E	€ 45,30	Sx/L	16 mm	16 mm	100 mm	KV350	BU3550	BSCL09	CCMT09T3...
SCLCR20E	€ 50,70	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	KV450	BU4560	BSCL12	CCMT1204...
SCLCL20E	€ 50,70	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	KV450	BU4560	BSCL12	CCMT1204...
SCLCR25E	€ 60,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	KV450	BU4560	BSCL12	CCMT1204...
SCLCL25E	€ 60,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	KV450	BU4560	BSCL12	CCMT1204...

SSSCXE

UTENSILE PER ESTERNO 45°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio



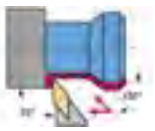


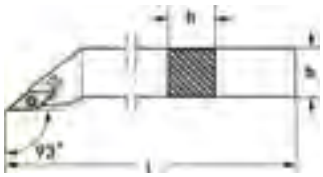
Art.	€	Lato	b	h	l	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)
SSSCR20E	€ 49,50	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	KV400	BU4560	BSSS12	SCMT1204...
SSSCL20E	€ 49,50	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	KV400	BU4560	BSSS12	SCMT1204...
SSSCR25E	€ 63,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	KV450	BU4560	BSSS12	SCMT1204...
SSSCL25E	€ 63,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	KV450	BU4560	BSSS12	SCMT1204...

SVJBX

UTENSILE PER ESTERNO 93°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio



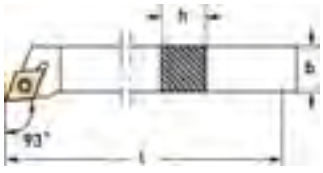


Art.	€	Lato	b	h	l	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)
SVJBR20	€ 49,50	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	KV350	BU3550	BSVJ16	VBMT1604...
SVJBL20	€ 49,50	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	KV350	BU3550	BSVJ16	VBMT1604...
SVJBR25	€ 63,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	KV350	BU3550	BSVJ16	VBMT1604...
SVJBL25	€ 63,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	KV350	BU3550	BSVJ16	VBMT1604...

SDJCX

UTENSILE PER ESTERNO 93°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

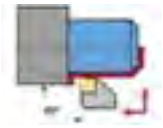


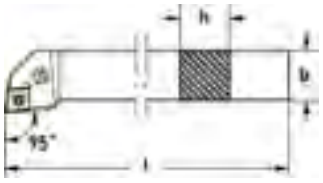
Art.	€	Lato	b	h	l	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)
SDJCR10	€ 28,50	Dx/R	10 mm	10 mm	70 mm	KV250	--------	--------	DCMT0702...
SDJCR12	€ 41,00	Dx/R	12 mm	12 mm	80 mm	KV250	--------	--------	DCMT0702...
SDJCR16	€ 47,20	Dx/R	16 mm	16 mm	100 mm	KV250	--------	--------	DCMT0702...
SDJCR20	€ 53,40	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	KV350	BU3550	BSDJ11	DCMT11T3...
SDJCL20	€ 53,40	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	KV350	BU3550	BSDJ11	DCMT11T3...
SDJCR25	€ 67,70	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	KV350	BU3550	BSDJ11	DCMT11T3...
SDJCL25	€ 67,70	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	KV350	BU3550	BSDJ11	DCMT11T3...

PCLNX

UTENSILE PER ESTERNO 95°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio



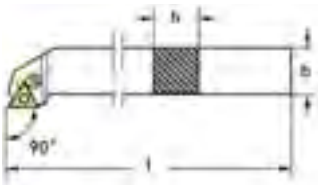


Art.	€	Lato	b	h	l	Ricambi	Inserto (non incluso)
PCLNR16	€ 41,10	Dx/R	16 mm	16 mm	100 mm	RICAPCLN	CNMG1204...
PCLNR20	€ 53,80	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	RICAPCLN	CNMG1204...
PCLNL20	€ 53,80	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	RICAPCLN	CNMG1204...
PCLNR25	€ 63,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	RICAPCLN	CNMG1204...
PCLNL25	€ 63,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	RICAPCLN	CNMG1204...

PTGNX

UTENSILE PER ESTERNO 90°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

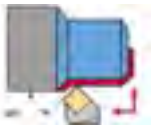


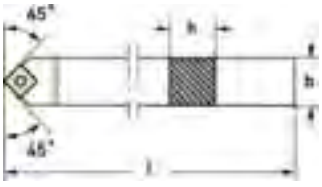
Art.	€	Lato	b	l	h	Ricambi	Inserto (non incluso)
PTGNR16	€ 41,10	Dx/R	16 mm	16 mm	100 mm	RICAPTGN	TNMG1604...
PTGNR20	€ 50,20	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	RICAPTGN	TNMG1604...
PTGNL20	€ 50,20	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	RICAPTGN	TNMG1604...
PTGNR25	€ 63,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	RICAPTGN	TNMG1604...
PTGNL25	€ 63,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	RICAPTGN	TNMG1604...

PSSNX

UTENSILE PER ESTERNO 45°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio



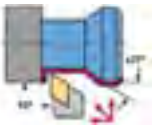


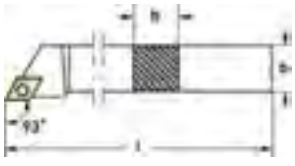
Art.	€	Lato	b	h	l	Ricambi	Inserto (non incluso)
PSSNR16	€ 41,10	Dx/R	16 mm	16 mm	100 mm	RICAPSSN	SNMG1204...
PSSNR20	€ 50,70	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	RICAPSSN	SNMG1204...
PSSNL20	€ 50,70	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	RICAPSSN	SNMG1204...
PSSNR25	€ 63,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	RICAPSSN	SNMG1204...
PSSNL25	€ 63,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	RICAPSSN	SNMG1204...

CKJNX

UTENSILE PER ESTERNO 93°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio



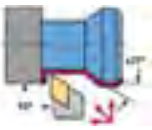


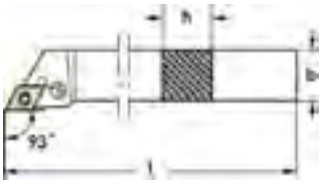
Art.	€	Lato	b	h	l	Staffa	Vite	Base	Inserto (non incluso)
CKJNL20	€ 60,80	Sx/L	20 mm	20 mm	125 mm	STAFCKJNL	VITECKJN	BASECKJNL	KNUX160405L...
CKJNL25	€ 70,60	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	STAFCKJNL	VITECKJN	BASECKJNL	KNUX160405L...
CKJNR16	€ 50,20	Dx/R	20 mm	16 mm	100 mm	STAFCKJNR	VITECKJN	BASECKJNR	KNUX160405R...
CKJNR20	€ 60,80	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	STAFCKJNR	VITECKJN	BASECKJNR	KNUX160405R...
CKJNR25	€ 70,60	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	STAFCKJNR	VITECKJN	BASECKJNR	KNUX160405R...

PDJNX

UTENSILE PER ESTERNO 93°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

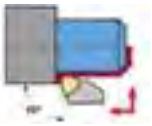


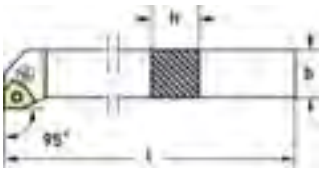


Art.	€	Lato	b	l	h	Ricambi	Inserto (non incluso)
PDJNR20	€ 52,00	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	PDJNRKIT	DNMG1506...
PDJNR25	€ 63,80	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	PDJNRKIT	DNMG1506...
PDJNL25	€ 63,80	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	PDJNRKIT	DNMG1506...

PWLNX

UTENSILE PER ESTERNO 95°





Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

Art.	€	Lato	b	h	l	Ricambi	Inserto (non incluso)
PWLNR20	**€ 52,00**	Dx/R	20 mm	20 mm	125 mm	PWLNRKIT	WNMG0804...
PWLNR25	**€ 63,80**	Dx/R	25 mm	25 mm	150 mm	PWLNRKIT	WNMG0804...
PWLNL25	**€ 63,80**	Sx/L	25 mm	25 mm	150 mm	PWLNRKIT	WNMG0804...

G007-

PORTA GODRONI COMPLETO DI N° 3 COPPIE DI GODRONI, TAGLIO A DIAMANTE

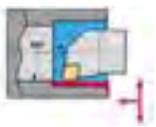
A forma di rombo 45° per l'esecuzione di zigrinature per deformazione in tornitura. Dotato di 2 ruote di ricambio passo 0.8mm

Scatola Brunita Esterna Tornio

Art.	€	Stelo	Passo
G007/16	**€ 73,00**	16 mm	0,8 - 1,2 - 1,8 mm
G007/20	**€ 74,10**	20 mm	0,8 - 1,2 - 1,8 mm

KISCLCR € 227,00

SET UTENSILI PER INTERNO 95°



21 Pcs Valigetta Satinata Nichelata Esterna Tornio

Utensili per interno	SCLCR08; SCLCR10; SCLCR12; SCLCR16
Inserti	CCMT060204N x 10 Pz
Chiave torx	T7 x 2 Pz
Vite	T7 x 2,5 mm x 4 Pz

KISTCMT € 268,00

SET UTENSILI PER INTERNO 90°

23 Pcs Valigetta Satinata Nichelata Esterna Tornio

Utensili per interno	STFCR08; STFCR10; STFCR12; STFCR16; STFCR20
Inserti	TCMT110204N x 10 Pz
Chiave torx	T8 x 2 Pz
Vite	T8 x 2,5 mm x 5 Pz

KISTFCR — € 211,00

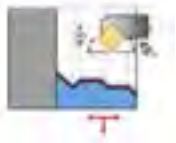
SET UTENSILI PER INTERNO BLOCCAGGIO A VITE 90°

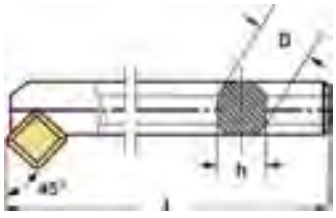
13 Pcs | Valigetta | Satinata | Nichelata | Esterna | Tornio

Utensili per interno	STFCR08, STFCR10, STFCR12, STFCR16, STFCR20
Inserto (non incluso)	TCMT110204...
Chiave torx	T8 x 2 Pz
Vite	T8 x 2,5 mm x 5 Pz

SSSCRX

UTENSILI PER INTERNO 45°



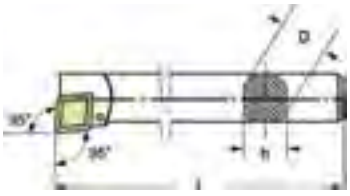


Scatola | Satinata | Nichelata | Esterna | Tornio

Art.	€	D	h	l	Vite	Inserto (non incluso)
SSSCR16	**€ 48,70**	16 mm	15 mm	200 mm	KV400	SCMT09T3...
SSSCR20	**€ 54,20**	20 mm	18 mm	250 mm	KV400	SCMT09T3...
SSSCR25	**€ 63,80**	25 mm	22.5 mm	300 mm	KV400	SCMT09T3...

SCLCX

UTENSILE PER INTERNO 95°



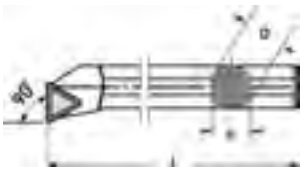
Scatola | Brunita | Esterna | Tornio

Art.	€	Lato	D	h	l	Vite	Inserto (non incluso)
SCLCR08	**€ 57,70**	Dx/R	8 mm	7 mm	125 mm	KV250	CCMT0602...
SCLCL08	**€ 57,70**	Sx/L	8 mm	7 mm	125 mm	KV250	CCMT0602...
SCLCR10	**€ 57,70**	Dx/R	10 mm	9 mm	140 mm	KV250	CCMT0602...
SCLCL10	**€ 57,70**	Sx/L	10 mm	9 mm	140 mm	KV250	CCMT0602...
SCLCR12	**€ 57,70**	Dx/R	12 mm	11 mm	160 mm	KV250	CCMT0602...
SCLCL12	**€ 57,70**	Sx/L	12 mm	11 mm	160 mm	KV250	CCMT0602...
SCLCR16	**€ 65,40**	Dx/R	16 mm	14,5 mm	180 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCL16	**€ 65,40**	Sx/L	16 mm	14,5 mm	180 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCR20	**€ 65,40**	Dx/R	20 mm	18 mm	200 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCL20	**€ 65,40**	Sx/L	20 mm	18 mm	200 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCR25	**€ 73,00**	Dx/R	25 mm	22,5 mm	250 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCL25	**€ 73,00**	Sx/L	25 mm	22,5 mm	250 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCR32	**€ 103,00**	Dx/R	32 mm	29 mm	300 mm	KV400	CCMT09T3...
SCLCL32	**€ 103,00**	Sx/L	32 mm	29 mm	300 mm	KV400	CCMT09T3...

STFCX

UTENSILE PER INTERNO 90°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

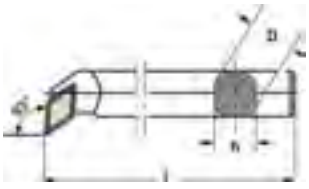


Art.	€	Lato	D	h	l	Vite	Inserto (non incluso)
STFCR08	€ 57,70	Dx/R	8 mm	7 mm	125 mm	KV250	TCMT1102...
STFCL08	€ 57,70	Sx/L	8 mm	7 mm	125 mm	KV250	TCMT1102...
STFCR10	€ 57,70	Dx/R	10 mm	9 mm	150 mm	KV250	TCMT1102...
STFCL10	€ 57,70	Sx/L	10 mm	9 mm	150 mm	KV250	TCMT1102...
STFCR12	€ 57,70	Dx/R	12 mm	11 mm	150 mm	KV250	TCMT1102...
STFCL12	€ 57,70	Sx/L	12 mm	11 mm	150 mm	KV250	TCMT1102...
STFCR16	€ 65,40	Dx/R	16 mm	14,5 mm	200 mm	KV250	TCMT1102...
STFCL16	€ 65,40	Sx/L	16 mm	14,5 mm	200 mm	KV250	TCMT1102...
STFCR20	€ 65,40	Dx/R	20 mm	18,5 mm	250 mm	KV250	TCMT1102...
STFCL20	€ 65,40	Sx/L	20 mm	18,5 mm	200 mm	KV250	TCMT1102...
STFCR25	€ 73,00	Dx/R	25 mm	22,5 mm	250 mm	KV350	TCMT16T3...
STFCL25	€ 73,00	Sx/L	25 mm	22,5 mm	250 mm	KV350	TCMT16T3...
STFCR32	€ 103,00	Dx/R	32 mm	29 mm	300 mm	KV350	TCMT16T3...
STFCL32	€ 103,00	Sx/L	32 mm	29 mm	300 mm	KV350	TCMT16T3...

SDUCX

UTENSILE PER INTERNO 93°

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

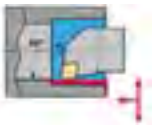


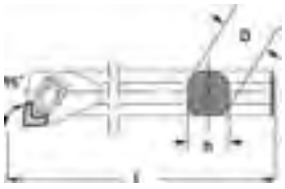
Art.	€	Lato	D	h	l	Vite	Inserto (non incluso)
SDUCR10	€ 57,70	Dx/R	10 mm	9 mm	140 mm	KV250	DCMT0702...
SDUCL10	€ 57,70	Sx/L	10 mm	9 mm	140 mm	KV250	DCMT0702...
SDUCR12	€ 57,70	Dx/R	12 mm	11 mm	160 mm	KV250	DCMT0702...
SDUCL12	€ 57,70	Sx/L	12 mm	11 mm	160 mm	KV250	DCMT0702...
SDUCR16	€ 65,40	Dx/R	16 mm	15 mm	180 mm	KV250	DCMT0702...
SDUCL16	€ 65,40	Sx/L	16 mm	15 mm	180 mm	KV250	DCMT0702...
SDUCR20	€ 65,40	Dx/R	20 mm	18 mm	200 mm	KV350	DCMT11T3...
SDUCL20	€ 65,40	Sx/L	20 mm	18 mm	200 mm	KV350	DCMT11T3...
SDUCR25	€ 73,00	Dx/R	25 mm	23 mm	250 mm	KV350	DCMT11T3...
SDUCL25	€ 73,00	Sx/L	25 mm	23 mm	250 mm	KV350	DCMT11T3...
SDUCR32	€ 103,00	Dx/R	32 mm	30 mm	300 mm	KV350	DCMT11T3...
SDUCL32	€ 103,00	Sx/L	32 mm	30 mm	300 mm	KV350	DCMT11T3...

MCLNX

UTENSILE PER INTERNO 95°

Scatola Brunita Esterna Tornio



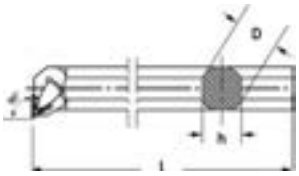


Art.	€	Lato	D	h	l	Staffa	Base	Inserto (non incluso)
MCLNR16	€ 75,10	Dx/R	16 mm	15 mm	210 mm	CTMTMC16/20	--------	CNMG1204...
MCLNL16	€ 75,10	Sx/L	16 mm	15 mm	210 mm	CTMTMC16/20	--------	CNMG1204...
MCLNR20	€ 82,80	Dx/R	20 mm	18 mm	255 mm	CTMTMC16/20	--------	CNMG1204...
MCLNL20	€ 82,80	Sx/L	20 mm	18 mm	255 mm	CTMTMC16/20	--------	CNMG1204...
MCLNR25	€ 105,00	Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	CTMTMC25/32	MCLNBASE25/32	CNMG1204...
MCLNL25	€ 105,00	Sx/L	25 mm	23 mm	300 mm	CTMTMC25/32	MCLNBASE25/32	CNMG1204...
MCLNR32	€ 128,00	Dx/R	32 mm	30 mm	355 mm	CTMTMC25/32	MCLNBASE25/32	CNMG1204...
MCLNL32	€ 128,00	Sx/L	32 mm	30 mm	355 mm	CTMTMC25/32	MCLNBASE25/32	CNMG1204...

MTFNX

UTENSILE PER INTERNO 90°

Scatola Brunita Esterna Tornio

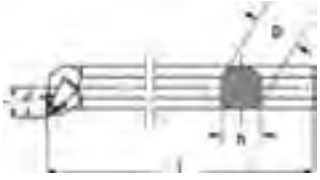


Art.	€	Lato	D	h	l	Staffa	Base	Inserto (non incluso)
MTFNR16	**€ 74,10**	Dx/R	16 mm	15 mm	210 mm	CTMTMC16/20	--------	TNMG1604...
MTFNL16	**€ 74,10**	Sx/L	16 mm	15 mm	210 mm	CTMTMC16/20	--------	TNMG1604...
MTFNR20	**€ 82,80**	Dx/R	20 mm	18 mm	255 mm	CTMTMC16/20	--------	TNMG1604...
MTFNL20	**€ 82,80**	Sx/L	20 mm	18 mm	255 mm	CTMTMC16/20	--------	TNMG1604...
MTFNR25	**€ 105,00**	Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	CTMTMC25/32	MTFNBASE25/32	TNMG1604...
MTFNL25	**€ 105,00**	Sx/L	25 mm	23 mm	300 mm	CTMTMC25/32	MTFNBASE25/32	TNMG1604...
MTFNR32	**€ 128,00**	Dx/R	32 mm	30 mm	355 mm	CTMTMC25/32	MTFNBASE25/32	TNMG1604...
MTFNL32	**€ 128,00**	Sx/L	32 mm	30 mm	355 mm	CTMTMC25/32	MTFNBASE25/32	TNMG1604...

CTFPX

UTENSILE PER INTERNO 90°

Scatola Brunita Esterna Tornio

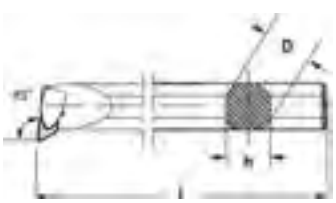


Art.	€	Lato	D	h	l	Staffa	Base	Inserto (non incluso)
CTFPR10	**€ 63,20**	Dx/R	10 mm	9 mm	150 mm	CTFP10/12	--------	TPMR0902...
CTFPL10	**€ 63,20**	Sx/L	10 mm	9 mm	150 mm	CTFP10/12	--------	TPMR0902...
CTFPR12	**€ 63,20**	Dx/R	12 mm	11 mm	150 mm	CTFP10/12	--------	TPMR1103...
CTFPL12	**€ 63,20**	Sx/L	12 mm	11 mm	150 mm	CTFP10/12	--------	TPMR1103...
CTFPR16	**€ 73,00**	Dx/R	16 mm	15 mm	210 mm	CTMTMC16/20	--------	TPMR1103...
CTFPL16	**€ 73,00**	Sx/L	16 mm	15 mm	210 mm	CTMTMC16/20	--------	TPMR1103...
CTFPR20	**€ 82,80**	Dx/R	20 mm	18 mm	255 mm	CTMTMC16/20	--------	TPMR1603...
CTFPL20	**€ 82,80**	Sx/L	20 mm	18 mm	255 mm	CTMTMC16/20	--------	TPMR1603...
CTFPR25	**€ 102,00**	Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	CTMTMC25/32	CTFPBASE25/32	TPMR1603...
CTFPL25	**€ 102,00**	Sx/L	25 mm	23 mm	300 mm	CTMTMC25/32	CTFPBASE25/32	TPMR1603...
CTFPR32	**€ 128,00**	Dx/R	32 mm	30 mm	355 mm	CTMTMC25/32	CTFPBASE25/32	TPMR1603...
CTFPL32	**€ 128,00**	Sx/L	32 mm	30 mm	355 mm	CTMTMC25/32	CTFPBASE25/32	TPMR1603...

CKUNR

UTENSILE PER INTERNO 93°

Scatola Brunita Esterna Tornio

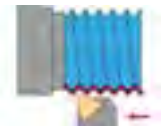


Art.	€	Lato	D	h	l	Staffa	Vite	Base	Inserto (non incluso)
CKUNR25	**€ 167,00**	Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	STAFCKJNR	VITECKJN	BASECKJNR	KNUX1604...
CKUNR32	**€ 190,00**	Dx/R	32 mm	30 mm	350 mm	STAFCKJNR	VITECKJN	BASECKJNR	KNUX1604...
CKUNR40	**€ 200,00**	Dx/R	40 mm	37 mm	400 mm	STAFCKJNR	VITECKJN	BASECKJNR	KNUX1604...

KISER

KIT FILETTATURA PER ESTERNO

Composto dall'utensile per filettatura esterna (1 Pz), vite di ricambio M3.5 X 12mm (1 Pz), chiave esagonale 2,5mm (1 Pz), chiave torx T15 (1 Pz) ed inserti assortiti: AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00mm (1 Pz ciascuno).

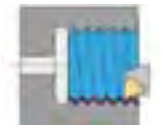


Art.	€	Utensili per esterno	Inserto	Chiave torx	Vite	b	l	h
KISER	**€ 179,00**	SER20	16ER...	T15	M3,5 x 12 mm	20 mm	20 mm	125 mm
KISER25	**€ 235,00**	SER25	16ER...	T15	M3,5 x 12 mm	25 mm	25 mm	150 mm

KISNR

KIT FILETTATURA PER INTERNO

Composto dall'utensile per filettatura interna (1 Pz), vite di ricambio M3.5 X 12mm (1 Pz), chiave esagonale 2,5mm (1 Pz), chiave torx T15 (1 Pz) ed inserti assortiti: AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00mm (1 Pz ciascuno).



Art.	€	Utensili per interno	Inserto	Chiave torx	Vite	D	h	l
KISNR	**€ 206,00**	SNR20	16IR...	T15	M3.5 x 12 mm	20 mm	18 mm	170 mm
KISNR25	**€ 246,00**	SNR25	16IR...	T15	M3.5 x 12 mm	25 mm	23 mm	200 mm

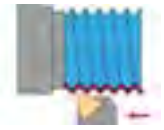
KICAN — € 230,00

SET PER CANALINI ESTERNI ED INTERNI

Composto dall'utensile per canalini esterni: 20 x 20 mm (1 Pz), l'utensile per canalini interni: ø 20mm (1 Pz), vite di ricambio M4 x 12mm (2 Pz), chiave torx: T15 (1 Pz) ed inserti per scanalatura 16mm rivestiti al TIN: 165110134 (2 Pz), 165130134 (2 Pz), 165160134 (2 Pz), 165185134 (1 Pz), 165215134 (1 Pz), 165265134 (1 Pz), 165315134 (1 Pz).

SERX

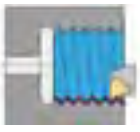
UTENSILE FILETTARE ESTERNO FISSAGGIO A VITE

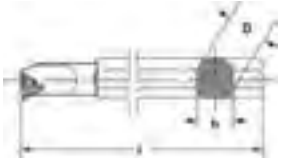


Art.	€	b	h	l	Base	Bussola	Vite	Inserto (non incluso)
SER16	€ 54,80	16 mm	16 mm	100 mm	--------	--------	KV350	16ER..
SER20	€ 70,40	20 mm	20 mm	125 mm	BSER16	BU3550	KV350	16ER...
SER25	€ 81,30	25 mm	25 mm	150 mm	BSER16	BU3550	KV350	16ER...

SNRX

UTENSILE FILETTARE INTERNO FISSAGGIO A VITE

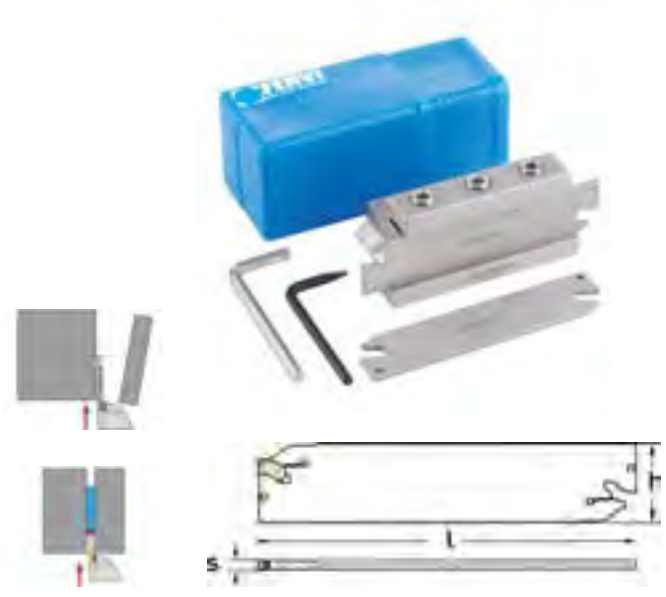


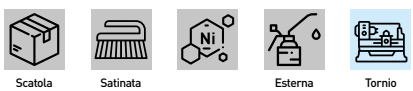


Art.	€	D	h	l	Base	Vite	Bussola	Inserto (non incluso)
SNR12	€ 54,80	12 mm	11 mm	150 mm	--------	KV250	--------	11IR...
SNR16	€ 63,90	16 mm	15 mm	170 mm	--------	KV350	--------	16IR...
SNR20	€ 77,40	20 mm	18 mm	200 mm	BSNR16	KV350	BU3550	16IR...
SNR25	€ 95,90	25 mm	23 mm	300 mm	BSNR16	KV350	BU3550	16IR...

T088 — € 99,00

SET DA TAGLIO





Contenuto del set	1 Pz SGTBK16 - 1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3
S	2 - 3 mm
h	25.75 mm
l	109 mm
Inserto (non incluso)	GCMX2N - GCMX3N

T089 — € 69,30

SET DA TAGLIO

Contenuto del set	1 Pz SGIH19/2 - 1 Pz SGTBK10
S	2 mm
h	19.5 mm
l	85 mm
Inserto (non incluso)	GCMX2N

T09X

SET DA TAGLIO

Valigetta Satinata Nichelata Esterna Tornio

Art.	€	Contenuto del set	S	h	l	Inserto (non incluso)
T090	€ 163,00	1 Pz SGIH32/3 - 1 Pz SGIH32/4 - 1 Pz SGIH32/5 - 1 Pz SGTBK25	3 - 4 - 5 mm	31,75 mm	150 - 160 mm	GCMX3N - GCMX4N - GCMX5N
T091	€ 119,00	1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3 - 1 Pz SGTBK20	2 - 3 mm	25,75 mm	109 mm	GCMX2N - GCMX3N

SGIH

UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - LAMA

Scatola Satinata Nichelata Esterna Tornio

Art.	€	S	h	l	Inserto (non incluso)
SGIH26/2	€ 33,00	2 mm	25.75 mm	109 mm	GCMX2N...
SGIH26/3	€ 33,00	3 mm	25.75 mm	109 mm	GCMX3N...
SGIH32/3	€ 33,00	3 mm	31.75 mm	150 mm	GCMX3N...
SGIH32/4	€ 33,00	4 mm	31 mm	150 mm	GCMX4N...
SGIH32/5	€ 33,00	5 mm	31.75 mm	150 mm	GCMX5N...
SGIH19/2	€ 26,50	2 mm	19.5 mm	85 mm	GCMX2N...

SGTBK

UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - BLOCCO PORTA LAMA

Scatola Satinata Nichelata Tornio

Art.	€	Stelo	Dimensioni	Lama
SGTBK10	€ 43,80	10 x 10 mm	56 x 25 x 30 mm	19 mm
SGTBK16	€ 47,50	16 x 16 mm	87 x 38 x 33 mm	26 mm
SGTBK20	€ 52,30	20 x 20 mm	100 x 38 x 45h mm	26 mm
SGTBK25	€ 65,30	25 x 25 mm	110 x 49 x 48h mm	32 mm

TIPOLOGIA UTENSILI FRESATURA FERVI

Fresatura di spallamenti

Fresatura che genera 2 facce contemporaneamente ottenendo uno spallamento di 90°

Spianatura

Fresatura che permette di rendere piana una superficie grezza

Fresatura ad alti avanzamenti

Fresatura di spianatura con utensili che permettono alte velocità di avanzamento (fino a 4mm/dente)

Copiatura

Combinazione di fresatura discorde e concorde, richiede molti impegni e disimpegni sfavorevoli nel taglio.

Fresatura di Cave

Fresatura per l'esecuzione di una cava o una sede

Smussatura

Fresatura per l'esecuzione di smussi su fori o contornature.

PRINCIPALI FORMULE FRESATURA

- Vt= (Dcap x π x n) ÷ 1000
- n= (Vt x 1000) ÷ (π x Dcap)
- Fz = Vf ÷ (n x Zc)
- Vf= Fz x n x Zc

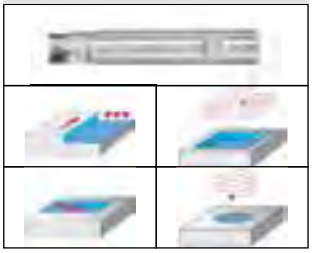
LEGENDA

Dcap : Diametro di taglio alla profondità di taglio effettiva ap (mm)
Fz : Avanzamento per Dente (mm/dente)
Zc : Numero di denti effettivi della fresa
Vf : Avanzamento tavola (mm/min)
Fn : Avanzamento per giro (mm/giro)
ap : Profondità di taglio (mm)
Vt : Velocità di taglio (m/min)
n : Velocità di rotazione mandrino (mm/min)
π : il suo valore è di 3.14

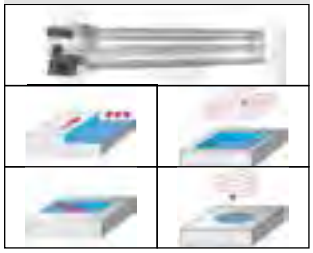
TIPOLOGIA UTENSILI FRESATURA FERVI

FRESA 90°

F300-



F301-

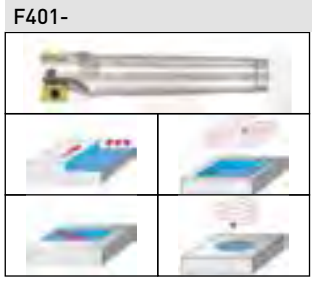


F306-

F302-

F402-

F401-



F400-

F256-

FRESA 45°

F304-

F407-

F303-

F308-

F406-

F307/16/22

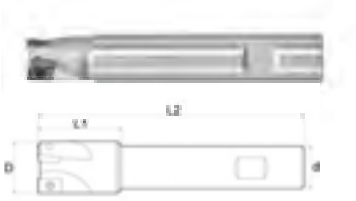
FRESA PER CONTORNATURA E SPIANATURA INSERTO TONDO

F403-

F300-

FRESA A INSERTO

Con codolo cilindrico



Scatola Satinata Nichelata Esterna Fresatrice

Art.	€	D	d	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)
F300/12	€ 37,50	12 mm	12 mm	1	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003...
F300/14	€ 37,50	14 mm	12 mm	1	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003..
F300/16	€ 44,60	16 mm	16 mm	2	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003...
F300/18	€ 49,70	18 mm	16 mm	2	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003...
F300/20	€ 53,30	20 mm	20 mm	3	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003...
F300/22	€ 53,30	22 mm	20 mm	3	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003...
F300/25	€ 63,80	25 mm	20 mm	4	27 mm	120 mm	KV250	APKT1003...
F300/25/16	€ 63,80	25 mm	20 mm	2	44 mm	120 mm	KV400	APKT1604...
F300/25/16L	€ 74,20	25 mm	20 mm	2	44 mm	200 mm	KV400	APKT1604...
F300/32/16	€ 74,20	32 mm	25 mm	3	50 mm	120 mm	KV400	APKT1604...
F300/32/16L	€ 103,00	32 mm	32 mm	3	55 mm	200 mm	KV400	APKT1604...

F301-

FRESA A INSERTO

Con cono morse DIN 228/A

Scatola Satinata Nichelata Esterna Fresatrice

Art.	€	D	CM	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)
F301/25	€ 66,10	25 mm	3	2	40 mm	125 mm	KV400	APKT1604...
F301/32	€ 70,60	32 mm	3	3	40 mm	125 mm	KV400	APKT1604...
F301/40	€ 90,10	40 mm	3	4	35 mm	125 mm	KV400	APKT1604...
F301/32CM4	€ 90,10	32 mm	4	3	45 mm	150 mm	KV400	APKT1604...
F301/40CM4	€ 95,90	40 mm	4	4	40 mm	150 mm	KV400	APKT1604...

F306-

FRESA A INSERTO

Con taglio frontale forante per esecuzione di cave, con attacco cilindrico.
Permette di realizzare cave dal pieno

Scatola Satinata Nichelata Esterna Fresatrice

Art.	€	D	d	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)
F306/20	€ 82,30	20 mm	20 mm	3	18 mm	90 mm	KV250	APKT1003...
F306/25	€ 100,00	25 mm	25 mm	3	18 mm	100 mm	KV250	APKT1003...

F302-

FRESA A INSERTO

Con attacco a manicotto

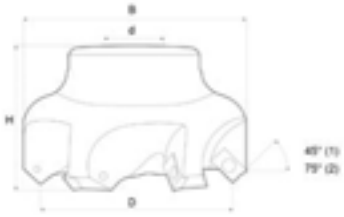
Scatola Satinata Nichelata Esterna Fresatrice

Art.	€	D	L	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F302/040	€ 145,00	40 mm	40 mm	16 mm	4	KV400	APKT1604...
F302/050	€ 150,00	50 mm	45 mm	22 mm	4	KV400	APKT1604...
F302/063	€ 158,00	63 mm	50 mm	22 mm	6	KV400	APKT1604...
F302/080	€ 187,00	80 mm	50 mm	27 mm	7	KV400	APKT1604...
F302/100	€ 232,00	100 mm	50 mm	32 mm	8	KV400	APKT1604...

F304-

FRESA PER RECUPERO INSERTO

Con attacco a manicotto



Art.	€	D	H	B	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F304/063	€ 268,00	63 mm	42 mm	71.2 mm	22 mm	6	KV250	APKT1003...
F304/080	€ 217,00	80 mm	47 mm	84 mm	27 mm	5	KV400	APKT1604...

F402-

FRESA PER SPALLAMENTI

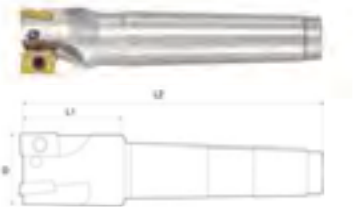
Con codolo cilindrico

Art.	€	D	d	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)
F402/25	€ 53,80	25 mm	20 mm	2	35 mm	110 mm	KV400	ADLT1503...
F402/32	€ 67,70	32 mm	25 mm	3	35 mm	120 mm	KV400	ADLT1503...
F402/25L	€ 73,30	25 mm	25 mm	2	35 mm	200 mm	KV400	ADLT1503...
F402/32L	€ 94,00	32 mm	25 mm	3	35 mm	200 mm	KV400	ADLT1503...

F401-

FRESA PER SPALLAMENTI

Con cono morse DIN 228/A

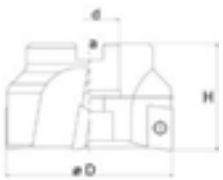


Art.	€	D	CM	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)
F401/25	€ 65,00	25 mm	3	2	44 mm	130 mm	KV400	ADLT1503...
F401/32	€ 79,40	32 mm	3	3	44 mm	130 mm	KV400	ADLT1503...
F401/40	€ 87,00	40 mm	3	4	44 mm	130 mm	KV400	ADLT1503...
F401/40CM4	€ 102,00	40 mm	4	4	44 mm	153 mm	KV400	ADLT1503...

F400-

FRESA PER SPALLAMENTI

Con attacco a manicotto, consigliato l'utilizzo su macchine con potenze medie



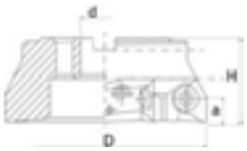
Art.	€	D	H	a	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F400/040	€ 93,20	40 mm	40 mm	8,4 mm	16 mm	4	KV400	ADLT1503...
F400/050	€ 125,00	50 mm	40 mm	10,4 mm	22 mm	5	KV400	ADLT1503...
F400/063	€ 143,00	63 mm	40 mm	10,4 mm	22 mm	6	KV400	ADLT1503...
F400/080	€ 183,00	80 mm	50 mm	12,4 mm	27 mm	7	KV400	ADLT1503...
F400/100	€ 225,00	100 mm	50 mm	14,4 mm	32 mm	8	KV400	ADLT1503...

F256-

FRESA PER SPALLAMENTI

Con attacco a manicotto, consigliato l'utilizzo su macchine con potenze medie

Scatola Satinata Nichelata Interna Fresatrice



Art.	€	D	H	a	d	Z	Vite	Inserto (non incluso)
F256/040	€ 147,00	40 mm	40 mm	16 mm	16 mm	3	F256/644	TPKN1603...
F256/050	€ 151,00	50 mm	40 mm	16 mm	22 mm	3	F256/644	TPKN1603...
F256/063	€ 164,00	63 mm	40 mm	16 mm	22 mm	3	F256/644	TPKN1603...
F256/080	€ 168,00	80 mm	50 mm	22 mm	27 mm	4	F256/648	TPKN2204...
F256/100	€ 217,00	100 mm	50 mm	22 mm	32 mm	5	F256/648	TPKN2204...

F407- PRO

FRESA A INSERTI NEGATIVI PER SPIANATURA

Con attacco a manicotto, consigliato l'utilizzo su macchine con potenze medio/alte.

Scatola Satinata Nichelata Interna Fresatrice

SNMX1205

ONMX0505

Art.	€	D	H	L2	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F407/050	€ 123,00	50	40	63	22	4	KV401	ONMX1205... - SNMX1205...
F407/063	€ 164,00	63	40	75	22	6	KV401	ONMX1205... - SNMX1205...
F407/080	€ 204,00	80	50	93	27	7	KV401	ONMX1205... - SNMX1205...
F407/100	€ 246,00	100	50	113	32	8	KV401	ONMX1205... - SNMX1205...

F303-

FRESA A INSERTO

Con attacco a manicotto, consigliato l'utilizzo su macchine con potenze medie

Scatola Satinata Nichelata Esterna Fresatrice

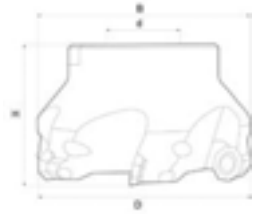
Art.	€	D	H	B	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F303/040	€ 115,00	40 mm	45 mm	53 mm	16 mm	3	KV500	SEHX1204... / SEHT1204...
F303/050	€ 129,00	50 mm	48 mm	60 mm	22 mm	4	KV500	SEHX1204... / SEHT1204...
F303/063	€ 151,00	63 mm	50 mm	76 mm	22 mm	5	KV500	SEHX1204... / SEHT1204...
F303/080	€ 181,00	80 mm	50 mm	93 mm	27 mm	5	KV500	SEHX1204... / SEHT1204...
F303/100	€ 213,00	100 mm	50 mm	113 mm	32 mm	6	KV500	SEHX1204... / SEHT1204...
F303/125	€ 313,00	125 mm	60 mm	138 mm	40 mm	7	KV500	SEHX1204... / SEHT1204...

F308-

FRESA A INSERTI PER SPIANATURA

Con attacco a manicotto, grazie alla geometria molto positiva si ottengono ottime superfici lavorate

Scatola Brunita Esterna Fresatrice

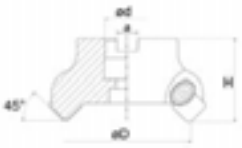


Art.	€	D	H	L2	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F308/063	€ 215,00	63 mm	40 mm	68 mm	22 mm	5	KV400	OFEX05T3...
F308/080	€ 277,00	80 mm	50 mm	86 mm	27 mm	6	KV400	OFEX05T3...
F308/100	€ 353,00	100 mm	50 mm	106 mm	32 mm	7	KV400	OFEX05T3...

F406-

FRESA PER SPIANATURA

Con attacco a manicotto, consigliato l'utilizzo su macchine con potenze ridotte



Art.	€	D	H	a	d	Z	Vite	Sottoplacchetta	Inserto (non incluso)
F406/40	**€ 147,00**	40 mm	48 mm	8,4 mm	16 mm	3	VT00440	WSSP	SEKN1203...
F406/50	**€ 153,00**	50 mm	48 mm	10,4 mm	22 mm	4	VT00440	WSSP	SEKN1203...
F406/63	**€ 164,00**	63 mm	48 mm	12,4 mm	22 mm	5	VT00440	WSSP	SEKN1203...
F406/80	**€ 189,00**	80 mm	50 mm	14,4 mm	27 mm	5	VT00440	WSSP	SEKN1203...
F406/100	**€ 243,00**	100 mm	50mm	16,4 mm	32 mm	6	VT00440	WSSP	SEKN1203...

F307/16/22 — € 147,00

SERIE SVASATORI A INSERTO

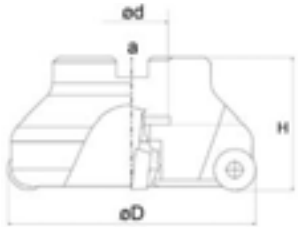
Con codolo cilindrico, per lavorazioni di sbavatura di fori, asole e tasche, per la fresatura di bordi piastra

D	16 / 22 mm
d	12 / 20 mm
L1	7 mm
L2	90 / 100 mm
Z	1 / 2
Viti	KV250
Inserto (non incluso)	TCMT1102

F403-

FRESA PER SPIANATURA

Con attacco a manicotto



Art.	€	D	H	a	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)
F403/40	**€ 99,60**	40 mm	40 mm	8,4 mm	16 mm	3	KV400	RPMT1204...
F403/50	**€ 129,00**	50 mm	40 mm	10,4 mm	22 mm	4	KV400	RPMT1204...
F403/63	**€ 155,00**	63 mm	40 mm	10,4 mm	22 mm	5	KV400	RPMT1204...
F403/80	**€ 183,00**	80 mm	50 mm	12,4 mm	27 mm	6	KV400	RPMT1204...
F403/100	**€ 217,00**	100 mm	50 mm	14,4 mm	32 mm	6	KV400	RPMT1204...

BSTG16 € 24,60
SET 5 BASI 16MM

BU3550 € 24,60
SET 5 BUSSOLE

BSCL09 € 24,60
SET 5 BASI 9MM

BSCL12 € 24,60
SET 5 BASI 12MM

BU4560 € 24,60
SET 5 BUSSOLE

BSSS12 € 24,60
5 BASI QUADRATE 12MM

BSVJ16 € 24,60
SET 5 BASI 16MM

BSDJ11 € 27,50
5 BASI ROMBOIDALI 11MM

BU4050 € 27,00
SET 5 BUSSOLE

RICAPCLN € 16,60
STAFFA BASE VITE

RICAPTGN € 15,40
SET BASE STAFFA VITE

RICAPSSN € 16,60
STAFFA BASE STAFFA VITE

STAFCKJNR € 19,50
STAFFA UTENSILE DX

STAFCKJNL € 19,50
STAFFA UTENSILE SX

BASECKJNR € 11,30
BASE UTENSILE DX

BASECKJNL € 11,30
BASE UTENSILE SX

VITECKJN € 4,58
VITE UTENSILE

PDJNRKIT € 19,00
KIT RICAMBI

PWLNRKIT € 15,90
SET BASE STAFFA VITE

MCLNBASE25/32 € 19,30
BASE

CTMTMC16/20 € 23,80
STAFFA DI RICAMBIO PER 16 - 20

CTMTMC25/32 € 23,80
STAFFA DI RICAMBIO PER 25 - 32

MTFNBASE25/32 € 15,00
BASE

CTFP10/12 € 23,80
STAFFA

CTFPBASE25/32 € 15,00
BASE
Di ricambio per 25 - 32

BSER16 € 32,50
SET 5 BASI TRIANGOLARI 16MM

VT00440 € 20,80
5 VITI PER FRESA

BSNR16 € 32,50
SET 5 BASI
16 mm

F256/648 € 12,50
VITI FRESA 080/125

KVX
SET 10 VITI

Art.	€	Vite
KV200	€ 20,40	T8 / M2
KV250	€ 20,40	T8 / M2,5
KV300	€ 20,40	T15 / M3
KV350	€ 20,40	T15 / M3,5
KV400	€ 20,40	T15 / M4
KV401	€ 20,40	T20 / M4
KV450	€ 20,40	T15 / M4,5
KV500	€ 20,40	T20 / M5

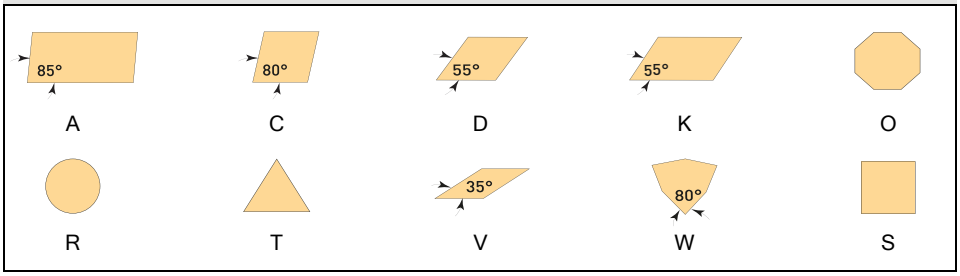
F256/644 € 7,00
VITI FRESA 040/063

WSSP € 8,50
SOTTOPLACCHETTA

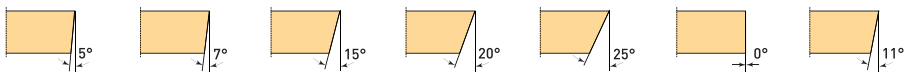
IDENTIFICAZIONE INSERTI TORNITURA E FRESATURA

C	N	M	G	12	04	08
1	2	3	4	5	6	7

1 - Forma dell'inserto

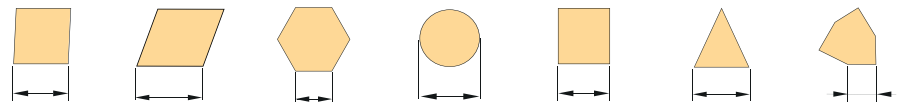


2 - Spoglia inferiore

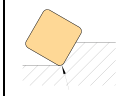


4 - Tipo inserto

5 - Lunghezza tagliente

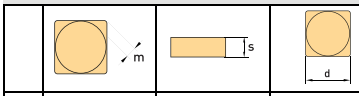


7 - Raggio



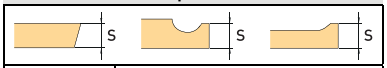
04	r 0,4
08	r 0,8
12	r 1,2
10	r 1,0

3 - Tolleranza



	m	s	d
E	0,025	0,025	0,025
H	0,013	0,025	0,013
L	0,025	0,025	0,05 - 0,13
K	0,013	0,025	0,05 - 0,13
M	0,08	0,13	0,05 - 0,13
U	0,13 - 0,38	0,13 - 0,13	0,08 - 0,25

6 - Spessore



02	2,38 mm
03	3,18 mm
T3	3,97 mm
04	4,76 mm
05	5,56 mm
06	6,35 mm

CLASSIFICAZIONE ISO MATERIALI

ISO P ACCIAIO	ISO M ACCIAIO INOX	ISO K GHISA
Acciaio al piombo e da cementazione bonifica e da costruzione	Acciai ferritici Cr, austenitici, martenstici Cr, acciai duplex	Ghisa grigia, temprata, sferoidale, ghisa CGI, ferro sinterizzato

CARATTERISTICHE DEI GRADI DEGLI INSERTI

Grado	Rivest.	Condizione di lavoro	Refrigerante	
N	CVD	Stabile/Normale	X	
134	PVD	Stabile/Normale		X
234	PVD	Stabile/Normale		X
25	PVD	Stabile		X
20A	PVD	Stabile/Normale	X	X
F15	CVD	Stabile	X	X
F25	CVD	Stabile/Normale	X	X
M25	CVD	Stabile/Normale	X	X
M35	CVD	Normale/Interrotto	X	X

	Descrizione
	Rivestimento
CVD	Sono caratterizzati da un'elevata resistenza all'usura e un'eccellente adesione al metallo duro. Nella tornitura generale sono applicati negli acciai inossidabili e nei campi ISO P,M,K.
PVD	Aumentano la resistenza all'usura grazie alla loro durezza. Le loro tensioni di compressione contribuiscono ad aumentare la tenacità del tagliente e la resistenza alla formazione di cricche a pettine.
	Condizione di lavoro
Stabile	Tipologia di taglio in cui l'inserto ha una condizione di lavoro omogenea.
Normale	Tipologia di taglio in cui l'inserto può avere una condizione di interruzione/ripresa di taglio.
Interrotto	Tipologia di taglio in cui l'inserto avrà durante la lavorazione varie interruzioni/riprese di taglio.

IDENTIFICAZIONE INSERTI PER FILETTATURA

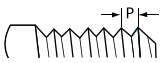
16	E	R	175	ISO
A1	A2	A3	A4	A5

A3 - Direzione di taglio	
R	Destro
L	Sinistro

A5 - Profilo filetto	
ISO	Filetto Metrico 60°
W	Filettatura Whitworth 55°
AG60	Profilo 60° (Filettatura Libera) 0,5 - 3mm
AG55	Profilo 55° (Filettatura Libera) 28 - 11 TPI

A1 - Lunghezza tagliente	
l	d
11	6,35
16	9,525
22	12,7

A2 - Filettatura	
E	I
Esterna	Interna

A4 - Passo filetto	
	
mm	Filetti/Pollice
$\frac{A4}{100}$ (0,5 - 3mm)	(28 - 11 TPI)

GUIDA ALLA SCELTA DELL'INSERTO

	Materiali			Campo di utilizzo			Tipo lavorazione	
Tipo inserto	**P**	**M**	**K**	**Finitura**	**Media**	**Sgrossatura**	**Tornitura**	**Fresatura**
CCMTx	●		o	✓			✓	
CCMTxA	●	o	o	✓			✓	
CNMGx	●		o	✓	✓		✓	
CNMGxF15	●		o	✓			✓	
CNMGxF25	o		o	✓			✓	
CNMGxM25	●		o		✓		✓	
CNMGxM35	o				✓		✓	
DCMTx	●		o	✓			✓	
DCMTxA	●	●	o	✓			✓	
DNMGx	●		o		✓		✓	
DNMGxM25	●		o		✓		✓	
DNMGxM35	o				✓		✓	
KNUx	●			✓			✓	
SCMTx	●	●	o	✓			✓	
SCMTxA1	●		o	✓			✓	
SCMTxA2	●	●	o	✓	✓		✓	
SCMTxA3	●	●	o	✓	✓		✓	
SNMGxF15	●		o	✓			✓	
SNMGxF25	o		o	✓			✓	
SNMGxM25	●		o		✓		✓	
SNMGxM35	o				✓		✓	
SPMRx	●			✓			✓	
TCMTx	●	●	o	✓	✓		✓	
TCMTxA	●	o	o	✓			✓	
WNMGx	●				✓		✓	
WNMGxM25	●		o		✓		✓	
WNMGxM35	o				✓		✓	

	Materiali			Campo di utilizzo			Tipo lavorazione	
Tipo inserto	**P**	**M**	**K**	**Finitura**	**Media**	**Sgrossatura**	**Tornitura**	**Fresatura**
TNMGx	●		○	✓			✓	
TNMGxF15	●		○	✓			✓	
TNMGxF25	●		○	✓			✓	
TNMGxM25	●		○		✓		✓	
TNMGxM35	○				✓		✓	
TPMRx	●			✓			✓	
VBMTx	○			✓			✓	
VBMTxA	●	●	○	✓	✓		✓	
ADLTx	●				✓	✓		✓
ADLTxA	●	●			✓	✓		✓
ADLTxA1	●	●			✓	✓		✓
APKTx	○	●			✓			✓
OFEXx	●			✓	✓			✓
OFEXxA	●	●		✓	✓			✓
ONMXxA	●	●		✓	✓			✓
RDHTx	●		○		✓	✓		✓
RPMTx	●		○		✓	✓		✓
SEHTx	●			✓	✓			✓
SEHTxA	○	●		✓	✓			✓
SEKNx	●		○		✓	✓		✓
SEHXx	○				✓	✓		✓
SEHXxA	●	○			✓	✓		✓
SNMXx	●	●		✓	✓			✓
SPKNx	●	○			✓	✓		✓
TPKNx	●	○			✓	✓		✓
GCMX	●						✓	
GCMXA		●					✓	

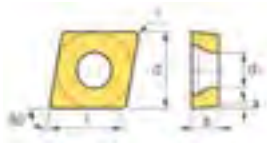
Legenda

- ● **Applicazione Consigliata**
- ○ **Applicazione Possibile**
- ✓ **Campo di applicazione consigliato**

CCMTX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva



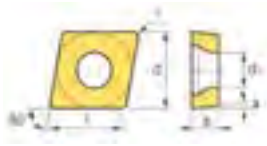
Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CCMT060204N	€ 7,20	6 mm	6.35 mm	6.30 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.80 mm	7°	10
CCMT09T304N	€ 8,30	9 mm	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.40 mm	4.40 mm	7°	10
CCMT09T308N	€ 8,30	9 mm	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.80 mm	4.40 mm	7°	10
CCMT120408N	€ 11,00	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.50 mm	7°	10

CCMTXA

INSERTI PER TORNITURA

Positiva



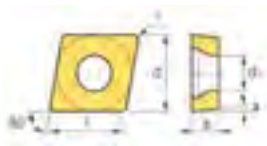
Scatola | Finitura | P | M | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CCMT06020420A	€ 7,50	6 mm	6.35 mm	6.30 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.80 mm	7°	10
CCMT09T30420A	€ 8,80	9 mm	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.40 mm	4.40 mm	7°	10
CCMT09T30820A	€ 8,80	9 mm	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.80 mm	4.40 mm	7°	10
CCMT12040820A	€ 11,50	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.50 mm	7°	10

CNMGX

INSERTI PER TORNITURA

Negativa



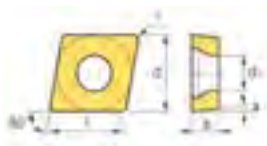
Scatola | Finitura | Media | P | K | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CNMG120404N	€ 9,20	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.40 mm	5.16 mm	-	10
CNMG120408N	€ 9,20	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.16 mm	-	10

CNMGXF15

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



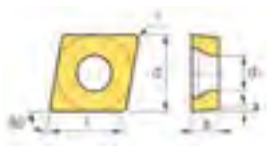
Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CNMG120404F15	€ 9,70	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.40 mm	5.16 mm	-	10

CNMGXF25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



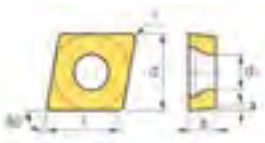
Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CNMG120404F25	€ 9,70	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.40 mm	5.16 mm	-	10

CNMGXM25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



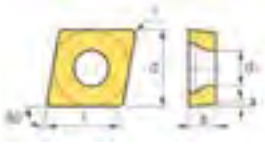
Scatola | Media | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CNMG120408M25	€ 9,70	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.16 mm	-	10

CNMGXM35

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



Scatola | Media | P | Tornitura | Emulsione | A secco | made in italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
CNMG120408M35	€ 9,70	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.16 mm	-	10

DCMTX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva

Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | made in italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
DCMT070204N	€ 7,20	7 mm	6.35 mm	7.70 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.80 mm	7°	10
DCMT11T304N	€ 9,50	11 mm	9.52 mm	11.60 mm	3.97 mm	0.40 mm	2.20 mm	7°	10

DCMTXA

INSERTO PER TORNITURA

Positiva

Scatola | Finitura | P | M | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
DCMT07020420A	€ 7,50	7 mm	6.35 mm	7.70 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.80 mm	7°	10
DCMT11T30420A	€ 9,90	11 mm	9.52 mm	11.60 mm	3.97 mm	0.40 mm	2.20 mm	7°	10

DNMGX

INSERTI PER TORNITURA

Negativa

Scatola | Media | P | K | Tornitura | Emulsione | made in italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
DNMG150608N	€ 13,80	15 mm	12.70 mm	15.50 mm	6.35 mm	0.80 mm	5.20 mm	-	10

DNMGXM25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa

Scatola | Media | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
DNMG150608M25	€ 14,70	15 mm	12.70 mm	15.50 mm	6.35 mm	0.80 mm	5.20 mm	-	10

DNMGXM35

INSERTO PER TORNITURA

Negativa

Scatola | Media | P | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
DNMG150608M35	€ 14,70	15 mm	12.70 mm	15.50 mm	6.35 mm	0.80 mm	5.20 mm	-	10

KNUX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva

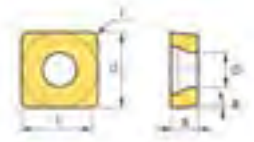
Scatola | Finitura | P | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	a°	Pack
KNUX160405RN	€ 11,80	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76 mm	0.50 mm	-	10
KNUX160410RN	€ 11,80	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76 mm	1.00 mm	-	10
KNUX160405LN	€ 11,80	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76 mm	0.50 mm	-	10
KNUX160410LN	€ 11,80	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76 mm	1.00 mm	-	10

SCMTX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva



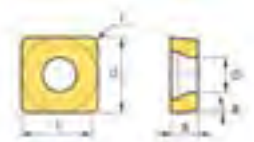
Scatola | Finitura | P | M | K | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SCMT09T304N	€ 8,40	9 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97 mm	0.40 mm	4.40 mm	7°	10
SCMT09T308N	€ 8,40	9 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97 mm	0.80 mm	4.40 mm	7°	10
SCMT120408N	€ 11,70	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.50 mm	7°	10

SCMTXA1

INSERTO PER TORNITURA

Positiva



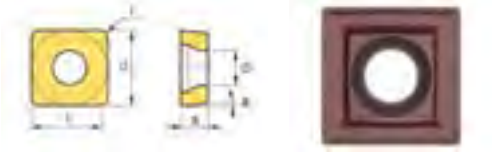
Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SCMT09T30420A	€ 8,90	9 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97 mm	0.40 mm	4.40 mm	7°	10

SCMTXA2

INSERTO PER TORNITURA

Positiva



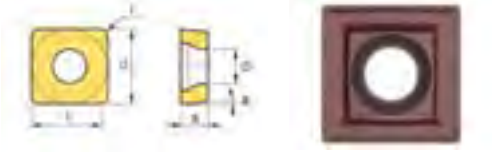
Scatola · Finitura · Media · P · M · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SCMT09T30820A	€ 8,90	9 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97 mm	0.80 mm	4.40 mm	7°	10

SCMTXA3

INSERTO PER TORNITURA

Positiva



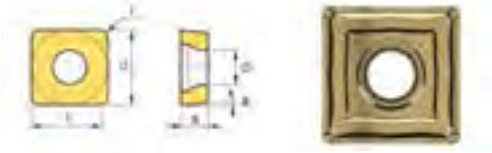
Scatola · Finitura · Media · P · M · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SCMT12040820A	€ 12,20	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.50 mm	7°	10

SNMGXF15

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



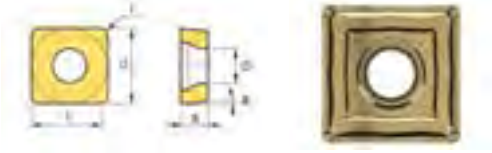
Scatola · Finitura · P · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SNMG120404F15	€ 10,90	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76 mm	0.40 mm	5.16 mm	-	10

SNMGXF25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



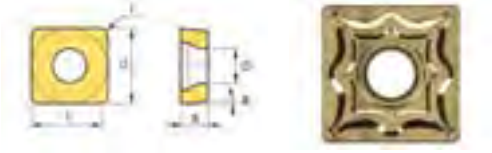
Scatola · Finitura · P · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SNMG120404F25	€ 10,90	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76 mm	0.40 mm	5.16 mm	-	10

SNMGXM25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



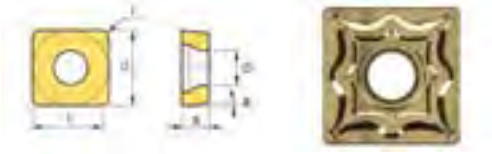
Scatola · Media · P · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SNMG120408M25	€ 10,90	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.16 mm	-	10

SNMGXM35

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



Scatola | Media | P | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
SNMG120408M35	€ 10,90	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.16 mm	-	10

SPMRX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva

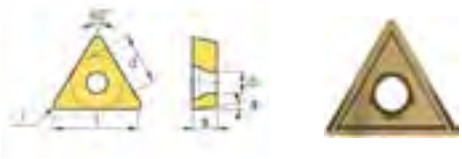
Scatola | Finitura | P | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	a°	Pack
SPMR120304N	€ 9,60	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	3.18 mm	0.40 mm	11°	10
SPMR120308N	€ 9,60	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	3.18 mm	0.80 mm	11°	10

TCMTX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva



Scatola | Finitura | Media | P | M | K | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TCMT090204N	€ 7,00	9 mm	3.40 mm	9.63 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.50 mm	7°	10
TCMT110204N	€ 7,30	11 mm	6.35 mm	11.00 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.80 mm	7°	10
TCMT16T304N	€ 9,30	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97 mm	0.40 mm	4.40 mm	7°	10
TCMT16T308N	€ 9,30	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97 mm	0.80 mm	4.40 mm	7°	10

TCMTXA

INSERTO PER TORNITURA

Positiva

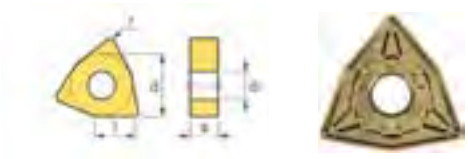
Scatola | Finitura | P | M | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TCMT09020420A	€ 7,40	9 mm	3.40 mm	9.63 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.50 mm	7°	10
TCMT11020420A	€ 7,70	11 mm	6.35 mm	11.00 mm	2.38 mm	0.40 mm	2.80 mm	7°	10
TCMT16T30420A	€ 9,80	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97 mm	0.40 mm	4.40 mm	7°	10
TCMT16T30820A	€ 9,80	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97 mm	0.80 mm	4.40 mm	7°	10

WNMGX

INSERTI PER TORNITURA

Negativa



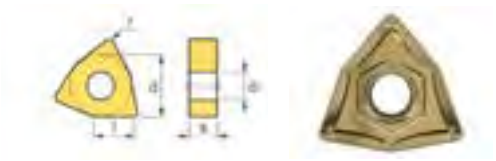
Scatola | Media | P | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
WNMG080408N	€ 11,70	8 mm	12.70 mm	8.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.10 mm	-	10

WNMGXM25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



Scatola | Media | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
WNMG080408M25	€ 12,20	8 mm	12.70 mm	8.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.10 mm	-	10

WNMGXM35

INSERTO PER TORNITURA

Negativa

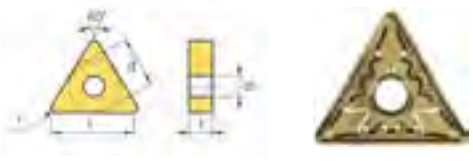
Scatola | Media | P | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
WNMG080408M35	€ 12,20	8 mm	12.70 mm	8.70 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.10 mm	-	10

TNMGX

INSERTI PER TORNITURA

Negativa



Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TNMG160404N	€ 9,90	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76 mm	0.40 mm	3.81 mm	-	10
TNMG160408N	€ 9,90	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76 mm	0.80 mm	3.81 mm	-	10
TNMG220408N	€ 11,00	22 mm	12.70 mm	18.25 mm	4.76 mm	0.80 mm	5.16 mm	-	10

TNMGXF15

INSERTO PER TORNITURA

Negativa

Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TNMG160404F15	€ 10,50	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76 mm	0.40 mm	3.81 mm	-	10

TNMGXF25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa

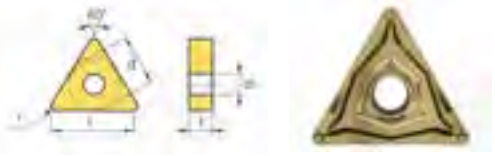
Scatola | Finitura | P | K | Tornitura | Emulsione | A secco | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TNMG160404F25	€ 10,50	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76 mm	0.40 mm	3.81 mm	-	10

TNMGXM25

INSERTO PER TORNITURA

Negativa



Scatola · Media · P · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TNMG160408M25	€ 10,50	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76 mm	0.80 mm	3.81 mm	-	10

TNMGXM35

INSERTO PER TORNITURA

Negativa

Scatola · Media · P · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
TNMG160408M35	€ 10,50	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76 mm	0.80 mm	3.81 mm	-	10

TPMRX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva

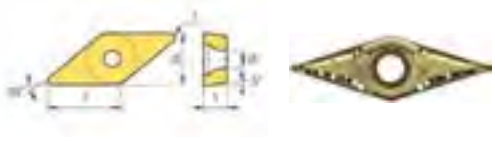
Scatola · Finitura · P · Tornitura · Emulsione · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	a°	Pack
TPMR110304N	€ 6,30	11 mm	5.98 mm	10.37 mm	3.18 mm	0.40 mm	11°	10
TPMR110308N	€ 6,30	11 mm	5.98 mm	10.37 mm	3.18 mm	0.80 mm	11°	10
TPMR160304N	€ 8,40	16 mm	9.23 mm	16 mm	3.18 mm	0.40 mm	11°	10
TPMR160308N	€ 8,40	16 mm	9.23 mm	16 mm	3.18 mm	0.80 mm	11°	10

VBMTX

INSERTI PER TORNITURA

Positiva



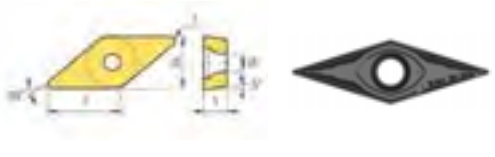
Scatola · Finitura · P · Tornitura · Emulsione · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
VBMT160404N	€ 13,40	16 mm	9.52 mm	16.60 mm	4.76 mm	0.40 mm	4.40 mm	5°	10

VBMTXA

INSERTO PER TORNITURA

Positiva



Scatola · Finitura · Media · P · M · K · Tornitura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
VBMT16040420A	€ 14,20	16 mm	9.52 mm	16.60 mm	4.76 mm	0.40 mm	4.40 mm	5°	10

ADLTXA

INSERTI PER FRESATURA

90°

Scatola · Media · Sgross. · Fresatura · Emulsione

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
ADLT150308R20A	€ 10,30	15 mm	9.52 mm	14.5 mm	3.18 mm	0.80 mm	4.50 mm	15°	10

ADLTX

INSERTI PER FRESATURA

90°

Scatola · Media · Sgross. · Fresatura · A secco

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
ADLT1503ZZR234	€ 9,00	15 mm	9.52 mm	14.50 mm	3.18 mm	0.80 mm	4.50 mm	15°	10

ADLTXA1

INSERTO PER FRESATURA

90°

Scatola · Media · Sgross. · Fresatura · Emulsione · A secco

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
ADLT1503ZZR20A	€ 9,60	15 mm	9.52 mm	14.50 mm	3.18 mm	0.80 mm	4.50 mm	15°	10

APKTX

INSERTI PER FRESATURA

90°

Scatola · Media · Fresatura · Emulsione · A secco

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
APKT1003PDER20A	€ 11,80	10 mm	6.70 mm	10.00 mm	3.18 mm	0.50 mm	3.20 mm	11°	10
APKT1604PDER20A	€ 13,40	16 mm	9.50 mm	16.30 mm	4.76 mm	0.90 mm	4.40 mm	11°	10

OFEXX

INSERTI PER FRESATURA

45°

Scatola · Finitura · Media · Fresatura · A secco

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
OFEX05T305234	€ 12,30	5 mm	12.80 mm	3.70 mm	3.97 mm	0.50 mm	4.56 mm	25°	10

OFEXXA

INSERTO PER FRESATURA

45°

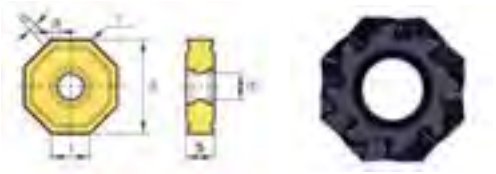
Scatola · Finitura F · Media M · P · M · Fresatura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	r	d1	a°	Pack
OFEX05T30520A	€ 13,00	5 mm	12.80 mm	3.70 mm	3.97 mm	0.50 mm	4.56 mm	25°	10

ONMXXA

INSERTO PER FRESATURA

45°



Scatola · Finitura F · Media M · P · M · Fresatura · Emulsione · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	l	S	d1	a°	Pack
ONMX120520A	€ 15,90	12 mm	12.70 mm	1.50 mm	5.56 mm	6.00 mm	-	10

RDHTX

INSERTI PER FRESATURA

Scatola · Media M · Sgross. C · P · K · Fresatura · Emulsione · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	S	a°	Pack
RDHT10T3MO-N	€ 11,00	10 mm	10 mm	3.97 mm	15°	10

RPMTX

INSERTI PER FRESATURA

Scatola · Media M · Sgross. C · P · K · Fresatura · Emulsione · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	S	a°	Pack
RPMT1204N	€ 10,40	12 mm	12 mm	4.76 mm	11°	10

SEHTX

INSERTI PER FRESATURA

45°

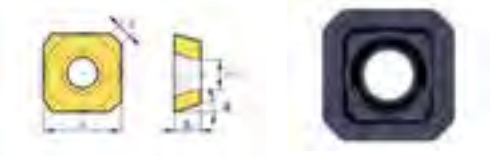
Scatola · Finitura F · Media M · P · Fresatura · A secco · made in Italy

Art.	€	Dimensioni	d	a	S	d1	a°	Pack
SEHT1204AFN234	€ 16,20	12 mm	12.70 mm	1.80 mm	4.76 mm	5.50 mm	20°	10

SEHTXA

INSERTO PER FRESATURA

45°



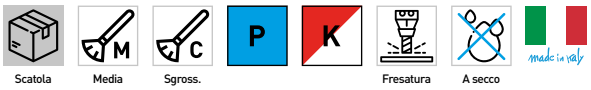
Scatola · Finitura F · Media M · P · M · Fresatura · Emulsione · A secco · made in Italy

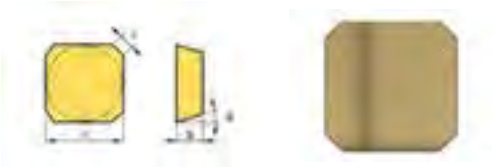
Art.	€	Dimensioni	d	a	S	d1	a°	Pack
SEHT1204AFN20A	€ 17,10	12 mm	12.70 mm	1.80 mm	4.76 mm	5.50 mm	20°	10

SEKNX

INSERTI PER FRESATURA

45°





Art.	€	Dimensioni	d	a	S	a°	Pack
SEKN1203AFN25	€ 9,30	12 mm	12.70 mm	1.80 mm	3.18 mm	20°	10

SEHXX

INSERTI PER FRESATURA

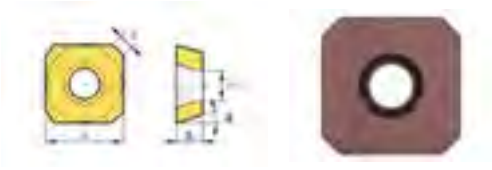
45°

Art.	€	Dimensioni	d	a	S	d1	a°	Pack
SEHX1204234	€ 12,10	12 mm	12.70 mm	1.80 mm	4.76 mm	5.50 mm	20°	10

SEHXXA

INSERTO PER FRESATURA

45°



Art.	€	Dimensioni	d	a	S	d1	a°	Pack
SEHX120420A	€ 12,80	12 mm	12.70 mm	1.80 mm	4.76 mm	5.50 mm	20°	10

SNMXX

INSERTO PER FRESATURA

45°

Art.	€	Dimensioni	d	a	S	d1	a°	Pack
SNMX120520A	€ 12,50	12 mm	12.70 mm	1.80 mm	5.56 mm	6.00 mm	-	10

SPKNX

INSERTI PER FRESATURA

Art.	€	Dimensioni	l	a	S	a°	Pack
SPKN1203R25	€ 10,70	12 mm	12.7 mm	1.40 mm	3.18 mm	11°	10

TPKNX

INSERTI PER FRESATURA

Art.	€	Dimensioni	d	l	a	S	a°	Pack
TPKN1603R25	€ 8,40	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	1.47 mm	3.18 mm	11°	10
TPKN2204R25	€ 12,10	22 mm	12.70 mm	22.00 mm	1.47 mm	4.76 mm	11°	10

16IRX

INSERTI PER FILETTATURA INTERNA

Scatola Tornitura

Art.	€	Filetto	Pack
11IRA55134	€ 11,00	Whitworth 28 - 11 TPI	10
11IRA60134	€ 11,00	Metric 0.2 - 3 mm	10
16IR100ISO134	€ 12,30	P. Metric 1 mm	10
16IR125ISO134	€ 12,30	P. Metric 1.25 mm	10
16IR150ISO134	€ 12,30	P. Metric 1.50 mm	10
16IR175ISO134	€ 12,30	P. Metric 1.75 mm	10
16IR200ISO134	€ 12,30	P. Metric 2.00 mm	10
16IR250ISO134	€ 12,30	P. Metric 2.50 mm	10
16IR300ISO134	€ 12,30	P. Metric 3.00 mm	10
16IRAG60134	€ 12,30	Metric 0.2 - 3 mm	10
16IR14W134	€ 12,30	Whitwort 14 TPI	10
16IR11W134	€ 12,30	Whitworth 11 TPI	10
16IRAG55134	€ 12,30	Whitworth 28 - 11 TPI	10

16ERX

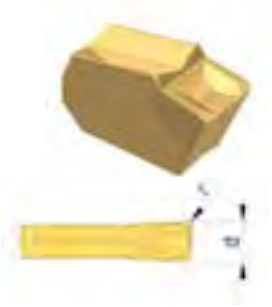
INSERTI PER FILETTATURA ESTERNA

Scatola Tornitura

Art.	€	Filetto	Pack
16ER100ISO134	€ 12,30	P. Metric 1 mm	10
16ER125ISO134	€ 12,30	P. Metric 1.25 mm	10
16ER150ISO134	€ 12,30	P. Metric 1.50 mm	10
16ER175ISO134	€ 12,30	P. Metric 1.75 mm	10
16ER200ISO134	€ 12,30	P. Metric 2.00 mm	10
16ER250ISO134	€ 12,30	P. Metric 2.50 mm	10
16ER300ISO134	€ 12,30	P. Metric 3.00 mm	10
16ERAG60134	€ 12,30	Metric 0.2 - 3 mm	10
16ER14W134	€ 12,30	Whitworth 14 TPI	10
16ER11W134	€ 12,30	Whitworth 11 TPI	10
16ERAG55134	€ 12,30	Whitworth 28 - 11 TPI	10

GCMX

INSERTI PER TRONCATURA



Scatola P Tornitura made in italy

Art.	€	Spessore	r	Pack
GCMX2N134	€ 8,80	2.20 mm	0.20 mm	10
GCMX3N134	€ 8,80	3.10 mm	0.20 mm	10
GCMX4N134	€ 9,90	4.10 mm	0.20 mm	10
GCMX5N134	€ 10,40	5.10 mm	0.3 mm	10

GCMXA

INSERTO PER TRONCATURA

Scatola M Tornitura made in italy

Art.	€	Spessore	r	Pack
GCMX2N20A	€ 9,20	2.20 mm	0.20 mm	10
GCMX3N20A	€ 9,20	3.10 mm	0.20 mm	10
GCMX4N20A	€ 10,50	4.10 mm	0.20 mm	10
GCMX5N20A	€ 11,00	5.10 mm	0.30 mm	10

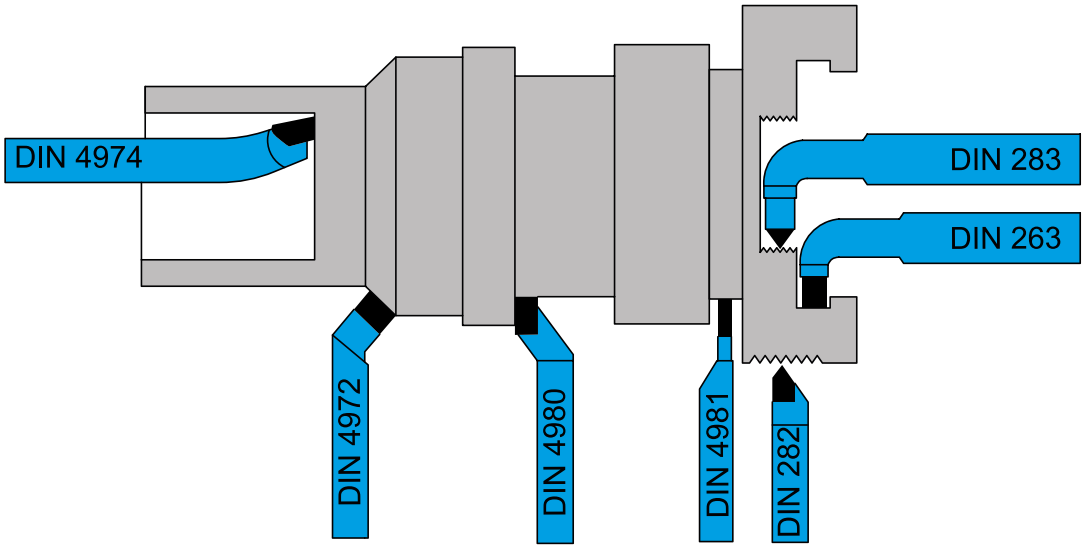
165X

INSERTI PER SCANALATURA

Scatola Tornitura

Art.	€	S	Pack
165110134	€ 12,30	1.10 mm	10
165130134	€ 12,30	1.30 mm	10
165160134	€ 12,30	1.60 mm	10
165185134	€ 12,30	1..85 mm	10

Art.	€	S	Pack
165215134	€ 12,30	2.15 mm	10
165265134	€ 12,30	2.65 mm	10
165315134	€ 12,30	3.15 mm	10



B005-

SERIE UTENSILI BRASATI

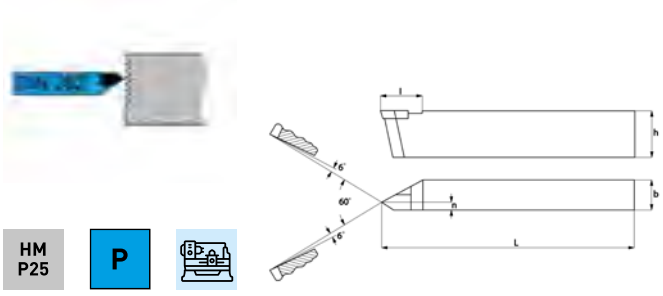
5 Pcs | Blister | HM P25 | P | Tornio

Art.	€	Kit
B005	€ 25,40	1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS410312RP - 1BRAS410412RP - 1BRAS410912RP
B005/16	€ 38,10	1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS410316RP - 1BRAS410416RP - 1BRAS410916RP
B005/20	€ 47,70	1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS410320RP - 1BRAS410420RP - 1BRAS410920RP

BRFEX

BRASATO PER FILETTATURA ESTERNA

DIN 282, per l'esecuzione di tutte le filettature esterne a 60°



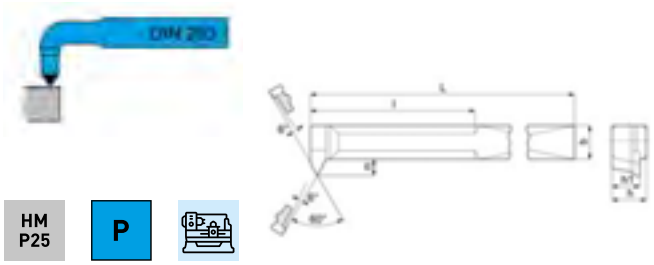
HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h
BRFE12RP	€ 9,10	90 mm	12 mm	12 mm
BRFE16RP	€ 10,40	100 mm	16 mm	16 mm
BRFE20RP	€ 12,90	125 mm	20 mm	20 mm
BRFE25RP	€ 15,60	140 mm	25 mm	25 mm

BRFIX

BRASATO PER FILETTATURA INTERNA

DIN 283, per l'esecuzione di tutte le filettature interne a 60°



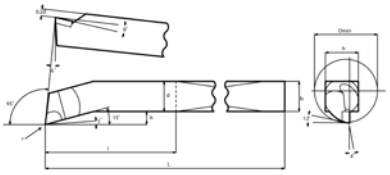
HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h
BRFI10RP	€ 9,60	150 mm	10 mm	10 mm
BRFI12RP	€ 10,40	180 mm	12 mm	12 mm
BRFI16RP	€ 12,90	210 mm	16 mm	16 mm
BRFI20RP	€ 13,40	250 mm	20 mm	20 mm
BRFI25RP	€ 16,70	300 mm	25 mm	25 mm

BRAS4111X

BRASATO PER FORI CIECHI

ISO 9 - DIN 4974.



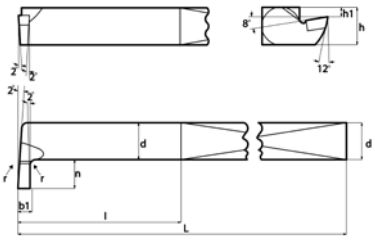
HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h
BRAS411108RP	€ 6,90	125 mm	8 mm	8 mm
BRAS411110RP	€ 8,40	150 mm	10 mm	10 mm
BRAS411112RP	€ 8,90	180 mm	12 mm	12 mm
BRAS411116RP	€ 10,70	210 mm	16 mm	16 mm
BRAS411120RP	€ 11,50	250 mm	20 mm	20 mm
BRAS411125RP	€ 17,30	300 mm	25 mm	25 mm
BRAS411132RP	€ 20,70	355 mm	32 mm	32 mm

BRCIX

BRASATO PER CANALINI INTERNI

DIN 263.



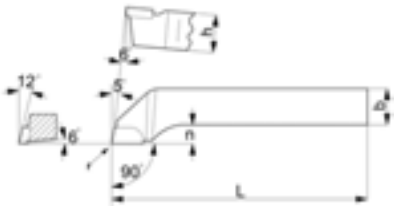
HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h	b1
BRCI10RP	€ 9,90	150 mm	10 mm	10 mm	3 mm
BRCI12RP	€ 9,90	180 mm	12 mm	12 mm	4 mm
BRCI16RP	€ 11,30	210 mm	16 mm	16 mm	5 mm
BRCI20RP	€ 12,30	210 mm	20 mm	20 mm	6 mm
BRCI25RP	€ 15,90	300 mm	25 mm	25 mm	8 mm

BRAS4104X

BRASATO PER SFACCIARE

ISO 6 - DIN 4980.



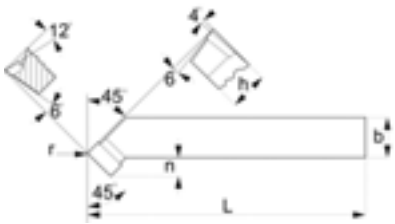
HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h
BRAS410410LP	€ 6,00	90 mm	10 mm	10 mm
BRAS410410RP	€ 6,00	90 mm	10 mm	10 mm
BRAS410412LP	€ 6,60	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410412RP	€ 6,60	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410416LP	€ 7,90	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410416RP	€ 7,90	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410420LP	€ 9,60	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410420RP	€ 9,60	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410425RP	€ 14,00	140 mm	25 mm	25 mm

BRAS4103X

BRASATO PER SGROSSARE

ISO 2 - DIN 4972.



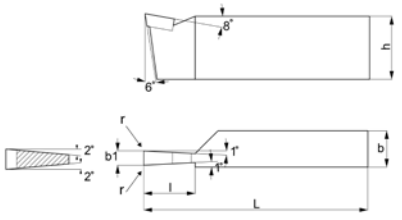
HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h
BRAS410310RP	€ 6,30	90 mm	10 mm	10 mm
BRAS410312LP	€ 6,90	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410312RP	€ 6,90	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410316LP	€ 8,30	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410316RP	€ 8,30	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410320LP	€ 10,20	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410320RP	€ 10,20	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410325RP	€ 14,70	140 mm	25 mm	25 mm

BRAS4109X

BRASATO PER TRONCARE

ISO 7 - DIN 4981.



HM P25 | P | Tornio

Art.	€	L	b	h	b1
BRAS410912RP	€ 6,30	100 mm	8 mm	12 mm	3 mm
BRAS410916RP	€ 6,90	110 mm	10 mm	16 mm	3,5 mm
BRAS410920RP	€ 7,70	125 mm	12 mm	20 mm	5 mm
BRAS410925RP	€ 10,90	140 mm	16 mm	25 mm	6 mm

B012-

BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE

HSS CO 8% | Tornio

Art.	€	ø	Lunghezza	Tolleranza
B012/04	€ 8,90	4 mm	200 mm	h9
B012/05	€ 9,90	5 mm	200 mm	h9
B012/06	€ 11,30	6 mm	200 mm	h9
B012/08	€ 14,70	8 mm	200 mm	h9
B012/10	€ 18,20	10 mm	200 mm	h9
B012/12	€ 23,10	12 mm	200 mm	h9
B012/13	€ 28,40	13 mm	135 mm	h9
B012/16	€ 43,50	16 mm	200 mm	h9
B012/20	€ 56,20	20 mm	200 mm	h9

B013-
BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE

HSS CO 8%

Tornio

Art.	€	Dimensioni lati	Lunghezza	Tolleranza
B013/04X04	€ 10,30	4 x 4 mm	200 mm	h13
B013/05X05	€ 13,00	5 x 5 mm	200 mm	h13
B013/06X06	€ 14,30	6 x 6 mm	200 mm	h13
B013/08X08	€ 17,30	8 x 8 mm	200 mm	h13
B013/10X10	€ 24,20	10 x 10 mm	200 mm	h13
B013/12X12	€ 28,50	12 x 12 mm	200 mm	h13
B013/14X14	€ 39,90	14 x 14 mm	200 mm	h13
B013/16X16	€ 45,80	16 x 16 mm	200 mm	h13
B013/20X20	€ 67,70	20 x 20 mm	200 mm	h13

B014-
BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE

HSS CO 8%

Tornio

Art.	€	Dimensioni lati	Lunghezza	Tolleranza
B014/20X04	€ 24,60	20 x 04 mm	200 mm	h13
B014/20X05	€ 26,40	20 x 05 mm	200 mm	h13
B014/20X06	€ 39,60	20 x 06 mm	200 mm	h13
B014/20X08	€ 50,20	20 x 08 mm	200 mm	h13
B014/20X10	€ 53,30	20 x 10 mm	200 mm	h13
B014/20X12	€ 53,30	20 x 12 mm	200 mm	h13
B014/25X06	€ 38,50	25 x 06 mm	200 mm	h13

TIPOLOGIE DEL MATERIALE DI COSTRUZIONE DELLE PUNTE ELICOIDALI

Tipologia	Prodotto	Descrizione	Durata	Metalli lavorabili
HSS	ST1Ax P023- ST2Ax	HSS, High Speed Steel, cioè acciaio rapido, è il più comune tra tutti gli acciai per la realizzazione di utensili per metalli. Un utensile in HSS possiede una durezza elevata e una buona resistenza.	**	Acciai legati e non legati, metalli non ferrosi, ghisa grigia e malleabile, ferro sinterizzato
HSS-TiN	P058-	Il rivestimento di titanio, effettuato ad un utensile in HSS forma una lega più dura e più resistente. Questo porta ad avere una punta in grado di lavorare gli stessi materiali di quella in HSS ma con una usura del tagliente molto ridotta.	****	Acciai legati e non legati, metalli non ferrosi, ghisa malleabile, ferro sinterizzato
HSS-Co5%	P065-	Il cobalto, aggiunto ad una utensile in acciaio come un HSS – in questo caso il 5% - conferisce solidità e resistenza ed aumenta la durezza dell'utensile stesso. Il cobalto mantiene le sue proprietà ad una temperatura più alta rispetto al titanio, il che rende possibile forare ad una velocità più elevata ed a condizioni più critiche.	*****	Acciai duri e trattati, acciai inossidabili, cromo nichel, ghisa e bronzo
HSS-Co8%	P064-	Il cobalto, aggiunto ad una utensile in acciaio come un HSS – in questo caso il 8% - conferisce solidità e resistenza ed aumenta la durezza dell'utensile stesso. Il cobalto mantiene le sue proprietà ad una temperatura più alta rispetto al titanio, il che rende possibile forare ad una velocità più elevata ed a condizioni più critiche.	*****	Acciai duri e trattati, acciai inossidabili, cromo nichel, ghisa e bronzo

PARAMETRI FORATURA PER TIPOLOGIA DI MATERIALE PUNTE HSS, HSS-CO5% E HSS-CO8%

Materiale da lavorare	Tipo Punta	Velocità Periferica Vt (m/min)	Diametro punta				Refrigerante
			2	5	8	12	
			Avanzamento (mm/giro)				
Acciaio non legato da costruzione R<600N/mm2	HSS	20 - 25	0,05	0,12	0,20	0,25	Emulsione
	HSS-Tin	25 - 30					
Acciaio da costruzione basso legato R< 700÷900N/mm2	HSS	10 - 12	0,03	0,07	0,10	0,16	Emulsione
	HSS-Tin	15 - 18					
Acciaio legato R<1100÷1300N/mm2	HSS	6 - 8	0,02	0,05	0,08	0,12	Emulsione
	HSS-Tin	8 - 10					
Acciaio Inox	Hss-Co5%	6 - 8	0,02	0,05	0,08	0,12	Emulsione
	Hss-Co8%	8 - 10					
Ghisa Grigia 200HB	HSS	15 - 20	0,02	0,12	0,20	0,25	No refriger.
	HSS-Tin	20 - 25					
Ghisa Grigia 350HB	HSS	5 - 10	0,03	0,07	0,10	0,16	No refriger.
	HSS-Tin	20 - 25					
Bronzo	HSS	20 - 30	0,05	0,08	0,14	0,20	Emulsione o Olio
Ottone	HSS	40 - 70	0,06	0,16	0,22	0,32	
Alluminio	HSS	40 - 80	0,05	0,14	0,18	0,22	Emulsione
Leghe di Alluminio	HSS	30 - 60	0,05	0,14	0,18	0,22	

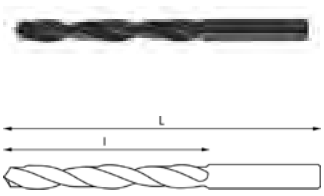
NUMERI DI GIRI AL MINUTO TEORICI PER L'UTILIZZO DELLE PUNTE ELICOIDALI IN BASE ALLA Vt SCELTA

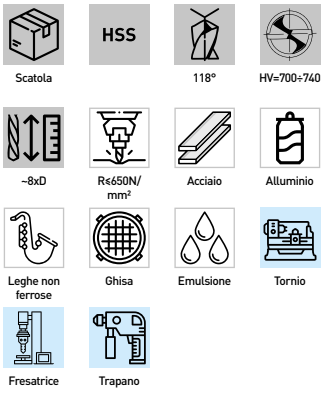
Ø Punta	Velocità di taglio Vt (mt/min)																	
	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80
(mm)	Numero di giri al minuto (rpm)																	
2	478	637	796	955	1274	1592	1911	2389	2866	3185	3981	4777	5573	6369	7962	9554	11146	12739
3	318	425	531	637	849	1062	1274	1592	1911	2123	2654	3185	3715	4246	5308	6369	7431	8493
4	239	318	398	478	637	796	955	1194	1433	1592	1990	2389	2787	3185	3981	4777	5573	6369
5	191	255	318	382	510	637	764	955	1146	1274	1592	1911	2229	2548	3185	3822	4459	5096
6	159	212	265	318	425	531	637	796	955	1062	1327	1592	1858	2123	2654	3185	3715	4246
8	119	159	199	239	318	398	478	597	717	796	995	1194	1393	1592	1990	2389	2787	3185
10	96	127	159	191	255	318	382	478	573	637	796	955	1115	1274	1592	1911	2229	2548
12	80	106	133	159	212	265	318	398	478	531	663	796	929	1062	1327	1592	1858	2123

ST1AX

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DIN 338/N, destra, rullata, nera





Art.	€	ø	L	l	Pack
ST1A01	€ 0,43	1,00 mm	34 mm	12 mm	10
ST1A01.25	€ 0,43	1,25 mm	38 mm	16 mm	10
ST1A01.50	€ 0,43	1,50 mm	40 mm	18 mm	10
ST1A01.75	€ 0,43	1,75 mm	46 mm	22 mm	10
ST1A02	€ 0,43	2,00 mm	49 mm	24 mm	10
ST1A02.25	€ 0,43	2,25 mm	53 mm	27 mm	10
ST1A02.50	€ 0,43	2,50 mm	57 mm	30 mm	10
ST1A02.75	€ 0,43	2,75 mm	61 mm	33 mm	10
ST1A03	€ 0,43	3,00 mm	61 mm	33 mm	10
ST1A03.25	€ 0,48	3,25 mm	65 mm	36 mm	10
ST1A03.50	€ 0,48	3,50 mm	70 mm	39 mm	10
ST1A03.75	€ 0,48	3,75 mm	70 mm	39 mm	10
ST1A04	€ 0,48	4,00 mm	75 mm	43 mm	10
ST1A04.25	€ 0,56	4,25 mm	75 mm	43 mm	10
ST1A04.50	€ 0,56	4,50 mm	80 mm	47 mm	10
ST1A04.75	€ 0,56	4,75 mm	80 mm	47 mm	10
ST1A05	€ 0,63	5,00 mm	86 mm	52 mm	10
ST1A05.25	€ 0,63	5,25 mm	86 mm	52 mm	10
ST1A05.50	€ 0,63	5,50 mm	93 mm	57 mm	10
ST1A05.75	€ 0,72	5,75 mm	93 mm	57 mm	10
ST1A06	€ 0,72	6,00 mm	93 mm	57 mm	10
ST1A06.25	€ 0,82	6,25 mm	101 mm	63 mm	10
ST1A06.50	€ 0,82	6,50 mm	101 mm	63 mm	10
ST1A06.75	€ 1,09	6,75 mm	109 mm	69 mm	10
ST1A07	€ 1,09	7,00 mm	109 mm	69 mm	10
ST1A07.25	€ 1,09	7,25 mm	109 mm	69 mm	10
ST1A07.50	€ 1,19	7,50 mm	109 mm	69 mm	10
ST1A07.75	€ 1,27	7,75 mm	117 mm	75 mm	10
ST1A08	€ 1,27	8,00 mm	117 mm	75 mm	10
ST1A08.25	€ 1,46	8,25 mm	117 mm	75 mm	5
ST1A08.50	€ 1,46	8,50 mm	117 mm	75 mm	5
ST1A08.75	€ 1,62	8,75 mm	125 mm	81 mm	5
ST1A09	€ 1,62	9,00 mm	125 mm	81 mm	5
ST1A09.25	€ 1,80	9,25 mm	125 mm	81 mm	5
ST1A09.50	€ 1,80	9,50 mm	125 mm	81 mm	5
ST1A09.75	€ 1,90	9,75 mm	133 mm	87 mm	5
ST1A10	€ 1,99	10,00 mm	133 mm	87 mm	5
ST1A10.25	€ 2,36	10,25 mm	133 mm	87 mm	5
ST1A10.50	€ 2,36	10,50 mm	133 mm	87 mm	5
ST1A10.75	€ 2,70	10,75 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11	€ 2,70	11,00 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.25	€ 3,07	11,25 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.50	€ 3,07	11,50 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.75	€ 3,43	11,75 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A12	€ 3,43	12,00 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A12.25	€ 3,89	12,25 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A12.50	€ 3,89	12,50 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A12.75	€ 3,89	12,75 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A13	€ 3,89	13,00 mm	151 mm	101 mm	5

P046 € 31,30

SERIE PUNTE

DIN 338/N, destra, rullate, nere.

25 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm

P045 € 15,80

SERIE PUNTE

DIN 338/N, destra, rullate, nere.

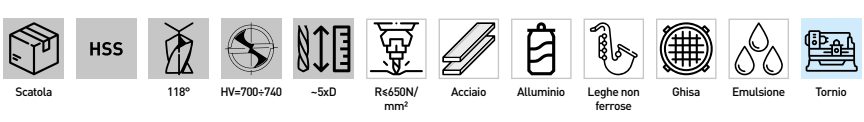
19 Pcs

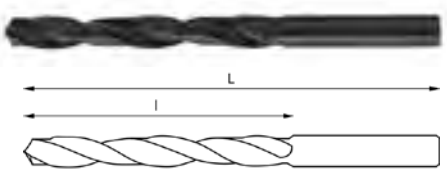
Misura (progressione 0,5 mm) 1÷10 mm

ST1AXC

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DIN 1897/N, destra, serie corta, rullata, nera



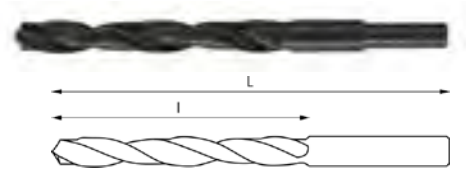


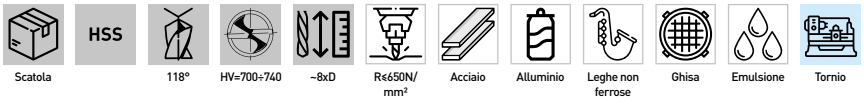
Art.	€	ø	L	l	Pack
ST1A02.00C	€ 0,31	2,00 mm	38 mm	12 mm	10
ST1A02.50C	€ 0,31	2,50 mm	43 mm	14 mm	10
ST1A03.00C	€ 0,31	3,00 mm	46 mm	16 mm	10
ST1A03.25C	€ 0,36	3,25 mm	49 mm	18 mm	10
ST1A03.50C	€ 0,36	3,50 mm	52 mm	20 mm	10
ST1A03.75C	€ 0,40	3,75 mm	52 mm	20 mm	10
ST1A04.00C	€ 0,40	4,00 mm	55 mm	22 mm	10
ST1A04.25C	€ 0,43	4,25 mm	55 mm	22 mm	10
ST1A04.50C	€ 0,43	4,50 mm	58 mm	24 mm	10
ST1A05.00C	€ 0,52	5,00 mm	62 mm	26 mm	10
ST1A05.50C	€ 0,71	5,50 mm	66 mm	28 mm	10
ST1A06.00C	€ 0,71	6,00 mm	66 mm	28 mm	10

ST1AXR10

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DIN 338/N,destra, rullata, nera, con gambo ridotto a 10 mm



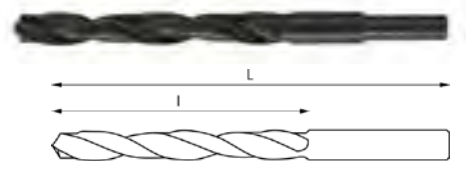


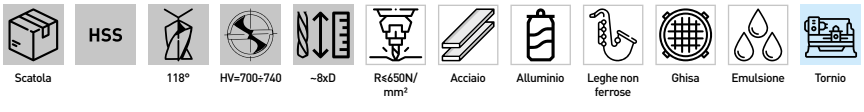
Art.	€	ø	L	l	Pack
ST1A10.25R10	€ 2,53	10,25 mm	133 mm	87 mm	5
ST1A10.50R10	€ 2,53	10,5 mm	133 mm	87 mm	5
ST1A10.75R10	€ 2,86	10,75 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.00R10	€ 2,86	11,00 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.25R10	€ 3,28	11,25 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.50R10	€ 3,28	11,5 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A11.75R10	€ 3,70	11,75 mm	142 mm	94 mm	5
ST1A12.00R10	€ 3,70	12 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A12.25R10	€ 4,12	12,25 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A12.50R10	€ 4,12	12,50 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A12.75R10	€ 4,12	12,75 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A13.00R10	€ 4,12	13 mm	151 mm	101 mm	5
ST1A13.25R10	€ 5,20	13,25 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A13.50R10	€ 5,20	13,5 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A13.75R10	€ 5,20	13,75 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A14.00R10	€ 5,20	14,00 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A14.25R10	€ 5,70	14,25 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A14.50R10	€ 5,70	14,5 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A14.75R10	€ 5,70	14,75 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A15.00R10	€ 5,70	15 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A15.25R10	€ 7,00	15,25 mm	178 mm	120 mm	5
ST1A15.50R10	€ 7,00	15,50 mm	178 mm	120 mm	5
ST1A15.75R10	€ 7,00	15,75 mm	178 mm	120 mm	5
ST1A16.00R10	€ 7,00	16 mm	178 mm	120 mm	5

ST1AXR13

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DIN 338/N,destra, rullata, nera, con gambo ridotto a 13 mm



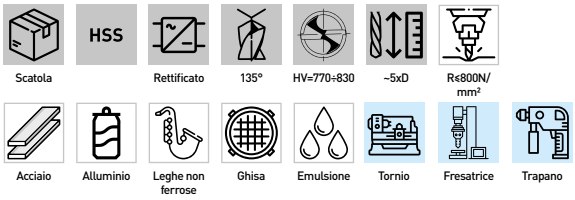


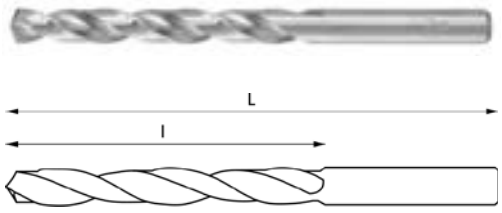
Art.	€	ø	L	l	Pack
ST1A13.25R13	€ 5,20	13,25 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A13.50R13	€ 5,20	13,50 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A13.75R13	€ 5,20	13,75 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A14.00R13	€ 5,20	14,00 mm	160 mm	108 mm	5
ST1A14.25R13	€ 5,70	14.25 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A14.50R13	€ 5,70	14,50 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A14.75R13	€ 5,70	14,75 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A15.00R13	€ 5,70	15,00 mm	169 mm	114 mm	5
ST1A15.25R13	€ 7,00	15,25 mm	178 mm	120 mm	5
ST1A15.50R13	€ 7,00	15,50 mm	178 mm	120 mm	5
ST1A15.75R13	€ 7,00	15,75 mm	178 mm	120 mm	5
ST1A16.00R13	€ 7,00	16,00 mm	178 mm	120 mm	5

P023-

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA

DIN 338/N, Destra, rettificata





Art.	€	ø	L	l	Pack
P023/00.30	€ 0,39	0.30 mm	19 mm	3 mm	10
P023/00.35	€ 0,39	0.35 mm	19 mm	4 mm	10
P023/00.40	€ 0,39	0.40 mm	20 mm	5 mm	10
P023/00.45	€ 0,39	0.45 mm	20 mm	5 mm	10
P023/00.50	€ 0,39	0.50 mm	22 mm	6 mm	10
P023/00.55	€ 0,39	0.55 mm	24 mm	7 mm	10
P023/00.60	€ 0,39	0.60 mm	24 mm	7 mm	10
P023/00.65	€ 0,39	0.65 mm	26 mm	8 mm	10
P023/00.70	€ 0,39	0.70 mm	28 mm	9 mm	10
P023/00.75	€ 0,39	0.75 mm	28 mm	9 mm	10
P023/00.80	€ 0,39	0.80 mm	30 mm	10 mm	10
P023/00.85	€ 0,39	0.85 mm	30 mm	10 mm	10
P023/00.90	€ 0,39	0.90 mm	32 mm	11 mm	10
P023/00.95	€ 0,39	0.95 mm	32 mm	11 mm	10
P023/01.00	€ 0,89	1,00 mm	34 mm	12 mm	10
P023/01.10	€ 0,47	1.10 mm	36 mm	14 mm	10
P023/01.20	€ 0,47	1.20 mm	38 mm	16 mm	10
P023/01.25	€ 0,89	1.25 mm	38 mm	16 mm	10
P023/01.30	€ 0,47	1.30 mm	38 mm	16 mm	10
P023/01.40	€ 0,47	1.40 mm	40 mm	18 mm	10
P023/01.50	€ 0,81	1,50 mm	40 mm	18 mm	10
P023/01.60	€ 0,52	1.60 mm	43 mm	20 mm	10
P023/01.70	€ 0,52	1.70 mm	43 mm	20 mm	10
P023/01.75	€ 0,71	1.75 mm	46 mm	22 mm	10
P023/01.80	€ 0,52	1.80 mm	46 mm	22 mm	10
P023/01.90	€ 0,52	1.90 mm	46 mm	22 mm	10
P023/02.00	€ 0,71	2,00 mm	49 mm	24 mm	10
P023/02.10	€ 0,57	2.10 mm	49 mm	24 mm	10
P023/02.20	€ 0,57	2.20 mm	53 mm	27 mm	10
P023/02.25	€ 0,81	2.25 mm	53 mm	27 mm	10
P023/02.30	€ 0,57	2.30 mm	53 mm	27 mm	10
P023/02.40	€ 0,57	2.40 mm	57 mm	30 mm	10
P023/02.50	€ 0,71	2,50 mm	57 mm	30 mm	10
P023/02.60	€ 0,68	2.60 mm	57 mm	30 mm	10
P023/02.70	€ 0,68	2.70 mm	61 mm	33 mm	10
P023/02.75	€ 0,89	2.75 mm	61 mm	33 mm	10
P023/02.80	€ 0,68	2.80 mm	61 mm	33 mm	10
P023/02.90	€ 0,68	2.90 mm	61 mm	33 mm	10
P023/03.00	€ 0,81	3,00 mm	61 mm	33 mm	10
P023/03.10	€ 0,81	3.10 mm	65 mm	36 mm	10
P023/03.20	€ 0,81	3.20 mm	65 mm	36 mm	10
P023/03.25	€ 0,99	3.25 mm	65 mm	36 mm	10
P023/03.30	€ 0,89	3.30 mm	65 mm	36 mm	10
P023/03.40	€ 0,89	3.40 mm	70 mm	39 mm	10
P023/03.50	€ 0,89	3,50 mm	70 mm	39 mm	10
P023/03.60	€ 0,85	3.60 mm	70 mm	39 mm	10
P023/03.70	€ 0,85	3.70 mm	70 mm	39 mm	10
P023/03.75	€ 1,07	3.75 mm	70 mm	39 mm	10
P023/03.80	€ 0,85	3.80 mm	75 mm	43 mm	10
P023/03.90	€ 0,85	3.90 mm	75 mm	43 mm	10
P023/04.00	€ 0,99	4,00 mm	75 mm	43 mm	10
P023/04.10	€ 0,93	4.10 mm	75 mm	43 mm	10
P023/04.20	€ 0,93	4.20 mm	75 mm	43 mm	10
P023/04.25	€ 1,35	4.25 mm	75 mm	43 mm	10
P023/04.30	€ 0,99	4.30 mm	80 mm	47 mm	10
P023/04.40	€ 0,99	4.40 mm	80 mm	47 mm	10
P023/04.50	€ 1,17	4,50 mm	80 mm	47 mm	10
P023/04.60	€ 1,16	4.60 mm	80 mm	47 mm	10
P023/04.70	€ 1,16	4.70 mm	80 mm	47 mm	10
P023/04.75	€ 1,35	4.75 mm	80 mm	47 mm	10
P023/04.80	€ 1,16	4.80 mm	86 mm	52 mm	10
P023/04.90	€ 1,16	4.90 mm	86 mm	52 mm	10
P023/05.00	€ 1,25	5,00 mm	86 mm	52 mm	10
P023/05.10	€ 1,44	5.10 mm	86 mm	52 mm	10
P023/05.20	€ 1,44	5.20 mm	86 mm	52 mm	10
P023/05.25	€ 1,70	5.25 mm	86 mm	52 mm	10
P023/05.30	€ 1,44	5.30 mm	86 mm	52 mm	10
P023/05.40	€ 1,44	5.40 mm	93 mm	57 mm	10
P023/05.50	€ 1,60	5,50 mm	93 mm	57 mm	10
P023/05.60	€ 1,51	5.60 mm	93 mm	57 mm	10
P023/05.70	€ 1,51	5.70 mm	93 mm	57 mm	10
P023/05.75	€ 1,88	5.75 mm	93 mm	57 mm	10
P023/05.80	€ 1,51	5.80 mm	93 mm	57 mm	10
P023/05.90	€ 1,51	5.90 mm	93 mm	57 mm	10
P023/06.00	€ 1,70	6,00 mm	93 mm	57 mm	10
P023/06.10	€ 1,56	6.10 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.20	€ 1,56	6.20 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.25	€ 2,41	6.25 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.30	€ 1,56	6.30 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.40	€ 1,56	6.40 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.50	€ 2,14	6,50 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.60	€ 1,89	6.60 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.70	€ 1,89	6.70 mm	101 mm	63 mm	10
P023/06.75	€ 2,77	6.75 mm	109 mm	69 mm	10
P023/06.80	€ 1,89	6.80 mm	109 mm	69 mm	10
P023/06.90	€ 1,89	6.90 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.00	€ 2,59	7,00 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.10	€ 2,16	7.10 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.20	€ 2,16	7.20 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.25	€ 3,03	7.25 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.30	€ 2,16	7.30 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.40	€ 2,16	7.40 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.50	€ 2,67	7,50 mm	109 mm	69 mm	10
P023/07.60	€ 2,42	7.60 mm	117 mm	75 mm	10
P023/07.70	€ 2,42	7.70 mm	117 mm	75 mm	10
P023/07.75	€ 3,38	7.75 mm	117 mm	75 mm	10
P023/07.80	€ 2,42	7.80 mm	117 mm	75 mm	10
P023/07.90	€ 2,42	7.90 mm	117 mm	75 mm	10
P023/08.00	€ 3,20	8,00 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.10	€ 2,75	8.10 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.20	€ 2,75	8.20 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.25	€ 4,09	8.25 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.30	€ 2,75	8.30 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.40	€ 2,75	8.40 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.50	€ 4,02	8,50 mm	117 mm	75 mm	5
P023/08.60	€ 3,19	8.60 mm	125 mm	81 mm	5
P023/08.70	€ 3,19	8.70 mm	125 mm	81 mm	5
P023/08.75	€ 4,37	8.75 mm	125 mm	81 mm	5
P023/08.80	€ 3,19	8.80 mm	125 mm	81 mm	5
P023/08.90	€ 3,19	8.90 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.00	€ 4,19	9,00 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.10	€ 3,53	9.10 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.20	€ 3,53	9.20 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.25	€ 4,91	9.25 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.30	€ 3,53	9.30 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.40	€ 3,53	9.40 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.50	€ 4,45	9,50 mm	125 mm	81 mm	5
P023/09.60	€ 3,95	9.60 mm	133 mm	87 mm	5
P023/09.70	€ 3,95	9.70 mm	133 mm	87 mm	5
P023/09.75	€ 5,30	9.75 mm	133 mm	87 mm	5
P023/09.80	€ 3,95	9.80 mm	133 mm	87 mm	5
P023/09.90	€ 3,95	9.90 mm	133 mm	87 mm	5
P023/10.00	€ 4,81	10,00 mm	133 mm	87 mm	5
P023/10.25	€ 6,70	10.25 mm	133 mm	87 mm	5
P023/10.30	€ 4,94	10.30 mm	133 mm	87 mm	5
P023/10.40	€ 4,94	10.40 mm	133 mm	87 mm	5
P023/10.50	€ 5,90	10,50 mm	133 mm	87 mm	5
P023/10.75	€ 8,10	10.75 mm	142 mm	94 mm	5
P023/11.00	€ 7,00	11,00 mm	142 mm	94 mm	5
P023/11.25	€ 8,50	11.25 mm	142 mm	94 mm	5
P023/11.40	€ 6,20	11.40 mm	142 mm	94 mm	5
P023/11.50	€ 7,40	11,50 mm	142 mm	94 mm	5
P023/11.75	€ 9,30	11.75 mm	142 mm	94 mm	5
P023/12.00	€ 8,10	12,00 mm	151 mm	101 mm	5
P023/12.25	€ 10,10	12.25 mm	151 mm	101 mm	5
P023/12.30	€ 7,60	12.30 mm	151 mm	101 mm	5
P023/12.40	€ 7,60	12.40 mm	151 mm	101 mm	5
P023/12.50	€ 8,80	12,50 mm	151 mm	101 mm	5
P023/12.75	€ 11,40	12.75 mm	151 mm	101 mm	5
P023/13.00	€ 9,50	13,00 mm	151 mm	101 mm	5
P023/14.30	€ 15,30	14.30 mm	165 mm	115 mm	5
P023/14.40	€ 15,30	14.40 mm	165 mm	115 mm	5
P023/16.40	€ 19,80	16.40 mm	170 mm	115 mm	5

P023/19 — € 36,20

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

DIN 338/N, Destra, rettificata

19 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm

P023/25 — € 73,40

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

DIN 338/N, Destra, rettificata

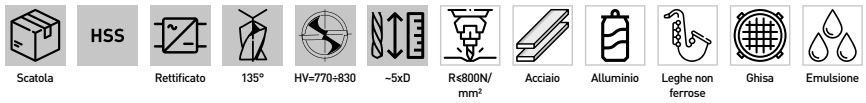
25 Pcs

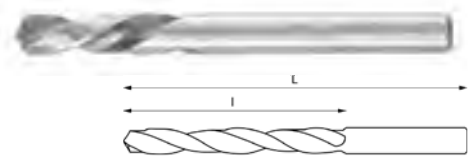
Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm

P023-XC

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA SERIE CORTA

DIN 1897/N, Destra, rettificata





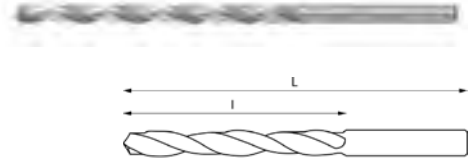
Art.	€	ø	L	l	Pack
P023/03.00C	€ 0,89	3,00 mm	46 mm	16 mm	10
P023/03.25C	€ 0,99	3.25 mm	49 mm	18 mm	10
P023/03.50C	€ 0,99	3,50 mm	52 mm	20 mm	10
P023/03.75C	€ 1,07	3,75 mm	52 mm	20 mm	10
P023/04.00C	€ 1,07	4,00 mm	55 mm	22 mm	10

Art.	€	ø	L	l	Pack
P023/04.25C	€ 1,42	4,25 mm	55 mm	22 mm	10
P023/04.50C	€ 1,25	4,50 mm	58 mm	24 mm	10
P023/05.00C	€ 1,35	5,00 mm	62 mm	26 mm	10
P023/05.50C	€ 1,78	5,50 mm	66 mm	28 mm	10
P023/06.00C	€ 1,88	6,00 mm	66 mm	28 mm	10

P023-XL

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA LUNGA

DIN 340, Destra, rettificata



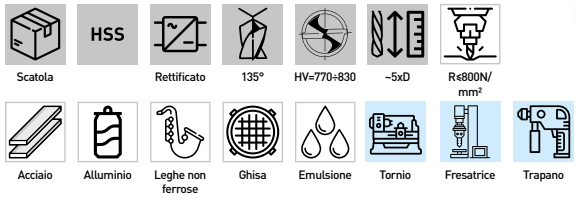
Art.	€	ø	L	l	Pack
P023/01.00L	€ 0,99	1,00 mm	56 mm	33 mm	10
P023/01.25L	€ 0,99	1,25 mm	65 mm	40 mm	10
P023/01.50L	€ 0,99	1,50 mm	70 mm	45 mm	10
P023/01.75L	€ 0,99	1,75 mm	80 mm	53 mm	10
P023/02.00L	€ 0,89	2,00 mm	85 mm	56 mm	10
P023/02.25L	€ 0,99	2,25 mm	90 mm	59 mm	10
P023/02.50L	€ 0,89	2,50 mm	95 mm	62 mm	10
P023/02.75L	€ 1,07	2,75 mm	100 mm	66 mm	10
P023/03.00L	€ 0,99	3,00 mm	100 mm	66 mm	10
P023/03.25L	€ 1,07	3,25 mm	106 mm	69 mm	10
P023/03.50L	€ 1,07	3,50 mm	112 mm	73 mm	10
P023/03.75L	€ 1,25	3,75 mm	112 mm	73 mm	10
P023/04.00L	€ 1,17	4,00 mm	119 mm	78 mm	10
P023/04.25L	€ 1,35	4,25 mm	119 mm	78 mm	10
P023/04.50L	€ 1,35	4,50 mm	126 mm	82 mm	10
P023/04.75L	€ 1,60	4,75 mm	126 mm	82 mm	10
P023/05.00L	€ 1,60	5,00 mm	132 mm	87 mm	10
P023/05.25L	€ 1,96	5,25 mm	132 mm	87 mm	10
P023/05.50L	€ 1,96	5,50 mm	139 mm	91 mm	10
P023/05.75L	€ 2,14	5,75 mm	139 mm	91 mm	10
P023/06.00L	€ 2,14	6,00 mm	139 mm	91 mm	10
P023/06.25L	€ 2,67	6,25 mm	148 mm	97 mm	10

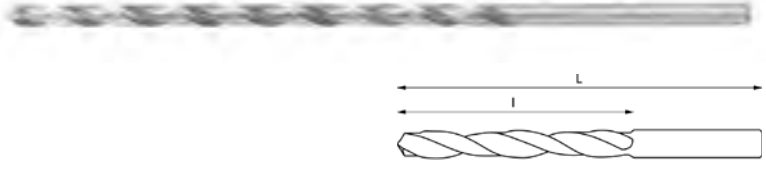
Art.	€	ø	L	l	Pack
P023/06.50L	€ 2,67	6,50 mm	148 mm	97 mm	10
P023/06.75L	€ 2,77	6,75 mm	148 mm	97 mm	10
P023/07.00L	€ 2,77	7,00 mm	156 mm	102 mm	10
P023/07.25L	€ 3,20	102 mm	156 mm	7,50 mm	10
P023/07.50L	€ 3,20	7,25 mm	156 mm	102 mm	10
P023/07.75L	€ 3,84	7,75 mm	165 mm	109 mm	10
P023/08.00L	€ 3,66	8,00 mm	165 mm	109 mm	5
P023/08.25L	€ 5,20	8,25 mm	165 mm	109 mm	5
P023/08.50L	€ 5,20	8,50 mm	165 mm	109 mm	5
P023/08.75L	€ 5,30	8,75 mm	175 mm	115 mm	5
P023/09.00L	€ 5,30	9,00 mm	175 mm	115 mm	5
P023/09.25L	€ 6,10	9,25 mm	175 mm	115 mm	5
P023/09.50L	€ 6,10	9,50 mm	175 mm	115 mm	5
P023/09.75L	€ 6,10	9,75 mm	184 mm	121 mm	5
P023/10.00L	€ 6,10	10,00 mm	184 mm	121 mm	5
P023/10.25L	€ 8,40	10,25 mm	184 mm	121 mm	5
P023/10.50L	€ 8,40	10,50 mm	184 mm	121 mm	5
P023/11.00L	€ 9,90	11,00 mm	195 mm	128 mm	5
P023/11.50L	€ 10,70	11,50 mm	195 mm	128 mm	5
P023/12.00L	€ 12,50	12,00 mm	205 mm	134 mm	5
P023/12.50L	€ 13,80	12,50 mm	205 mm	134 mm	5
P023/13.00L	€ 14,50	13,00 mm	205 mm	134 mm	5

P023-XL1

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA SERIE EXTRA LUNGA

DIN 1869-1, Destra, rettificata





Art.	€	ø	L	l
P023/02.00L1	€ 1,60	02,00 mm	125 mm	85 mm
P023/02.50L1	€ 1,78	02,50 mm	140 mm	95 mm
P023/03.00L1	€ 2,24	03,00 mm	150 mm	100 mm
P023/03.50L1	€ 2,67	03,50 mm	165 mm	115 mm
P023/04.00L1	€ 3,56	04,00 mm	175 mm	120 mm
P023/04.50L1	€ 4,45	04,50 mm	185 mm	125 mm
P023/05.00L1	€ 5,30	05,00 mm	195 mm	135 mm
P023/05.50L1	€ 6,30	05,50 mm	205 mm	140 mm
P023/06.00L1	€ 8,10	06,00 mm	205 mm	140 mm
P023/06.50L1	€ 8,90	06,50 mm	215 mm	150 mm
P023/07.00L1	€ 10,70	07,00 mm	225 mm	155 mm
P023/07.50L1	€ 11,60	07,50 mm	225 mm	155 mm

Art.	€	ø	L	l
P023/08.00L1	€ 14,30	08,00 mm	240 mm	165 mm
P023/08.50L1	€ 16,00	08,50 mm	240 mm	165 mm
P023/09.00L1	€ 17,80	09,00 mm	250 mm	175 mm
P023/09.50L1	€ 19,60	09,50 mm	250 mm	175 mm
P023/10.00L1	€ 22,30	10,00 mm	265 mm	185 mm
P023/10.50L1	€ 24,10	10,50 mm	265 mm	185 mm
P023/11.00L1	€ 26,70	11,00 mm	280 mm	195 mm
P023/11.50L1	€ 29,50	11,50 mm	280 mm	195 mm
P023/12.00L1	€ 31,20	12,00 mm	295 mm	205 mm
P023/12.50L1	€ 33,00	12,50 mm	295 mm	205 mm
P023/13.00L1	€ 34,80	13,00 mm	295 mm	205 mm

P023-XL2

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA SERIE EXTRA LUNGA

DIN 1869-2, Destra, rettificata

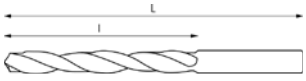
Scatola | Rettificato | 135° | HV=770÷830 | ~20xD | R≤800N/mm² | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione

Art.	€	ø	L	l
P023/02.00L2	€ 2,24	02,00 mm	160 mm	110 mm
P023/02.50L2	€ 2,67	02,50 mm	180 mm	120 mm
P023/03.00L2	€ 3,20	03,00 mm	190 mm	130 mm
P023/03.50L2	€ 3,56	03,50 mm	210 mm	145 mm
P023/04.00L2	€ 5,30	04,00 mm	220 mm	150 mm
P023/04.50L2	€ 6,30	04,50 mm	235 mm	160 mm
P023/05.00L2	€ 8,10	05,00 mm	245 mm	170 mm
P023/05.50L2	€ 8,90	05,50 mm	260 mm	180 mm
P023/06.00L2	€ 10,70	06,00 mm	260 mm	180 mm
P023/06.50L2	€ 12,50	06,50 mm	275 mm	190 mm
P023/07.00L2	€ 15,20	07,00 mm	290 mm	200 mm
P023/07.50L2	€ 16,00	07,50 mm	290 mm	200 mm
P023/08.00L2	€ 19,60	08,00 mm	305 mm	210 mm
P023/08.50L2	€ 21,40	08,50 mm	305 mm	210 mm
P023/09.00L2	€ 24,10	09,00 mm	320 mm	220 mm
P023/09.50L2	€ 24,90	09,50 mm	320 mm	220 mm
P023/10.00L2	€ 30,30	10,00 mm	340 mm	235 mm
P023/10.50L2	€ 32,10	10,50 mm	340 mm	235 mm
P023/11.00L2	€ 37,40	11,00 mm	365 mm	250 mm
P023/11.50L2	€ 40,10	11,50 mm	365 mm	250 mm
P023/12.00L2	€ 41,90	12,00 mm	375 mm	260 mm
P023/12.50L2	€ 44,50	12,50 mm	375 mm	260 mm
P023/13.00L2	€ 49,00	13,00 mm	375 mm	260 mm

P023-XL3

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA SERIE EXTRA LUNGA

DIN 1869-3, destra, rettificata



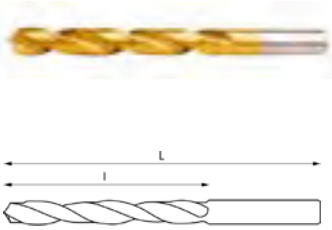
Scatola | Rettificato | 135° | HV=770÷830 | ~30xD | R≤800N/mm² | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione

Art.	€	ø	L	l
P023/02.00L3	€ 2,67	02,00 mm	200 mm	135 mm
P023/02.50L3	€ 3,13	02,50 mm	225 mm	150 mm
P023/03.00L3	€ 3,56	03,00 mm	240 mm	160 mm
P023/03.50L3	€ 5,30	03,50 mm	265 mm	180 mm
P023/04.00L3	€ 6,30	04,00 mm	280 mm	190 mm
P023/04.50L3	€ 8,10	04,50 mm	295 mm	200 mm
P023/05.00L3	€ 9,90	05,00 mm	315 mm	210 mm
P023/05.50L3	€ 11,60	05,50 mm	330 mm	225 mm
P023/06.00L3	€ 13,40	06,00 mm	330 mm	225 mm
P023/06.50L3	€ 16,00	06,50 mm	350 mm	235 mm
P023/07.00L3	€ 19,60	07,00 mm	370 mm	250 mm
P023/07.50L3	€ 21,40	07,50 mm	370 mm	250 mm
P023/08.00L3	€ 24,90	08,00 mm	390 mm	265 mm
P023/08.50L3	€ 27,70	08,50 mm	390 mm	265 mm
P023/09.00L3	€ 32,10	09,00 mm	410 mm	280 mm
P023/09.50L3	€ 33,00	09,50 mm	410 mm	280 mm
P023/10.00L3	€ 38,40	10,00 mm	430 mm	295 mm
P023/10.50L3	€ 41,00	10,50 mm	430 mm	295 mm
P023/11.00L3	€ 44,50	11,00 mm	455 mm	310 mm
P023/11.50L3	€ 47,30	11,50 mm	455 mm	310 mm
P023/12.00L3	€ 53,40	12,00 mm	480 mm	330 mm
P023/12.50L3	€ 57,90	12,50 mm	480 mm	330 mm
P023/13.00L3	€ 61,50	13,00 mm	480 mm	330 mm

P058-

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DIN 338/N, Destra, Lunga durata grazie al rivestimento in titanio



Scatola | HSS | Rettificato | TiN

135° | HV=740÷780 | ~8xD | R≤700N/mm²

Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa

Emulsione | Tornio | Fresatrice | Trapano

Art.	€	ø	L	l	Pack
P058/01.00	€ 0,72	1 mm	34 mm	12 mm	10
P058/01.25	€ 0,72	1,25 mm	38 mm	16 mm	10
P058/01.50	€ 0,72	1,50 mm	40 mm	18 mm	10
P058/01.75	€ 0,72	1,75 mm	46 mm	22 mm	10
P058/02.00	€ 0,82	2 mm	49 mm	24 mm	10
P058/02.25	€ 0,90	2,25 mm	53 mm	27 mm	10
P058/02.50	€ 0,90	2,50 mm	57 mm	30 mm	10
P058/02.75	€ 0,90	2,75 mm	61 mm	33 mm	10
P058/03.00	€ 0,90	3 mm	61 mm	33 mm	10
P058/03.25	€ 1,09	3,25 mm	65 mm	36 mm	10
P058/03.50	€ 1,09	3,50 mm	70 mm	39 mm	10
P058/03.75	€ 1,09	3,75 mm	70 mm	39 mm	10
P058/04.00	€ 1,09	4 mm	75 mm	43 mm	10
P058/04.25	€ 1,46	4,25 mm	75 mm	43 mm	10
P058/04.50	€ 1,46	4,50 mm	80 mm	47 mm	10
P058/04.75	€ 1,46	4,75 mm	80 mm	47 mm	10
P058/05.00	€ 1,46	5 mm	86 mm	52 mm	10
P058/05.25	€ 1,80	5,25 mm	86 mm	52 mm	10
P058/05.50	€ 1,80	5,50 mm	93 mm	57 mm	10
P058/05.75	€ 1,80	5,75 mm	93 mm	57 mm	10
P058/06.00	€ 1,80	6 mm	93 mm	57 mm	10
P058/06.25	€ 1,99	6,25 mm	101 mm	63 mm	10
P058/06.50	€ 1,99	6,50 mm	101 mm	63 mm	10
P058/06.75	€ 1,99	6,75 mm	109 mm	69 mm	10
P058/07.00	€ 1,99	7 mm	109 mm	69 mm	10
P058/07.25	€ 3,07	7,25 mm	109 mm	69 mm	10
P058/07.50	€ 3,07	7,50 mm	109 mm	69 mm	10
P058/07.75	€ 3,07	7,75 mm	117 mm	75 mm	10
P058/08.00	€ 3,07	8 mm	117 mm	75 mm	10
P058/08.25	€ 4,19	8,25 mm	117 mm	75 mm	5
P058/08.50	€ 4,19	8,50 mm	117 mm	75 mm	5
P058/08.75	€ 4,19	8,75 mm	125 mm	81 mm	5
P058/09.00	€ 4,19	9 mm	125 mm	81 mm	5
P058/09.25	€ 4,83	9,25 mm	125 mm	81 mm	5
P058/09.50	€ 4,83	9,50 mm	125 mm	81 mm	5
P058/09.75	€ 4,83	9,75 mm	133 mm	87 mm	5
P058/10.00	€ 4,83	10 mm	133 mm	87 mm	5
P058/10.25	€ 5,50	10,25 mm	133 mm	87 mm	5
P058/10.50	€ 5,50	10,50 mm	133 mm	87 mm	5
P058/10.75	€ 5,50	10,75 mm	142 mm	94 mm	5
P058/11.00	€ 5,50	11 mm	142 mm	94 mm	5
P058/11.25	€ 6,40	11,25 mm	142 mm	94 mm	5
P058/11.50	€ 6,40	11,50 mm	142 mm	94 mm	5
P058/11.75	€ 6,40	11,75 mm	142 mm	94 mm	5
P058/12.00	€ 6,40	12 mm	151 mm	101 mm	5
P058/12.25	€ 8,00	12,25 mm	151 mm	101 mm	5
P058/12.50	€ 8,00	12,50 mm	151 mm	101 mm	5
P058/12.75	€ 8,00	12,75 mm	151 mm	101 mm	5
P058/13.00	€ 8,00	13 mm	151 mm	101 mm	5

P058/170 € 177,00

SERIE PUNTE

DIN 338/N, destra, lunga durata grazie al rivestimento in titanio.

170 Pcs

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 € 61,00

SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI

DIN 338/N, destra, lunga durata grazie al rivestimento in titanio.

51 Pcs

Misura (progressione 0,1 mm)	1 ÷ 6 mm

P010/41 € 142,00

SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI

DIN 338/N, destra, lunga durata grazie al rivestimento in titanio.

41 Pcs

Misura (progressione 0,1 mm)	6 ÷ 10 mm

P062 € 67,20

SERIE PUNTE

DIN 338/N, Destra, Lunga durata grazie al rivestimento in titanio

25 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 13 mm

P061 € 37,60

SERIE PUNTE CILINDRICHE RETTIFICATE

DIN 338/N, destra, lunga durata grazie al rivestimento in titanio.

19 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 10 mm

P068 € 7,50

SERIE PUNTE

DIN 338/N, Destra, Lunga durata grazie al rivestimento in titanio

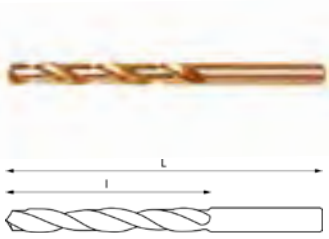
20 Pcs

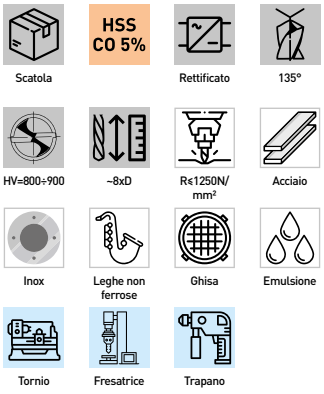
Misure x 1Pz	0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.55 - 0.65 - 0.70 - 0.75 - 0.85 - 0.90 - 0.95 mm
Misure x 2 Pz	0.50 - 0.60 - 0.80 - 1.00 mm

P065-

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA AL COBALTO

DIN 338/N, autocentrante, destra, con grande resistenza termica





Art.	€	ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Pack
P065/01.00	€ 1,02	1 mm	34 mm	12 mm	10
P065/01.25	€ 1,23	1,25 mm	38 mm	16 mm	10
P065/01.50	€ 1,23	1,50 mm	40 mm	18 mm	10
P065/01.75	€ 1,23	1,75 mm	46 mm	22 mm	10
P065/02.00	€ 1,23	2 mm	49 mm	24 mm	10
P065/02.25	€ 1,42	2,25 mm	53 mm	27 mm	10
P065/02.50	€ 1,42	2,50 mm	57 mm	30 mm	10
P065/02.75	€ 1,42	2.75 mm	61 mm	33 mm	10
P065/03.00	€ 1,42	3 mm	61 mm	33 mm	10
P065/03.25	€ 1,95	3,25 mm	69 mm	39 mm	10
P065/03.50	€ 1,95	3,50 mm	70 mm	39 mm	10
P065/03.75	€ 1,95	3,75 mm	70 mm	39 mm	10
P065/04.00	€ 1,95	4 mm	75 mm	43 mm	10
P065/04.25	€ 2,75	4,25 mm	75 mm	43 mm	10
P065/04.50	€ 2,75	4,50 mm	80 mm	47 mm	10
P065/04.75	€ 2,75	4,75 mm	80 mm	47 mm	10
P065/05.00	€ 2,75	5 mm	86 mm	52 mm	10
P065/05.25	€ 3,46	5,25 mm	86 mm	52 mm	10
P065/05.50	€ 3,46	5,50 mm	93 mm	57 mm	10
P065/05.75	€ 3,46	5,75 mm	93 mm	57 mm	10
P065/06.00	€ 3,46	6 mm	93 mm	57 mm	10
P065/06.25	€ 4,27	6,25 mm	101 mm	63 mm	10
P065/06.50	€ 4,27	6,50 mm	101 mm	63 mm	10
P065/06.75	€ 4,27	6,75 mm	109 mm	69 mm	10
P065/07.00	€ 4,27	7 mm	109 mm	69 mm	10
P065/07.25	€ 7,40	7,25 mm	109 mm	69 mm	10
P065/07.50	€ 7,40	7,50 mm	109 mm	69 mm	10
P065/07.75	€ 7,40	7,75 mm	117 mm	75 mm	10
P065/08.00	€ 7,40	8 mm	117 mm	75 mm	5
P065/08.25	€ 9,10	8,25 mm	117 mm	75 mm	5
P065/08.50	€ 9,10	8,50 mm	117 mm	75 mm	5
P065/08.75	€ 9,10	8,75 mm	125 mm	81 mm	5
P065/09.00	€ 9,10	9 mm	125 mm	81 mm	5
P065/09.25	€ 11,50	9,25 mm	125 mm	81 mm	5
P065/09.50	€ 11,50	9,50 mm	125 mm	81 mm	5
P065/09.75	€ 11,50	9,75 mm	133 mm	87 mm	5
P065/10.00	€ 11,50	10 mm	133 mm	87 mm	5
P065/10.25	€ 13,80	10,25 mm	133 mm	87 mm	5
P065/10.50	€ 13,80	10,50 mm	133 mm	87 mm	5
P065/10.75	€ 13,80	10,75 mm	142 mm	94 mm	5
P065/11.00	€ 13,80	11 mm	142 mm	94 mm	5
P065/11.25	€ 16,50	11,25 mm	142 mm	94 mm	5
P065/11.50	€ 16,50	11.50 mm	142 mm	94 mm	5
P065/11.75	€ 16,50	11.75 mm	142 mm	94 mm	5
P065/12.00	€ 16,50	12 mm	151 mm	101 mm	5
P065/12.25	€ 20,00	12,25 mm	151 mm	101 mm	5
P065/12.50	€ 20,00	12,50 mm	151 mm	101 mm	5
P065/12.75	€ 20,00	12,75 mm	151 mm	101 mm	5
P065/13.00	€ 20,00	13 mm	151 mm	101 mm	5

P067 € 67,20

SERIE PUNTE AL COBALTO

DIN 338/N, autocentrante, destra, con grande resistenza termica

19 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm

P069 € 132,00

SERIE PUNTE AL COBALTO

DIN 338/N, autocentrante, destra, con grande resistenza termica

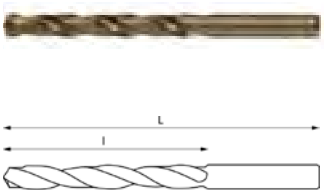
25 Pcs

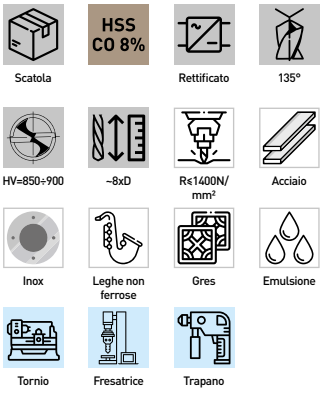
Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm

P064-

PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

DIN 338/N, autocentrante, destra, con grande resistenza termica





Art.	€	ø	L	l	Pack
P064/01.00	€ 1,42	01.00 mm	34 mm	12 mm	10
P064/01.25	€ 1,42	01.25 mm	38 mm	16 mm	10
P064/01.50	€ 1,42	01.50 mm	40 mm	18 mm	10
P064/01.75	€ 1,42	01.75 mm	46 mm	22 mm	10
P064/02.00	€ 1,42	02.00 mm	49 mm	24 mm	10
P064/02.25	€ 1,65	02.25 mm	53 mm	27 mm	10
P064/02.50	€ 1,65	02.50 mm	57 mm	30 mm	10
P064/02.75	€ 1,65	02.75 mm	61 mm	33 mm	10
P064/03.00	€ 1,65	03.00 mm	61 mm	33 mm	10
P064/03.25	€ 2,26	03.25 mm	69 mm	39 mm	10
P064/03.50	€ 2,26	03.50 mm	70 mm	39 mm	10
P064/03.75	€ 2,26	03.75 mm	70 mm	39 mm	10
P064/04.00	€ 2,26	04.00 mm	75 mm	43 mm	10
P064/04.25	€ 3,18	04.25 mm	75 mm	43 mm	10
P064/04.50	€ 3,18	04.50 mm	80 mm	47 mm	10
P064/04.75	€ 3,18	04.75 mm	80 mm	47 mm	10
P064/05.00	€ 3,18	05.00 mm	86 mm	52 mm	10
P064/05.25	€ 4,02	05.25 mm	86 mm	52 mm	10
P064/05.50	€ 4,02	05.50 mm	93 mm	57 mm	10
P064/05.75	€ 4,02	05.75 mm	93 mm	57 mm	10
P064/06.00	€ 4,02	06.00 mm	93 mm	57 mm	10
P064/06.25	€ 4,89	06.25 mm	101 mm	63 mm	10
P064/06.50	€ 4,89	06.50 mm	101 mm	63 mm	10
P064/06.75	€ 4,89	06.75 mm	109 mm	69 mm	10
P064/07.00	€ 4,89	07.00 mm	109 mm	69 mm	10
P064/07.25	€ 8,50	07.25 mm	109 mm	69 mm	10
P064/07.50	€ 8,50	07.50 mm	109 mm	69 mm	10
P064/07.75	€ 8,50	07.75 mm	117 mm	75 mm	10
P064/08.00	€ 8,50	08.00 mm	117 mm	75 mm	5
P064/08.25	€ 10,60	08.25 mm	117 mm	75 mm	5
P064/08.50	€ 10,60	08.50 mm	117 mm	75 mm	5
P064/08.75	€ 10,60	08.75 mm	125 mm	81 mm	5
P064/09.00	€ 10,60	09.00 mm	125 mm	81 mm	5
P064/09.25	€ 13,30	09.25 mm	125 mm	81 mm	5
P064/09.50	€ 13,30	09.50 mm	125 mm	81 mm	5
P064/09.75	€ 13,30	09.75 mm	133 mm	87 mm	5
P064/10.00	€ 13,30	10.00 mm	133 mm	87 mm	5
P064/10.25	€ 16,00	10.25 mm	133 mm	87 mm	5
P064/10.50	€ 16,00	10.50 mm	133 mm	87 mm	5
P064/10.75	€ 16,00	10.75 mm	142 mm	94 mm	5
P064/11.00	€ 16,00	11.00 mm	142 mm	94 mm	5
P064/11.25	€ 19,10	11.25 mm	142 mm	94 mm	5
P064/11.50	€ 19,10	11.50 mm	142 mm	94 mm	5
P064/11.75	€ 19,10	11.75 mm	142 mm	94 mm	5
P064/12.00	€ 19,10	12.00 mm	151 mm	101 mm	5
P064/12.25	€ 23,20	12.25 mm	151 mm	101 mm	5
P064/12.50	€ 23,20	12.50 mm	151 mm	101 mm	5
P064/12.75	€ 23,20	12.75 mm	151 mm	101 mm	5
P064/13.00	€ 23,20	13.00 mm	151 mm	101 mm	5

P064/19A € 81,30

SERIE PUNTE AL COBALTO

DIN 338/N, autocentrante, destra, con grande resistenza termica.

19 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm

P064/25A € 173,00

SERIE PUNTE AL COBALTO

DIN 338/N, autocentrante, destra, con grande resistenza termica

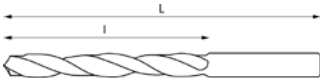
25 Pcs

Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm

ST2AX

PUNTA ELICOIDALE A CODOLO CONICO

DIN 345/N, destra



Scatola | 118° | HV=700÷740 | ~8xD

Rs650N/mm² | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	ø	CM	L	l
ST2A05.75	€ 8,40	5,75 mm	1	138 mm	57 mm
ST2A06	€ 8,40	6,00 mm	1	138 mm	57 mm
ST2A06.25	€ 8,40	6,25 mm	1	144 mm	63 mm
ST2A06.50	€ 8,40	6,50 mm	1	144 mm	63 mm
ST2A06.75	€ 8,40	6,75 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07	€ 8,40	7,00 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07.25	€ 8,40	7,25 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07.50	€ 8,40	7,50 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07.75	€ 8,40	7,75 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08	€ 8,40	8,00 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08.25	€ 8,40	8,25 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08.50	€ 8,40	8,50 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08.75	€ 8,40	8,75 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A09	€ 8,40	9,00 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A09.25	€ 8,40	9,25 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A09.50	€ 8,40	9,50 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A09.75	€ 8,40	9,75 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A10	€ 8,40	10,00 mm	1	168 mm	81 mm
ST2A10.25	€ 9,70	10,25 mm	1	168 mm	87 mm
ST2A10.50	€ 9,70	10,50 mm	1	168 mm	87 mm
ST2A10.75	€ 9,70	10,75 mm	1	175 mm	87 mm
ST2A11	€ 9,70	11,00 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A11.25	€ 9,70	11,25 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A11.50	€ 9,70	11,50 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A11.75	€ 9,70	11,75 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A12	€ 9,70	12,00 mm	1	182 mm	94 mm
ST2A12.25	€ 11,10	12,25 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A12.50	€ 11,10	12,50 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A12.75	€ 11,10	12,75 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A13	€ 11,10	13,00 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A13.25	€ 11,10	13,25 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A13.50	€ 11,10	13,50 mm	1	189 mm	108 mm
ST2A13.75	€ 11,10	13,75 mm	1	189 mm	108 mm
ST2A14	€ 11,10	14,00 mm	1	189 mm	108 mm
ST2A14.25	€ 11,10	14,25 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A14.50	€ 11,10	14,50 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A14.75	€ 11,10	14,75 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A15	€ 11,10	15,00 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A15.25	€ 16,50	15,25 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A15.50	€ 16,50	15,50 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A15.75	€ 16,50	15,75 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A16	€ 16,50	16,00 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A16.25	€ 16,50	16,25 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A16.50	€ 16,50	16,50 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A16.75	€ 16,50	16,75 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A17	€ 16,50	17,00 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A17.25	€ 16,50	17,25 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A17.50	€ 16,50	17,50 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A17.75	€ 16,50	17,75 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A18	€ 20,20	18,00 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A18.25	€ 20,20	18,25 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A18.50	€ 20,20	18,50 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A18.75	€ 20,20	18,75 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A19	€ 20,20	19,00 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A19.25	€ 21,40	19,25 mm	2	238 mm	140 mm
ST2A19.50	€ 21,40	19,50 mm	2	238 mm	130 mm
ST2A19.75	€ 21,40	19,75 mm	2	238 mm	140 mm
ST2A20	€ 21,40	20,00 mm	2	238 mm	140 mm
ST2A20.25	€ 21,40	20,25 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A20.50	€ 24,80	20,50 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A20.75	€ 24,80	20,75 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A21	€ 24,80	21,00 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A21.25	€ 27,30	21,25 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A21.50	€ 27,30	21,50 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A21.75	€ 27,30	21,75 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A22	€ 27,30	22,00 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A22.25	€ 28,70	22,25 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A22.50	€ 28,70	22,50 mm	2	253 mm	155 mm
ST2A22.75	€ 28,70	22,75 mm	2	253 mm	155 mm
ST2A23	€ 28,70	23,00 mm	2	253 mm	155 mm
ST2A23.25	€ 28,70	23,25 mm	3	276 mm	155 mm
ST2A23.50	€ 31,70	23,50 mm	3	276 mm	155 mm
ST2A23.75	€ 31,70	23,75 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24	€ 31,70	24,00 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24.25	€ 35,10	24,25 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24.50	€ 35,10	24,50 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24.75	€ 35,10	24,75 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25	€ 35,10	25,00 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25.25	€ 37,60	25,25 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25.50	€ 37,60	25,50 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25.75	€ 37,60	25,75 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A26	€ 37,60	26,00 mm	3	286 mm	165 mm
ST2A26.25	€ 44,50	26,25 mm	3	286 mm	165 mm
ST2A26.50	€ 44,50	26,50 mm	3	286 mm	165 mm
ST2A26.75	€ 44,50	26,75 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27	€ 44,50	27,00 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27.25	€ 44,50	27,25 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27.50	€ 44,50	27,50 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27.75	€ 44,50	27,75 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A28	€ 44,50	28,00 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A28.25	€ 50,00	28,25 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A28.50	€ 50,00	28,50 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A28.75	€ 50,00	28,75 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29	€ 50,00	29,00 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29.25	€ 50,00	29,25 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29.50	€ 50,00	29,50 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29.75	€ 50,00	29,75 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A30	€ 50,00	30,00 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A30.25	€ 50,90	30,25 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A30.50	€ 50,90	30,50 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A30.75	€ 50,90	30,75 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31	€ 50,90	31,00 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31.25	€ 53,00	31,25 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31.50	€ 53,00	31,50 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31.75	€ 53,00	31,75 mm	4	306 mm	185 mm
ST2A32	€ 53,00	32,00 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A32.50	€ 69,60	32,50 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A33	€ 69,60	33,00 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A33.50	€ 69,60	33,50 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A34	€ 69,60	34,00 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A34.50	€ 69,60	34,50 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A35	€ 69,60	35,00 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A35.50	€ 81,30	35,50 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A36	€ 81,30	36,00 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A36.50	€ 81,30	36,50 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A37	€ 81,30	37,00 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A37.50	€ 81,30	37,50 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A38	€ 81,30	38,00 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A38.50	€ 93,60	38,50 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A39	€ 93,60	39,00 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A39.50	€ 93,60	39,50 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A40	€ 93,60	40,00 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A40.50	€ 105,00	40,50 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A41	€ 105,00	41,00 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A41.50	€ 105,00	41,50 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A42	€ 105,00	42,00 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A42.50	€ 116,00	42,50 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A43	€ 116,00	43,00 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A43.50	€ 116,00	43,50 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A44	€ 116,00	44,00 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A44.50	€ 116,00	44,50 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A45	€ 129,00	45,00 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A45.50	€ 129,00	45,50 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A46	€ 129,00	46,00 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A46.50	€ 150,00	46,50 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A47	€ 150,00	47,00 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A47.50	€ 150,00	47,50 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A48	€ 150,00	48,00 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A48.50	€ 166,00	48,50 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A49	€ 166,00	49,00 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A49.50	€ 166,00	49,50 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A50	€ 169,00	50,00 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A50.50	€ 173,00	50,50 mm	4	374 mm	225 mm
ST2A51	€ 179,00	51,00 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A51.50	€ 185,00	51,50 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A52	€ 195,00	52,00 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A53	€ 195,00	53,00 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A54	€ 195,00	54,00 mm	5	417 mm	230 mm
ST2A55	€ 195,00	55,00 mm	5	417 mm	230 mm
ST2A56	€ 227,00	56,00 mm	5	417 mm	230 mm
ST2A57	€ 227,00	57,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A58	€ 227,00	58,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A59	€ 227,00	59,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A60	€ 227,00	60,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A61	€ 271,00	61,00 mm	5	427 mm	240 mm
ST2A62	€ 293,00	62,00 mm	5	427 mm	240 mm
ST2A63	€ 336,00	63,00 mm	5	427 mm	240 mm
ST2A65	€ 336,00	65,00 mm	5	432 mm	245 mm
ST2A66	€ 336,00	66,00 mm	5	432 mm	245 mm
ST2A67	€ 340,00	67,00 mm	5	432 mm	245 mm
ST2A68	€ 349,00	68,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A69	€ 353,00	69,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A70	€ 353,00	70,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A71	€ 353,00	71,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A72	€ 353,00	72,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A73	€ 400,00	73,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A74	€ 400,00	74,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A75	€ 419,00	75,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A77	€ 489,00	77,00 mm	6	514 mm	260 mm
ST2A78	€ 642,00	78,00 mm	6	514 mm	260 mm
ST2A79	€ 839,00	79,00 mm	6	514 mm	260 mm

P057 € 102,00

SERIE PUNTE ELICOIDALI A CODOLO CONICO

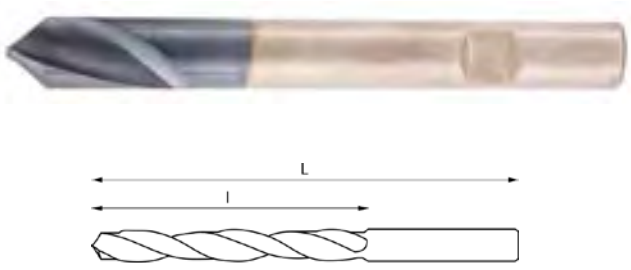
DIN 345/N, destra

10 Pcs

CM 1 - 14 mm
CM 2 : 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm

P081- PRO NEW

PUNTA DA CENTRO PER MACCHINE CN



Scatola | HSS CO 5% | Esterna | Acciaio | Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Tornio | Fresatrice | Trapano

Art.	€	Diametro	l	L
P081/03	€ 6,40	3 mm	12 mm	46 mm
P081/04	€ 8,30	4 mm	12 mm	55 mm
P081/05	€ 10,20	5 mm	15 mm	60 mm
P081/06	€ 12,30	6 mm	20 mm	66 mm
P081/08	€ 17,40	8 mm	25 mm	79 mm
P081/10	€ 22,30	10 mm	25 mm	89 mm
P081/12	€ 31,20	12 mm	30 mm	102 mm
P081/16	€ 50,50	16 mm	35 mm	115 mm
P081/20	€ 70,40	20 mm	40 mm	131 mm

P056/10S € 34,70

SERIE PUNTE DA CENTRO

DIN 333, rettificata, con scanalature vaporizzate. Angolo conicità 60°

10 Pcs | Scatola | HSS | 118° | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Tornio | Fresatrice | Trapano Magnetico

Misure	0.75 – 1.00 – 1.5 – 1.6 – 2.0 – 2.5 – 3.0 – 3.15 – 4.0 – 5.0 mm
Tipo	A
Tolleranza	K12

P056-

PUNTA DA CENTRO

DIN 333, rettificata, con scanalature vaporizzate. Angolo conicità 60°

Scatola | HSS | 118° | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Tornio | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	ø	Gambo	Lunghezza
P056/1	€ 2,45	1 mm	ø 3 mm	30,5 mm
P056/1.6	€ 2,45	1,6 mm	ø 4 mm	35,5 mm
P056/2	€ 3,67	2 mm	ø 5 mm	40 mm
P056/2.5	€ 3,87	2,5 mm	ø 6,3 mm	45 mm
P056/3.15	€ 4,27	3,15 mm	ø 8 mm	50 mm
P056/4	€ 7,60	4 mm	ø 10 mm	56 mm
P056/5	€ 10,20	5 mm	ø 12,5 mm	63 mm

SEGHE A CAROTARE

Utensili progettati per forare e lavorare materiali metallici. Sono punte cilindriche con una sezione circolare dentata. Si montano al mandrino di appositi utensili come macchine foratrici, trapani a base magnetica e trapani a colonna. A differenza delle frese a tazza, che presentano una corona che mantiene all'interno il materiale da asportare, queste frese lavorano il materiale per asportazione del truciolo attraverso i taglienti laterali dell'utensile.

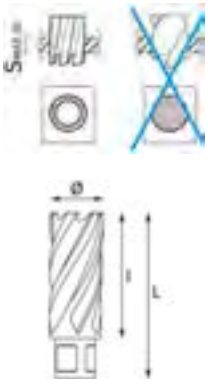
N° DI GIRI TEORICI PER SEGHE A CAROTARE IN FUNZIONE AL MATERIALE DA LAVORARE

Materiale da lavorare	Tipo Sega	Ø Sega							Refrigerante
		12 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 49	50 - 60	
		n. di giri (rpm)							
Acciaio da costruzione basso legato R< 700÷900N/mm2	HSS	700	530	420	340	290	240	170	Emulsione
	HSS-Co5%	875	663	525	425	363	300	213	Emulsione
Acciaio legato R<1100÷1300N/mm2	HSS	470	350	270	230	190	160	120	Emulsione
	HSS-Co5%	588	438	338	288	238	200	150	Emulsione
Acciaio Inox	HSS	470	350	270	230	190	160	120	Emulsione
	HSS-Co5%	588	438	338	288	238	200	150	Emulsione
Ghisa	HSS	240	180	140	120	100	80	60	No refriger.
Leghe Leggere	HSS	700	530	420	340	290	240	170	No refriger.
Plastica	HSS	830	620	480	400	340	280	200	No refriger.

F011-

SEGA A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

Permette un taglio molto veloce, non necessita di preforo e non crea nessuna formazione di bava grazie al minor sforzo del tagliente durante la lavorazione



Append. | HSS | R≤850N/mm²

Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	Capacità di taglio	ø	Lunghezza totale
F011/12	€ 23,50	30 mm	12 mm	62 mm
F011/13	€ 24,50	30 mm	13 mm	62 mm
F011/14	€ 28,40	30 mm	14 mm	62 mm
F011/15	€ 29,30	30 mm	15 mm	62 mm
F011/16	€ 31,30	30 mm	16 mm	62 mm
F011/17	€ 32,30	30 mm	17 mm	62 mm
F011/18	€ 34,20	30 mm	18 mm	62 mm
F011/19	€ 35,10	30 mm	19 mm	62 mm
F011/20	€ 36,20	30 mm	20 mm	62 mm
F011/21	€ 36,70	30 mm	21 mm	62 mm
F011/22	€ 38,10	30 mm	22 mm	62 mm
F011/23	€ 39,10	30 mm	23 mm	62 mm
F011/24	€ 41,60	30 mm	24 mm	62 mm
F011/25	€ 43,10	30 mm	25 mm	62 mm
F011/26	€ 48,90	30 mm	26 mm	62 mm
F011/27	€ 50,30	30 mm	27 mm	62 mm
F011/28	€ 51,80	30 mm	28 mm	62 mm
F011/29	€ 53,30	30 mm	29 mm	62 mm
F011/30	€ 54,70	30 mm	30 mm	62 mm
F011/31	€ 57,10	30 mm	31 mm	62 mm
F011/32	€ 58,70	30 mm	32 mm	62 mm
F011/33	€ 60,40	30 mm	33 mm	62 mm
F011/34	€ 62,10	30 mm	34 mm	62 mm
F011/35	€ 63,50	30 mm	35 mm	62 mm
F011/36	€ 65,30	30 mm	36 mm	62 mm
F011/37	€ 67,00	30 mm	37 mm	62 mm
F011/38	€ 69,20	30 mm	38 mm	62 mm
F011/39	€ 71,20	30 mm	39 mm	62 mm
F011/40	€ 72,40	30 mm	40 mm	62 mm
F011/41	€ 83,60	30 mm	41 mm	62 mm
F011/42	€ 85,50	30 mm	42 mm	62 mm
F011/43	€ 87,00	30 mm	43 mm	62 mm
F011/44	€ 88,90	30 mm	44 mm	62 mm
F011/45	€ 104,00	30 mm	45 mm	62 mm
F011/46	€ 106,00	30 mm	46 mm	62 mm
F011/47	€ 108,00	30 mm	47 mm	62 mm
F011/48	€ 111,00	30 mm	48 mm	62 mm
F011/49	€ 113,00	30 mm	49 mm	62 mm
F011/50	€ 115,00	30 mm	50 mm	62 mm
F011/51	€ 125,00	30 mm	51 mm	62 mm
F011/52	€ 127,00	30 mm	52 mm	62 mm
F011/53	€ 129,00	30 mm	53 mm	62 mm
F011/54	€ 132,00	30 mm	54 mm	62 mm
F011/55	€ 137,00	30 mm	55 mm	62 mm
F011/60	€ 160,00	30 mm	60 mm	62 mm

F011/6 € 185,00

SERIE DI TAZZE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

Permette un taglio molto veloce, non necessita di preforo e non crea nessuna formazione di bava grazie al minor sforzo del tagliente durante la lavorazione.

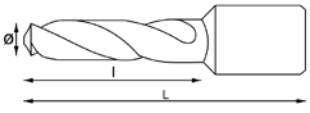
7 Pcs | Scatola | HSS | R≤850N/mm²

Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Misure	12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm
Capacità di taglio	30 mm
Attacco	Weldon 19,05 mm

F011-XP

PUNTE CON ATTACCO WELDON



Append. | HSS | 135° | R≤850N/mm²

Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	ø	l	L
F011/006P	€ 28,70	6 mm	30 mm	62 mm
F011/007P	€ 28,70	7 mm	30 mm	62 mm
F011/008P	€ 28,70	8 mm	30 mm	62 mm
F011/009P	€ 31,70	9 mm	30 mm	62 mm
F011/010P	€ 31,70	10 mm	30 mm	62 mm
F011/011P	€ 34,70	11 mm	30 mm	62 mm

F002- PRO

SEGA A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

Permette un taglio molto veloce, non necessita di preforo e non crea nessuna formazione di bava grazie al minor sforzo del tagliente durante la lavorazione

Append. | HSS CO 5% | R≤1200N/mm²

Acciaio | Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	ø	Capacità di taglio	Lunghezza totale
F002/12	€ 38,90	12 mm	30 mm	62 mm
F002/13	€ 41,10	13 mm	30 mm	62 mm
F002/14	€ 44,90	14 mm	30 mm	62 mm
F002/15	€ 48,90	15 mm	30 mm	62 mm
F002/16	€ 50,80	16 mm	30 mm	62 mm
F002/17	€ 50,80	17 mm	30 mm	62 mm
F002/18	€ 50,80	18 mm	30 mm	62 mm
F002/19	€ 51,80	19 mm	30 mm	62 mm
F002/20	€ 53,80	20 mm	30 mm	62 mm
F002/21	€ 55,70	21 mm	30 mm	62 mm
F002/22	€ 57,70	22 mm	30 mm	62 mm
F002/23	€ 59,10	23 mm	30 mm	62 mm
F002/24	€ 62,60	24 mm	30 mm	62 mm
F002/25	€ 64,50	25 mm	30 mm	62 mm
F002/26	€ 74,20	26 mm	30 mm	62 mm
F002/27	€ 77,30	27 mm	30 mm	62 mm
F002/28	€ 79,20	28 mm	30 mm	62 mm
F002/29	€ 80,10	29 mm	30 mm	62 mm
F002/30	€ 83,10	30 mm	30 mm	62 mm
F002/31	€ 87,00	31 mm	30 mm	62 mm
F002/32	€ 90,00	32 mm	30 mm	62 mm
F002/33	€ 96,80	33 mm	30 mm	62 mm
F002/34	€ 102,00	34 mm	30 mm	62 mm
F002/35	€ 105,00	35 mm	30 mm	62 mm
F002/36	€ 109,00	36 mm	30 mm	62 mm
F002/37	€ 114,00	37 mm	30 mm	62 mm
F002/38	€ 118,00	38 mm	30 mm	62 mm
F002/39	€ 123,00	39 mm	30 mm	62 mm
F002/40	€ 127,00	40 mm	30 mm	62 mm
F002/41	€ 132,00	41 mm	30 mm	62 mm
F002/42	€ 138,00	42 mm	30 mm	62 mm
F002/43	€ 141,00	43 mm	30 mm	62 mm
F002/44	€ 148,00	44 mm	30 mm	62 mm
F002/45	€ 158,00	45 mm	30 mm	62 mm
F002/46	€ 160,00	46 mm	30 mm	62 mm
F002/47	€ 164,00	47 mm	30 mm	62 mm
F002/48	€ 167,00	48 mm	30 mm	62 mm
F002/49	€ 172,00	49 mm	30 mm	62 mm
F002/50	€ 176,00	50 mm	30 mm	62 mm
F002/55	€ 205,00	55 mm	30 mm	62 mm
F002/60	€ 317,00	60 mm	30 mm	62 mm

F002/6 PRO € 283,00

SERIE SEGHE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

Permette un taglio molto veloce, non necessita di preforo e non crea nessuna formazione di bava grazie al minor sforzo del tagliente durante la lavorazione.

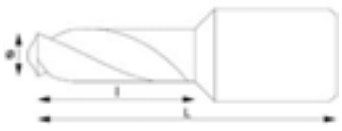
7 Pcs | Scatola | HSS CO 5% | R≤1200N/mm²

Acciaio | Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

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 PRO

PUNTE CON ATTACCO WELDON



Append. | HSS CO 5% | 135° | R≤1200N/mm² | Acciaio

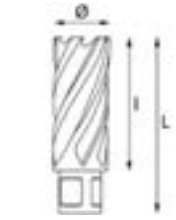
Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	ø	l	L
F002/006P	€ 26,70	6 mm	30 mm	62.50 mm
F002/007P	€ 26,70	7 mm	30 mm	62.50 mm
F002/008P	€ 26,70	8 mm	30 mm	62.50 mm
F002/009P	€ 26,70	9 mm	30 mm	62.50 mm
F002/010P	€ 26,70	10 mm	30 mm	62.50 mm
F002/011P	€ 26,70	11 mm	30 mm	62.50 mm

F002-XL PRO

SEGA A CAROTARE LUNGA CON ATTACCO WELDON

Permette un taglio molto veloce, non necessita di preforo e non crea nessuna formazione di bava grazie al minor sforzo del tagliente durante la lavorazione



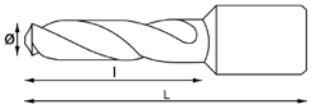
Append. | HSS CO 5% | R≤1200N/mm²

Acciaio | Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	ø	Capacità di taglio	Lunghezza totale
F002/12L	€ 54,70	12 mm	50 mm	85 mm
F002/13L	€ 55,70	13 mm	50 mm	85 mm
F002/14L	€ 65,50	14 mm	50 mm	85 mm
F002/15L	€ 66,50	15 mm	50 mm	85 mm
F002/16L	€ 71,40	16 mm	50 mm	85 mm
F002/17L	€ 74,20	17 mm	50 mm	85 mm
F002/18L	€ 77,30	18 mm	50 mm	85 mm
F002/19L	€ 79,20	19 mm	50 mm	85 mm
F002/20L	€ 81,10	20 mm	50 mm	85 mm
F002/21L	€ 83,10	21 mm	50 mm	85 mm
F002/22L	€ 85,00	22 mm	50 mm	85 mm
F002/23L	€ 87,00	23 mm	50 mm	85 mm
F002/24L	€ 91,90	24 mm	50 mm	85 mm
F002/25L	€ 93,80	25 mm	50 mm	85 mm
F002/26L	€ 109,00	26 mm	50 mm	85 mm
F002/27L	€ 111,00	27 mm	50 mm	85 mm
F002/28L	€ 114,00	28 mm	50 mm	85 mm
F002/29L	€ 116,00	29 mm	50 mm	85 mm
F002/30L	€ 118,00	30 mm	50 mm	85 mm
F002/31L	€ 125,00	31 mm	50 mm	85 mm
F002/32L	€ 128,00	32 mm	50 mm	85 mm
F002/33L	€ 129,00	33 mm	50 mm	85 mm
F002/34L	€ 133,00	34 mm	50 mm	85 mm
F002/35L	€ 135,00	35 mm	50 mm	85 mm
F002/36L	€ 140,00	36 mm	50 mm	85 mm
F002/37L	€ 141,00	37 mm	50 mm	85 mm
F002/38L	€ 146,00	38 mm	50 mm	85 mm
F002/39L	€ 150,00	39 mm	50 mm	85 mm
F002/40L	€ 151,00	40 mm	50 mm	85 mm
F002/41L	€ 176,00	41 mm	50 mm	85 mm
F002/42L	€ 179,00	42 mm	50 mm	85 mm
F002/43L	€ 183,00	43 mm	50 mm	85 mm
F002/44L	€ 186,00	44 mm	50 mm	85 mm
F002/45L	€ 223,00	45 mm	50 mm	85 mm
F002/46L	€ 226,00	46 mm	50 mm	85 mm
F002/47L	€ 229,00	47 mm	50 mm	85 mm
F002/48L	€ 233,00	48 mm	50 mm	85 mm
F002/49L	€ 237,00	49 mm	50 mm	85 mm
F002/50L	€ 241,00	50 mm	50 mm	85 mm
F002/55L	€ 284,00	55 mm	50 mm	85 mm
F002/60L	€ 328,00	60 mm	50 mm	85 mm

F002-XPL PRO

PUNTE LUNGHE CON ATTACCO WELDON



Append. | HSS CO 5% | 135° | R≤1200N/mm²

Acciaio | Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Art.	€	ø	l	L
F002/006PL	€ 34,70	6 mm	55 mm	86.50 mm
F002/007PL	€ 34,70	7 mm	55 mm	86.50 mm
F002/008PL	€ 34,70	8 mm	55 mm	86.50 mm
F002/009PL	€ 34,70	9 mm	55 mm	86.50 mm
F002/010PL	€ 34,70	10 mm	55 mm	86.50 mm
F002/011PL	€ 34,70	11 mm	55 mm	86.50 mm

F002/P PRO € 7,80

ESPULSORE

Per seghe a carotare

Scatola | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Dimensioni	6,35 x 77 mm

F002/PL PRO € 9,70

ESPULSORE

Per seghe a carotare lunghe

Scatola | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna

Dimensioni	6,35 x 102 mm

SEGHE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

La geometria variabile dei denti in metallo duro consente il taglio di tubi, profilati e lamiere in acciaio inox, acciai alto-legati. Spessore massimo di taglio: 5 mm

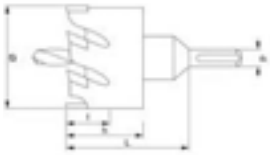
N° DI GIRI TEORICI PER SEGHE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO IN FUNZIONE AL MATERIALE DA LAVORARE

Materiale da lavorare	Ø Sega							Refrigerante
	15 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 70	71 -100	
	n. di giri (rpm)							
Acciaio legato R<1100÷1300N/mm2	530	420	340	270	210	160	100	Emulsione
Acciaio Inox	530	420	340	270	210	160	100	Emulsione
Alluminio	880	690	570	450	350	270	190	Emulsione

F019-

SEGA A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

Con scarico truciolo laterale e punta pilota



Append. | C45 | HM | R≤1300N/mm² | Acciaio

Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Fresatrice | Trapano Magnetico | Trapano a colonna | Trapano Portatile

Art.	€	ø	h	d	L	Profondità di taglio	Filetto
F019/015	€ 12,50	15 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/016	€ 13,40	16 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/017	€ 14,30	17 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/018	€ 15,20	18 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/019	€ 16,00	19 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/020	€ 17,00	20 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/021	€ 17,80	21 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/022	€ 18,80	22 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/023	€ 19,60	23 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/024	€ 20,50	24 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/025	€ 21,40	25 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/026	€ 22,30	26 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/027	€ 23,20	27 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/028	€ 24,10	28 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/029	€ 24,90	29 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/030	€ 25,90	30 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/031	€ 26,70	31 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/032	€ 27,70	32 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/033	€ 28,50	33 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/034	€ 29,50	34 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/035	€ 30,30	35 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/036	€ 31,20	36 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/037	€ 32,10	37 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/038	€ 33,00	38 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/039	€ 33,80	39 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/040	€ 34,80	40 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/041	€ 35,10	41 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/042	€ 36,10	42 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/043	€ 36,90	43 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/044	€ 37,40	44 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/045	€ 38,40	45 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/046	€ 39,20	46 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/047	€ 40,10	47 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/048	€ 41,00	48 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/049	€ 41,90	49 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/050	€ 42,70	50 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/051	€ 43,70	51 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/052	€ 44,50	52 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/053	€ 45,50	53 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/054	€ 46,30	54 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/055	€ 47,30	55 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/056	€ 48,10	56 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/057	€ 49,00	57 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/058	€ 49,90	58 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/059	€ 50,80	59 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/060	€ 51,60	60 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/065	€ 59,70	65 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/070	€ 63,30	70 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/075	€ 67,70	75 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/080	€ 72,20	80 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/085	€ 76,60	85 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/090	€ 81,90	90 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/095	€ 86,40	95 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/100	€ 90,80	100 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5

F019/006 € 99,60

SET SEGHE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

Con scarico truciolo laterale e punta pilota.

6 Pcs | Valigetta | C45 | HM | R≤1300N/mm²

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm
Profondità di taglio	5 mm

F019/008 € 141,00

SET SEGHE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

Con scarico truciolo laterale e punta pilota.

8 Pcs | Valigetta | C45 | HM | R≤1300N/mm²

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm
Profondità di taglio	5 mm

F019/005 € 1,88

PUNTA PILOTA

Per articolo F019-

Scatola | HSS | HM

ø	6 mm
L	50 mm

F019/007 € 0,23

MOLLA

Per articolo F019-

Scatola | Acciaio

SEGHE A TAZZA IN HSS

Dotata di taglio laterale rompitruciolo. Precisione di foratura di lamiere in acciaio, leghe leggere e materiali metallici in genere. Profondità di foratura sino a 5 mm

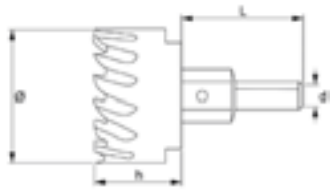
N° DI GIRI TEORICI PER SEGHE A TAZZE IN FUNZIONE AL MATERIALE DA LAVORARE

Materiale da lavorare	Ø Sega												Refrigerante
	12-17	18-24	25-32	33-38	39-44	45-51	52-57	58-64	65-70	71-80	81-90	91-100	
	n. di giri (rpm)												
Acciaio da costruzione basso legato R< 700÷900N/mm2	550	380	300	240	200	170	150	130	120	110	100	90	Emulsione
Acciaio legato R<1100÷1300N/mm2	230	160	130	100	80	70	60	60	50	50	40	40	Emulsione
Acciaio Inox	230	160	130	100	80	70	60	60	50	50	40	40	Emulsione
Ghisa	280	190	150	120	100	90	80	70	60	60	50	40	No refriger.
Leghe Leggere	870	590	470	370	310	270	240	210	190	170	150	140	Emulsione
Alluminio	870	590	470	370	310	270	240	210	190	170	150	140	Emulsione
Plastica	660	450	350	280	240	210	180	160	150	130	120	100	Acqua No refriger.

F015-

SEGHE A TAZZA

Con scarico truciolo laterale e punta pilota



Append. | HSS | Rs800N/mm² | Acciaio

Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Plastica | Ghisa | Emulsione | Fresatrice | Trapano

Art.	€	ø	h	d	L	Filetto
F015/012	€ 10,30	12 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/013	€ 10,30	13 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/014	€ 10,80	14 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/015	€ 10,80	15 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/016	€ 10,80	16 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/017	€ 10,80	17 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/018	€ 10,80	18 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/019	€ 11,30	19 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/020	€ 11,80	20 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/021	€ 12,20	21 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/022	€ 12,70	22 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/023	€ 13,80	23 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/024	€ 14,10	24 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/025	€ 14,60	25 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/026	€ 15,60	26 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/027	€ 16,00	27 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/028	€ 16,50	28 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/029	€ 17,00	29 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/030	€ 17,30	30 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/031	€ 17,80	31 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/032	€ 18,80	32 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/033	€ 18,80	33 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/034	€ 19,70	34 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/035	€ 20,70	35 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/036	€ 21,60	36 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/037	€ 21,60	37 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/038	€ 22,10	38 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/039	€ 24,00	39 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/040	€ 24,00	40 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/041	€ 24,50	41 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/042	€ 24,50	42 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/043	€ 25,40	43 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/044	€ 25,90	44 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/045	€ 27,30	45 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/046	€ 27,30	46 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/047	€ 27,80	47 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/048	€ 29,60	48 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/049	€ 30,00	49 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/050	€ 30,00	50 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/051	€ 36,70	51 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/052	€ 36,70	52 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/053	€ 37,60	53 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/054	€ 39,50	54 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/055	€ 39,50	55 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/056	€ 40,40	56 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/057	€ 40,40	57 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/058	€ 42,30	58 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/059	€ 44,20	59 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/060	€ 44,20	60 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/065	€ 56,40	65 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/070	€ 60,20	70 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/075	€ 64,80	75 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/080	€ 71,50	80 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/085	€ 81,80	85 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/090	€ 90,20	90 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/095	€ 97,70	95 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/100	€ 103,00	100 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5

F015/006S € 99,60

SET SEGHE A TAZZA

Con scarico truciolo laterale e punta pilota.

6 Pcs | Valigetta | HSS | Rs800N/mm² | Acciaio

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm

F015/008S € 141,00

SET SEGHE A TAZZA

Con scarico truciolo laterale e punta pilota.

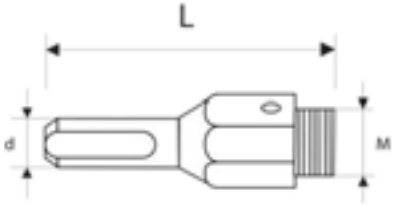
8 Pcs | Valigetta | HSS | Rs800N/mm² | Acciaio

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm

F015-A

ALBERO PER SEGHE A TAZZA

Per articolo F015-



Append. | Fresatrice | Trapano

Art.	€	ø	d	L	Filetto
F015/001	€ 3,29	12 - 14 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/002	€ 3,29	15-34 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/003	€ 4,71	35-50 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/004	€ 4,71	51-100 mm	12 mm	60 mm	M16 x 1,5

F015/005 € 1,88

PUNTA PILOTA

Per articolo F015-

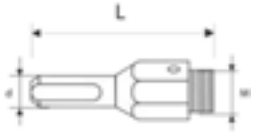
Scatola | HSS

ø	6 mm
L	50 mm

F015/007 € 0,23

MOLLA

Per articolo F015-



Scatola | Acciaio

SEGA A TAZZA BIMETALLICA

Dotata di dentatura variabile per il taglio di materiale a spessore sottile quale acciaio, ghisa, alluminio, rame, bronzo, ottone, legno, plastica, fibra di vetro e cartongesso

N° DI GIRI TEORICI PER SEGHE A TAZZA IN FUNZIONE AL MATERIALE DA LAVORARE

Materiale da lavorare	Ø Sega																Refrigerante
	14 - 17	19 - 24	25 - 32	33 - 38	40 - 44	46 - 51	52 - 57	59 - 64	65 - 70	73 - 79	83 - 89	92 - 98	102 - 108	111 - 121	127 - 140	146 - 152	
	n. di giri (rpm)																
Acciaio da costruzione basso legato R< 700÷900N/mm2	530	360	280	230	190	170	140	130	120	110	90	80	80	70	60	50	Emulsione
Acciaio legato R<1100÷1300N/mm2	210	140	110	90	80	70	60	50	50	40	40	30	30	30	20	20	Emulsione
Acciaio Inox	210	140	110	90	80	70	60	50	50	40	40	30	30	30	20	20	Emulsione
Ghisa	250	180	170	140	110	90	70	60	60	50	40	40	40	30	30	30	No refriger.
Ottone	740	510	400	320	270	230	200	180	170	150	130	120	110	100	80	70	Emulsione Olio
Alluminio e leghe leggere	850	580	450	360	300	270	230	210	190	170	150	130	120	110	100	80	Emulsione
Legno	960	650	510	410	340	300	260	230	210	190	170	150	140	120	110	100	No refriger.
Plastica	640	430	340	270	230	200	170	150	140	130	110	100	90	80	70	60	No refriger.
Cartongesso	960	650	510	410	340	300	260	230	210	190	170	150	140	120	110	100	No refriger.

0278- PRO

SEGA A TAZZA BIMETALLICA A DENTATURA VARIABILE

Grazie alla geometria della dentatura variabile si ha una esecuzione di tagli rapidi e precisi, oltre ad una maggiore dispersione di calore durante il taglio per una minore usura dei denti. Inoltre si ha una notevole riduzione del fenomeno di grippaggio.

Scatola | HSS CO 8% | Acciaio | Inox | Alluminio | Leghe non ferrose | Plastica | Plexiglass

Legno | Multistrato | Truciolato | Cartonges. | Ghisa | Emulsione | A secco | Fresatrice

Art.	€	ø	ø inch
0278/014	€ 5,30	14 mm	9/16
0278/016	€ 5,30	16 mm	5/8
0278/017	€ 5,30	17 mm	11/16
0278/019	€ 5,70	19 mm	3/4
0278/020	€ 5,70	20 mm	25/32
0278/021	€ 6,10	21 mm	13/16
0278/022	€ 6,10	22 mm	7/8
0278/024	€ 6,40	24 mm	15/16
0278/025	€ 6,40	25 mm	1
0278/027	€ 7,00	27 mm	1-1/16
0278/029	€ 7,00	29 mm	1-1/8
0278/030	€ 8,30	30 mm	1-3/16
0278/032	€ 8,30	32 mm	1-1/4
0278/033	€ 8,50	33 mm	1-5/16
0278/035	€ 9,00	35 mm	1-3/8
0278/037	€ 9,50	37 mm	1-7/16
0278/038	€ 9,50	38 mm	1-1/2
0278/040	€ 9,70	40 mm	1-9/16
0278/041	€ 9,90	41 mm	1-5/8
0278/043	€ 9,90	43 mm	1-11/16
0278/044	€ 10,80	44 mm	1-3/4
0278/046	€ 10,80	46 mm	1-13/16
0278/048	€ 11,10	48 mm	1-7/8
0278/051	€ 11,40	51 mm	2
0278/052	€ 12,70	52 mm	2-1/16
0278/054	€ 12,70	54 mm	2-1/8
0278/057	€ 12,70	57 mm	2-1/4
0278/059	€ 13,10	59 mm	2-5/16
0278/060	€ 13,10	60 mm	2-3/8
0278/064	€ 14,10	64 mm	2-1/2
0278/065	€ 14,10	65 mm	2-9/16
0278/067	€ 15,20	67 mm	2-5/8
0278/068	€ 15,20	68 mm	2-11/16
0278/070	€ 15,20	70 mm	2-3/4
0278/073	€ 16,70	73 mm	2-7/8
0278/076	€ 16,70	76 mm	3
0278/079	€ 17,70	79 mm	3-1/8
0278/083	€ 18,80	83 mm	3-1/4
0278/085	€ 18,80	85 mm	3-3/8
0278/089	€ 20,40	89 mm	3-1/2
0278/092	€ 20,90	92 mm	3-5/8
0278/095	€ 21,70	95 mm	3-3/4
0278/098	€ 21,70	98 mm	3-7/8
0278/102	€ 21,90	102 mm	4
0278/105	€ 22,30	105 mm	4-1/8
0278/108	€ 23,00	108 mm	4-1/4
0278/111	€ 23,70	111 mm	4-3/8
0278/114	€ 24,80	114 mm	4-1/2
0278/121	€ 25,90	121 mm	4-3/4
0278/127	€ 28,00	127 mm	5
0278/140	€ 37,80	140 mm	5-1/2
0278/152	€ 44,00	152 mm	6

0278/002S PRO € 95,90

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit elettricista

9 Pcs | Valigetta | HSS CO 8% | Acciaio | Inox

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 PRO € 62,90

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit riparatore.

7 Pcs | Valigetta | HSS CO 8%

Tazze	22 - 25 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	32 - 38 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

0278/008S PRO € 91,20

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit idraulico.

9 Pcs | Valigetta | HSS CO 8%

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 PRO € 108,00

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit installatore

13 Pcs | Valigetta | HSS CO 8%

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 A DENTATURA VARIABILE

Grazie alla geometria della dentatura variabile si ha una esecuzione di tagli rapidi e precisi, oltre ad una maggiore dispersione di calore durante il taglio per una minore usura dei denti. Inoltre si ha una notevole riduzione del fenomeno di grippaggio.

Scatola

HSS M3

Acciaio

Inox

Alluminio

Leghe non ferrose

Plastica

Plexiglass

Legno

Multistrato

Truciolato

Cartonges.

Ghisa

Emulsione

A secco

Fresatrice

Art.	€	ø	ø inch
0712/014	€ 4,91	14 mm	9/16
0712/016	€ 4,91	16 mm	5/8
0712/017	€ 4,91	17 mm	11/16
0712/019	€ 4,91	19 mm	3/4
0712/020	€ 4,91	20 mm	25/32
0712/021	€ 4,91	21 mm	13/16
0712/022	€ 7,00	22 mm	7/8
0712/024	€ 7,00	24 mm	15/16
0712/025	€ 7,00	25 mm	1
0712/027	€ 7,00	27 mm	1-1/16
0712/029	€ 7,00	29 mm	1-1/8
0712/030	€ 7,10	30 mm	1-3/16
0712/032	€ 7,10	32 mm	1-1/4
0712/033	€ 7,10	33 mm	1-5/16
0712/035	€ 9,10	35 mm	1-3/8
0712/037	€ 9,10	37 mm	1-7/16
0712/038	€ 9,10	38 mm	1-1/2
0712/040	€ 9,10	40 mm	1-9/16
0712/041	€ 9,10	41 mm	1-5/8
0712/043	€ 9,10	43 mm	1-11/16
0712/044	€ 9,10	44 mm	1-3/4
0712/046	€ 9,10	46 mm	1-13/16
0712/048	€ 9,10	48 mm	1-7/8
0712/051	€ 9,10	51 mm	2
0712/052	€ 10,70	52 mm	2-1/16
0712/054	€ 10,70	54 mm	2-1/8
0712/057	€ 10,70	57 mm	2-1/4
0712/059	€ 10,70	59 mm	2-5/16
0712/060	€ 10,70	60 mm	2-3/8
0712/064	€ 12,00	64 mm	2-1/2
0712/065	€ 12,00	65 mm	2-9/16
0712/067	€ 12,00	67 mm	2-5/8
0712/068	€ 12,00	68 mm	2-11/16
0712/070	€ 12,00	70 mm	2-3/4
0712/073	€ 14,00	73 mm	2-7/8
0712/076	€ 14,00	76 mm	3
0712/079	€ 14,00	79 mm	3-1/8
0712/083	€ 15,60	83 mm	3-1/4
0712/085	€ 15,60	85 mm	3-3/8
0712/089	€ 15,60	89 mm	3-1/2
0712/092	€ 15,60	92 mm	3-5/8
0712/095	€ 17,30	95 mm	3-3/4
0712/098	€ 17,30	98 mm	3-7/8
0712/102	€ 18,50	102 mm	4
0712/105	€ 20,20	105 mm	4-1/8
0712/108	€ 24,80	108 mm	4-1/4
0712/111	€ 30,80	111 mm	4-3/8
0712/114	€ 30,80	114 mm	4-1/2
0712/121	€ 30,80	121 mm	4-3/4
0712/127	€ 30,80	127 mm	5
0712/140	€ 35,60	140 mm	5-1/2
0712/152	€ 35,60	152 mm	6

0712/002 € 86,90

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit elettricista

9 Pcs

Valigetta

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 € 56,90

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit riparatore

7 Pcs

Valigetta

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 € 86,90

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit idraulico

9 Pcs

Valigetta

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 € 98,70

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit installatore

13 Pcs

Valigetta

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 € 186,00

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

Kit industria

21 Pcs | Valigetta | HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Prolunga	300 mm

0712/900 € 3,96

ADATTATORE PER SEGHE A TAZZA

Scatola

Riduzione	1/2" - 5/8"
Per alberi	0712/600 - 0712/700

0712-X00

PUNTA PER ALBERI

Intercambiabile con tutte le marche

Scatola | HSS

Art.	€	Gambo	Per alberi	Lunghezza	Pack
0712/300	**€ 3,96**	Ø 6,35 mm	0712/600	105 mm	10
0712/200	**€ 3,96**	Ø 6,35 mm	0712/700 - 800	75 mm	10

0712-X0

ALBERO COMPLETO DI PUNTA

Attacco esagonale, intercambiabile con tutte le marche.

Scatola | HSS

Art.	€	Attacco	Gambo	Tazze	Filetto
0712/600	**€ 7,10**	Albero Tondo	Ø 6,35 mm	Ø 14÷30 mm	1/2"
0712/700	**€ 8,00**	Albero Esagonale	Ø 9,5 mm	Ø 14÷30 mm	1/2"
0712/800	**€ 12,70**	Albero Esagonale	Ø 11 mm	Ø 32÷152 mm	5/8"

A208B-

ALESATORE A MACCHINA

DIN 208/B, rettificati per accoppiamenti H7. Taglio destro, taglienti elicoidali sinistri, attacco cono morse. Utilizzabili prevalentemente per fori passanti ma grazie all'imbocco corto è possibile alesare anche fori ciechi

Scatola | HSS | Esterna

Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	øH7	L	l	CM
A208B/05	€ 21,40	5 mm	133 mm	23 mm	1
A208B/06	€ 23,20	6 mm	138 mm	26 mm	1
A208B/07	€ 23,20	7 mm	150 mm	31 mm	1
A208B/08	€ 24,30	8 mm	156 mm	33 mm	1
A208B/09	€ 24,30	9 mm	162 mm	36 mm	1
A208B/10	€ 26,50	10 mm	168 mm	38 mm	1
A208B/11	€ 26,50	11 mm	175 mm	41 mm	1
A208B/12	€ 27,80	12 mm	182 mm	44 mm	1
A208B/13	€ 27,80	13 mm	182 mm	44 mm	1
A208B/14	€ 29,10	14 mm	189 mm	47 mm	1
A208B/15	€ 33,20	15 mm	204 mm	50 mm	2
A208B/16	€ 33,20	16 mm	210 mm	52 mm	2
A208B/17	€ 34,10	17 mm	214 mm	54 mm	2
A208B/18	€ 34,70	18 mm	219 mm	56 mm	2
A208B/19	€ 35,60	19 mm	223 mm	58 mm	2
A208B/20	€ 39,50	20 mm	228 mm	60 mm	2
A208B/21	€ 41,60	21 mm	232 mm	62 mm	2
A208B/22	€ 45,50	22 mm	237 mm	64 mm	2
A208B/23	€ 50,00	23 mm	241 mm	66 mm	2
A208B/24	€ 51,90	24 mm	268 mm	68 mm	3
A208B/25	€ 56,90	25 mm	268 mm	68 mm	3
A208B/26	€ 59,70	26 mm	273 mm	70 mm	3
A208B/27	€ 66,60	27 mm	277 mm	71 mm	3
A208B/28	€ 72,50	28 mm	277 mm	71 mm	3
A208B/29	€ 74,40	29 mm	281 mm	73 mm	3
A208B/30	€ 79,30	30 mm	281 mm	73 mm	3
A208B/31	€ 83,20	31 mm	285 mm	75 mm	3
A208B/32	€ 87,10	32 mm	317 mm	77 mm	4
A208B/34	€ 116,00	34 mm	321 mm	78 mm	4
A208B/35	€ 121,00	35 mm	321 mm	78 mm	4
A208B/36	€ 126,00	36 mm	325 mm	79 mm	4
A208B/38	€ 140,00	38 mm	329 mm	81 mm	4
A208B/40	€ 152,00	40 mm	329 mm	81 mm	4

A212-

ALESATORE A MACCHINA

DIN 212/B, rettificati per accoppiamenti H7. Taglio destro, taglienti elicoidali sinistri, attacco cilindrico. Utilizzabili prevalentemente per fori passanti ma grazie all'imbocco corto è possibile alesare anche fori ciechi

Scatola | HSS | Esterna

Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	øH7	L	l	d h9	Z
A212/02.00	€ 20,20	2 mm	49 mm	11 mm	2 mm	4
A212/02.50	€ 20,20	2,5 mm	57 mm	14 mm	2.5 mm	4
A212/03.00	€ 20,20	3 mm	61 mm	15 mm	3 mm	4
A212/03.50	€ 20,20	3,5 mm	70 mm	18 mm	3,5 mm	6
A212/04.00	€ 13,50	4 mm	75 mm	19 mm	4 mm	6
A212/04.50	€ 13,50	4,5 mm	80 mm	21 mm	4,5 mm	6
A212/05.00	€ 13,50	5 mm	86 mm	23 mm	5 mm	6
A212/05.50	€ 13,50	5,5 mm	93 mm	26 mm	5,5 mm	6
A212/06.00	€ 13,50	6 mm	93 mm	26 mm	6 mm	6
A212/06.50	€ 17,10	6,5 mm	101 mm	28 mm	6,5 mm	6
A212/07.00	€ 17,10	7 mm	109 mm	31 mm	7 mm	6
A212/07.50	€ 17,10	7,5 mm	109 mm	31 mm	7 mm	6
A212/08.00	€ 17,10	8 mm	117 mm	33 mm	8 mm	6
A212/08.50	€ 21,30	8,5 mm	117 mm	33 mm	8 mm	6
A212/09.00	€ 21,30	9 mm	125 mm	36 mm	9 mm	6
A212/09.50	€ 21,30	9,5 mm	125 mm	36 mm	9 mm	6
A212/10.00	€ 21,30	10 mm	133 mm	38 mm	10 mm	6
A212/11.00	€ 24,30	11 mm	142 mm	41 mm	10 mm	6
A212/12.00	€ 33,20	12 mm	151 mm	44 mm	10 mm	6
A212/13.00	€ 33,20	13 mm	151 mm	44 mm	10 mm	6
A212/14.00	€ 40,10	14 mm	160 mm	47 mm	12 mm	6
A212/15.00	€ 40,10	15 mm	162 mm	50 mm	12 mm	8
A212/16.00	€ 40,10	16 mm	170 mm	52 mm	12 mm	8

L018-

LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE

DIN 373, per prefori di filettature

HSS TiN

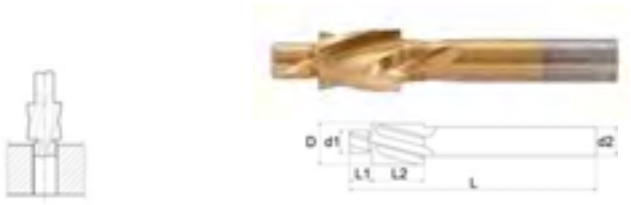
Scatola Esterna Acciaio Alluminio

Art.	€	Viti	D	d1	d2	L1	L2	L
L018/03	€ 12,40	M3	6 mm	2,5 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm
L018/04	€ 12,40	M4	8 mm	3,3 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm
L018/05	€ 12,40	M5	10 mm	4,2 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm
L018/06	€ 12,80	M6	11 mm	5,0 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm
L018/08	€ 20,80	M8	15 mm	6,8 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm
L018/10	€ 24,70	M10	18 mm	8,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm
L018/12	€ 26,70	M12	20 mm	10,2 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm

L019-

LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO

DIN 373, per fori passanti per l'esecuzione di viteria o bulloneria di precisione



HSS TiN

Scatola Esterna Acciaio Alluminio

Art.	€	Viti	D	d1	d2	L1	L2	L
L019/03	€ 12,40	M3	6 mm	3,2 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm
L019/04	€ 12,40	M4	8 mm	4,3 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm
L019/05	€ 12,40	M5	10 mm	5,3 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm
L019/06	€ 12,80	M6	11 mm	6,4 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm
L019/08	€ 20,80	M8	15 mm	8,4 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm
L019/10	€ 24,70	M10	18 mm	10,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm
L019/12	€ 26,70	M12	20 mm	13,0 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm

L020-

LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO TIPO MEDIO

DIN 373, per fori passanti

HSS TiN

Scatola Esterna Acciaio Alluminio

Art.	€	Viti	D	d1	d2	L1	L2	L
L020/03	€ 13,50	M 3	6 mm	3,4 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm
L020/04	€ 14,60	M 4	8 mm	4,5 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm
L020/05	€ 15,80	M 5	10 mm	5,5 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm
L020/06	€ 16,60	M 6	11 mm	6,6 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm
L020/08	€ 25,30	M 8	15 mm	9 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm
L020/10	€ 28,70	M 10	18 mm	11 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm
L020/12	€ 32,30	M 12	20 mm	13,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm

L018S € 84,10

SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE

DIN 373, per prefori di filettature

6 Pcs Append. HSS

TiN Esterna Acciaio

Per viti M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

L019S € 84,10

SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO

DIN 373, per fori passanti per l'esecuzione di viteria o bulloneria di precisione

6 Pcs Append. HSS

TiN Esterna Acciaio

Per viti M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

L020S € 84,10

SERIE LAMATORI CON ATTACCO CILINDRICO GRADO MEDIO

DIN 373, per fori passanti

6 Pcs Append. HSS

TiN Esterna Acciaio

Per viti M3, M4, M5, M6, M8, M10

L020 € 98,70

SERIE LAMATORI TIPO MEDIO CON ATTACCO CILINDRICO

DIN 373, per fori passanti

HSS — 7 Pcs — Append.

TiN — Esterna — Acciaio

Per viti	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

S001 € 93,10

SERIE SVASATORE A 3 TAGLIENTI 90°

DIN 335C, con spoglie rettificate e scanalature ricavate dal pieno, per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

HSS — 5 Pcs — Append.

TiN — 90° — Esterna

ø max	6- 8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

S026/06-20S € 60,20

SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

Per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

HSS M2 — 6 Pcs — Append.

90° — Acciaio — Alluminio

Misure	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
Dimensioni gambo	1/4" HEX x 25 mm

S0X

SVASATORE A 3 TAGLIENTI 90°

DIN 335C, con spoglie rettificate e scanalature ricavate dal pieno, per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

HSS — TiN — Scatola — 90° — Esterna — Acciaio

Art.	€	ø max	Per Viti M	Gambo
S006	€ 10,20	6,3 mm	3	Ø 5 mm
S010	€ 12,00	10,4 mm	5	Ø 6 mm
S012	€ 13,80	12,4 mm	6	Ø 8 mm
S016	€ 17,90	16,5 mm	8	Ø 10 mm
S020	€ 21,90	20,5 mm	10	Ø 10 mm
S025	€ 26,20	25 mm	12	Ø 10 mm
S028	€ 33,10	28 mm	14	Ø 12 mm
S031	€ 35,50	31 mm	16	Ø 12 mm
S040	€ 60,00	40 mm	--	Ø 15 mm

S026-

SVASATORE CON GAMBO ESAGONALE

Per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

HSS M2 — Scatola — 90° — Acciaio — Alluminio — Leghe non ferrose

Art.	€	ø	Lunghezza totale	Dimensioni gambo
S026/06	€ 9,40	6,3 mm	31 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/08	€ 9,40	8,3 mm	31 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/10	€ 10,30	10,4 mm	34 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/12	€ 10,80	12,4 mm	35 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/16	€ 11,80	16,5 mm	40 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/20	€ 13,70	20,5 mm	41 mm	1/4" HEX x 25 mm

S026/06-20SM € 73,40

SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

Per eseguire svasature coniche senza vibrazioni. Con manico e prolunga magnetica.

HSS M2 — 8 Pcs — Append.

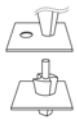
90° — Acciaio — Alluminio

Misure	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
Dimensioni gambo	1/4" HEX x 25 mm

A014-

UTENSILE CONICO ALLARGAFORI

Con gambo cilindrico



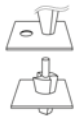
HSS M2 | TiN | Scatola | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose

Art.	€	ø	Lunghezza totale
A014/03-14	€ 12,50	3 - 14 mm	58 mm
A014/06-20	€ 21,60	6 - 20 mm	63 mm
A014/16-30	€ 38,60	16 - 30,5 mm	72 mm
A014/26-40	€ 71,50	26 - 40 mm	86 mm
A014/36-50	€ 95,90	36 - 50 mm	89 mm
A014/40-61	€ 160,00	40 - 61 mm	94 mm
A014/03-31	€ 45,10	3 - 31 mm	104 mm
A014/03-22	€ 26,80	3 - 22,5 mm	76 mm

A014/03-30S — € 81,30

SERIE UTENSILI CONICI ALLARGAFORI

Con gambo cilindrico



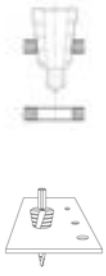
3 Pcs | Append. | HSS M2 | TiN | Acciaio | Alluminio

Misure	3-14 - 6-20 - 16-30,5 mm

F639 — € 78,60

UTENSILE CONICO A GRADINO

Per creare e allargare fori in lamiere



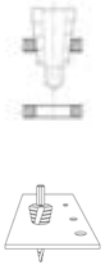
HSS | TiN | Scatola | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose

Gambo	10 mm
ø	6 ÷ 39 (6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39) mm

F430 — € 74,40

SERIE UTENSILI CONICI A SCALINI

Per creare e allargare fori in lamiere



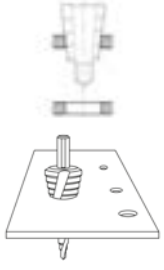
3 Pcs | Append. | HSS | TiN | Acciaio | Alluminio

Gambo	6 - 8 - 10 mm
ø	4 ÷ 12 - 6 ÷ 20 - 6 ÷ 30 mm

F23X

UTENSILE CONICO A GRADINO

Per creare e allargare fori in lamiere, con punta intercambiabile.



HSS | TiN | Scatola | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose

Art.	€	Gambo	ø
F232	€ 72,40	10 mm	2,5 ÷ 32 (2,5-6,3-11,2-14,5-18,2-22,3-27,9-32) mm
F238	€ 77,50	10 mm	2,5 ÷ 38 (2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38) mm

F025 — € 6,50

PUNTA DI RICAMBIO

Compatibile con F232 F238

HSS | Scatola

Gambo	4 mm
Punta di ricambio	Ø 2,5 mm

P037-

PUNTA FRESA

Per foratura e fresatura di materiali sottili

Append. | HSS | TiN | Acciaio | Alluminio

Art.	€	ø	Gambo	Lunghezza totale
P037/6	€ 2,71	6 mm	6 mm	90 mm
P037/8	€ 4,06	8 mm	8 mm	90 mm

P036- PRO

PUNTA FRESA

DIN 1897/N, per rimuovere punti di saldatura e per forare lamiere in genere

Append. | HSS CO 5% | Acciaio | Emulsione | Fresatrice

Art.	€	ø	Lunghezza totale
P036/06	€ 5,90	6 mm	66 mm
P036/07	€ 8,40	7 mm	74 mm
P036/08	€ 8,90	8 mm	79 mm
P036/10	€ 9,90	10 mm	89 mm

F005-

FRESA FRONTALE PER FINITURA A 2 TAGLIENTI

DIN 327/D, per finitura, gambo cilindrico, attacco weldon, serie normale

Scatola | HSS | TiN | Esterna | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione

Art.	€	D	d	l	Z	L
F005/03	€ 7,50	3 mm	6 mm	5 mm	2	49 mm
F005/04	€ 7,80	4 mm	6 mm	7 mm	2	51 mm
F005/05	€ 8,80	5 mm	6 mm	8 mm	2	52 mm
F005/06	€ 9,00	6 mm	6 mm	8 mm	2	52 mm
F005/08	€ 10,80	8 mm	10 mm	11 mm	2	61 mm
F005/10	€ 10,90	10 mm	10 mm	13 mm	2	63 mm
F005/12	€ 12,70	12 mm	12 mm	16 mm	2	73 mm

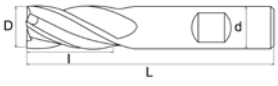
Art.	€	D	d	l	Z	L
F005/14	€ 17,00	14 mm	12 mm	16 mm	2	73 mm
F005/16	€ 25,20	16 mm	16 mm	19 mm	2	79 mm
F005/18	€ 26,20	18 mm	16 mm	19 mm	2	79 mm
F005/20	€ 35,50	20 mm	20 mm	22 mm	2	88 mm
F005/22	€ 44,00	22 mm	20 mm	22 mm	2	88 mm
F005/24	€ 49,90	24 mm	20 mm	26 mm	2	92 mm
F005/25	€ 54,00	25 mm	20 mm	26 mm	2	92 mm

F006-

FRESA FRONTALE PER FINITURA A 4 TAGLIENTI

DIN 844 per finitura, gambo cilindrico, attacco weldon, serie normale

Scatola | HSS | TiN | Esterna | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione



Art.	€	D	d	l	Z	L
F006/03	€ 7,80	3 mm	6 mm	8 mm	4	52 mm
F006/04	€ 7,80	4 mm	6 mm	11 mm	4	55 mm
F006/05	€ 8,90	5 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm
F006/06	€ 9,00	6 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm
F006/08	€ 11,30	8 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm
F006/10	€ 11,90	10 mm	10 mm	22 mm	4	72 mm

Art.	€	D	d	l	Z	L
F006/12	€ 15,40	12 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F006/14	€ 15,40	14 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F006/16	€ 22,60	16 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F006/18	€ 22,80	18 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F006/20	€ 31,90	20 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm

F007-

FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI PER SGROSSATURA

DIN 844/B, taglio al centro, gambo cilindrico, attacco weldon, serie normale per sgrossatura passo fine.

Scatola | HSS | TiN | Esterna | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Emulsione

Art.	€	D	d	l	Z	L
F007/06	€ 12,70	6 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm
F007/07	€ 12,70	7 mm	10 mm	16 mm	4	66 mm
F007/08	€ 14,00	8 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm
F007/09	€ 16,30	9 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm
F007/10	€ 16,30	10 mm	10 mm	22 mm	4	72 mm
F007/11	€ 16,30	11 mm	12 mm	22 mm	4	76 mm
F007/12	€ 16,30	12 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F007/13	€ 17,50	13 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm

Art.	€	D	d	l	Z	L
F007/14	€ 17,50	14 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F007/15	€ 22,10	15 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F007/16	€ 22,10	16 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F007/18	€ 30,30	18 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F007/20	€ 41,10	20 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm
F007/22	€ 47,10	22 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm
F007/25	€ 52,10	25 mm	25 mm	45 mm	4	121 mm

F001/10 — € 228,00

SERIE FRESE FRONTALI A SGROSSARE

DIN 844/B, taglio al centro, gambo cilindrico, attacco weldon, serie normale

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

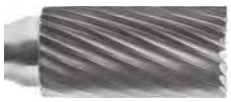
F001/20 — € 228,00

SERIE FRESE FRONTALI PER FINITURA

DIN 844/B e DIN 327/D, a 2 e 4 taglienti, taglio al centro, gambo cilindrico, attacco weldon, serie normale.

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

FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO

Tipologia di taglio	Rappresentazione	Descrizione
Taglio Standard		Tipologia di taglio adatta per acciaio, acciaio temprato, ghisa, cordoni di saldatura e materiali metallici in generale.
Taglio incrociato		Tipologia di taglio adatta per acciai trattati, acciaio inox, materiali metallici in generale. Grazie a questa tipologia di taglio le vibrazioni sono notevolmente ridotte
Taglio Alluminio		Tipologia di taglio adatta per alluminio, magnesio, plastiche e gomma dura.

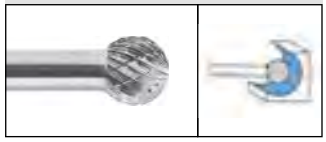
TIPOLOGIE DI FORME ED IL LORO UTILIZZO

Cilindrica senza taglio frontale

Cilindrica a taglio frontale

Cilindra a testa raggiata

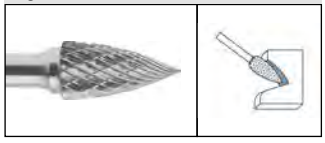
Sferica



Ovale

Ogiva a punta arrotondata

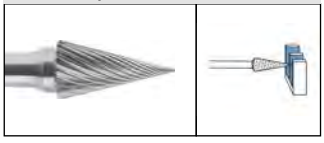
Ogiva



A lancia raggiata

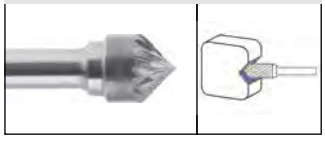
Conica a punta raggiata

Conica a punta

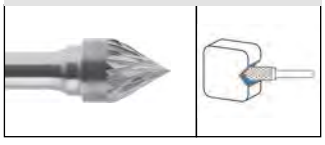


Tronco coniche

Conica a 90°

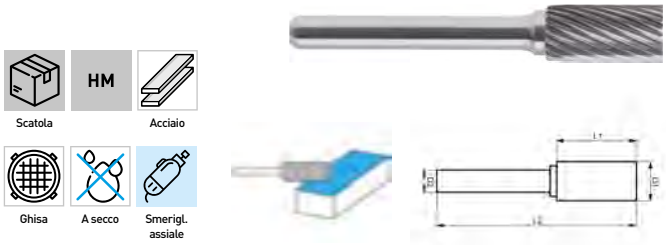


Conica a 60°



AXSC

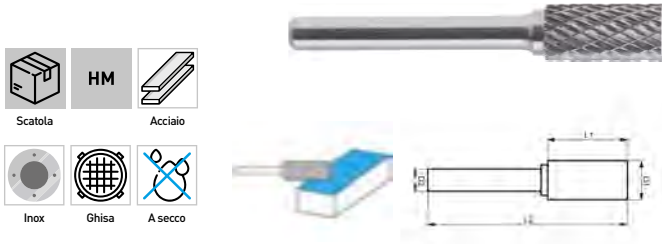
FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO



Art.	€	D1	L1	D2	L2
A02SC3	€ 4,45	ø2 mm	10 mm	3 mm	38 mm
A06SC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
A08SC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
A10SC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
A12SC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
A16SC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

AXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



Art.	€	D1	L1	D2	L2
A02DC3	€ 4,45	ø2 mm	10 mm	3 mm	38 mm
A06DC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
A08DC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
A10DC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
A12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
A16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

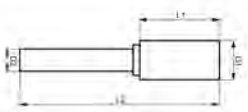
A12AL6 — € 29,20

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

HM

Scatola — Alluminio

Leghe non ferrose — Plastica — Plexiglass



D1	ø12 mm
L1	25 mm
D2	6 mm
L2	70 mm

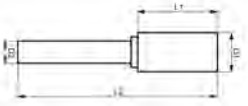
BXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

HM

Scatola — Acciaio

Inox — Ghisa — A secco



Art.	€	D1	L1	D2	L2
B02DC3	€ 4,45	ø2 mm	10 mm	3 mm	38 mm
B03DC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
B04DC3	€ 9,40	ø4 mm	13 mm	3 mm	41 mm
B04DC6	€ 9,90	ø4 mm	13 mm	6 mm	58 mm
B06DC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
B08DC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
B10DC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
B12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
B16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm
B19DC6	€ 57,40	ø19 mm	25 mm	6 mm	70 mm
B22DC6	€ 88,10	ø22 mm	25 mm	6 mm	70 mm
B25DC6	€ 102,00	ø25 mm	25 mm	6 mm	70 mm

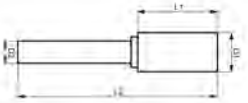
BXSCXL

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO LUNGHE

HM

Scatola — Acciaio

Ghisa — A secco — Smerigl. assiale



Art.	€	D1	L1	D2	L2
B02SC3L	€ 5,80	ø2 mm	10 mm	3 mm	65 mm
B03SC3L	€ 5,80	ø3 mm	13 mm	3 mm	65 mm
B08SC6L	€ 17,80	ø8 mm	20 mm	6 mm	120 mm
B10SC6L	€ 22,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	120 mm
B12SC6L	€ 27,20	ø12 mm	25 mm	6 mm	120 mm

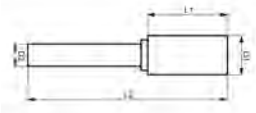
BXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

HM

Scatola — Acciaio

Inox — Ghisa — A secco



Art.	€	D1	L1	D2	L2
B02SC3	€ 4,45	ø2 mm	10 mm	3 mm	38 mm
B03SC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
B04SC3	€ 9,40	ø4 mm	13 mm	3 mm	41 mm
B04SC6	€ 9,90	ø4 mm	13 mm	6 mm	58 mm
B06SC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
B08SC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
B10SC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
B12SC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
B16SC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

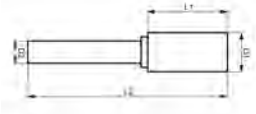
BXAL

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

HM

Scatola — Alluminio

Leghe non ferrose — Plastica — Plexiglass



Art.	€	D1	L1	D2	L2
B06AL6	€ 14,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
B08AL6	€ 16,40	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
B10AL6	€ 19,80	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
B12AL6	€ 28,70	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

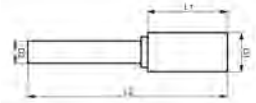
BXDCXL

FRESE ROTATIVE IN MD TAGLIO DIAMANTE LUNGO

HM

Scatola — Acciaio

Inox — Ghisa — A secco



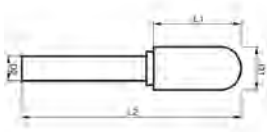
Art.	€	D1	L1	D2	L2
B02DC3L	€ 5,80	ø2 mm	10 mm	3 mm	65 mm
B03DC3L	€ 5,80	ø3 mm	13 mm	3 mm	65 mm
B08DC6L	€ 17,80	ø8 mm	20 mm	6 mm	120 mm
B10DC6L	€ 22,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	120 mm
B12DC6L	€ 27,20	ø12 mm	25 mm	6 mm	120 mm

CXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

Scatola | HM | Acciaio

Ghisa | A secco | Smerigl. assiale



Art.	€	D1	L1	D2	L2
C02SC3	€ 4,45	ø2 mm	10 mm	3 mm	38 mm
C03SC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
C04SC3	€ 9,40	ø4 mm	13 mm	3 mm	58 mm
C04SC6	€ 9,90	ø4 mm	13 mm	6 mm	58 mm
C06SC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
C08SC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
C10SC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
C12SC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
C16SC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

CXAL

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

Scatola | HM | Alluminio

Leghe non ferrose | Plastica | Plexiglass

Art.	€	D1	L1	D2	L2
C06AL6	€ 13,90	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
C08AL6	€ 16,40	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
C10AL6	€ 19,80	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
C12AL6	€ 28,70	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

DXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

Scatola | HM | Acciaio

Inox | Ghisa | A secco

Art.	€	D1	L1	D2	L2
D03DC3	€ 4,45	ø3 mm	2.7 mm	3 mm	38 mm
D04DC6	€ 9,90	ø4 mm	3.6 mm	6 mm	38 mm
D06DC6	€ 9,90	ø6 mm	5.4 mm	6 mm	50 mm
D08DC6	€ 10,90	ø8 mm	7.2 mm	6 mm	52 mm
D10DC6	€ 14,40	ø10 mm	9 mm	6 mm	54 mm
D12DC6	€ 20,30	ø12 mm	10.8 mm	6 mm	56 mm
D16DC6	€ 27,70	ø16 mm	14.4 mm	6 mm	60 mm
D19DC6	€ 57,40	ø19 mm	17.4 mm	6 mm	64 mm

CXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

Scatola | HM | Acciaio

Inox | Ghisa | A secco

Art.	€	D1	L1	D2	L2
C02DC3	€ 4,45	ø2 mm	10 mm	3 mm	38 mm
C03DC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
C04DC3	€ 9,40	ø4 mm	13 mm	3 mm	38 mm
C04DC6	€ 9,90	ø4 mm	13 mm	6 mm	38 mm
C06DC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
C08DC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
C10DC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
C12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
C16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm
C19DC6	€ 57,40	ø19 mm	25 mm	6 mm	70 mm
C22DC6	€ 88,10	ø22 mm	25 mm	6 mm	70 mm
C25DC6	€ 102,00	ø25 mm	25 mm	6 mm	70 mm

DXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

Scatola | HM | Acciaio

Ghisa | A secco | Smerigl. assiale

Art.	€	D1	L1	D2	L2
D03SC3	€ 4,45	ø3 mm	2.7 mm	3 mm	38 mm
D04SC6	€ 9,90	ø4 mm	3.6 mm	6 mm	38 mm
D06SC6	€ 9,90	ø6 mm	5.4 mm	6 mm	50 mm
D08SC6	€ 10,90	ø8 mm	7.2 mm	6 mm	52 mm
D10SC6	€ 14,40	ø10 mm	9 mm	6 mm	54 mm
D12SC6	€ 20,30	ø12 mm	10.8 mm	6 mm	56 mm
D16SC6	€ 27,70	ø16 mm	14.4 mm	6 mm	60 mm

DXAL

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

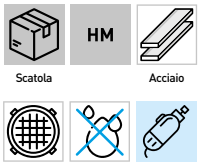
Scatola | HM | Alluminio

Leghe non ferrose | Plastica | Plexiglass

Art.	€	D1	L1	D2	L2
D06AL6	€ 11,40	ø6 mm	5.4 mm	6 mm	50 mm
D08AL6	€ 11,90	ø8 mm	7.2 mm	6 mm	52 mm
D10AL6	€ 16,90	ø10 mm	9 mm	6 mm	54 mm

EXSC

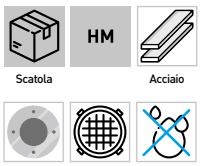
FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO



Art.	€	D1	L1	D2	L2
E08SC6	€ 13,90	ø8 mm	13 mm	6 mm	58 mm
E10SC6	€ 17,30	ø10 mm	16 mm	6 mm	61 mm
E12SC6	€ 25,30	ø12 mm	20 mm	6 mm	65 mm
E16SC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

EXDC

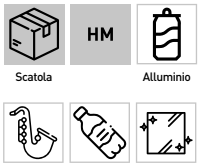
FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



Art.	€	D1	L1	D2	L2
E08DC6	€ 13,90	ø8 mm	13 mm	6 mm	58 mm
E10DC6	€ 17,30	ø10 mm	16 mm	6 mm	61 mm
E12DC6	€ 25,30	ø12 mm	20 mm	6 mm	65 mm
E16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

EXAL

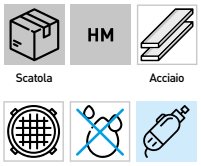
FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO



Art.	€	D1	L1	D2	L2
E10AL6	€ 19,80	10 mm	16 mm	6 mm	61 mm
E12AL6	€ 29,20	12 mm	20 mm	6 mm	65 mm

FXSC

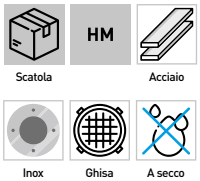
FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO



Art.	€	D1	D2	L1	L2
F03SC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
F06SC6	€ 12,40	ø6 mm	18 mm	6 mm	63 mm
F08SC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
F10SC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
F12SC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

FXDC

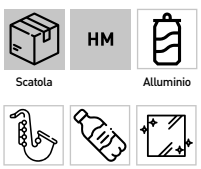
FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



Art.	€	D1	D2	L1	L2
F03DC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
F06DC6	€ 12,40	ø6 mm	18 mm	6 mm	63 mm
F08DC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
F10DC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
F12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
F16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm
F19DC6	€ 57,40	ø19 mm	25 mm	6 mm	70 mm

FXAL

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO



Art.	€	D1	L1	D2	L2
F10AL6	€ 19,80	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
F12AL6	€ 29,20	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

GXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

HM
Scatola
Acciaio
Ghisa
A secco
Smerigl. assiale

Art.	€	D1	L1	D2	L2
G03SC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
G06SC6	€ 12,40	ø6 mm	18 mm	6 mm	65 mm
G10SC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
G12SC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

GXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

HM
Scatola
Acciaio
Inox
Ghisa
A secco

Art.	€	D1	L1	D2	L2
G03DC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
G06DC6	€ 12,40	ø6 mm	18 mm	6 mm	65 mm
G10DC6	€ 17,30	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
G12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
G16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm
G19DC6	€ 57,40	ø19 mm	25 mm	6 mm	70 mm

GXAL

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

HM
Scatola
Alluminio
Leghe non ferrose
Plastica
Plexiglass

Art.	€	D1	L1	D2	L2
G10AL6	€ 19,80	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
G12AL6	€ 29,20	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

HXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

HM
Scatola
Acciaio
Ghisa
A secco
Smerigl. assiale

Art.	€	D1	L1	D2	L2
H08SC6	€ 13,40	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
H10SC6	€ 15,30	ø10 mm	25 mm	6 mm	70 mm
H12SC6	€ 28,70	ø12 mm	32 mm	6 mm	77 mm

HXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

HM
Scatola
Acciaio
Inox
Ghisa
A secco

Art.	€	D1	D2	L1	L2
H06DC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
H08DC6	€ 13,40	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
H10DC6	€ 15,30	ø10 mm	25 mm	6 mm	70 mm
H12DC6	€ 28,70	ø12 mm	32 mm	6 mm	77 mm

HXAL

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

HM
Scatola
Alluminio
Leghe non ferrose
Plastica
Plexiglass

Art.	€	D1	D2	L1	L2
H08AL6	€ 15,30	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
H10AL6	€ 19,80	ø10 mm	25 mm	6 mm	70 mm
H12AL6	€ 33,60	ø12 mm	32 mm	6 mm	77 mm

LXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

Art.	€	D1	L1	D2	L2
L03SC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
L06SC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm

L10AL6 € 19,80

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

D1	ø10 mm
L1	25 mm
D2	6 mm
L2	70 mm

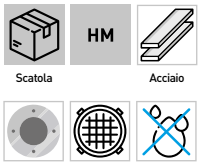
MXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

Art.	€	D1	L1	D2	L2
M03DC3	€ 4,45	ø3 mm	11 mm	3 mm	38 mm
M03DC6	€ 8,30	ø3 mm	11 mm	6 mm	38 mm
M06DC6	€ 12,40	ø6 mm	18 mm	6 mm	60 mm
M08DC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
M10DC6	€ 17,80	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
M12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm
M16DC6	€ 39,50	ø16 mm	25 mm	6 mm	70 mm

LXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE



Art.	€	D1	L1	D2	L2
L03DC3	€ 4,45	ø3 mm	13 mm	3 mm	38 mm
L06DC6	€ 12,40	ø6 mm	16 mm	6 mm	61 mm
L08DC6	€ 14,80	ø8 mm	22 mm	6 mm	65 mm
L10DC6	€ 18,80	ø10 mm	25 mm	6 mm	70 mm
L12DC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

MXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

Art.	€	D1	L1	D2	L2
M08SC6	€ 13,90	ø8 mm	20 mm	6 mm	65 mm
M10SC6	€ 17,80	ø10 mm	20 mm	6 mm	65 mm
M12SC6	€ 25,30	ø12 mm	25 mm	6 mm	70 mm

M10AL6 € 18,80

FRESE ROTATIVE PER ALLUMINIO

D1	ø10 mm
L1	20 mm
D2	6 mm
L2	65 mm

NXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

HM

Scatola | Acciaio

Ghisa | A secco | Smerigl. assiale

Art.	€	D1	L1	D2	L2
N12SC6	€ 25,30	ø12 mm	13 mm	6 mm	58 mm
N16SC6	€ 35,60	ø16 mm	16 mm	6 mm	58 mm

N12DC6 € 25,30

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

HM

Scatola | Acciaio

Inox | Ghisa | A secco

D1	ø12 mm
L1	13 mm
D2	6 mm
L2	58 mm

JXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

HM

Scatola | Acciaio

Ghisa | A secco | Smerigl. assiale

Art.	€	D1	L1	D2	L2
J03SC3	€ 4,45	ø3 mm	2.5 mm	3 mm	38 mm
J06SC6	€ 12,40	ø6 mm	5.2 mm	6 mm	54 mm
J10SC6	€ 17,30	ø10 mm	8 mm	6 mm	58 mm
J16SC6	€ 39,50	ø16 mm	13 mm	6 mm	62 mm

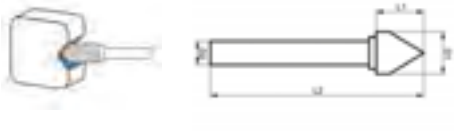
JXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

HM

Scatola | Acciaio

Inox | Ghisa | A secco



Art.	€	D1	L1	D2	L2
J03DC3	€ 4,45	ø3 mm	2.5 mm	3 mm	38 mm
J06DC6	€ 12,40	ø6 mm	5.2 mm	6 mm	54 mm
J10DC6	€ 17,30	ø10 mm	8 mm	6 mm	58 mm
J16DC6	€ 39,50	ø16 mm	13 mm	6 mm	62 mm

KXSC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO SINGOLO

HM

Scatola | Acciaio

Ghisa | A secco | Smerigl. assiale

Art.	€	D1	L1	D2	L2
K10SC6	€ 17,30	ø10 mm	5 mm	6 mm	54 mm
K16SC6	€ 35,60	ø16 mm	8 mm	6 mm	58 mm

KXDC

FRESE ROTATIVE A TAGLIO DIAMANTE

HM

Scatola | Acciaio

Inox | Ghisa | A secco

Art.	€	D1	L1	D2	L2
K10DC6	€ 17,30	ø10 mm	5 mm	6 mm	54 mm
K16DC6	€ 35,60	ø16 mm	8 mm	6 mm	58 mm

F008DC — € 64,30

SERIE FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO

A taglio a diamante.

5 Pcs · Scatola · Acciaio · Inox · Ghisa

Misure	10 x 20 mm
Tipo	B, C, D, G, M
Gambo	6 mm

F008SC — € 64,30

SERIE FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO

A taglio singolo.

5 Pcs · Scatola · Acciaio · Ghisa · A secco

Misure	10 x 20 mm
Tipo	B, C, D, G, M
Gambo	6 mm

F008-

FRESE ROTATIVE

In metallo duro con taglio incrociato

Scatola · Acciaio · Inox · Ghisa

Art.	€	Gambo
F008/3	€ 60,00	Ø 3 mm
F008/6	€ 102,00	Ø 6 mm

C003-

COLTELLO STOZZATORE NORMALE A DISCO

DIN 1829, forma base foro 44,45 mm angolo di pressione 20° classe a.

Scatola | HSS | TiN | Esterna | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Olio

Art.	€	Modulo	ø max	ø d0	Altezza b1	Denti
C003/1	€ 328,00	1,00	102 mm	100 mm	16 mm	100
C003/1.25	€ 328,00	1,25	105 mm	100 mm	16 mm	80
C003/1.50	€ 356,00	1,50	107 mm	102 mm	18 mm	68
C003/1.75	€ 385,00	1,75	107,4 mm	101,5 mm	20 mm	58
C003/2	€ 385,00	2,00	107,31 mm	100 mm	20 mm	50
C003/2.25	€ 385,00	2,25	109,29 mm	101,25 mm	20 mm	45
C003/2.50	€ 440,00	2,50	108,46 mm	100 mm	20 mm	40
C003/2.75	€ 440,00	2,75	108,36 mm	99 mm	24 mm	36
C003/3	€ 440,00	3,00	111,82 mm	99 mm	24 mm	33
C003/3.25	€ 483,00	3,25	110,99 mm	99 mm	24 mm	31
C003/3.50	€ 483,00	3,50	108,72 mm	101,5 mm	24 mm	29
C003/3.75	€ 483,00	3,75	112,35 mm	101,5 mm	24 mm	27
C003/4	€ 483,00	4,00	111,75 mm	100 mm	24 mm	25
C003/4.25	€ 514,00	4,25	114,12 mm	102 mm	24 mm	24
C003/4.50	€ 514,00	4,50	111,65 mm	99 mm	24 mm	22
C003/5	€ 524,00	5,00	114,05 mm	100 mm	24 mm	20
C003/5.50	€ 556,00	5,50	119,96 mm	99 mm	24 mm	18
C003/6	€ 556,00	6,00	118,86 mm	102 mm	24 mm	17
C003/6.50	€ 697,00	6,50	122,5 mm	112 mm	24 mm	16
C003/7	€ 811,00	7,00	127 mm	105 mm	24 mm	15
C003/8	€ 911,00	8,00	135 mm	112 mm	24 mm	14
C003/10	€ 1250,00	10,00	168 mm	140 mm	24 mm	14

C001-

CREATORE PER INGRANAGGI CILINDRICI CON ANGOLO DI PRESSIONE 20°

DIN 8002/B, profilo rettificato finitore classe a.

Scatola | HSS | TiN | Esterna | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Olio | Fresatrice

Art.	€	Modulo	Diametro ø	Lunghezza	Foro
C001/1	€ 362,00	1,00	50 mm	31 mm	22 mm
C001/1.25	€ 362,00	1,25	50 mm	31 mm	22 mm
C001/1.50	€ 362,00	1,50	53 mm	50 mm	22 mm
C001/1.75	€ 362,00	1,75	56 mm	38 mm	22 mm
C001/2	€ 373,00	2,00	63 mm	46 mm	27 mm
C001/2.25	€ 431,00	2,25	70 mm	56 mm	27 mm
C001/2.50	€ 431,00	2,50	71 mm	63 mm	27 mm
C001/2.75	€ 431,00	2,75	70 mm	56 mm	27 mm
C001/3	€ 524,00	3,00	80 mm	71 mm	32 mm
C001/3.25	€ 611,00	3,25	80 mm	69 mm	32 mm
C001/3.50	€ 636,00	3,50	80 mm	71 mm	32 mm
C001/3.75	€ 729,00	3,75	90 mm	78 mm	32 mm
C001/4	€ 729,00	4,00	90 mm	78 mm	32 mm
C001/4.25	€ 794,00	4,25	90 mm	78 mm	32 mm
C001/4.50	€ 794,00	4,50	90 mm	78 mm	32 mm
C001/5	€ 794,00	5,00	100 mm	88 mm	32 mm
C001/5.50	€ 794,00	5,50	100 mm	88 mm	32 mm
C001/6	€ 1050,00	6,00	110 mm	108 mm	40 mm
C001/6.50	€ 1110,00	6,50	110 mm	109 mm	40 mm
C001/7	€ 1110,00	7,00	110 mm	110 mm	40 mm
C001/8	€ 1750,00	8,00	125 mm	130 mm	40 mm
C001/9	€ 1990,00	9,00	125 mm	140 mm	40 mm
C001/10	€ 2690,00	10,00	140 mm	160 mm	40 mm
C001/12	€ 3860,00	12,00	170 mm	195 mm	50 mm
C001/13	€ 4060,00	13,00	180 mm	210 mm	50 mm

P049-

PUNTA PER MURO

DIN 8039, serie corta, attacco cilindrico, con inserto in metallo duro

Scatola | C45 | HM

Mattoni | Calcestr. | Pietre | Ceramica | Cartonges. | Percuss. | Trapano Portatile

Art.	€	ø	L	l	Gambo	Pack
P049/03	€ 0,41	3 mm	70 mm	40 mm	ø 2,5 mm	10
P049/04	€ 0,43	4 mm	75 mm	40 mm	ø 3,5 mm	10
P049/05	€ 0,47	5 mm	85 mm	40 mm	ø 4,5 mm	10
P049/06	€ 0,53	6 mm	100 mm	55 mm	ø 4,5 mm	10
P049/07	€ 0,76	7 mm	100 mm	55 mm	ø 6,5 mm	10
P049/08	€ 0,83	8 mm	120 mm	70 mm	ø 6,5 mm	10
P049/09	€ 0,97	9 mm	120 mm	70 mm	ø 6,5 mm	10
P049/10	€ 1,10	10 mm	120 mm	70 mm	ø 7 mm	10
P049/11	€ 1,85	11 mm	150 mm	90 mm	ø 7 mm	10
P049/12	€ 1,87	12 mm	150 mm	90 mm	ø 9 mm	10
P049/13	€ 2,11	13 mm	150 mm	90 mm	ø 9 mm	5
P049/14	€ 2,38	14 mm	150 mm	90 mm	ø 11 mm	5
P049/15	€ 3,08	15 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	5
P049/16	€ 3,11	16 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	5
P049/18	€ 5,60	18 mm	160 mm	100 mm	ø 13 mm	5
P049/22	€ 8,00	22 mm	160 mm	100 mm	ø 13 mm	5
P049/24	€ 9,50	24 mm	160 mm	100 mm	ø 13 mm	5

P050-

PUNTA PER MURO

DIN 8039, serie lunga, attacco cilindrico, con inserto in metallo duro

Scatola | C45 | HM

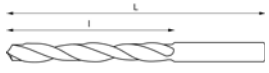
Mattoni | Calcestr. | Pietre | Ceramica | Cartonges. | Percuss. | Trapano Portatile

Art.	€	ø	L	l	Gambo	Pack
P050/06	€ 1,99	6 mm	400 mm	240 mm	ø 4,5 mm	5
P050/08	€ 2,32	8 mm	400 mm	240 mm	ø 7 mm	5
P050/09	€ 2,84	9 mm	400 mm	240 mm	ø 7 mm	5
P050/10	€ 3,39	10 mm	400 mm	240 mm	ø 7 mm	5
P050/12	€ 4,72	12 mm	400 mm	240 mm	ø 9 mm	5
P050/14	€ 5,70	14 mm	400 mm	240 mm	ø 10 mm	5
P050/16	€ 6,40	16 mm	400 mm	240 mm	ø 12 mm	5
P050/18	€ 7,80	18 mm	400 mm	240 mm	ø 12,5 mm	5
P050/20	€ 9,90	20 mm	400 mm	240 mm	ø 12,5 mm	5

P051-

PUNTA PER MARMO E GRANITO

DIN 8039, attacco cilindrico, specifica per la foratura di marmo e granito con inserto in metallo duro per rotopercussione



Scatola | C45 | HM

Granito | Marmo | Percuss. | Trapano Portatile

Art.	€	ø	L	l	Gambo	Pack
P051/03	€ 2,74	3 mm	70 mm	40 mm	ø 2,5 mm	10
P051/04	€ 2,77	4 mm	75 mm	40 mm	ø 3,5 mm	10
P051/05	€ 3,09	5 mm	85 mm	40 mm	ø 4,5 mm	10
P051/06	€ 3,39	6 mm	100 mm	55 mm	ø 5,5 mm	10
P051/07	€ 3,39	7 mm	100 mm	55 mm	ø 5,5 mm	10
P051/08	€ 3,80	8 mm	120 mm	70 mm	ø 6,5 mm	5
P051/09	€ 4,05	9 mm	120 mm	70 mm	ø 8 mm	5
P051/10	€ 4,72	10 mm	120 mm	70 mm	ø 9 mm	5
P051/12	€ 5,50	12 mm	150 mm	90 mm	ø 10 mm	5
P051/14	€ 7,00	14 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	5
P051/16	€ 7,90	16 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	5

P063-

PUNTA PER MURO

2 taglienti, attacco sds-plus, doppia elica per facilitare la fuoriuscita dei detriti, con inserto in metallo duro

Append. | HM | 40 Cr

SDS PLUS

Mattoni | Calcestr. | Pietre | Ceramica | Cartonges. | Percuss. | Trapano Portatile

Art.	€	Misura	Pack
P063/5110	€ 3,17	5 x 110 mm	10
P063/6110	€ 3,17	6 x 110 mm	10
P063/6160	€ 3,17	6 x 160 mm	10
P063/8110	€ 3,17	8 x 110 mm	10
P063/8160	€ 3,17	8 x 160 mm	10
P063/9160	€ 3,17	9 x 160 mm	10
P063/10160	€ 3,81	10 x 160 mm	10
P063/12160	€ 3,81	12 x 160 mm	10
P063/12300	€ 4,43	12 x 300 mm	10
P063/14160	€ 4,43	14 x 160 mm	10
P063/14300	€ 4,43	14 x 300 mm	10
P063/15160	€ 5,10	15 x 160 mm	10
P063/16160	€ 5,10	16 x 160 mm	10
P063/16300	€ 5,10	16 x 300 mm	10
P063/16450	€ 9,50	16 x 450 mm	5
P063/18160	€ 7,00	18 x 160 mm	5
P063/18300	€ 7,00	18 x 300 mm	5
P063/18450	€ 10,40	18 x 450 mm	5
P063/20160	€ 7,00	20 x 160 mm	5
P063/20450	€ 10,40	20 x 450 mm	5
P063/22450	€ 12,30	22 x 450 mm	5
P063/24450	€ 13,90	24 x 450 mm	5

0332 — € 33,90

SERIE PUNTE CON INSERTO IN METALLO DURO E SCALPELLI PER MURO

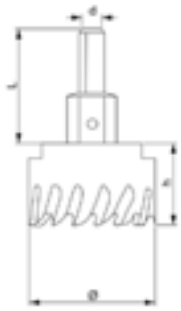
Con attacco SDS PLUS, composta da 9 punte: Ø4 x 110mm Ø5 x 110mm Ø6 x 110mm Ø5 x 160mm Ø6 x 160mm Ø8 x 160mm Ø9 x 160mm Ø10 x 160mm Ø12 x 160mm, 1 portainserti, 1 scalpello piatto e 1 scalpello a punta.

12 Pcs | Valigetta | C45 | HM | SDS PLUS | Mattoni | Calcestr. | Pietre | Percuss.

P076-

SEGA A TAZZA PER EDILIZIA CON TAGLIENTI IN METALLO DURO

Per l'esecuzione di fori di medie e grandi dimensioni nel muro



Append. | HSS | HM | Mattoni | Calcestr. | Ceramica | No Percuss. | Trapano Portatile

Art.	€	ø	d	Filetto	Z	L	Punta
P076/016	€ 14,40	16 mm	10 mm	M12 x 1.25	2	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/022	€ 15,40	22 mm	10 mm	M12 x 1.25	3	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/025	€ 19,50	25 mm	10 mm	M12 x 1.25	3	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/027	€ 20,60	27 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/030	€ 21,60	30 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/035	€ 22,10	35 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/038	€ 24,60	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/040	€ 27,20	40 mm	10 mm	M12 x 1.25	5	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/045	€ 29,30	45 mm	10 mm	M12 x 1.25	5	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/050	€ 30,80	50 mm	10 mm	M12 x 1.25	6	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/055	€ 34,90	55 mm	12 mm	M16 x 1.5	6	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/060	€ 37,00	60 mm	12 mm	M16 x 1.5	7	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/065	€ 41,00	65 mm	12 mm	M16 x 1.5	7	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/070	€ 51,40	70 mm	12 mm	M16 x 1.5	8	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/080	€ 58,50	80 mm	12 mm	M16 x 1.5	8	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/085	€ 66,30	85 mm	12 mm	M16 x 1.5	9	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/090	€ 77,00	90 mm	12 mm	M16 x 1.5	9	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/095	€ 78,00	95 mm	12 mm	M16 x 1.5	10	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/100	€ 83,70	100 mm	12 mm	M16 x 1.5	11	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/110	€ 98,60	110 mm	12 mm	M16 x 1.5	11	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/125	€ 109,00	125 mm	12 mm	M16 x 1.5	12	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/150	€ 139,00	150 mm	12 mm	M16 x 1.5	15	46 mm	ø8 x 69 mm

P076/006S — € 138,00

SERIE DI SEGHE A TAZZA PER EDILIZIA

Per l'esecuzione di fori di medie e grandi dimensioni nel muro

6 Pcs | Valigetta | HSS | HM

Misure 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm

P076/008S — € 203,00

SERIE DI SEGHE A TAZZA PER EDILIZIA

Per l'esecuzione di fori di medie e grandi dimensioni nel muro

8 Pcs | Valigetta | HSS | HM

Misure 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm

P076-GX

GAMBO PER SEGHE A TAZZA PER EDILIZIA

Per articolo P076-

Append.

Art.	€	d	L	Filetto	Misure
P076/G12	€ 3,60	10 mm	46 mm	M12 x 1.25	16-50
P076/G16	€ 4,82	12 mm	46 mm	M16 x 1.5	55-150

P076-GX400

GAMBO LUNGO PER SEGHE A TAZZA PER EDILIZIA

Per articolo P076-

Append.

Art.	€	d	L	Filetto	Misure
P076/G12400	€ 20,60	10 mm	400 mm	M12 x 1.25	16-50
P076/G16400	€ 30,30	12 mm	400 mm	M16 x 1.5	55-150

P076-PX

PUNTA PILOTA PER SEGHE A TAZZA PER EDILIZIA

Per articolo P076-

Scatola | HSS | HM

Art.	€	ø	Lunghezza totale	Misure	Pack
P076/P12	€ 1,54	6 mm	69 mm	16-50	10
P076/P16	€ 2,06	8 mm	69 mm	55-150	10

P031-

PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

Append. | Ceramica | Granito | Marmo | Gres | No Percuss. | Acqua | Trapano Portatile

Art.	€	Misura	Attacco esagonale	Lunghezza totale	Altezza diamante	Grana
P031/05	€ 15,40	Ø 5 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/06	€ 15,90	Ø 6 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/07	€ 17,00	Ø 7 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/08	€ 18,00	Ø 8 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/10	€ 20,60	Ø 10 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/12	€ 21,60	Ø 12 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/14	€ 24,60	Ø 14 mm	8.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/16	€ 29,80	Ø 16 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/18	€ 30,80	Ø 18 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/20	€ 34,90	Ø 20 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/22	€ 38,00	Ø 22 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/25	€ 43,10	Ø 25 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/28	€ 46,20	Ø 28 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/30	€ 51,40	Ø 30 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/32	€ 55,40	Ø 32 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/35	€ 59,50	Ø 35 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/40	€ 67,80	Ø 40 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/45	€ 76,00	Ø 45 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/50	€ 85,30	Ø 50 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/60	€ 106,00	Ø 60 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/65	€ 115,00	Ø 65 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/67	€ 124,00	Ø 67 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/70	€ 136,00	Ø 70 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/80	€ 156,00	Ø 80 mm	11 mm	90 mm	5 mm	35/40

P031/06P — € 2,82

PUNTA PILOTA

Per articolo P031-Xl

Append. | HSS | HM

Diametro	ø 6 mm
Lunghezza	100 mm
Gambo	ø 5 mm
Pack	10

P031/03S — € 51,40

SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

3 Pcs | Append.

Misure	Ø 6 mm - 8 mm - 10 mm
Attacco esagonale	9.5 mm
Lunghezza totale	56 mm
Altezza diamante	2 mm
Grana	50/60

P031/05S — € 82,20

SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

5 Pcs | Append.

Misure	Ø 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm
Attacco esagonale	8.5 mm
Lunghezza totale	56 mm
Altezza diamante	2 mm
Grana	50/60

P031/06S — € 246,00

SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

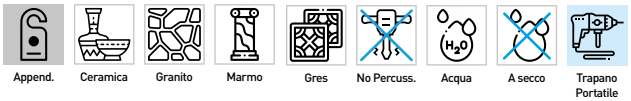
6 Pcs | Append.

Misure	Ø 16 mm - 22 mm - 25 mm - 28 mm - 30 mm - 35 mm
Attacco esagonale	11 mm
Lunghezza totale	90 mm
Altezza diamante	5 mm
Grana	50/60

P033-

PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

Funzionamento ottimale su pareti verticali, non asportare la carota, che funge da tappo-dosatore per il refrigerante. L'utilizzo con refrigerazione ad acqua allunga la vita utile dell'utensile. La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito



Art.	€	Misura	Attacco esagonale	Lunghezza totale	Altezza diamante	Grana
P033/05	€ 25,60	Ø 5 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/06	€ 25,60	Ø 6 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/08	€ 25,60	Ø 8 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/10	€ 27,70	Ø 10 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/12	€ 30,80	Ø 12 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/14	€ 32,90	Ø 14 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/16	€ 38,00	Ø 16 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/18	€ 43,10	Ø 18 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/20	€ 48,30	Ø 20 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/22	€ 52,40	Ø 22 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm	40
P033/25	€ 59,50	Ø 25 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm	40

P033/03S € 71,80

SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

Funzionamento ottimale su pareti verticali, non asportare la carota, che funge da tappo-dosatore per il refrigerante. L'utilizzo con refrigerazione ad acqua allunga la vita utile dell'utensile.La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito

Misure	Ø 6 mm - 8 mm - 10 mm
Attacco esagonale	9.5 mm
Lunghezza totale	80 mm
Altezza diamante	10 mm
Grana	40

P034/05S € 154,00

SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

Misure	Ø 6 mm - 8 mm -10 mm-12 mm - 14 mm
Lunghezza totale	62 mm
Altezza diamante	10 mm
Grana	30/50

P034-

PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

Art.	€	Misura	Lunghezza totale	Altezza diamante	Grana
P034/006	€ 30,30	Ø 6 mm	62 mm	10 mm	30/50
P034/008	€ 30,80	Ø 8 mm	62 mm	10 mm	30/50
P034/010	€ 30,80	Ø 10 mm	62 mm	10 mm	30/50
P034/012	€ 32,90	Ø 12 mm	62 mm	10 mm	30/50
P034/014	€ 36,00	Ø 14 mm	62 mm	10 mm	30/50
P034/016	€ 36,50	Ø 16 mm	62 mm	15 mm	30/50
P034/018	€ 37,00	Ø 18 mm	62 mm	15 mm	30/50
P034/020	€ 37,50	Ø 20 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/022	€ 38,00	Ø 22 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/025	€ 38,60	Ø 25 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/028	€ 42,10	Ø 28 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/030	€ 45,20	Ø 30 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/032	€ 48,30	Ø 32 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/035	€ 52,40	Ø 35 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/040	€ 60,60	Ø 40 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/045	€ 67,80	Ø 45 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/050	€ 72,90	Ø 50 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/055	€ 82,20	Ø 55 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/060	€ 90,30	Ø 60 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/065	€ 97,60	Ø 65 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/067	€ 101,00	Ø 67 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/070	€ 106,00	Ø 70 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/080	€ 120,00	Ø 80 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/090	€ 132,00	Ø 90 mm	60 mm	15 mm	30/50
P034/100	€ 163,00	Ø 100 mm	60 mm	15 mm	30/50

P034/06S € 383,00

SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo.

Misure	Ø 22 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm - 50 mm - 67 mm
Lunghezza totale	60 mm
Altezza diamante	15 mm
Grana	30/50

P035-

PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

Append. Ceramica Granito Marmo Gres No Percuss. Acqua Trapano Portatile

Art.	€	Misura	Gambo	Lunghezza totale	Altezza diamante	Grana
P035/05	€ 8,30	Ø 5 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm	60/80
P035/06	€ 8,30	Ø 6 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm	60/80
P035/08	€ 8,30	Ø 8 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm	60/80
P035/10	€ 8,30	Ø 10 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm	60/80
P035/12	€ 9,20	Ø 12 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm	60/80
P035/14	€ 10,20	Ø 14 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm	60/80

P035/04S € 30,80

SERIE PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo

4 Pcs Append.

Misure	Ø 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm
Gambo	Ø 6 mm
Lunghezza totale	65 mm
Altezza diamante	5 mm
Grana	60/80

0529 € 39,10

SERIE PUNTE DIAMANTATE

La corona diamantata a spessore sottile garantisce tagli senza sbavature. Questa caratteristica agevola i lavori di foratura su piastrelle dure in posa, dove sia necessario realizzare un foro pulito, senza scheggiare la piastrella. Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa da orario ad antiorario si ravvivano i diamanti e la fresa continua a lavorare per un ciclo di vita utile più lungo.

6 Pcs Append. 1/4"

Punte	Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
Lunghezza totale	60 mm
Taglio utile	30 mm
Altezza diamante	3 mm
Grana	70/80

D009/5-12 € 28,70

DIMA A VENTOSA CON FORI DI GUIDA

Consente un'agevole centratura e sicurezza di taglio della punta diamantata nei vari materiali lavorabili. Da utilizzare in accoppiata con nebulizzatore per lavorazioni ad acqua

Scatola

Fori	4 mm - 5 mm - 6 mm - 7 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm

D009/5-85 € 43,10

DIMA REGOLABILE A VENTOSA

Consente un'agevole centratura e sicurezza di taglio della punta diamantata nei vari materiali lavorabili. Da utilizzare in accoppiata con nebulizzatore per lavorazioni ad acqua

Scatola

Fori	5 - 85 mm

D020 € 26,30

SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE

Adatte per incisioni, scritture o rifiniture grazie alle varie geometrie disponibili

20 Pcs Scatola Acciaio Inox Ceramica

Gambo	Ø 3 mm
Lunghezza	45 mm

D050 € 51,60

SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE

Adatte per incisioni, scritture o rifiniture grazie alle varie geometrie disponibili

50 Pcs Scatola Acciaio Inox Ceramica

Gambo	Ø 3 mm
Lunghezza	45 mm

P052-

PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

DIN 7487, a doppia elica, con punta di centraggio consente un posizionamento esatto del foro

Append. | HSS | Legno | Multistrato | Truciolato | Tornio | Fresatrice | Trapano

Art.	€	ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Pack
P052/03	€ 0,88	3 mm	61 mm	33 mm	5
P052/04	€ 0,97	4 mm	75 mm	43 mm	5
P052/05	€ 1,17	5 mm	86 mm	52 mm	5
P052/06	€ 1,27	6 mm	93 mm	57 mm	5
P052/07	€ 1,56	7 mm	109 mm	69 mm	5
P052/08	€ 2,05	8 mm	117 mm	75 mm	5
P052/09	€ 2,34	9 mm	125 mm	81 mm	1
P052/10	€ 2,74	10 mm	133 mm	87 mm	1
P052/11	€ 3,61	11 mm	142 mm	94 mm	1
P052/12	€ 4,49	12 mm	151 mm	101 mm	1
P052/13	€ 5,20	13 mm	151 mm	101 mm	1
P052/14	€ 6,40	14 mm	160 mm	108 mm	1
P052/15	€ 7,60	15 mm	169 mm	114 mm	1
P052/16	€ 10,60	16 mm	178 mm	120 mm	1
P052/17	€ 12,20	17 mm	184 mm	125 mm	1
P052/18	€ 14,20	18 mm	191 mm	130 mm	1
P052/19	€ 16,10	19 mm	198 mm	135 mm	1
P052/20	€ 17,60	20 mm	205 mm	140 mm	1

P052/08S — € 13,60

SERIE DI PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

DIN 7487, a doppia elica, con punta di centraggio consente un posizionamento esatto del foro

8 Pcs | Append. | HSS | Legno | Multistrato

Misura	3 ÷ 10 mm

0238 — € 12,10

SERIE SEGHE A TAZZA PER LEGNO

10 Pcs | Scatola | Acciaio | Plastica | Plexiglass

Misure	ø 22 - 29 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 67 mm

0463 — € 21,80

SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

Per svasare il legno.

4 Pcs | Cassa di legno | HSS | C45 | 1/4"

Misure	2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm

0799-

SERIE PUNTE PER MORTASA

6 Pcs | Cassa di legno | C45 | Legno | Multistrato | Truciolato | Fresatrice

Art.	€	Misure	Rotazione	Gambo
0799/SXC	€ 68,00	ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	Sx	ø 16 x 50 mm
0799/DXC	€ 68,00	ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	Dx	ø 16 x 50 mm

0087 — € 43,90

SERIE PUNTE PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO

5 Pcs | Cassa di legno | C45 | HM | Legno

Punte	Ø 15 - 20 - 26 - 30 - 35 mm

0087/35 — € 11,10

PUNTA PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO

Scatola | C45 | HM | Legno | Multistrato

Punta	ø 35 mm
Gambo	ø 10 mm

0526 — € 31,20

SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

Attacco da 1/4" e svasatore per legno, per forare e svasare il legno senza rovinarlo

3 Pcs · Append. · HSS · Legno · Multistrato · Truciolato · Fresatrice · Trapano

Punte	2,75 - 3,25 - 3,5 mm
Attacco	1/4"

0524 — € 50,80

SERIE PORTA PUNTE CON ATTACCO 1/4"

Per velocizzare il lavoro sostituendo velocemente le punte

10 Pcs · Append. · C45 · 1/4"

Misure	3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-8-10 mm
Attacco	1/4"

0835/15 — € 53,60

SERIE FRESE PER LEGNO

Per la lavorazione professionale del legno quali bordi, rifilature, scanalature

15 Pcs · Cassa di legno · HM · Legno · Multistrato · Truciolato · Fresatrice

Gambo	Ø 6 mm

0830 — € 232,00

SERIE FRESE PER LEGNO

Per la lavorazione professionale del legno quali bordi, rifilature, scanalature

35 Pcs · Cassa di legno · HM · Legno · Multistrato · Truciolato · Fresatrice

Gambo	Ø 6 mm

0718 — € 269,00

SET A FRESARE PER TOUPIE

Per la creazione di profili di varie geometrie sul legno.

27 Pcs · Valigetta · HSS · Legno · Multistrato · Truciolato · Fresatrice

Corpo fresa	Ø 100 x 40h mm
Foro	ø 30 mm
Coltelli	26

M015S — € 55,40

SERIE MASCHI E PUNTE

Con giramaschi

15 Pcs · Append. · HSS · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Emulsione

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

M312/P — € 60,60

SERIE MASCHI PER FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO

Con giramaschi.

8 Pcs · Append. · HSS-G · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio

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

M312/C — € 65,90

SERIE MASCHI PER FORI CIECHI 35° GAMBO RINFORZATO

Con giramaschi.

8 Pcs · Append. · HSS-G · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio

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

M020 — € 30,60

SERIE MASCHI E FILIERE

20 Pcs · Scatola · Acciaio · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio · Utilizzo Manuale

Giramaschio	M3 - M12
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

M036 — € 59,40

SERIE MASCHI E FILIERE

Con punte e contafiletti

34 Pcs · Scatola · Acciaio · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio · Utilizzo Manuale

Giramaschio	M3 - M12
Girafiliera	25 x 9 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
Giravite	6,5 x 50 mm

M032 — € 110,00

SERIE MASCHI E FILIERE

Con giramaschi, girafiliere e contafiletti.

32 Pcs · Append. · HSS · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio · Utilizzo Manuale

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
Giravite	3,5 x 50 mm

M029 € 118,00

SERIE MASCHI E FILIERE

Con punte, giramaschi e girafiliere a cricchetto

Manico a cricchetto	200 mm
Adattatore	Maschi 5 - 7,5 mm | Filiere 25 x 9 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
Giravite	3 x 50 mm

M030 € 69,10

SERIE MASCHI E FILIERE

Da M1 a M2.5, con girafiliere e addattatori per convertirlo in giramaschi.

Misura	M1 - M1.1 - M1.2 - M1.4 - M1.6 - M1.8 - M2.0 - M2.2 - M2.5

M101 € 109,00

SERIE MASCHI E FILIERE

Maschio a mano e filiera: Metric M3x0,5 - UNC 1/4 20 - 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 - NPT 1/8 27. Completo di giramaschi e girafiliere.

M100 € 146,00

SERIE MASCHI E FILIERE

Con giramaschi e girafiliere. 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 x M24x1,5 - M24x3

M218 € 235,00

SERIE MASCHI E FILIERE

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. Completo di 2 giramaschi e 2 girafiliere.

MASCHIATURA
TIPOLOGIA DI SCALANATURE

SCALANATURE DRITTE IMBOCCO CORRETTO

La correzione dell'imbocco è data da una forte inclinazione dell'elica combinata a un accentuato angolo di taglio nella parte iniziale del maschio. Questa esecuzione assicura l'evacuazione dei trucioli in direzione dell'avanzamento. Pertanto nelle maschiature di fori passanti su materiali che producono truciolo continuo, sono pressochè eliminati i rischi di intasamento e rottura.

SCALANATURE ELICOIDALI A FORTE TORSIONE 35°

Le scalanatura elicodiali inclinate favoriscono l'estrazione del truciolo in direzione opposta all'avanzamento del maschio. La forte inclinazione dell'elica inoltre assicura l'estrazione del truciolo da fori ciechi e profondi riducendo i rischi di intasamento e rottura.

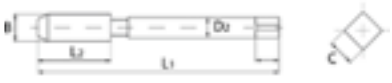
SCELTA DELLE VELOCITÀ DI TAGLIO TEORICHE DEI MASCHI A MACCHINA, IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA FILETTARE

Materiale da lavorare	Velocità di taglio (m/min)	Refrigerante
Acciaio da costruzione basso legato R< 700÷900N/mm2	10 - 20	Olio
Acciaio per utensili	4 - 8	Olio
Acciaio legato R<1100÷1300N/mm2	2 - 5	Olio
Acciaio Inox	5 - 10	Olio
Ghisa Sferoidale	6 - 20	No lubrif.
Leghe di Rame	10 - 15	Olio
Ottone	20 - 30	Olio
Bronzo	6 - 15	Olio
Alluminio truciolo corto	15 - 30	Olio
Alluminio truciolo lungo	10 - 20	Olio
Titanio	3 - 4	Olio
Plastica e materiali termoplastici	5 - 15	Acqua
Materiali termoindurenti	5 - 10	No lubrif.

M001-X

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

DIN 371/B, filettatura metrica a passo grosso (MA) - gambo rinforzato.

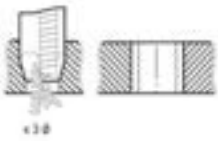


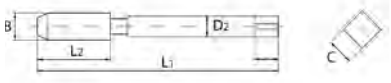
Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M001/3	€ 5,80	M3 x 0,50	11 mm	56 mm	3.5 mm	2.7 mm
M001/4	€ 5,80	M4 x 0,70	13 mm	63 mm	4.5 mm	3.4 mm
M001/5	€ 7,10	M5 x 0,80	16 mm	70 mm	6 mm	4.9 mm
M001/6	€ 7,60	M6 x 1	19 mm	80 mm	6 mm	4.9 mm
M001/8	€ 9,30	M8 x 1,25	22 mm	90 mm	8 mm	6.2 mm
M001/10	€ 11,90	M10 x 1,5	24 mm	100 mm	10 mm	8 mm

M001-XV

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

DIN 371/B, filettatura metrica a passo grosso (MA) - gambo rinforzato, il trattamento di vaporizzazione aumenta la durezza superficiale e la resistenza a usura riducendo la possibilità d'incollamento dei trucioli.



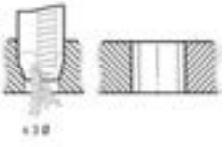


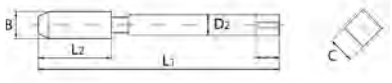
Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M001/03V	€ 7,30	M3 x 0,50	11 mm	56 mm	3.5 mm	2.7 mm
M001/04V	€ 7,30	M4 x 0,70	13 mm	63 mm	4.5 mm	3.4 mm
M001/05V	€ 8,10	M5 x 0,80	16 mm	70 mm	6 mm	4.9mm
M001/06V	€ 8,80	M6 x 1	19 mm	80 mm	6 mm	4.9 mm
M001/08V	€ 11,10	M8 x 1,25	22 mm	90 mm	8 mm	6.2 mm
M001/10V	€ 13,90	M10 x 1,5	24 mm	100 mm	10 mm	8 mm

M002-

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO

DIN 376/B, filettatura metrica a passo grosso (MA).





Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M002/12	€ 12,90	M12 x 1,75	29 mm	110 mm	9 mm	7 mm
M002/14	€ 16,70	M14 x 2	30 mm	110 mm	11 mm	9 mm
M002/16	€ 18,60	M16 x 2	32 mm	110 mm	12 mm	9 mm
M002/18	€ 28,80	M18 x 2,5	34 mm	125 mm	14 mm	11 mm
M002/20	€ 34,20	M20 x 2,5	34 mm	140 mm	16 mm	12 mm
M002/22	€ 47,90	M22 x 2,5	34 mm	140 mm	18 mm	14.5 mm
M002/24	€ 52,60	M24 x 3	38 mm	160 mm	18 mm	14.5 mm
M002/27	€ 73,60	M27 x 3	38 mm	160 mm	20 mm	16 mm
M002/30	€ 85,30	M30 x 3,5	45 mm	180 mm	22 mm	18 mm

M002-XV

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO

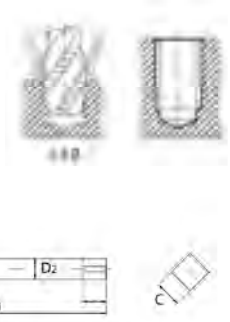
DIN 376/B, filettatura metrica a passo grosso (MA) - gambo rinforzato, il trattamento di vaporizzazione aumenta la durezza superficiale e la resistenza a usura riducendo la possibilità d'incollamento dei trucioli.

Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M002/12V	€ 14,50	M12 x 1,75	29 mm	110 mm	9 mm	7 mm
M002/14V	€ 19,10	M14 x 2	30 mm	110 mm	11 mm	9 mm
M002/16V	€ 21,80	M16 x 2	32 mm	110 mm	12 mm	9 mm
M002/18V	€ 30,80	M18 x 2,5	34 mm	125 mm	14 mm	11 mm
M002/20V	€ 38,80	M20 x 2,5	34 mm	140 mm	16 mm	12 mm

M003-

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

DIN 371/C, filettatura metrica a passo grosso (ma) - gambo rinforzato

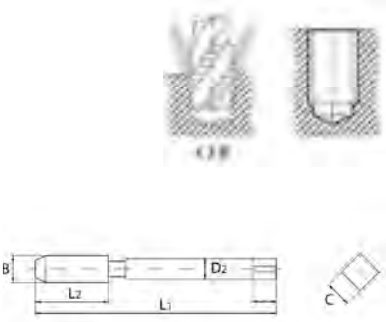


Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M003/3	€ 5,80	M3 x 0,50	11 mm	56 mm	3.5 mm	2.7 mm
M003/4	€ 5,80	M4 x 0,70	13 mm	63 mm	4.5 mm	3.4 mm
M003/5	€ 6,50	M5 x 0,80	16 mm	70 mm	6 mm	4.9 mm
M003/6	€ 8,10	M6 x 1	19 mm	80 mm	6 mm	4.9 mm
M003/8	€ 9,90	M8 x 1,25	22 mm	90 mm	8 mm	6.2 mm
M003/10	€ 12,20	M10 x 1,5	24 mm	100 mm	10 mm	8 mm

M003-XV

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

DIN 371/C,filettatura metrica a passo grosso (ma) - gambo rinforzato, il trattamento di vaporizzazione aumenta la durezza superficiale e la resistenza a usura riducendo la possibilità d'incollamento dei trucioli

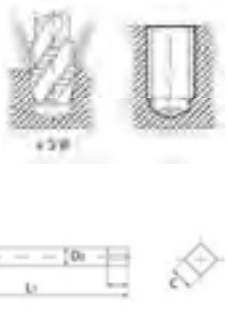


Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M003/03V	€ 7,30	M3 x 0,50	11 mm	56 mm	3.5 mm	2.7 mm
M003/04V	€ 7,30	M4 x 0,70	13 mm	63 mm	4.5 mm	3.4 mm
M003/05V	€ 8,70	M5 x 0,80	16 mm	70 mm	6 mm	4.9 mm
M003/06V	€ 9,90	M6 x 1	19 mm	80 mm	6 mm	4.9 mm
M003/08V	€ 11,40	M8 x 1,25	22 mm	90 mm	8 mm	6.2 mm
M003/10V	€ 14,30	M10 x 1,5	24 mm	100 mm	10 mm	8 mm

M003-XXX

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

DIN 376/C, filettatura metrica a passo grosso (ma)

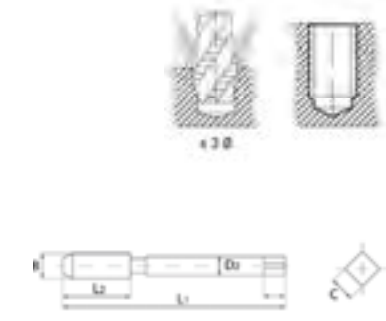


Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M003/12	€ 13,30	M12 x 1,75	29 mm	110 mm	9 mm	7 mm
M003/14	€ 16,90	M14 x 2	30 mm	110 mm	11 mm	9 mm
M003/16	€ 19,40	M16x2	32 mm	110 mm	12 mm	9 mm
M003/18	€ 31,60	M18 x 2,5	34 mm	125 mm	14 mm	11 mm
M003/20	€ 34,70	M20 x 2,5	34 mm	140 mm	16 mm	12 mm
M003/22	€ 47,90	M22 x 2,5	34 mm	140 mm	18 mm	14.5 mm
M003/24	€ 52,50	M24 x 3	38 mm	160 mm	18 mm	14.5 mm
M003/27	€ 73,60	M27 x 3	38 mm	160 mm	20 mm	16 mm
M003/30	€ 85,30	M30 x 3,5	45 mm	180 mm	22 mm	18 mm

M003-XXV

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

DIN 376/C, filettatura metrica a passo grosso (MA) - gambo rinforzato, il trattamento di vaporizzazione aumenta la durezza superficiale e la resistenza a usura riducendo la possibilità d'incollamento dei trucioli.

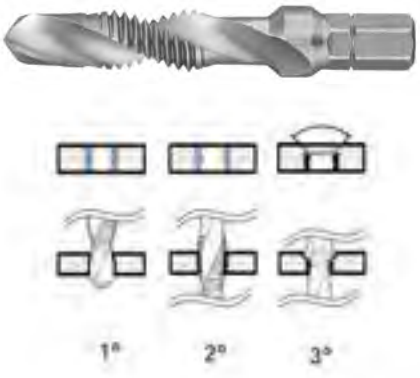


Art.	€	B	L2	L1	D2	C
M003/12V	€ 16,90	M12 x 1,75	29 mm	110 mm	9 mm	7 mm
M003/14V	€ 19,10	M14 x 2	30 mm	110 mm	11 mm	9 mm
M003/16V	€ 22,70	M16 x 2	32 mm	110 mm	12 mm	9 mm
M003/18V	€ 30,80	M18 x 2,5	34 mm	125 mm	14 mm	11 mm
M003/20V	€ 38,80	M20 x 2,5	34 mm	140 mm	16 mm	12 mm

0890-

UTENSILE 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE

Grazie alla particolare geometria in un'unica operazione è in grado di forare, filettare e svasare



Scatola | HSS | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Trapano Magnetico | Trapano Portatile

Art.	€	Maschi	Attacco	Dimensioni
0890/M3	€ 6,70	M3 x 0,5	1/4"	52 mm
0890/M4	€ 6,70	M4 x 0,7	1/4"	52 mm
0890/M5	€ 7,60	M5 x 0,8	1/4"	54 mm
0890/M6	€ 7,60	M6 x 1	1/4"	56 mm
0890/M8	€ 8,80	M8 x 1,25	1/4"	58 mm
0890/M10	€ 10,80	M10 x 1,5	1/4"	60 mm

0890 € 53,10

UTENSILI 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE E SERIE INSERTI

Grazie alla particolare geometria in un'unica operazione è in grado di forare, filettare e svasare. Con porta inserti a cambio rapido

14 Pcs | Scatola | HSS | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Trapano Magnetico | Trapano Portatile

Maschi	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

G002-

GIRAMASCHI REGOLABILI

DIN 1814, con ganasce temprate, un'impugnatura svitabile per eseguire lavori con ingombri stretti

Blister | HSS-G

Art.	€	Maschi	Quadro
G002/1	€ 6,50	M1 ÷ M10	1,75 ÷ 5,5
G002/2	€ 9,60	M4 ÷ M12	2,4 ÷ 8 mm
G002/3	€ 13,30	M5 ÷ M20	2,7 ÷ 12

G003-

GIRAMASCHI A CRICCHETTO

A funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa

Blister | HSS-G

Art.	€	Maschi	Quadro
G003/1	€ 11,90	M3 ÷ M 8	1,75 ÷ 5,5
G003/2	€ 14,50	M5 ÷ M 12	4 ÷ 8

F123 — NEW € 48,60

SERIE FILIERE

Da M3 a M12, completo di girafiliere

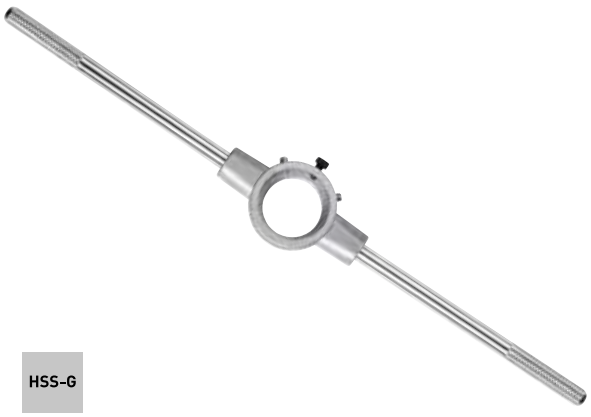
9 Pcs · Scatola · Acciaio · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio · Utilizzo Manuale

Misura	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Girafiliera	25 x 9 mm

G001-

GIRAFILIERA

DIN 225, con 3 viti di fissaggio filiera, 1 impugnatura svitabile per eseguire lavori con ingombri stretti



Blister · HSS-G

Art.	€	Dimensioni filiera	Per filiere
G001/20	€ 6,50	20 x 7 mm	M4.5 ÷ M6
G001/25	€ 6,50	25 x 9 mm	M7 ÷ M9
G001/30	€ 8,00	30 x 11 mm	M10 ÷ M11
G001/38	€ 12,20	38 x 14 mm	M12 ÷ M14
G001/45	€ 13,90	45 x 18 mm	M16 ÷ M20
G001/55	€ 15,00	55 x 22 mm	M22 ÷ M24

F121-

FILIERA METRICA PER FILETTATURA A PASSO GROSSO

DIN 223, con imbocco corretto su entrambi i lati per agevolare l'esecuzione del filetto ed evacuare correttamente i trucioli nella direzione di taglio

Scatola · HSS · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio · Utilizzo Manuale

Art.	€	Passo	Dimensioni
F121/03	€ 8,00	3 x 0,5 mm	Ø20 x 5 mm
F121/04	€ 8,00	4 x 0,7 mm	Ø20 x 5 mm
F121/05	€ 9,10	5 x 0,8 mm	Ø20 x 7 mm
F121/06	€ 10,50	6 x 1 mm	Ø20 x 7 mm
F121/08	€ 10,50	8 x 1,25 mm	Ø25 x 9 mm
F121/10	€ 12,00	10 x 1,5 mm	Ø30 x 11 mm
F121/12	€ 13,90	12 x 1,75 mm	Ø38 x 14 mm
F121/14	€ 19,60	14 x 2 mm	Ø38 x 14 mm
F121/16	€ 23,00	16 x 2 mm	Ø45 x 18 mm
F121/18	€ 26,70	18 x 2,5 mm	Ø45 x 18 mm
F121/20	€ 28,30	20 x 2,5 mm	Ø45 x 18 mm

F122-

FILIERA PER FILETTATURA GAS CILINDRICA

DIN 5158/B, con imbocco corretto su entrambi i lati per agevolare l'esecuzione del filetto ed evacuare correttamente i trucioli nella direzione di taglio

Scatola · HSS · Acciaio · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Olio · Utilizzo Manuale

Art.	€	Passo	Dimensioni
F122/1/8	€ 10,40	G1/8-28	Ø30 x 11 mm
F122/1/4	€ 18,10	G1/4-19	Ø38 x 10 mm
F122/3/8	€ 22,50	G3/8-19	Ø45 x 14 mm
F122/1/2	€ 24,20	G1/2-14	Ø45 x 14 mm
F122/5/8	€ 43,30	G5/8-14	Ø55 x 16 mm
F122/3/4	€ 47,50	G3/4-14	Ø55 x 16 mm
F122/7/8	€ 52,60	G7/8-14	Ø65 x 18 mm
F122/1	€ 53,10	G1-11	Ø65 x 18 mm

GAMMA RIPRISTINA FILETTI F-COIL

E' indispensabile per il rinforzo delle filettature in materiali con resistenza ridotta (alluminio, leghe di alluminio o di magnesio).
I settori industriali dove trova maggior impiego sono: costruzioni meccaniche ed edilizia, industria automobilistica, attrezzature mediche ed elettroniche e costruzioni aerospaziali e aeronautiche. Il rinforzo della maschiatura elimina l'usura della maschiatura stessa, permettendo un utilizzo frequente del filetto stesso. Sono indispensabili per un ripristino economico e duraturo delle filettature usurate o scartate in fabbricazione.

PROCEDIMENTO DI RIPRISTINO E POSA

1° operazione
Conoscere il tipo di filetto rovinato

Conoscenza del tipo di filetto rovinato in modo da poter acquistare il kit adeguato al ripristino.

2° operazione
Esecuzione foratura con punta specifica

Esecuzione foratura per la rimozione del filetto rovinato e per la preparazione alla filettatura per il nuovo inserto-filetto F-Coil

3° Operazione
Esecuzione maschiatura per preparazione alloggio Filetto F-Coil

Esecuzione dell'operazione di maschiatura con il maschio specifico per la realizzazione dell'alloggio per l'inserto filetto F-Coil.

4° Operazione
Avvitare l'inserto Coil con apposito utensile

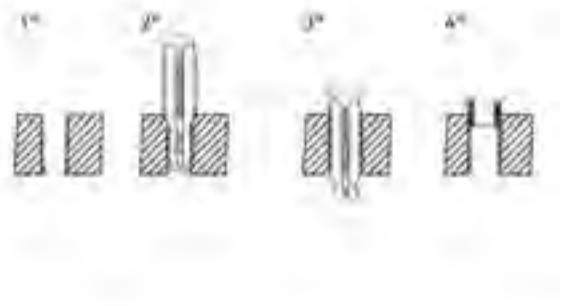
Avvitare l'inserto F-Coil con l'apposito utensile di montaggio fino a raggiungere la profondità necessaria.
Nel caso un'elica non bastasse è possibile aggiungerne altre fino alla profondità necessaria.
E' consigliata l'applicazione di colla frenafiletti per evitare il possibile smontaggio del F-Coil

5° Operazione
Rottura con apposito troncatore della tacca di trascinamento

Ultimata l'installazione dell'inserto-filetto procedere con la rottura del codolo di trascinamento.
Per poterlo rompere è necessario utilizzare l'utensile specifico per la rottura.
A partire dalla dimensione del filetto di M14 è possibile eseguire questa operazione con l'utilizzo di una pinza laddove la dimensione del passo lo permette.

RIPARAZIONE FILETTI PER SEDI CANDELE

Per il ripristino delle sedi Candele danneggiate il procedimento è diverso: si effettua direttamente la filettatura con l'apposito maschio in dotazione al KIT sul filetto rovinato. Dopodichè viene inserita la boccola-filetto F-COIL che deve essere avvitata completamente fino alla battuta.
E' consigliata l'applicazione di collante frenafiletti.



COMPOSIZIONE KIT RIPARAZIONE FILETTI

1	Inserti filettati in acciaio inox da inserire nella maschiatura eseguita ricreando il filetto precedentemente rovinato (disponibile nelle lunghezze di 1xØ, 1,5xØ, 2xØ, 2,5xØ e 3xØ).		
2	Punta elicoidale in HSS per la realizzazione del preforo per maschio		
3	Maschio specifico per l'esecuzione della maschiatura per l'applicazione dell'inserto filettato		
4	Utensile per montaggio inserti filettati F-Coil	Per inserti filetti fino a M24	
		Per inserti da M26	
5	Utensile specifico per la rottura del codolo F-Coil		

E010 — € 123,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

130 Pcs | Valigetta | HSS | INOX

Misure	M5 - M12
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

E010B — € 159,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

125 Pcs | Valigetta | HSS | INOX

Misure	M6 - M14
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 — € 107,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

130 Pcs | Valigetta | HSS | INOX

Misure	M5 - M12
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

E010-

KIT RIPARAZIONE FILETTI

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

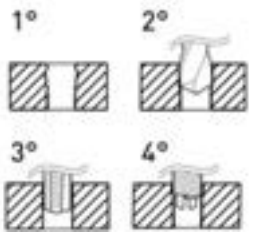
Append. | HSS | INOX

Art.	€	Filetto inserto	Punta	Maschi	Manico
E010/M05	**€ 27,10**	M5	5,2 mm	x M5	2
E010/M06	**€ 29,40**	M6	6,3 mm	x M6	2
E010/M08	**€ 32,40**	M8	8,3 mm	x M8	2
E010/M10	**€ 39,10**	M10	10,4 mm	x M10	2
E010/M12	**€ 41,40**	M12	12,4 mm	x M12	2
E010/M14	**€ 49,50**	M14 x 1,25	14,4 mm	x M14 x 1,25	2

E011A — € 164,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri



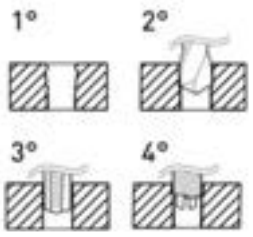
130 Pcs | Valigetta | HSS | INOX

Misure	M5 - M12
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 — € 192,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri



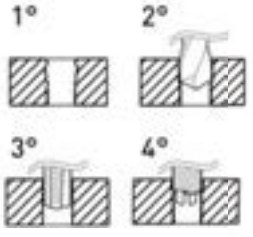
113 Pcs | Valigetta | HSS | INOX

Misure	M6 - M14
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 — € 113,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri



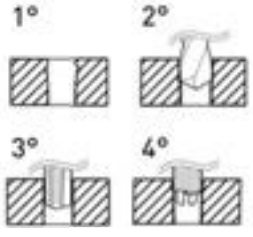
87 Pcs | Append. | HSS | INOX

Misure	M6 - M10
Maschi STI	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 — € 203,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri. Misura da 14mm specifica per candele auto



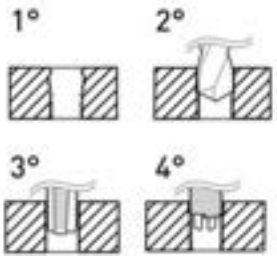
113 Pcs | Valigetta | HSS | INOX

Misure	M6 - M14
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 Pz - M8|25 Pz - M10|25 Pz - M12|10 Pz - M14|10 Pz
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	4 Pz

E011-MX1

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri



HSS INOX

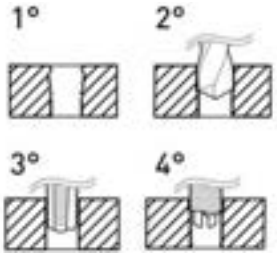
Append.

Art.	€	Dimensioni	Punta	Maschi STI	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Quantità inserti
E011/M020X040	€ 26,20	M 2 x 0.4	Ø 2.1 mm	E011/M020X040M	E011/U02	E011/A02	20
E011/M025X045	€ 26,20	M 2.5 x 0.45	Ø 2.6 mm	E011/M025X045M	E011/U03	E011/A03	20
E011/M030X050	€ 26,20	M 3 x 0.5	Ø 3.2 mm	E011/M030X050M	E011/U04	E011/A04	20
E011/M035X060	€ 26,20	M 3.5 x 0.6	Ø 3.7 mm	E011/M035X060M	E011/U05	E011/A05	20
E011/M040X070	€ 26,20	M 4 x 0.7	Ø 4.2 mm	E011/M040X070M	E011/U06	E011/A06	20
E011/M050X080	€ 27,10	M 5 x 0.8	Ø 5.2 mm	E011/M050X080M	E011/U08	E011/A08	20
E011/M060X100	€ 28,80	M 6 x 1.0	Ø 6.3 mm	E011/M060X100M	E011/U09	E011/A09	20
E011/M070X100	€ 35,70	M 7 x 1.0	Ø 7.3 mm	E011/M070X100M	E011/U10	E011/A11	20
E011/M080X100	€ 35,70	M 8 x 1.0	Ø 8.3 mm	E011/M080X100M	E011/U11	E011/A11	20
E011/M080X125	€ 35,70	M 8 x 1.25	Ø 8.3 mm	E011/M080X125M	E011/U11	E011/A11	20
E011/M090X100	€ 35,70	M 9 x 1.0	Ø 9.3 mm	E011/M090X100M	E011/U12	E011/A12	10
E011/M090X125	€ 40,10	M 9 x 1.25	Ø 9.3 mm	E011/M090X125M	E011/U12	E011/A12	15
E011/M100X100	€ 38,30	M 10 x 1.0	Ø 10.3 mm	E011/M100X100M	E011/U13	E011/A13	15
E011/M100X125	€ 38,30	M 10 x 1.25	Ø 10.3 mm	E011/M100X125M	E011/U13	E011/A13	15
E011/M100X150	€ 38,30	M 10 x 1.5	Ø 10.4 mm	E011/M100X150M	E011/U13	E011/A13	15
E011/M110X150	€ 42,60	M 11 x 1.5	Ø 11.4 mm	E011/M110X150M	E011/U14	E011/A14	10
E011/M120X100	€ 42,60	M 12 x 1.0	Ø 12.3 mm	E011/M120X100M	E011/U15	E011/A15	10
E011/M120X125	€ 42,60	M 12 x 1.25	Ø 12.3 mm	E011/M120X125M	E011/U15	E011/A15	10
E011/M120X150	€ 42,60	M 12 x 1.5	Ø 12.4 mm	E011/M120X150M	E011/U15	E011/A15	10
E011/M120X175	€ 42,60	M 12 x 1.75	Ø 12.4 mm	E011/M120X175M	E011/U15	E011/A15	10
E011/M140X100	€ 49,50	M 14 x 1.0	-	E011/M140X100M	E011/U16	-	10
E011/M140X125	€ 49,50	M 14 x 1.25	-	E011/M140X125M	E011/U16	-	10
E011/M140X150	€ 49,50	M 14 x 1.5	-	E011/M140X150M	E011/U17	-	10
E011/M140X200	€ 49,50	M 14 x 2.0	-	E011/M140X200M	E011/U17	-	10
E011/M160X150	€ 58,20	M 16 x 1.5	-	E011/M160X150M	E011/U18	-	10
E011/M160X200	€ 58,20	M 16 x 2.0	-	E011/M160X200M	E011/U18	-	10
E011/M180X150	€ 68,60	M 18 x 1.5	-	E011/M180X150M	E011/U20	-	5
E011/M180X200	€ 68,60	M 18 x 2.0	-	E011/M180X200M	E011/U20	-	5
E011/M180X250	€ 68,60	M 18 x 2.5	-	E011/M180X250M	E011/U20	-	5
E011/M200X150	€ 74,60	M 20 x 1.5	-	E011/M200X150M	E011/U21	-	5
E011/M200X200	€ 74,60	M 20 x 2.0	-	E011/M200X200M	E011/U21	-	5
E011/M200X250	€ 74,60	M 20 x 2.5	-	E011/M200X250M	E011/U21	-	5
E011/M220X150	€ 85,00	M 22 x 1.5	-	E011/M220X150M	E011/U22	-	5
E011/M220X200	€ 85,00	M 22 x 2.0	-	E011/M220X200M	E011/U22	-	5
E011/M220X250	€ 85,00	M 22 x 2.5	-	E011/M220X250M	E011/U22	-	5
E011/M240X150	€ 96,30	M 24 x 1.5	-	E011/M240X150M	E011/U23	-	5
E011/M240X200	€ 96,30	M 24 x 2.0	-	E011/M240X200M	E011/U23	-	5
E011/M240X300	€ 96,30	M 24 x 3.0	-	E011/M240X300M	E011/U23	-	5

E011-MX2

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri



HSS INOX

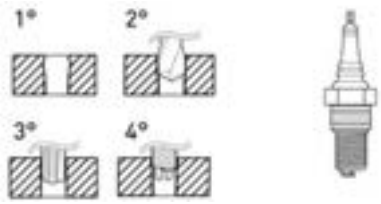
Valigetta

Art.	€	Dimensioni	Maschi STI	Utensile montaggio	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/M260X150	€ 274,00	M 26 x 1.5	E011/M260X150M	E011/UM260X150	E010/M260X150E15	10
E011/M270X150	€ 274,00	M 27 x 1.5	E011/M270X150M	E011/UM270X150	E010/M270X150E15	10
E011/M270X200	€ 274,00	M 27 x 2.0	E011/M270X200M	E011/UM270X200	E010/M270X200E15	10
E011/M270X300	€ 274,00	M 27 x 3.0	E011/M270X300M	E011/UM270X300	E010/M270X300E15	10
E011/M280X150	€ 274,00	M 28 x 1.5	E011/M280X150M	E011/UM280X150	E010/M280X150E15	10
E011/M300X150	€ 326,00	M 30 x 1.5	E011/M300X150M	E011/UM300X150	E010/M300X150E15	10
E011/M300X200	€ 326,00	M 30 x 2.0	E011/M300X200M	E011/UM300X200	E010/M300X200E15	10
E011/M300X350	€ 326,00	M 30 x 3.5	E011/M300X350M	E011/UM300X350	E010/M300X350E15	10
E011/M330X200	€ 336,00	M 33 x 2.0	E011/M330X200M	E011/UM330X200	E010/M330X200E15	10
E011/M330X350	€ 336,00	M 33 x 3.5	E011/M330X350M	E011/UM330X350	E010/M330X350E15	10
E011/M360X150	€ 359,00	M 36 x 1.5	E011/M360X150M	E011/UM360X150	E010/M360X150E15	10
E011/M360X200	€ 359,00	M 36 x 2.0	E011/M360X200M	E011/UM360X200	E010/M360X200E15	10
E011/M360X300	€ 359,00	M 36 x 3.0	E011/M360X300M	E011/UM360X300	E010/M360X300E15	10
E011/M360X400	€ 359,00	M 36 x 4.0	E011/M360X400M	E011/UM360X400	E010/M360X400E15	10
E011/M390X300	€ 456,00	M 39 x 3.0	E011/M390X300M	E011/UM390X300	E010/M390X300E15	10
E011/M390X400	€ 522,00	M 39 x 4.0	E011/M390X400M	E011/UM390X400	E010/M390X400E15	10
E011/M400X300	€ 522,00	M 40 x 3.0	E011/M400X300M	E011/UM400X300	E010/M400X300E15	10
E011/M420X300	€ 522,00	M 42 x 3.0	E011/M420X300M	E011/UM420X300	E010/M420X300E15	10
E011/M420X450	€ 700,00	M 42 x 4.5	E011/M420X450M	E011/UM420X450	E010/M420X450E15	10
E011/M450X300	€ 633,00	M 45 x 3.0	E011/M450X300M	E011/UM450X300	E010/M450X300E15	10
E011/M450X450	€ 722,00	M 45 x 4.5	E011/M450X450M	E011/UM450X450	E010/M450X450E15	10
E011/M480X300	€ 633,00	M 48 x 3.0	E011/M480X300M	E011/UM480X300	E010/M480X300E15	10
E011/M480X500	€ 884,00	M 48 x 5.0	E011/M480X500M	E011/UM480X500	E010/M480X500E15	10
E011/M500X300	€ 700,00	M 50 x 3.0	E011/M500X300M	E011/UM500X300	E010/M500X300E15	10
E011/M520X300	€ 945,00	M 52 x 3.0	E011/M520X300M	E011/UM520X300	E010/M520X300E15	10
E011/M520X500	€ 1100,00	M 52 x 5.0	E011/M520X500M	E011/UM520X500	E010/M520X500E15	10

E011-MXC

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI CANDELE F-COIL

Specifico per riparazioni o rinforzi sedi candele



HSS INOX

Append.

Art.	€	Misura	Utensile montaggio	Maschi STI	Inserti filettati
E011/M060X100C	€ 41,60	M 6 x 1.0	E011/U09	E011/M060X100M	10
E011/M080X125C	€ 41,60	M 8 x 1.25	E011/U11	E011/M080X125M	10
E011/M100X100C	€ 44,10	M 10 x 1.0	E011/U13	E011/M100X100M	10
E011/M100X125C	€ 44,10	M 10 x 1.25	E011/U13	E011/M100X125M	10
E011/M100X150C	€ 44,10	M 10 x 1.5	E011/U13	E011/M100X150M	10
E011/M120X125C	€ 52,20	M 12 x 1.25	E011/U15	E011/M120X125M	10
E011/M140X125C	€ 59,30	M 14 x 1.25	E011/U17	E011/M140X125M	5 x E010/M140X125E084 - 5 x E010/M140X125E124 - 5 x E010/M140X

E010-MXEXC

INSERTO FILETTATO INOX

Specifico per riparazioni o rinforzi sedi candele. A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro filettato precedentemente eseguito e una interna che accoglie la vite

HSS INOX

Append.

Art.	€	Dimensioni	H	Pack
E010/M140X125E084	€ 0,76	M 14 x 1.25	8.4 mm	10
E010/M140X125E124	€ 0,68	M 14 x 1.25	12.4 mm	10
E010/M140X125E164	€ 0,75	M 14 x 1.25	16.4 mm	10

E011-M140X125EX

KIT FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE

Specifico per riparazioni o rinforzi sedi candele

HSS INOX

Append.

Art.	€	Misura	H	Pack
E011/M140X125E095	€ 3,72	M 14 x 1.25	9.5 mm	10
E011/M140X125E112	€ 3,90	M 14 x 1.25	11.2 mm	10
E011/M140X125E127	€ 3,90	M 14 x 1.25	12.7 mm	10
E011/M140X125E175	€ 4,15	M 14 x 1.25	17.5 mm	10

E011/M140X125MCB € 37,20

MASCHIO COMBINATO

Specifico per creazione di filettature di ripristino su sedi candele

HSS INOX

Misura	M 16 x 1.25
Esagono	18 mm
L	70 mm
l	32mm

E011/M140X125B € 63,10

KIT METRICO DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE

Specifico per riparazioni o rinforzi sedi candele

17 Pcs Append. HSS INOX

Maschi STI	E011/M140X125MCB
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/MC € 184,00

KIT METRICA DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELETTE

Specifico per riparazioni o rinforzi sedi candelette

33 Pcs Scatola HSS INOX

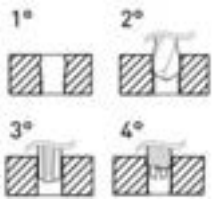
Misure	8 mm - 10 mm - 12 mm
Maschi STI	M8x1 - M10x1 - M10x1.25 - M12x1 - M12x1.25 - M14x1.25

E011/BSW — € 218,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL 1/4-1/2

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

115 Pcs | Valigetta | HSS | INOX



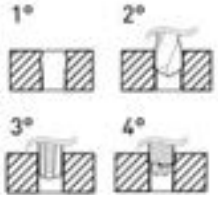
Misure	BSW 1/4" - 1/2"
Maschi STI	1/4"x20-5/16"x18-3/8"x16-7/16"x14-1/2"x12
Punte	6.6 mm - 8.3 mm - 9.9 mm - 11.5 mm - 13.0 mm
Inserti filettati	1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 1/2"=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz

E011-BSWX

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

Append. | HSS | INOX



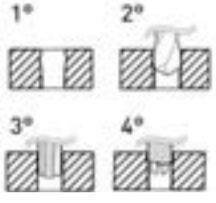
Art.	€	Filetto	Punta	Maschi STI	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/BSW1/8	**€ 34,20**	1/8" x 40	Ø 3.4 mm	E011/BSW1/8M	E011/U04	E011/A4	E010/BSW1/8E15	20
E011/BSW3/16	**€ 34,20**	3/16" x 24	Ø 5.0 mm	E011/BSW3/16M	E011/U08	E011/A8	E010/BSW3/16E15	20
E011/BSW1/4	**€ 31,10**	1/4" x 20	Ø 6.7 mm	E011/BSW1/4M	E011/U09	E011/A9	E010/BSW1/4E15	20
E011/BSW5/16	**€ 37,50**	5/16" x 18	Ø 8.3 mm	E011/BSW5/16M	E011/U10	E011/A11	E010/BSW5/16E15	20
E011/BSW3/8	**€ 39,90**	3/8" x 16	Ø 9.9 mm	E011/BSW3/8M	E011/U12	E011/A12	E010/BSW3/8E15	15
E011/BSW7/16	**€ 44,40**	7/16" x 14	Ø 11.5 mm	E011/BSW7/16M	E011/U14	E011/A14	E010/BSW7/16E15	10
E011/BSW1/2	**€ 48,40**	1/2" x 12	Ø 13.0 mm	E011/BSW1/2M	E011/U15	E011/A15	E010/BSW1/2E15	10
E011/BSW9/16	**€ 63,90**	9/16" x 12	-	E011/BSW9/16M	E011/U16	-	E010/BSW9/16E15	10
E011/BSW5/8	**€ 63,90**	5/8" x 11	-	E011/BSW5/8M	E011/U18	-	E010/BSW5/8E15	10
E011/BSW3/4	**€ 80,80**	3/4" x 10	-	E011/BSW3/4M	E011/U20	-	E010/BSW3/4E15	5
E011/BSW7/8	**€ 97,60**	7/8" x 9	-	E011/BSW7/8M	E011/U22	-	E010/BSW7/8E15	5
E011/BSW1	**€ 93,20**	1" x 8	-	E011/BSW1M	E011/U23	-	E010/BSW1E15	4

E011/BSF — € 218,00

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL 1/4-1/2

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

115 Pcs | Valigetta | HSS



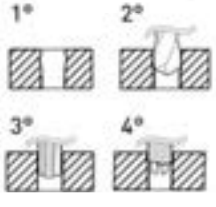
Misure	BSF 1/4" - 1/2"
Maschi STI	1/4"x26-5/16"x22-3/8"x20-7/16"x18-1/2"x16
Punte	6.6 mm - 8.3 mm - 9.9 mm - 11.5 mm - 13.0 mm
Inserti filettati	1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 - 1/2"=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz

E011-BSFX

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

Append. | HSS | INOX



Art.	€	Filetto	Punta	Maschi STI	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/BSF3/16	**€ 34,20**	3/16" x 32	Ø 5.0 mm	E011/BSF3/16M	E011/U07	E011/A06	E010/BSF3/16E15	20
E011/BSF1/4	**€ 31,10**	1/4" x 26	Ø 6.6 mm	E011/BSF1/4M	E011/U09	E011/A09	E010/BSF1/4E15	20
E011/BSF5/16	**€ 37,50**	5/16" x 22	Ø 8.3 mm	E011/BSF5/16M	E011/U11	E011/A11	E010/BSF5/16E15	20
E011/BSF3/8	**€ 39,90**	3/8" x 20	Ø 9.9 mm	E011/BSF3/8M	E011/U13	E011/A13	E010/BSF3/8E15	15
E011/BSF7/16	**€ 44,40**	7/16" x 18	Ø 11.5 mm	E011/BSF7/16M	E011/U14	E011/A14	E010/BSF7/16E15	10
E011/BSF1/2	**€ 48,40**	1/2" x 16	Ø 13.0 mm	E011/BSF1/2M	E011/U15	E011/A15	E010/BSF1/2E15	10
E011/BSF9/16	**€ 63,90**	9/16" x 16	-	E011/BSF9/16M	E011/U16	-	E010/BSF9/16E15	10
E011/BSF5/8	**€ 63,90**	5/8" x 14	-	E011/BSF5/8M	E011/U18	-	E010/BSF5/8E15	10
E011/BSF3/4	**€ 80,80**	3/4" x 12	-	E011/BSF3/4M	E011/U20	-	E010/BSF3/4E15	5
E011/BSF7/8	**€ 97,60**	7/8" x 11	-	E011/BSF7/8M	E011/U22	-	E010/BSF7/8E15	5
E011/BSF1	**€ 93,20**	1" x 10	-	E011/BSF1M	E011/U23	-	E010/BSF1E15	4

E011-BSPX

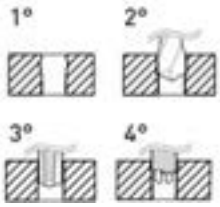
KIT RIPARAZIONE FILETTI BSP F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

HSS INOX

Append.

Art.	€	Filetto	Maschi	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/BSP1/8	€ 69,60	1/8" x 28	E011/BSP1/8M	E010/BSP1/8ME15	10
E011/BSP1/4	€ 78,40	1/4" x 19	E011/BSP1/4M	E010/BSP1/4ME15	10
E011/BSP3/8	€ 86,10	3/8" x 19	E011/BSP3/8M	E010/BSP3/8ME15	10
E011/BSP1/2	€ 110,00	1/2" x 14	E011/BSP1/2M	E010/BSP1/2ME15	10
E011/BSP5/8	€ 224,00	5/8" x 14	E011/BSP5/8M	E010/BSP5/8ME15	10
E011/BSP3/4	€ 224,00	3/4" x 14	E011/BSP3/4M	E010/BSP3/4ME15	10
E011/BSP7/8	€ 311,00	7/8" x 14	E011/BSP7/8M	E010/BSP7/8ME15	10
E011/BSP1	€ 314,00	1" x 11	E011/BSP1M	E010/BSP1ME15	10



E011/UNC

€ 218,00

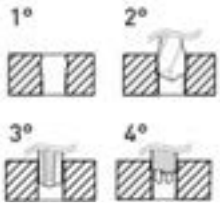
SERIE RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL 1/4-1/2

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

HSS

115 Pcs Valigetta

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

KIT RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

Art.	€	Filetto	Punte	Maschi STI	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/UNCN02	€ 36,80	No. 2 x 56	Ø 2.4 mm	E011/UNCN02M	E011/U02	E011/A02	E010/UNCN02E15	20
E011/UNCN04	€ 33,40	No. 4 x 40	Ø 3.1 mm	E011/UNCN04M	E011/U04	E011/A04	E010/UNCN04E15	20
E011/UNCN05	€ 33,40	No. 5 x 40	Ø 3.4 mm	E011/UNCN05M	E011/U04	E011/A04	E010/UNCN05E15	20
E011/UNCN06	€ 33,40	No. 6 x 32	Ø 3.8 mm	E011/UNCN06M	E011/U05	E011/A05	E010/UNCN06E15	20
E011/UNCN08	€ 33,40	No. 8 x 32	Ø 4.4 mm	E011/UNCM08M	E011/U06	E011/A06	E010/UNCN08E15	20
E011/UNCN10	€ 33,40	No. 10 x 24	Ø 5.2 mm	E011/UNCM10M	E011/U07	E011/A06	E010/UNCN10E15	20
E011/UNCN12	€ 33,40	No. 12 x 24	Ø 5.8 mm	E011/UNCM12M	E011/U08	E011/A08	E010/UNCN12E15	20
E011/UNC1/4	€ 30,20	1/4" x 20	Ø 6.7 mm	E011/UNC1/4M	E011/U09	E011/A09	E010/UNC1/4E15	20
E011/UNC5/16	€ 36,70	5/16" x 18	Ø 8.3 mm	E011/UNC5/16M	E011/U10	E011/A11	E010/UNC5/16E15	20
E011/UNC3/8	€ 39,00	3/8" x 16	Ø 9.9 mm	E011/UNC3/8M	E011/U06	E011/A06	E010/UNC3/8E15	20
E011/UNC7/16	€ 43,50	7/16" x 14	Ø 11.6 mm	E011/UNC7/16M	E011/U14	E011/A14	E010/UNC7/16E15	10
E011/UNC1/2	€ 47,60	1/2" x 13	Ø 13.0 mm	E011/UNC1/2M	E011/U15	E011/A15	E010/UNC1/2E15	10
E011/UNC9/16	€ 63,00	9/16" x 12	-	E011/UNC9/16M	E011/U16	-	E010/UNC9/16E15	10
E011/UNC5/8	€ 63,00	5/8" x 1	-	E011/UNC5/8M	E011/U18	-	E010/UNC5/8E15	10
E011/UNC3/4	€ 79,90	3/4" x 10	-	E011/UNC3/4M	E011/U20	-	E010/UNC3/4E15	5
E011/UNC7/8	€ 96,70	7/8" x 9	-	E011/UNC7/8M	E011/U22	-	E010/UNC7/8E15	5
E011/UNC1	€ 92,30	1" x 8	-	E011/UNC1M	E011/U23	-	E010/UNC1E15	4

HSS INOX

Append.

E011/UNF

€ 218,00

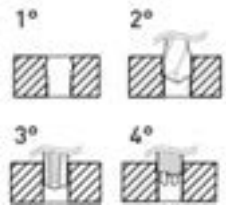
KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL 1/4-1/2

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

HSS

115 Pcs Valigetta

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

KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL

Adatti per la rigenerazione delle filettature o per ottenere delle maschiature molto resistenti in materiali teneri

HSS INOX

Append.

Art.	€	Filetto	Punte	Maschi STI	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/UNFN06	€ 33,40	No. 6 x 40	Ø 3.8 mm	E011/UNFN06M	E011/U05	E011/A05	E010/UNFN06E15	20
E011/UNFN08	€ 33,40	No. 8 x 36	Ø 4.4 mm	E011/UNFN08M	E011/U06	E011/A06	E010/UNFN08E15	20
E011/UNFN10	€ 33,40	No. 10 x 32	Ø 5.1 mm	E011/UNFN10M	E011/U08	E011/A08	E010/UNFN10E15	20
E011/UNF1/4	€ 30,20	1/4" x 28	Ø 6.7 mm	E011/UNF1/4M	E011/U09	E011/A09	E010/UNF1/4E15	20
E011/UNF5/16	€ 36,70	5/16" x 24	Ø 8.3 mm	E011/UNF5/16M	E011/U11	E011/A11	E010/UNF5/16E15	20
E011/UNF3/8	€ 39,00	3/8" x 24	Ø 9.8 mm	E011/UNF3/8M	E011/U13	E011/A13	E010/UNF3/8E15	15
E011/UNF7/16	€ 43,50	7/16" x 20	Ø 11.5 mm	E011/UNF7/16M	E011/U14	E011/A14	E010/UNF7/16E15	10
E011/UNF1/2	€ 47,60	1/2" x 20	Ø 13.0 mm	E011/UNF1/2M	E011/U15	E011/A15	E010/UNF1/2E15	10
E011/UNF9/16	€ 63,00	9/16" x 18	-	E011/UNF9/16M	E011/U16	-	E010/UNF9/16E15	10
E011/UNF5/8	€ 63,00	5/8" x 18	-	E011/UNF5/8M	E011/U18	-	E010/UNF5/8E15	10
E011/UNF3/4	€ 79,90	3/4" x 16	-	E011/UNF3/4M	E011/U21	-	E010/UNF3/4E15	5
E011/UNF7/8	€ 96,70	7/8" x 14	-	E011/UNF7/8M	E011/U22	-	E010/UNF7/8E15	5
E011/UNF1	€ 92,30	1" x 12	-	E011/UNF112M	E011/U23	-	E010/UNF1E15	4

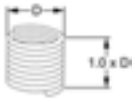
E010-MXE1

INSERTO FILETTATO INOX H=1XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

INOX

Append.



Art.	€	D	Pack
E010/M020X040E1	€ 0,65	M 2 x 0.4	25
E010/M022X045E1	€ 0,65	M 2.2 x 0.45	25
E010/M025X045E1	€ 0,20	M 2.5 x 0.45	25
E010/M030X050E1	€ 0,20	M 3 x 0.5	25
E010/M035X060E1	€ 0,22	M 3.5 x 0.6	25
E010/M040X070E1	€ 0,20	M 4 x 0.7	25
E010/M050X080E1	€ 0,22	M 5 x 0.8	25
E010/M060X100E1	€ 0,25	M 6 x 1.0	25
E010/M070X100E1	€ 0,26	M 7 x 1.0	25
E010/M080X100E1	€ 0,29	M 8 x 1.0	25
E010/M080X125E1	€ 0,25	M 8 x 1.25	25
E010/M090X125E1	€ 0,35	M 9 x 1.25	25
E010/M100X100E1	€ 0,31	M 10 x 1.0	25
E010/M100X125E1	€ 0,31	M 10 x 1.25	25
E010/M100X150E1	€ 0,31	M 10 x 1.5	25
E010/M110X150E1	€ 0,53	M 11 x 1.5	10
E010/M120X100E1	€ 0,47	M 12 x 1.0	10
E010/M120X125E1	€ 0,47	M 12 x 1.25	10
E010/M120X150E1	€ 0,47	M 12 x 1.5	10
E010/M120X175E1	€ 0,47	M 12 x 1.75	10
E010/M140X100E1	€ 0,80	M 14 x 1.0	10
E010/M140X125E1	€ 0,66	M 14 x 1.25	10
E010/M140X150E1	€ 0,66	M 14 x 1.5	10
E010/M140X200E1	€ 0,66	M 14 x 2.0	10
E010/M160X150E1	€ 0,90	M 16 x 1.5	10
E010/M160X200E1	€ 0,90	M 16 x 2.0	10
E010/M180X150E1	€ 1,30	M 18 x 1.5	10
E010/M180X200E1	€ 1,30	M 18 x 2.0	10
E010/M180X250E1	€ 1,30	M 18 x 2.5	10
E010/M200X150E1	€ 1,52	M 20 x 1.5	10
E010/M200X200E1	€ 1,52	M 20 x 2.0	10
E010/M200X250E1	€ 1,52	M 20 x 2.5	10
E010/M220X150E1	€ 1,65	M 22 x 1.5	5
E010/M220X200E1	€ 1,65	M 22 x 2.0	5
E010/M220X250E1	€ 1,65	M 22 x 2.5	5
E010/M240X150E1	€ 2,07	M 24 x 1.5	5
E010/M240X200E1	€ 2,07	M 24 x 2.0	5
E010/M240X300E1	€ 2,07	M 24 x 3.0	5

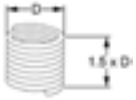
E010-MXE15

INSERTO FILETTATO INOX H=1,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/M020X040E15	€ 0,84	M 2 x 0.4	25
E010/M022X045E15	€ 0,84	M 2.2 x 0.45	25
E010/M025X045E15	€ 0,21	M 2.5 x 0.45	25
E010/M030X050E15	€ 0,21	M 3 x 0.5	25
E010/M035X060E15	€ 0,25	M 3.5 x 0.6	25
E010/M040X070E15	€ 0,21	M 4 x 0.7	25
E010/M050X080E15	€ 0,19	M 5 x 0.8	25
E010/M060X100E15	€ 0,20	M 6 x 1.0	25
E010/M070X100E15	€ 0,31	M 7 x 1.0	25
E010/M080X100E15	€ 0,29	M 8 x 1.0	25
E010/M080X125E15	€ 0,25	M 8 x 1.25	25
E010/M090X100E15	€ 0,55	M 9 x 1.0	25
E010/M090X125E15	€ 0,47	M 9 x 1.25	25
E010/M100X100E15	€ 0,35	M 10 x 1.0	25
E010/M100X125E15	€ 0,35	M 10 x 1.25	25
E010/M100X150E15	€ 0,35	M 10 x 1.5	25
E010/M110X150E15	€ 0,59	M 11 x 1.5	10
E010/M120X100E15	€ 0,54	M 12 x 1.0	10
E010/M120X125E15	€ 0,54	M 12 x 1.25	10
E010/M120X150E15	€ 0,54	M 12 x 1.5	10
E010/M120X175E15	€ 0,54	M 12 x 1.75	10
E010/M140X100E15	€ 0,64	M 14 x 1.0	10
E010/M140X125E15	€ 0,64	M 14 x 1.25	10
E010/M140X150E15	€ 0,64	M 14 x 1.50	10
E010/M140X200E15	€ 0,64	M 14 x 2.0	10
E010/M160X150E15	€ 0,74	M 16 x 1.5	10
E010/M160X200E15	€ 0,74	M 16 x 2.0	10
E010/M180X150E15	€ 1,14	M 18 x 1.5	10
E010/M180X200E15	€ 1,14	M 18 x 2.0	10
E010/M180X250E15	€ 1,14	M 18 x 2.5	10
E010/M200X150E15	€ 1,46	M 20 x 1.5	10
E010/M200X200E15	€ 1,46	M 20 x 2.0	10
E010/M200X250E15	€ 1,46	M 20 x 2.5	10
E010/M220X150E15	€ 2,07	M 22 x 1.5	5
E010/M220X200E15	€ 2,07	M 22 x 2.0	5
E010/M220X250E15	€ 2,07	M 22 x 2.5	5
E010/M240X150E15	€ 2,20	M 24 x 1.5	5
E010/M240X200E15	€ 2,20	M 24 x 2.0	5
E010/M240X300E15	€ 2,20	M 24 x 3.0	5
E010/M260X150E15	€ 4,12	M 26 x 1.5	5
E010/M270X150E15	€ 4,12	M 27 x 1.5	5
E010/M270X200E15	€ 4,12	M 27 x 2.0	5
E010/M270X300E15	€ 4,12	M 27 x 3.0	5
E010/M280X150E15	€ 4,12	M 28 x 1.5	5
E010/M300X150E15	€ 5,00	M 30 x 1.5	5
E010/M300X200E15	€ 5,00	M 30 x 2.0	5
E010/M300X350E15	€ 5,00	M 30 x 3.5	5
E010/M330X200E15	€ 5,90	M 33 x 2.0	5
E010/M330X350E15	€ 5,90	M 33 x 3.5	5
E010/M360X150E15	€ 5,90	M 36 x 1.5	5
E010/M360X200E15	€ 5,90	M 36 x 2.0	5
E010/M360X300E15	€ 5,90	M 36 x 3.0	5
E010/M360X400E15	€ 5,90	M 36 x 4.0	5
E010/M390X300E15	€ 13,00	M 39 x 3.0	5
E010/M390X400E15	€ 13,00	M 39 x 4.0	5
E010/M400X300E15	€ 18,10	M 40 x 3.0	5
E010/M420X300E15	€ 18,10	M 42 x 3.0	5
E010/M420X450E15	€ 18,10	M 42 x 4.5	5
E010/M450X300E15	€ 21,70	M 45 x 3.0	5
E010/M450X450E15	€ 21,70	M 45 x 4.5	5
E010/M480X300E15	€ 21,70	M 48 x 3.0	5
E010/M480X500E15	€ 28,50	M 48 x 5.0	5
E010/M500X300E15	€ 28,50	M 50 x 3.0	5
E010/M520X300E15	€ 30,60	M 52 x 3.0	5
E010/M520X500E15	€ 30,60	M 52 x 5.0	5

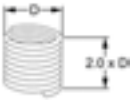
E010-MXE2

INSERTO FILETTATO INOX H=2XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/M020X040E2	€ 0,98	M 2 x 0.4	25
E010/M022X045E2	€ 0,98	M 2.2 x 0.45	25
E010/M025X045E2	€ 0,22	M 2.5 x 0.45	25
E010/M030X050E2	€ 0,22	M 3 x 0.5	25
E010/M035X060E2	€ 0,25	M 3.5 x 0.6	25
E010/M040X070E2	€ 0,22	M 4 x 0.7	25
E010/M050X080E2	€ 0,25	M 5 x 0.8	25
E010/M060X100E2	€ 0,29	M 6 x 1.0	25
E010/M070X100E2	€ 0,35	M 7 x 1.0	25
E010/M080X100E2	€ 0,37	M 8 x 1.0	25
E010/M080X125E2	€ 0,35	M 8 x 1.25	25
E010/M090X125E2	€ 0,47	M 9 x 1.25	25
E010/M100X100E2	€ 0,40	M 10 x 1.0	25
E010/M100X125E2	€ 0,40	M 10 x 1.25	25
E010/M100X150E2	€ 0,40	M 10 x 1.5	25
E010/M110X150E2	€ 0,64	M 11 x 1.5	10
E010/M120X100E2	€ 0,61	M 12 x 1.0	10
E010/M120X125E2	€ 0,61	M 12 x 1.25	10
E010/M120X150E2	€ 0,61	M 12 x 1.5	10
E010/M120X175E2	€ 0,61	M 12 x 1.75	10
E010/M140X100E2	€ 0,79	M 14 x 1.0	10
E010/M140X125E2	€ 0,79	M 14 x 1.25	10
E010/M140X150E2	€ 0,79	M 14 x 1.5	10
E010/M140X200E2	€ 0,79	M 14 x 2.0	10
E010/M160X150E2	€ 1,16	M 16 x 1.5	10
E010/M160X200E2	€ 1,16	M 16 x 2.0	10
E010/M180X150E2	€ 2,07	M 18 x 1.5	10
E010/M180X200E2	€ 2,07	M 18 x 2.0	10
E010/M180X250E2	€ 2,07	M 18 x 2.5	10
E010/M200X150E2	€ 2,47	M 20 x 1.5	10
E010/M200X200E2	€ 2,47	M 20 x 2.0	10
E010/M200X250E2	€ 2,47	M 20 x 2.5	10
E010/M220X150E2	€ 2,62	M 22 x 1.5	5
E010/M220X200E2	€ 2,62	M 22 x 2.0	5
E010/M220X250E2	€ 2,62	M 22 x 2.5	5
E010/M240X150E2	€ 2,74	M 24 x 1.5	5
E010/M240X200E2	€ 2,74	M 24 x 2.0	5
E010/M240X300E2	€ 2,74	M 24 x 3.0	5

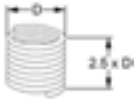
E010-MXE25

INSERTO FILETTATO INOX H=2,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/M020X040E25	€ 1,10	2 x 0.4	25
E010/M022X045E25	€ 1,10	2.2 x 0.45	25
E010/M025X045E25	€ 0,26	2.5 x 0.45	25
E010/M030X050E25	€ 0,26	3 x 0.5	25
E010/M035X060E25	€ 0,29	3.5 x 0.6	25
E010/M040X070E25	€ 0,26	4 x 0.7	25
E010/M050X080E25	€ 0,30	5 x 0.8	25
E010/M060X100E25	€ 0,35	6 x 1.0	25
E010/M070X100E25	€ 0,42	7 x 1.0	25
E010/M080X100E25	€ 0,44	8 x 1.0	25
E010/M080X125E25	€ 0,42	8 x 1.25	25
E010/M090X125E25	€ 0,52	9 x 1.25	25
E010/M100X100E25	€ 0,48	10 x 1.0	25
E010/M100X125E25	€ 0,48	10 x 1.25	25
E010/M100X150E25	€ 0,48	10 x 1.5	25
E010/M110X150E25	€ 0,72	11 x 1.5	10
E010/M120X100E25	€ 0,72	12 x 1.0	10
E010/M120X125E25	€ 0,72	12 x 1.25	10
E010/M120X150E25	€ 0,72	12 x 1.5	10
E010/M120X175E25	€ 0,72	12 x 1.75	10
E010/M140X100E25	€ 0,95	14 x 1.0	10
E010/M140X125E25	€ 0,95	14 x 1.25	10
E010/M140X150E25	€ 0,95	14 x 1.5	10
E010/M140X200E25	€ 0,95	14 x 2.0	10
E010/M160X150E25	€ 1,26	16 x 1.5	10
E010/M160X200E25	€ 1,26	16 x 2.0	10
E010/M180X150E25	€ 2,34	18 x 1.5	10
E010/M180X200E25	€ 2,34	18 x 2.0	10
E010/M180X250E25	€ 2,34	18 x 2.5	10
E010/M200X150E25	€ 2,74	20 x 1.5	10
E010/M200X200E25	€ 2,74	20 x 2.0	10
E010/M200X250E25	€ 2,74	20 x 2.5	10
E010/M220X150E25	€ 3,02	22 x 1.5	5
E010/M220X200E25	€ 3,02	22 x 2.0	5
E010/M220X250E25	€ 3,02	22 x 2.5	5
E010/M240X150E25	€ 3,29	24 x 1.5	5
E010/M240X200E25	€ 3,29	24 x 2.0	5
E010/M240X300E25	€ 3,29	24 x 3.0	5

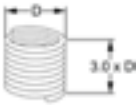
E010-MXE3

INSERTO FILETTATO INOX H=3XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/M020X040E3	€ 1,37	M 2 x 0.4	25
E010/M022X045E3	€ 1,37	M 2.2 x 0.45	25
E010/M025X045E3	€ 0,31	M 2.5 x 0.45	25
E010/M030X050E3	€ 0,31	M 3 x 0.5	25
E010/M035X060E3	€ 0,35	M 3.5 x 0.6	25
E010/M040X070E3	€ 0,29	M 4 x 0.7	25
E010/M050X080E3	€ 0,36	M 5 x 0.8	25
E010/M060X100E3	€ 0,43	M 6 x 1.0	25
E010/M070X100E3	€ 0,49	M 7 x 1.0	25
E010/M080X100E3	€ 0,54	M 8 x 1.0	25
E010/M080X125E3	€ 0,49	M 8 x 1.25	25
E010/M090X125E3	€ 0,61	M 9 x 1.25	25
E010/M100X100E3	€ 0,58	M 10 x 1.0	25
E010/M100X125E3	€ 0,58	M 10 x 1.25	25
E010/M100X150E3	€ 0,58	M 10 x 1.5	25
E010/M110X150E3	€ 0,86	M 11 x 1.5	10
E010/M120X100E3	€ 0,86	M 12 x 1.0	10
E010/M120X125E3	€ 0,86	M 12 x 1.25	10
E010/M120X150E3	€ 0,86	M 12 x 1.5	10
E010/M120X175E3	€ 0,86	M 12 x 1.75	10
E010/M140X100E3	€ 1,16	M 14 x 1.0	10
E010/M140X125E3	€ 1,16	M 14 x 1.25	10
E010/M140X150E3	€ 1,16	M 14 x 1.5	10
E010/M140X200E3	€ 1,37	M 14 x 2.0	10
E010/M160X150E3	€ 1,37	M 16 x 1.5	10
E010/M160X200E3	€ 1,37	M 16 x 2.0	10
E010/M180X150E3	€ 2,74	M 18 x 1.5	10
E010/M180X200E3	€ 2,74	M 18 x 2.0	10
E010/M180X250E3	€ 2,74	M 18 x 2.5	10
E010/M200X150E3	€ 3,17	M 20 x 1.5	10
E010/M200X200E3	€ 3,17	M 20 x 2.0	10
E010/M200X250E3	€ 3,17	M 20 x 2.5	10
E010/M220X150E3	€ 3,44	M 22 x 1.5	5
E010/M220X200E3	€ 3,44	M 22 x 2.0	5
E010/M220X250E3	€ 3,44	M 22 x 2.5	5
E010/M240X150E3	€ 3,84	M 24 x 1.5	5
E010/M240X200E3	€ 3,84	M 24 x 2.0	5
E010/M240X300E3	€ 3,84	M 24 x 3.0	5

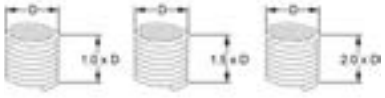
E010-MXEXA

INSERTO FILETTATO AUTOBLOCCANTE INOX

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Altezza	Pack
E010/M030X050E1A	€ 0,30	M 3 x 0.5	1.0 D	25
E010/M040X070E1A	€ 0,30	M 4 x 0.7	1.0 D	25
E010/M050X080E1A	€ 0,35	M 5 x 0.8	1.0 D	25
E010/M060X100E1A	€ 0,38	M 6 x 1.0	1.0 D	25
E010/M080X125E1A	€ 0,40	M 8 x 1.25	1.0 D	25
E010/M100X150E1A	€ 0,52	M 10 x 1.5	1.0 D	25
E010/M120X175E1A	€ 0,74	M 12 x 1.75	1.0 D	10
E010/M140X200E1A	€ 1,07	M 14 x 2.0	1.0 D	10
E010/M160X200E1A	€ 1,43	M 16 x 2.0	1.0 D	10
E010/M030X050E15A	€ 0,33	M 3 x 0.5	1.5 D	25
E010/M040X070E15A	€ 0,33	M 4 x 0.7	1.5 D	25
E010/M050X080E15A	€ 0,36	M 5 x 0.8	1.5 D	25
E010/M060X100E15A	€ 0,42	M 6 x 1.0	1.5 D	25
E010/M080X125E15A	€ 0,46	M 8 x 1.5	1.5 D	25
E010/M100X150E15A	€ 0,55	M 10 x 1.5	1.5 D	25
E010/M120X175E15A	€ 0,85	M 12 x 1.75	1.5 D	10
E010/M140X200E15A	€ 1,21	M 14 x 2.0	1.5 D	10
E010/M160X200E15A	€ 1,50	M 16 x 2.0	1.5 D	10
E010/M030X050E2A	€ 0,35	M 3 x 0.5	2.0 D	25
E010/M040X070E2A	€ 0,35	M 4 x 0.7	2.0 D	25
E010/M050X080E2A	€ 0,40	M 5 x 0.8	2.0 D	25
E010/M060X100E2A	€ 0,46	M 6 x 1.0	2.0 D	25
E010/M080X125E2A	€ 0,55	M 8 x 1.25	2.0 D	25
E010/M100X150E2A	€ 0,64	M 10 x 1.5	2.0 D	25
E010/M120X175E2A	€ 0,97	M 12 x 1.75	2.0 D	10
E010/M140X200E2A	€ 1,26	M 14 x 2.0	2.0 D	10
E010/M160X200E2A	€ 1,84	M 16 x 2.0	2.0 D	10

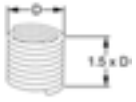
E010-BSWXEX

INSERTO FILETTATO INOX BSW H=1,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/BSW1/8E15	€ 1,01	1/8" x 40	10
E010/BSW3/16E15	€ 1,01	3/16" x 24	10
E010/BSW1/4E15	€ 0,47	1/4" x 20	10
E010/BSW5/16E15	€ 0,55	5/16" x 18	10
E010/BSW3/8E15	€ 0,86	3/8" x 16	10
E010/BSW7/16E15	€ 1,01	7/16" x 14	10
E010/BSW1/2E15	€ 1,01	1/2" x 12	10
E010/BSW9/16E15	€ 3,20	9/16" x 12	5
E010/BSW5/8E15	€ 3,20	5/8" x 11	5
E010/BSW3/4E15	€ 3,66	3/4" x 10	5
E010/BSW7/8E15	€ 5,50	7/8" x 9	5
E010/BSW1E15	€ 5,90	1" x 8	5

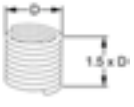
E010-BSFXEX

INSERTO FILETTATO INOX BSF H=1,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/BSF3/16E15	€ 1,01	3/16" x 32	10
E010/BSF1/4E15	€ 0,47	1/4" x 26	10
E010/BSF5/16E15	€ 0,55	5/16" x 22	10
E010/BSF3/8E15	€ 0,86	3/8" x 20	10
E010/BSF7/16E15	€ 1,01	7/16" x 18	10
E010/BSF1/2E15	€ 1,01	1/2" x 16	10
E010/BSF9/16E15	€ 3,48	9/16" x 16	5
E010/BSF5/8E15	€ 3,48	5/8" x 14	5
E010/BSF3/4E15	€ 4,39	3/4" x 12	5
E010/BSF7/8E15	€ 5,50	7/8" x 11	5
E010/BSF1E15	€ 5,50	1" x 10	5

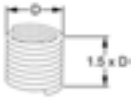
E010-BSPXEX

INSERTO FILETTATO INOX BSP H=1,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/BSP1/8E15	€ 0,78	1/8" x 28	10
E010/BSP1/4E15	€ 0,91	1/4" x 19	10
E010/BSP3/8E15	€ 1,19	3/8" x 19	10
E010/BSP1/2E15	€ 1,36	1/2" x 14	10
E010/BSP5/8E15	€ 3,66	5/8" x 14	5
E010/BSP3/4E15	€ 3,66	3/4" x 14	5
E010/BSP7/8E15	€ 11,00	7/8" x 14	5
E010/BSP1E15	€ 11,00	1" x 11	5

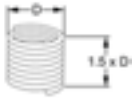
E010-UNFXEX

INSERTO FILETTATO INOX UNF H=1,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



Art.	€	D	Pack
E010/UNFN04E15	€ 0,99	No. 4 x 48	10
E010/UNFN06E15	€ 0,99	No. 6 x 40	10
E010/UNFN08E15	€ 0,99	No. 8 x 36	10
E010/UNFN10E15	€ 0,39	No. 10 x 32	10
E010/UNF1/4E15	€ 0,39	1/4" x 28	10
E010/UNF5/16E15	€ 0,56	5/16" x 24	10
E010/UNF3/8E15	€ 0,81	3/8" x 24	10
E010/UNF7/16E15	€ 1,08	7/16" x 20	10
E010/UNF1/2E15	€ 1,08	1/2" x 20	10
E010/UNF9/16E15	€ 2,25	9/16" x 18	5
E010/UNF5/8E15	€ 2,25	5/8" x 18	5
E010/UNF3/4E15	€ 2,25	3/4" x 16	5
E010/UNF7/8E15	€ 5,80	7/8" x 14	5
E010/UNF1E15	€ 5,80	1" x 12	5

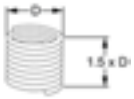
E010-UNCXEX

INSERTO FILETTATO INOX UNC H=1,5XD

A sezione romboidale, con forma a molla, che crea due filettature perfettamente concentriche; una esterna che si accoppia con il foro precedentemente filettato con il maschio apposito ed una interna dove si andrà ad avvitare la vite di fissaggio

Append.

INOX



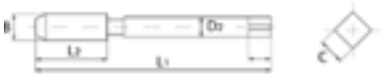
Art.	€	D	Pack
E010/UNCN02E15	€ 1,14	No. 2 x 56	10
E010/UNCN04E15	€ 0,35	No. 4 x 40	10
E010/UNCN05E15	€ 0,42	No. 5 x 40	10
E010/UNCN06E15	€ 0,33	No. 6 x 32	10
E010/UNCN08E15	€ 0,33	No. 8 x 32	10
E010/UNCN10E15	€ 0,37	No. 10 x 24	10
E010/UNCN12E15	€ 0,44	No. 12 x 24	10
E010/UNC1/4E15	€ 0,44	1/4" x 20	10
E010/UNC5/16E15	€ 0,62	5/16" x 18	10
E010/UNC3/8E15	€ 0,81	3/8" x 16	10
E010/UNC7/16E15	€ 1,08	7/16" x 14	10
E010/UNC1/2E15	€ 1,08	1/2" x 13	10
E010/UNC9/16E15	€ 1,16	9/16" x 12	5
E010/UNC5/8E15	€ 2,32	5/8" x 11	5
E010/UNC3/4E15	€ 3,29	3/4" x 10	5
E010/UNC7/8E15	€ 4,94	7/8" x 9	5
E010/UNC1E15	€ 4,94	1" x 8	5

E011-MXM

MASCHI METRICI STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

Scatola | HSS-G | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice | Utilizzo Manuale



Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/M020X040M	€ 10,40	M 2 x 0.40	2.5 mm	44.5 mm	9.5 mm	2.8 mm	2.24 mm
E011/M025X045M	€ 10,40	M 2.5 x 0.45	3.1 mm	48.0 mm	11.0 mm	3.15 mm	2.5 mm
E011/M030X050M	€ 10,40	M 3 x 0.5	3.6 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/M035X060M	€ 10,40	M 3.5 x 0.6	4.3 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.5 mm	3.55 mm
E011/M040X070M	€ 10,40	M 4 x 0.7	4.9 mm	58 mm	16.0 mm	5.0 mm	4.00 mm
E011/M050X080M	€ 10,40	M 5 x 0.8	6.0 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/M060X100M	€ 10,40	M 6 x 1.0	7.3 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M070X100M	€ 12,10	M 7 x 1.0	8.3 mm	72.0 mm	22.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/M080X100M	€ 12,10	M 8 x 1.0	9.3 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/M080X125M	€ 12,10	M 8 x 1.25	9.6 mm	80.0 mm	24.0 mm	8.0 mm	8.00 mm
E011/M090X100M	€ 13,80	M 9 x 1.0	10.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M090X125M	€ 13,80	M 9 x 1.25	10.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M100X100M	€ 13,80	M 10 x 1.0	11.3 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M100X125M	€ 13,80	M 10 x 1.25	11.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M100X150M	€ 13,80	M 10 x 1.5	11.9 mm	89.0 mm	29.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/M110X150M	€ 18,10	M 11 x 1.5	12.9 mm	89.0 mm	29.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/M120X100M	€ 18,10	M 12 x 1.0	13.3 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M120X125M	€ 19,00	M 12 x 1.25	13.6 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M120X150M	€ 19,00	M 12 x 1.5	14.0 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/M120X175M	€ 19,00	M 12 x 1.75	14.3 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M140X100M	€ 21,60	M 14 x 1.0	15.3 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M140X125M	€ 21,60	M 14 x 1.25	15.6 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M140X150M	€ 21,60	M 14 x 1.5	16.0 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M140X200M	€ 21,60	M 14 x 2.0	16.6 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M160X150M	€ 26,80	M 16 x 1.5	18.0 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M160X200M	€ 26,80	M 16 x 2.0	18.6 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M180X150M	€ 28,50	M 18 x 1.5	20.0 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M180X200M	€ 28,50	M 18 x 2.0	20.6 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M180X250M	€ 28,50	M 18 x 2.5	21.3 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M200X150M	€ 31,90	M 20 x 1.5	22.0 mm	113.0 mm	33.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M200X200M	€ 31,90	M 20 x 2.0	22.6 mm	113.0 mm	33.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M200X250M	€ 31,90	M 20 x 2.5	23.3 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M220X150M	€ 40,60	M 22 x 1.5	24.0 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M220X200M	€ 40,60	M 22 x 2.0	24.6 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M220X250M	€ 40,60	M 22 x 2.5	25.3 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M240X150M	€ 43,30	M 24 x 1.5	26.0 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M240X200M	€ 43,30	M 24 x 2.0	26.6 mm	127.0 mm	37.0 mm	20.0 mm	16.00 mm
E011/M240X300M	€ 43,30	M 24 x 3.0	27.9 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.00 mm

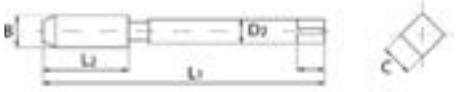
E011-MXM2

COPPIA MASCHI METRICI STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

Scatola | HSS-G | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice | Utilizzo Manuale

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/M260X150M	€ 143,00	M 26 x 1.5	28.0 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M270X150M	€ 143,00	M 27 x 1.5	29.0 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M270X200M	€ 143,00	M 27 x 2.0	29.6 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M270X300M	€ 143,00	M 27 x 3.0	30.9 mm	151 mm	51 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/M280X150M	€ 173,00	M 28 x 1.5	30.0 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M300X150M	€ 173,00	M 30 x 1.5	32.0 mm	137 mm	37 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/M300X200M	€ 173,00	M 30 x 2.0	32.6 mm	137 mm	37 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/M300X350M	€ 173,00	M 30 x 3.5	34.6 mm	162 mm	57 mm	25.0 mm	20.0 mm
E011/M330X200M	€ 173,00	M 33 x 2.0	35.6 mm	144 mm	37 mm	25.0 mm	20.0 mm
E011/M330X350M	€ 173,00	M 33 x 3.5	37.6 mm	162 mm	57 mm	25.0 mm	20.0 mm
E011/M360X150M	€ 199,00	M 36 x 1.5	38.0 mm	150 mm	39 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M360X200M	€ 199,00	M 36 x 2.0	38.6 mm	150 mm	39 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M360X300M	€ 199,00	M 36 x 3.0	39.9 mm	170 mm	60 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M360X400M	€ 199,00	M 36 x 4.0	41.2 mm	170 mm	60 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M390X300M	€ 300,00	M 39 x 3.0	42.9 mm	149 mm	39 mm	28.0 mm	26.0 mm
E011/M390X400M	€ 256,00	M 39 x 4.0	44.2 mm	187 mm	67 mm	31.5 mm	28.0 mm
E011/M400X300M	€ 256,00	M 40 x 3.0	43.9 mm	149 mm	39 mm	28.0 mm	26.0 mm
E011/M420X300M	€ 423,00	M 42 x 3.0	45.9 mm	165 mm	45 mm	31.5 mm	28.0 mm
E011/M420X450M	€ 278,00	M 42 x 4.5	47.9 mm	187 mm	67 mm	31.5 mm	28.0 mm
E011/M450X300M	€ 423,00	M 45 x 3.0	48.9 mm	175 mm	45 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M450X450M	€ 323,00	M 45 x 4.5	50.9 mm	200 mm	70 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M480X300M	€ 522,00	M 48 x 3.0	51.9 mm	175 mm	45 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M480X500M	€ 356,00	M 48 x 5.0	54.5 mm	200 mm	70 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M500X300M	€ 389,00	M 50 x 3.0	53.9 mm	175 mm	45 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M520X300M	€ 722,00	M 52 x 3.0	55.9 mm	193 mm	48 mm	40.0 mm	34.0 mm
E011/M520X500M	€ 611,00	M 52 x 3.0	58.5 mm	221 mm	76 mm	40.0 mm	34.0 mm

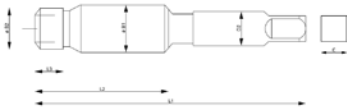


E011-MXMC

MASCHIO COMBINATO METRICO STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

Art.	€	Misura	B1	B2	L3	L2	L1	D2	C
E011/M060X100MC	€ 14,70	M 6 x 1.0	7.3 mm	6 mm	7 mm	28 mm	70 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M080X125MC	€ 14,70	M 8 x 1.25	9.6 mm	8 mm	9 mm	32 mm	75 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M100X100MC	€ 20,80	M 10 x 1.0	11.3 mm	10 mm	8 mm	30 mm	74 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M100X125MC	€ 20,80	M 10 x 1.25	11.6 mm	10 mm	8 mm	30 mm	74 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M100X150MC	€ 20,80	M 10 x 1.5	11.9 mm	10 mm	9 mm	37 mm	80 mm	9 mm	7.1 mm
E011/M120X125MC	€ 26,80	M 12 x 1.25	13.6 mm	12 mm	9 mm	32 mm	75 mm	9 mm	7.1 mm
E011/M140X125MC	€ 29,40	M 14 x 1.25	15.6 mm	14 mm	10 mm	45 mm	90 mm	12 mm	9.2 mm
E011/M180X150MC	€ 43,30	M 18 x 1.25	20.0 mm	18 mm	10 mm	47 mm	116 mm	16 mm	12.5 mm



E011-BSWXM

MASCHI BSW STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/BSW1/8M	€ 9,60	1/8" x 40	3.9 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/BSW3/16M	€ 9,60	3/16" x 24	6.0 mm	56.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/BSW1/4M	€ 9,60	1/4" x 20	7.8 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSW5/16M	€ 10,40	5/16" x 18	9.6 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/BSW3/8M	€ 11,20	3/8" x 16	11.4 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSW7/16M	€ 12,10	7/16" x 14	13.2 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/BSW1/2M	€ 13,40	1/2" x 12	15.2 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/BSW9/16M	€ 20,20	9/16" x 12	16.8 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/BSW5/8M	€ 24,80	5/8" x 11	18.6 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/BSW3/4M	€ 30,00	3/4" x 10	22.0 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/BSW7/8M	€ 40,50	7/8" x 9	25.5 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/BSW1M	€ 40,50	1" x 8	29.1 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.0 mm

E011-BSFXM

MASCHI BSF STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/BSF3/16M	€ 9,60	3/16" x 32	5.7 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/BSF1/4M	€ 9,60	1/4" x 26	7.5 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSF5/16M	€ 10,40	5/16" x 22	9.3 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/BSF3/8M	€ 11,20	3/8" x 20	11.0 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSF7/16M	€ 12,10	7/16" x 18	12.8 mm	89.0 mm	29.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/BSF1/2M	€ 13,40	1/2" x 16	14.6 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/BSF9/16M	€ 20,20	9/16" x 16	16.2 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/BSF5/8M	€ 24,80	5/8" x 14	18.0 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/BSF3/4M	€ 30,00	3/4" x 12	21.5 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.5 mm
E011/BSF7/8M	€ 40,50	7/8" x 11	24.9 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/BSF1M	€ 40,50	1" x 10	28.4 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.00 mm

E011-BSPXM

COPPIA MASCHI BSP STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

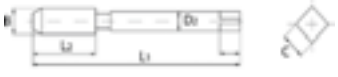
Scatola | HSS-G | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/BSP1/8M	€ 25,00	1/8" x 28	10.8 mm	59 mm	15 mm	8.0 mm	6.3 mm
E011/BSP1/4M	€ 25,90	1/4" x 19	14.7 mm	67 mm	19 mm	11.2 mm	9.0 mm
E011/BSP3/8M	€ 33,70	3/8" x 19	18.3 mm	75 mm	21 mm	14.0 mm	11.2 mm
E011/BSP1/2M	€ 52,70	1/2" x 14	23.1 mm	87 mm	26 mm	16.0 mm	12.5 mm
E011/BSP5/8M	€ 74,30	5/8" x 14	25.1 mm	91 mm	26 mm	18.0 mm	14.0 mm
E011/BSP3/4M	€ 74,30	3/4" x 14	28.6 mm	96 mm	28 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/BSP7/8M	€ 117,00	7/8" x 14	32.4 mm	102 mm	29 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/BSP1M	€ 117,00	1" x 11	36.0 mm	109 mm	33 mm	25.0 mm	20.0 mm

E011-UNCXM

MASCHI UNC STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato



Append. | HSS-G | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/UNCN02M	€ 11,10	No. 2 x 56	2.8 mm	48.0 mm	10.0 mm	3.15 mm	2.5 mm
E011/UNCN04M	€ 11,10	No. 4 x 40	3.7 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/UNCN05M	€ 11,10	No. 5 x 40	4.0 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/UNCN06M	€ 11,10	No. 6 x 32	4.5 mm	58.0 mm	16.0 mm	5.0 mm	4.00 mm
E011/UNCN08M	€ 11,10	No. 8 x 32	5.2 mm	62.0 mm	17.0 mm	5.6 mm	4.50 mm
E011/UNCN10M	€ 11,10	No. 10 x 24	6.2 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/UNCN12M	€ 11,10	No. 12 x 24	6.9 mm	66.0 mm	19.0 mm	7.1 mm	5.60 mm
E011/UNC1/4M	€ 9,60	1/4" x 20	8.0 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/UNC5/16M	€ 10,40	5/16" x 18	9.8 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/UNC3/8M	€ 11,20	3/8" x 16	11.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/UNC7/16M	€ 12,10	7/16" x 14	13.5 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	10.00 mm
E011/UNC1/2M	€ 13,40	1/2" x 13	15.2 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/UNC9/16M	€ 20,20	9/16" x 12	17.0 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNC5/8M	€ 24,80	5/8" x 11	18.9 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNC3/4M	€ 30,00	3/4" x 10	22.4 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/UNC7/8M	€ 40,50	7/8" x 9	25.9 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/UNC1M	€ 40,50	1" x 8	29.5 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.00 mm

E011-UNFXM

MASCHI UNF STI PER F-COIL

Tipo speciale per creazione sede alloggiamento inserto filettato

Append. | HSS-G | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Ghisa | Olio | Tornio | Fresatrice

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/UNFN04M	€ 12,10	No. 4 x 48	3.5 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/UNFN06M	€ 12,10	No. 6 x 40	4.3 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.5 mm	3.55 mm
E011/UNFN08M	€ 12,10	No. 8 x 36	5.1 mm	62.0 mm	17.0 mm	5.6 mm	4.50 mm
E011/UNFN10M	€ 12,10	No. 10 x 32	5.9 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/UNF1/4M	€ 9,60	1/4" x 28	7.5 mm	69.0 mm	19.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/UNF5/16M	€ 10,40	5/16" x 24	9.3 mm	76.0 mm	20.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/UNF3/8M	€ 11,20	3/8" x 24	10.9 mm	82.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.3 mm
E011/UNF7/16M	€ 12,10	7/16" x 20	12.8 mm	84.0 mm	24.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/UNF1/2M	€ 13,40	1/2" x 20	14.4 mm	90.0 mm	25.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/UNF9/16M	€ 20,20	9/16" x 18	16.1 mm	104.0 mm	29.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/UNF5/8M	€ 24,80	5/8" x 18	17.7 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNF3/4M	€ 30,00	3/4" x 16	21.1 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNF7/8M	€ 40,50	7/8" x 14	24.6 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/UNF112M	€ 40,50	1" x 12	28.2 mm	127.0 mm	37.0 mm	20.0 mm	16.00 mm

E011-UX

UTENSILE MONTAGGIO F-COIL

Art.	€	Metrici	Pollici
E011/U02	€ 7,40	M 2 x 0.4 - M 2.2 x 0.45	UNC N02
E011/U03	€ 7,40	M 2.5 x 0.45	-
E011/U04	€ 7,40	M 3 x 0.5	UNC N05 - UNC/UNF N04 - BSW 1/8"
E011/U05	€ 7,40	M 3.5 x 0.6	UNC/UNF N06
E011/U06	€ 7,40	M 4 x 0.7	UNC/UNF N08
E011/U08	€ 7,40	M 5 x 0.8	UNF N10 - UNC N12 - BSF 3/16"
E011/U09	€ 7,40	M 6 x 1.0	UNC/UNF 1/4" - BSW/BSF 1/4"
E011/U10	€ 7,40	M 7 x 1.0	UNC/BSW 5/16"
E011/U11	€ 8,20	M 8 x 1.25 - M 8 x 1.0	UNF/BSF 5/16"
E011/U12	€ 12,50	M 9 x 1.25 - M 9 x 1.0	UNC/BSW 3/8"
E011/U13	€ 12,50	M 10 x 1.5 - M 10 x 1.0 - M 10 x 1.25	UNF/BSF 3/8"
E011/U14	€ 13,50	M 11 x 1.5	UNC/UNF 7/16" - BSW-BSF 7/16"
E011/U15	€ 13,50	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	€ 15,40	M 14 x 2.0 - M 14 x 1.5	UNC/UNF 9/16" - BSW-BSF 9/16"
E011/U17	€ 15,40	M 14 x 1.25 - M 14 x 1.0	-
E011/U18	€ 16,80	M 16 x 2.0 - M 16 x 1.5	UNC/UNF 5/8" - BSW-BSF 5/8"
E011/U20	€ 16,80	M 18 x 2.5 - M 18 x 2.0 - M 18 x 1.5	UNC 3/4" - BSW-BSF 3/4"
E011/U21	€ 16,80	M 20 x 2.5 - M 20 x 2.0 - M 20 x 1.5	UNF 3/4"
E011/U22	€ 21,20	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	€ 21,20	M 24 x 3.0 - M 24 x 2.0 - M 24 x 1.5	UNC/UNF 1" - BSW-BSF 1"

E011-UMX

UTENSILE ESAGONALE MONTAGGIO F-COIL

Art.	€	Diametro	Attacco esagonale
E011/UM260X150	€ 25,00	M 26 x 1.5	1/2"
E011/UM270X150	€ 25,00	M 27 x 1.5	1/2"
E011/UM270X200	€ 25,00	M 27 x 2.0	1/2"
E011/UM270X300	€ 25,00	M 27 x 3.0	1/2"
E011/UM280X150	€ 25,00	M 28 x 1.5	1/2"
E011/UM300X150	€ 27,90	M 30 x 1.5	1/2"
E011/UM300X200	€ 27,90	M 30 x 2.0	1/2"
E011/UM300X350	€ 27,90	M 30 x 3.5	1/2"
E011/UM330X200	€ 34,60	M 33 x 2.0	1/2"
E011/UM330X350	€ 34,60	M 33 x 3.5	1/2"
E011/UM360X150	€ 34,60	M 36 x 1.5	1/2"
E011/UM360X200	€ 34,60	M 36 x 2.0	1/2"
E011/UM360X300	€ 34,60	M 36 x 3.0	1/2"
E011/UM360X400	€ 34,60	M 36 x 4.0	1/2"

E011-AX

ATTREZZO PER ROTTURA CODOLO F-COIL

Art.	€	Metrici	Pollici
E011/A02	€ 2,41	M 2 x 0.4 - M 2.2 x 0.45	UNC N02
E011/A03	€ 2,41	M 2.5 x 0.45	-
E011/A04	€ 2,41	M 3 x 0.5	UNC/UNF N04
E011/A05	€ 2,41	M 3.5 x 0.6	UNC/UNF N06
E011/A06	€ 2,41	M 4 x 0.7	UNC N10 - UNC/UNF N08 - BSF 3/16"
E011/A08	€ 2,41	M 5 x 0.8	UNF N10 - UNC N12 - BSF 3/16"
E011/A09	€ 2,41	M 6 x 1.0	UNC/UNF 1/4" - BSW/BSF 1/4"
E011/A11	€ 2,71	M 7 x 1.0 - M 8 x 1.0 - M 8 x 1.25	UNC/UNF 5/16" - BSW/BSF 5/16"
E011/A12	€ 2,71	M 9 x 1.0 - M 9 x 1.25	UNC 3/8" - BSW/BSF 3/8"
E011/A13	€ 2,71	M 10 x 1.5 - M 10 x 1.0 - M 10 x 1.25	UNF 3/8"
E011/A14	€ 3,27	M 11 x 1.5	UNC/UNF 7/16" - BSW/BSF 7/16"
E011/A15	€ 3,27	M 12 x 1.5 - M 12 x 1.0 - M 12 x 1.25 - M 12 x 1.75	UNC/UNF 1/2" - BSW/BSF 1/2"

E011-EX

ESTRATTORE F-COIL

Art.	€	Metrici	Pollici
E011/E2	€ 15,60	M 3 - M 10	3/16" - 3/8"
E011/E3	€ 19,00	M 11 - M 25	3/8" - 1"

LBX

LAME A NASTRO BIMETALLICHE PER METALLO

Saldate in lunghezza standard

HSS CO 8% | Acciaio | Alluminio | Leghe non ferrose | Plastica | Plexiglass | Ghisa | Emulsione | Sega a nastro

Art.	€	Misure	Specifiche	Passo
LB01/1140	€ 17,10	1140 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB01/1325	€ 18,90	1325 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB01/1335	€ 19,10	1335 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB01/1435	€ 20,10	1435 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB01/1440	€ 20,10	1440 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB01/1638	€ 22,10	1638 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB01/1735	€ 23,20	1735 x 13 x 0.65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB02/1140	€ 17,10	1140 x 13 x 0.65 mm	T 6 Bi-Metal	Fisso
LB02/1435	€ 20,10	1435 x 13 x 0.65 mm	T 6 Bi-Metal	Fisso
LB05/1735	€ 23,90	1735 x 13 x 0.9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB07/2000	€ 28,00	2000 x 20 x 0.9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB07/2080	€ 28,80	2080 x 20 x 0.9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB07/2100	€ 29,00	2100 x 20 x 0.9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB07/2140	€ 29,50	2140 x 20 x 0.9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB07/2160	€ 29,80	2160 x 20 x 0.9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	Variabile
LB08/2000	€ 28,00	2000 x 20 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB08/2080	€ 28,80	2080 x 20 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB08/2100	€ 29,00	2100 x 20 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB08/2140	€ 29,50	2140 x 20 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB08/2160	€ 29,80	2160 x 20 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB09/2375	€ 32,10	2375 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/2450	€ 34,30	2450 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile

Art.	€	Misure	Specifiche	Passo
LB09/2500	€ 35,60	2500 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/2750	€ 38,70	2750 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/2825	€ 39,60	2825 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/2845	€ 39,80	2845 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/2945	€ 41,00	2945 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/2950	€ 41,20	2950 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/3010	€ 41,90	3010 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/3100	€ 42,90	3100 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/3120	€ 43,30	3120 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB09/3150	€ 43,50	3150 x 27 x 0.9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	Variabile
LB10/2375	€ 32,10	2375 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2450	€ 34,30	2450 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2500	€ 35,60	2500 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2750	€ 38,70	2750 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2825	€ 39,60	2825 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2845	€ 39,80	2845 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2945	€ 41,00	2945 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/2950	€ 41,20	2950 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/3010	€ 41,90	3010 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/3100	€ 42,90	3100 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/3120	€ 43,30	3120 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile
LB10/3150	€ 43,50	3150 x 27 x 0.9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	Variabile

07X

DISCHI PER LEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO

Dentatura alternata universale

Blister | HSS | HM | 10° | Legno | Multistrato | Truciolato | Sega Circolare

Art.	€	ø	Denti Z	Foro	Spessore taglio	Spessore disco	Max rpm
0685	€ 29,40	254 mm	24	ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6300
0702	€ 49,20	250 mm	60	ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000
0703	€ 56,70	250 mm	80	ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000
0704	€ 72,80	300 mm	72	ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000
0705	€ 78,60	300 mm	96	ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000
0899	€ 54,30	315 mm	25	ø 30 mm	2,8 mm	1,8 mm	6000
0745	€ 89,20	350 mm	54	ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	5000
0707	€ 90,60	400 mm	48	ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	4500
0746	€ 156,00	450 mm	60	ø 30 mm	4 mm	3,0 mm	4000

0762-

DISCO PER ALLUMINIO E MATERIALI PLASTICI CON RIPORTO IN METALLO DURO

Dentatura trapezoidale piatta con affilatura alternata

Scatola | HSS | HM | Alluminio | Plastica | Plexiglass | Compositi | Acqua | A secco | Sega Circolare

Art.	€	ø	Denti Z	Foro	Spessore taglio	Spessore disco	Max rpm
0762/250	€ 58,10	250 mm	60	ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	7000
0762/300	€ 73,30	300 mm	72	ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	6000

N7X

LAMA PER LEGNO

Lama per taglio sagomato di legno sottile

Art.	€	Misure	Specifiche
N194	**€ 23,20**	1400 x 6 x 0.36 mm	T6
N717/N	**€ 23,20**	1430 x 6 x 0,36 mm	T6
N188	**€ 27,40**	1790 x 6 x 0.36 mm	T10
N190	**€ 27,40**	1826 x 6 x 0.36 mm	T10
N855/N2	**€ 26,30**	2240 x 13 x 0,65 mm	T8
N186	**€ 23,50**	2400 x 13 x 0.65 mm	T8
N192	**€ 23,50**	2560 x 13 x 0.65 mm	T8
N764/N2	**€ 26,30**	2950 x 13 x 0,65 mm	T6
N764/455/N2	**€ 36,60**	3430 x 16 x 0,65 mm	T6

N7X1

LAME PER LEGNO

Lama per il taglio dritto di legno spesso

Art.	€	Misure	Specifiche
N195	**€ 23,20**	1400 x 10 x 0,36 mm	T6
N717/N1	**€ 23,20**	1430 x 10 x 0,36 mm	T6
N189	**€ 27,40**	1790 x 10 x 0.36 mm	T6
N191	**€ 27,40**	1826 x 10 x 0.36 mm	T6
N855/N	**€ 26,30**	2240 x 16 x 0,65 mm	T4
N187	**€ 23,50**	2400 x 16 x 0.65 mm	T4
N193	**€ 23,50**	2560 x 16 x 0.65 mm	T4
N764/N	**€ 26,30**	2950 x 16 x 0,65 mm	T4
N764/455/N	**€ 36,60**	3430 x 20 x 0,65 mm	T4

DISCHI LAMELLARI

p. 244 — Professional
p. 250 — Performance
p. 254 — Grindflex
p. 258 — Smartflex
p. 261 — Specialty
p. 265 — Fast Lock

PULITURA

p. 281 — Surface Conditioning
p. 283 — Nylon abrasivo
p. 284 — Non woven

MOLE E DISCHI DA TAGLIO

p. 296 — Dischi da taglio
p. 300 — Dischi da sbavo
p. 302 — Mole abrasive con foro
p. 303 — Mole abrasive con gambo
p. 305 — Dischi diamantati

FINITURA E LUCIDATURA

p. 285 — Feltro e paste abrasive
p. 287 — Sisal, cotone e lana
p. 290 — Spugne e gomme abrasive

RUOTE ABRASIVE

p. 226 — Ruote con gambo
p. 267 — Ruote con foro
p. 268 — Ruote per satinatrici

SPAZZOLE A FILO

p. 291 — Spazzole con foro
p. 293 — Spazzole con gambo

DISCHI E NASTRI ABRASIVI

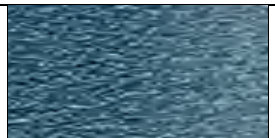
p. 271 — Dischi in fibra
p. 272 — Dischi adesivi e velcrati
p. 276 — Rotoli e fogli
p. 278 — Nastri

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.

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.

TELE ABRASIVE

		Zirconio Cotone peso X	Per acciai comuni, legati ed inossidabili. Supporto in cotone, ottima prestazione e durata. Questa tela è declinata in vari step di performance in base alle famiglie di prodotto.
		Corindone Cotone peso X	Per metalli e legno, per lavorazioni standard. Supporto in cotone. Questa tela è declinata in vari step di performance in base alle famiglie di prodotto.
SPECIALTY		Zircoceramico Polycotton	Studiato appositamente per la lavorazione di acciaio inossidabile. Terzo strato raffreddante, supporto in polycotton, alta velocità di taglio.
SPECIALTY		Ceramico Polycotton	Studiato appositamente per la lavorazione di acciaio inossidabile, per forti asportazioni. Terzo strato raffreddante, supporto in polycotton estremamente resistente, massima velocità di taglio.
SPECIALTY		Abranet® Rete in poliammide	Studiato appositamente per materiali intasanti come i metalli non ferrosi (alluminio, rame, ottone, zinco, magnesio), legno e materiali compositi. La particolare struttura a rete poliammidica impedisce la formazione di accumuli e intasamenti, assicurando grandi vantaggi: finiture impeccabili ed efficacia costante massimizzando il rendimento e riducendo i costi di lavorazione.

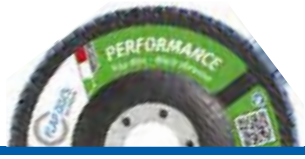
DISCHI LAMELLARI

FERVI BY RIFLEX

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™.



PERFORMANCE

LA PRESTAZIONE SENZA IL BLASONE

Ampia gamma di dischi lamellari professionali con tele in Zirconio e Ossido di Alluminio.

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.

SMARTFLEX

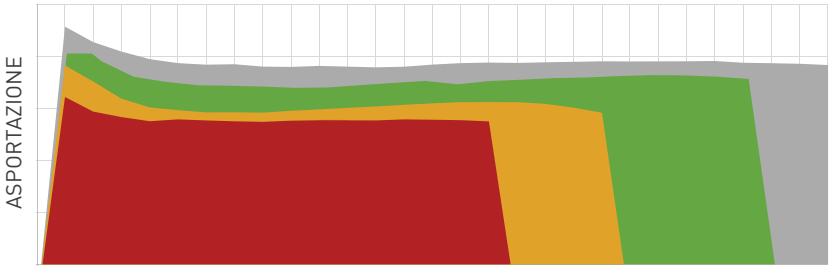
VALUE FOR MONEY

Il miglior prezzo senza rinunciare alle prestazioni professionali.
Per lavorazioni di asportazione e finitura.

SPECIALTY

PER LAVORAZIONI "SPECIALI"

Gamma di dischi per lavorazioni professionali su acciaio Inox, metalli non ferrosi (Alluminio, Rame, ecc.).

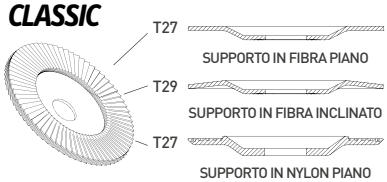


SMARTFLEX
PERFORMANCE
GRINDFLEX
PROFESSIONAL

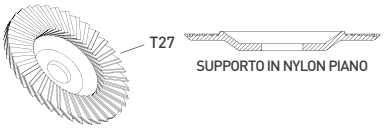
I nostri test sono effettuati con macchine Riflex usando un elettroutensile da 1200W con una pressione costante di 4 kg su un provino di test di acciaio S235JR (Fe360) con step da 2,5 min.

MODELLI

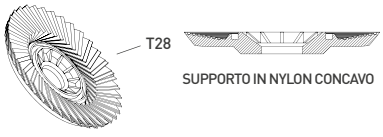
CLASSIC



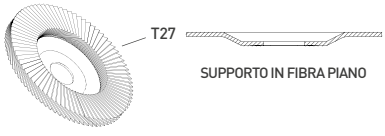
DUAL FLAP



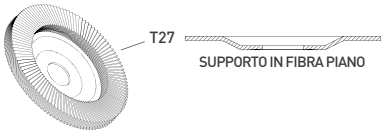
REAL FLAT



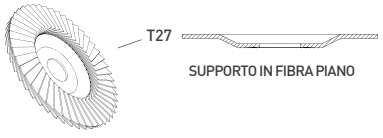
BIGGER



TIGER



RAPTOR



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.

DF8100-Z

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

Zr Zirconio | Fibra di vetro | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF8100.111	€ 2,31	115 x 22 mm	36	13300	10
DF8100.112	€ 2,31	115 x 22 mm	40	13300	10
DF8100.114	€ 2,31	115 x 22 mm	60	13300	10
DF8100.115	€ 2,31	115 x 22 mm	80	13300	10
DF8100.117	€ 2,31	115 x 22 mm	120	13300	10
DF8100.121	€ 2,89	125 x 22 mm	36	12250	10
DF8100.122	€ 2,89	125 x 22 mm	40	12250	10
DF8100.124	€ 2,89	125 x 22 mm	60	12250	10
DF8100.125	€ 2,89	125 x 22 mm	80	12250	10
DF8100.181	€ 4,80	180 x 22 mm	36	8500	10
DF8100.182	€ 4,80	180 x 22 mm	40	8500	10
DF8100.184	€ 4,80	180 x 22 mm	60	8500	10
DF8100.185	€ 4,80	180 x 22 mm	80	8500	10

DF8150-Z

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

Zr Zirconio | Fibra di vetro | T29 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF8150.111	€ 2,31	115 x 22 mm	36	13300	10
DF8150.112	€ 2,31	115 x 22 mm	40	13300	10
DF8150.114	€ 2,31	115 x 22 mm	60	13300	10
DF8150.115	€ 2,31	115 x 22 mm	80	13300	10
DF8150.117	€ 2,31	115 x 22 mm	120	13300	10
DF8150.121	€ 2,89	125 x 22 mm	36	12250	10
DF8150.122	€ 2,89	125 x 22 mm	40	12250	10
DF8150.124	€ 2,89	125 x 22 mm	60	12250	10
DF8150.125	€ 2,89	125 x 22 mm	80	12250	10
DF8150.181	€ 4,80	180 x 22 mm	36	8500	10
DF8150.182	€ 4,80	180 x 22 mm	40	8500	10
DF8150.184	€ 4,80	180 x 22 mm	60	8500	10
DF8150.185	€ 4,80	180 x 22 mm	80	8500	10

DN8100-Z

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | C Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN8100.111	€ 2,31	115 x 22 mm	36	13300	10
DN8100.112	€ 2,31	115 x 22 mm	40	13300	10
DN8100.114	€ 2,31	115 x 22 mm	60	13300	10
DN8100.115	€ 2,31	115 x 22 mm	80	13300	10
DN8100.117	€ 2,31	115 x 22 mm	120	13300	10
DN8100.122	€ 2,89	125 x 22 mm	40	12250	10
DN8100.124	€ 2,89	125 x 22 mm	60	12250	10
DN8100.125	€ 2,89	125 x 22 mm	80	12250	10
DN8100.182	€ 4,80	180 x 22 mm	40	8500	10
DN8100.184	€ 4,80	180 x 22 mm	60	8500	10
DN8100.185	€ 4,80	180 x 22 mm	80	8500	10

DN8300-Z

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Doppia | EN 13743 | C Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN8300.111	€ 2,31	115 x 22 mm	36	13300	10
DN8300.112	€ 2,31	115 x 22 mm	40	13300	10
DN8300.114	€ 2,31	115 x 22 mm	60	13300	10
DN8300.115	€ 2,31	115 x 22 mm	80	13300	10
DN8300.117	€ 2,31	115 x 22 mm	120	13300	10
DN8300.122	€ 2,89	125 x 22 mm	40	12250	10
DN8300.124	€ 2,89	125 x 22 mm	60	12250	10
DN8300.125	€ 2,89	125 x 22 mm	80	12250	10
DN8300.182	€ 4,80	180 x 22 mm	40	8500	10
DN8300.184	€ 4,80	180 x 22 mm	60	8500	10
DN8300.185	€ 4,80	180 x 22 mm	80	8500	10

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.

Zr Zirconio | Nylon | T28 | Doppia | EN 13743 | C Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN8550.112	€ 3,36	115 x 22 mm	40	13300	10
DN8550.114	€ 3,36	115 x 22 mm	60	13300	10
DN8550.115	€ 3,36	115 x 22 mm	80	13300	10
DN8550.117	€ 3,36	115 x 22 mm	120	13300	10

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.

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF8600.112	€ 2,79	115 x 22 mm	40	13300	10
DF8600.114	€ 2,79	115 x 22 mm	60	13300	10
DF8600.115	€ 2,79	115 x 22 mm	80	13300	10
DF8600.117	€ 2,79	115 x 22 mm	120	13300	10
DF8600.122	€ 3,27	125 x 22 mm	40	12250	10
DF8600.124	€ 3,27	125 x 22 mm	60	12250	10
DF8600.125	€ 3,27	125 x 22 mm	80	12250	10
DF8600.127	€ 3,27	125 x 22 mm	120	12250	10
DF8600.182	€ 5,70	180 x 22 mm	40	8500	10
DF8600.184	€ 5,70	180 x 22 mm	60	8500	10
DF8600.185	€ 5,70	180 x 22 mm	80	8500	10
DF8600.187	€ 5,70	180 x 22 mm	120	8500	10

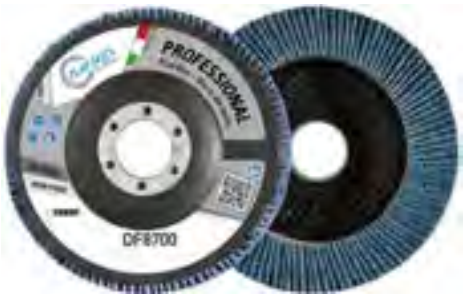
DF8700-Z

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.

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF8700.112	€ 2,89	115 x 22 mm	40	13300	10
DF8700.114	€ 2,89	115 x 22 mm	60	13300	10
DF8700.115	€ 2,89	115 x 22 mm	80	13300	10
DF8700.117	€ 2,89	115 x 22 mm	120	13300	10



DF8100-A

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

Al0x | T27 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF8100.212	€ 2,21	115 x 22 mm	40	13300	10
DF8100.214	€ 2,21	115 x 22 mm	60	13300	10
DF8100.215	€ 2,21	115 x 22 mm	80	13300	10

DF8150-A

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

Al0x | T29 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF8150.212	€ 2,21	115 x 22 mm	40	13300	10
DF8150.214	€ 2,21	115 x 22 mm	60	13300	10
DF8150.215	€ 2,21	115 x 22 mm	80	13300	10

DN8100-A

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

Al0x | T27 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Nylon | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN8100.212	€ 2,21	115 x 22 mm	40	13300	10
DN8100.214	€ 2,21	115 x 22 mm	60	13300	10
DN8100.215	€ 2,21	115 x 22 mm	80	13300	10

DN8300-A

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP

Al0x | T27 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Nylon | Doppia | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN8300.212	€ 2,21	115 x 22 mm	40	13300	10
DN8300.214	€ 2,21	115 x 22 mm	60	13300	10
DN8300.215	€ 2,21	115 x 22 mm	80	13300	10

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.

DF6100-Z

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF6100.112	€ 2,12	115 x 22 mm	40	13300	10
DF6100.114	€ 2,12	115 x 22 mm	60	13300	10
DF6100.115	€ 2,12	115 x 22 mm	80	13300	10
DF6100.117	€ 2,12	115 x 22 mm	120	13300	10
DF6100.122	€ 2,60	125 x 22 mm	40	12250	10
DF6100.124	€ 2,60	125 x 22 mm	60	12250	10
DF6100.125	€ 2,60	125 x 22 mm	80	12250	10
DF6100.182	€ 4,32	180 x 22 mm	40	8500	10
DF6100.184	€ 4,32	180 x 22 mm	60	8500	10
DF6100.185	€ 4,32	180 x 22 mm	80	8500	10

DF6150-Z

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF6150.112	€ 2,12	115 x 22 mm	40	13300	10
DF6150.114	€ 2,12	115 x 22 mm	60	13300	10
DF6150.115	€ 2,12	115 x 22 mm	80	13300	10
DF6150.117	€ 2,12	115 x 22 mm	120	13300	10
DF6150.122	€ 2,60	125 x 22 mm	40	12250	10
DF6150.124	€ 2,60	125 x 22 mm	60	12250	10
DF6150.125	€ 2,60	125 x 22 mm	80	12250	10
DF6150.182	€ 4,32	180 x 22 mm	40	8500	10
DF6150.184	€ 4,32	180 x 22 mm	60	8500	10
DF6150.185	€ 4,32	180 x 22 mm	80	8500	10

DN6100-Z

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN6100.112	€ 2,12	115 x 22 mm	40	13300	10
DN6100.114	€ 2,12	115 x 22 mm	60	13300	10
DN6100.115	€ 2,12	115 x 22 mm	80	13300	10
DN6100.117	€ 2,12	115 x 22 mm	120	13300	10
DN6100.122	€ 2,60	125 x 22 mm	40	12250	10
DN6100.124	€ 2,60	125 x 22 mm	60	12250	10
DN6100.125	€ 2,60	125 x 22 mm	80	12250	10
DN6100.182	€ 4,32	180 x 22 mm	40	8500	10
DN6100.184	€ 4,32	180 x 22 mm	60	8500	10
DN6100.185	€ 4,32	180 x 22 mm	80	8500	10

DN6300-Z

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Doppia | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN6300.112	€ 2,12	115 x 22 mm	40	13300	10
DN6300.114	€ 2,12	115 x 22 mm	60	13300	10
DN6300.115	€ 2,12	115 x 22 mm	80	13300	10
DN6300.117	€ 2,12	115 x 22 mm	120	13300	10
DN6300.122	€ 2,60	125 x 22 mm	40	12250	10
DN6300.124	€ 2,60	125 x 22 mm	60	12250	10
DN6300.125	€ 2,60	125 x 22 mm	80	12250	10
DN6300.182	€ 4,32	180 x 22 mm	40	8500	10
DN6300.184	€ 4,32	180 x 22 mm	60	8500	10
DN6300.185	€ 4,32	180 x 22 mm	80	8500	10

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.

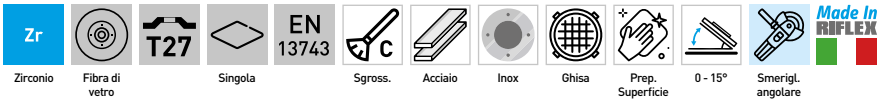
Zr Zirconio | Nylon | T28 | Doppia | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN6550.112	€ 2,89	115 x 22 mm	40	13300	10
DN6550.114	€ 2,89	115 x 22 mm	60	13300	10
DN6550.115	€ 2,89	115 x 22 mm	80	13300	10
DN6550.117	€ 2,89	115 x 22 mm	120	13300	10

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.



Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF6600.112	€ 2,60	115 x 22 mm	40	13300	10
DF6600.114	€ 2,60	115 x 22 mm	60	13300	10
DF6600.115	€ 2,60	115 x 22 mm	80	13300	10
DF6600.117	€ 2,60	115 x 22 mm	120	13300	10
DF6600.122	€ 2,98	125 x 22 mm	40	12250	10
DF6600.124	€ 2,98	125 x 22 mm	60	12250	10
DF6600.125	€ 2,98	125 x 22 mm	80	12250	10
DF6600.127	€ 2,98	125 x 22 mm	120	12250	10
DF6600.182	€ 5,30	180 x 22 mm	40	8500	10
DF6600.184	€ 5,30	180 x 22 mm	60	8500	10

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.

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF6700.112	€ 2,50	115 x 22 mm	40	13300	10
DF6700.114	€ 2,50	115 x 22 mm	60	13300	10
DF6700.115	€ 2,50	115 x 22 mm	80	13300	10
DF6700.117	€ 2,50	115 x 22 mm	120	13300	10

DF6100-A

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

Al0x | T27 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF6100.212	€ 2,02	115 x 22 mm	40	13300	10
DF6100.214	€ 2,02	115 x 22 mm	60	13300	10
DF6100.215	€ 2,02	115 x 22 mm	80	13300	10

DF6150-A

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

Al0x | T29 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF6150.212	€ 2,02	115 x 22 mm	40	13300	10
DF6150.214	€ 2,02	115 x 22 mm	60	13300	10
DF6150.215	€ 2,02	115 x 22 mm	80	13300	10

DN6100-A

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

Al0x | T27 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Nylon | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN6100.212	€ 2,02	115 x 22 mm	40	13300	10
DN6100.214	€ 2,02	115 x 22 mm	60	13300	10
DN6100.215	€ 2,02	115 x 22 mm	80	13300	10

DN6300-A

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP

Al0x | T27 | EN 13743 | C | Made In RIFLEX

Corindone | Nylon | Doppia | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN6300.212	€ 2,02	115 x 22 mm	40	13300	10
DN6300.214	€ 2,02	115 x 22 mm	60	13300	10
DN6300.215	€ 2,02	115 x 22 mm	80	13300	10

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.

DF4100-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF4100.112	€ 1,93	115 x 22 mm	40	13300	10
DF4100.114	€ 1,93	115 x 22 mm	60	13300	10
DF4100.115	€ 1,93	115 x 22 mm	80	13300	10
DF4100.117	€ 1,93	115 x 22 mm	120	13300	10
DF4100.122	€ 2,31	125 x 22 mm	40	12250	10
DF4100.124	€ 2,31	125 x 22 mm	60	12250	10
DF4100.125	€ 2,31	125 x 22 mm	80	12250	10
DF4100.127	€ 2,31	125 x 22 mm	120	12250	10
DF4100.182	€ 3,84	180 x 22 mm	40	8500	10
DF4100.184	€ 3,84	180 x 22 mm	60	8500	10
DF4100.185	€ 3,84	180 x 22 mm	80	8500	10
DF4100.187	€ 3,84	180 x 22 mm	120	8500	10

DF4150-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF4150.112	€ 1,93	115 x 22 mm	40	13300	10
DF4150.114	€ 1,93	115 x 22 mm	60	13300	10
DF4150.115	€ 1,93	115 x 22 mm	80	13300	10
DF4150.117	€ 1,93	115 x 22 mm	120	13300	10
DF4150.122	€ 2,31	125 x 22 mm	40	12250	10
DF4150.124	€ 2,31	125 x 22 mm	60	12250	10
DF4150.125	€ 2,31	125 x 22 mm	80	12250	10
DF4150.127	€ 2,31	125 x 22 mm	120	12250	10
DF4150.182	€ 3,84	180 x 22 mm	40	8500	10
DF4150.184	€ 3,84	180 x 22 mm	60	8500	10
DF4150.185	€ 3,84	180 x 22 mm	80	8500	10
DF4150.187	€ 3,84	180 x 22 mm	120	8500	10

DN4100-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | C Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN4100.112	€ 1,93	115 x 22 mm	40	13300	10
DN4100.114	€ 1,93	115 x 22 mm	60	13300	10
DN4100.115	€ 1,93	115 x 22 mm	80	13300	10
DN4100.122	€ 2,41	125 x 22 mm	40	12250	10
DN4100.124	€ 2,41	125 x 22 mm	60	12250	10

DN4300-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Doppia | EN 13743 | C Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN4300.112	€ 1,93	115 x 22 mm	40	13300	10
DN4300.114	€ 1,93	115 x 22 mm	60	13300	10
DN4300.115	€ 1,93	115 x 22 mm	80	13300	10
DN4300.117	€ 1,93	115 x 22 mm	120	13300	10

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.

Zr Zirconio | Nylon | T28 | Doppia | EN 13743 | C Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN4550.112	€ 2,69	115 x 22 mm	40	13300	10
DN4550.114	€ 2,69	115 x 22 mm	60	13300	10

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.

Zirconio | Fibra di vetro | Singola | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF4600.112	**€ 2,41**	115 x 22 mm	40	13300	10
DF4600.114	**€ 2,41**	115 x 22 mm	60	13300	10
DF4600.115	**€ 2,41**	115 x 22 mm	80	13300	10
DF4600.117	**€ 2,41**	115 x 22 mm	120	13300	10
DF4600.122	**€ 2,69**	125 x 22 mm	40	12250	10
DF4600.124	**€ 2,69**	125 x 22 mm	60	12250	10
DF4600.182	**€ 4,80**	180 x 22 mm	40	8500	10
DF4600.184	**€ 4,80**	180 x 22 mm	60	8500	10

DF4100-A

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

AlOx Corindone | Fibra di vetro | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF4100.212	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DF4100.214	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DF4100.215	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10

DF4150-A

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

AlOx Corindone | Fibra di vetro | T29 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF4150.212	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DF4150.214	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DF4150.215	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10

DN4100-A

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

AlOx Corindone | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN4100.212	€ 1,83	115 x 22 mm	40	13300	10
DN4100.214	€ 1,83	115 x 22 mm	60	13300	10

DN4300-A

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP

AlOx Corindone | Nylon | T27 | Doppia | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN4300.212	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DN4300.214	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DN4300.215	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10

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

DF2100-Z

DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF2100.112	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DF2100.114	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DF2100.115	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10
DF2100.117	€ 1,74	115 x 22 mm	120	13300	10
DF2100.122	€ 2,12	125 x 22 mm	40	12250	10
DF2100.124	€ 2,12	125 x 22 mm	60	12250	10
DF2100.125	€ 2,12	125 x 22 mm	80	12250	10
DF2100.127	€ 2,12	125 x 22 mm	120	12250	10

DF2150-Z

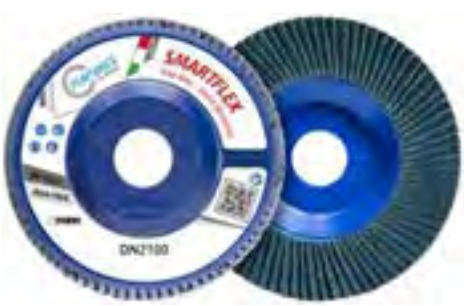
DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF2150.112	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DF2150.114	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DF2150.115	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10
DF2150.117	€ 1,74	115 x 22 mm	120	13300	10
DF2150.122	€ 2,12	125 x 22 mm	40	12250	10
DF2150.124	€ 2,12	125 x 22 mm	60	12250	10
DF2150.125	€ 2,12	125 x 22 mm	80	12250	10
DF2150.127	€ 2,12	125 x 22 mm	120	12250	10

DN2100-Z

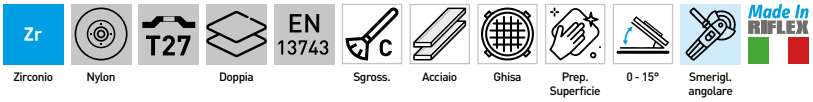
DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN2100.112	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DN2100.114	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DN2100.115	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10
DN2100.117	€ 1,74	115 x 22 mm	120	13300	10
DN2100.122	€ 2,12	125 x 22 mm	40	12250	10
DN2100.124	€ 2,12	125 x 22 mm	60	12250	10
DN2100.125	€ 2,12	125 x 22 mm	80	12250	10
DN2100.127	€ 2,12	125 x 22 mm	120	12250	10



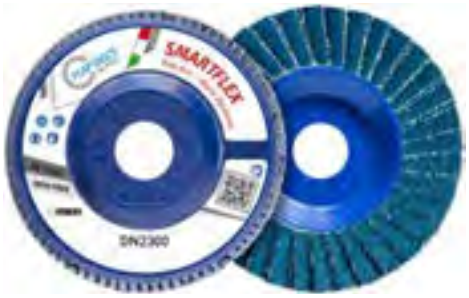
DN2300-Z

DISCO LAMELLARE SMARTFLEX DUAL FLAP



Zirconio | Nylon | Doppia | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN2300.112	€ 1,74	115 x 22 mm	40	13300	10
DN2300.114	€ 1,74	115 x 22 mm	60	13300	10
DN2300.115	€ 1,74	115 x 22 mm	80	13300	10
DN2300.117	€ 1,74	115 x 22 mm	120	13300	10
DN2300.122	€ 2,12	125 x 22 mm	40	12250	10
DN2300.124	€ 2,12	125 x 22 mm	60	12250	10
DN2300.125	€ 2,12	125 x 22 mm	80	12250	10
DN2300.127	€ 2,12	125 x 22 mm	120	12250	10



DF2100-A

DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

AlOx Corindone | Fibra di vetro | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF2100.212	€ 1,53	115 x 22 mm	40	13300	10
DF2100.214	€ 1,53	115 x 22 mm	60	13300	10
DF2100.215	€ 1,53	115 x 22 mm	80	13300	10

DF2150-A

DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

AlOx Corindone | Fibra di vetro | T29 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF2150.212	€ 1,53	115 x 22 mm	40	13300	10
DF2150.214	€ 1,53	115 x 22 mm	60	13300	10
DF2150.215	€ 1,53	115 x 22 mm	80	13300	10

DN2100-A

DISCO LAMELLARE SMARTFLEX CLASSIC

AlOx Corindone | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN2100.212	€ 1,53	115 x 22 mm	40	13300	10
DN2100.214	€ 1,53	115 x 22 mm	60	13300	10
DN2100.215	€ 1,53	115 x 22 mm	80	13300	10

SPECIALTY INOX

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.

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 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

Zr Zirconio | Fibra di vetro | T27 | Singola | EN 13743 | C Sgross. | Inox | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9100.312	€ 3,08	115 x 22 mm	40+	13300	10
DF9100.314	€ 3,08	115 x 22 mm	60	13300	10
DF9100.322	€ 3,46	125 x 22 mm	40+	12250	10
DF9100.324	€ 3,46	125 x 22 mm	60	12250	10

DF9150-ZC

DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC

Zr Zirconio | Fibra di vetro | T29 | Singola | EN 13743 | C Sgross. | Inox | Prep. Superficie | 15 - 25° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9150.312	€ 3,08	115 x 22 mm	40+	13300	10
DF9150.314	€ 3,08	115 x 22 mm	60	13300	10
DF9150.322	€ 3,46	125 x 22 mm	40+	12250	10
DF9150.324	€ 3,46	125 x 22 mm	60	12250	10

DN9100-ZC

DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | C Sgross. | Inox | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN9100.312	€ 3,08	115 x 22 mm	40+	13300	10
DN9100.314	€ 3,08	115 x 22 mm	60	13300	10
DN9100.322	€ 3,46	125 x 22 mm	40+	12250	10
DN9100.324	€ 3,46	125 x 22 mm	60	12250	10

DF9800-ZC

DISCO LAMELLARE ZIRCOCER RAPTOR

Raptor ha una particolare costruzione che esalta le caratteristiche di velocità di asportazione

Zr Zirconio | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | C Sgross. | Inox | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9800.312	€ 2,79	115 x 22 mm	40	13300	10
DF9800.322	€ 3,08	125 x 22 mm	40	12250	10

SPECIALTY CER

Disco ideale per le lavorazioni di superfici in acciaio inossidabile, soprattutto per forti asportazioni con la più alta velocità di taglio, con tela in abrasivo 100% ceramico 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.

SPECIALTY CER è un **disco lamellare** costituito da una tela abrasiva **"TOP SIZE"** con un **abrasivo 100% ceramico**. Questi materiali di elevata qualità consentono una **massima 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 in polycotton particolarmente resistente permette **forti pressioni di lavoro**.

DF9101-C NEW

DISCO LAMELLARE CERAMICO CLASSIC

Cer Ceramica | Fibra di vetro | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Inox | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9101.312	€ 3,80	115 x 22 mm	40	13300	10
DF9101.314	€ 3,80	115 x 22 mm	60	13300	10
DF9101.322	€ 4,80	125 x 22 mm	40	12250	10
DF9101.324	€ 4,80	125 x 22 mm	60	12250	10

DN9101-C NEW

DISCO LAMELLARE CERAMICO CLASSIC

Cer Ceramica | Nylon | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Inox | Prep. Superficie | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DN9101.312	€ 3,80	115 x 22 mm	40	13300	10
DN9101.314	€ 3,80	115 x 22 mm	60	13300	10
DN9101.322	€ 4,80	125 x 22 mm	40	12250	10
DN9101.324	€ 4,80	125 x 22 mm	60	12250	10

DF9801-C NEW

DISCO LAMELLARE CERAMICO RAPTOR

Raptor ha una particolare costruzione che esalta le caratteristiche di velocità di asportazione

Cer Ceramica | Fibra di vetro | T27 | Singola | EN 13743 | Sgross. | Inox | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. angolare | Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9801.312	€ 3,80	115 x 22 mm	40	13300	10
DF9801.322	€ 4,80	125 x 22 mm	40	12250	10

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 come rame, zinco, ottone, magnesio, oltre che legno e materiali compositi e dove si potrebbe presentare 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

DISCO LAMELLARE SPECIALTY ALU CLASSIC

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9103.512	€ 3,83	115 x 22 mm	40	13300	10
DF9103.514	€ 3,83	115 x 22 mm	60	13300	10
DF9103.515	€ 3,83	115 x 22 mm	80	13300	10
DF9103.517	€ 3,83	115 x 22 mm	120	13300	10
DF9103.522	€ 4,95	125 x 22 mm	40	12250	10
DF9103.524	€ 4,95	125 x 22 mm	60	12250	10
DF9103.525	€ 4,95	125 x 22 mm	80	12250	10
DF9103.527	€ 4,95	125 x 22 mm	120	12250	10

DF9153-M

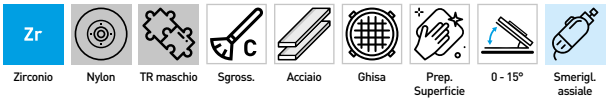
DISCO LAMELLARE SPECIALTY ALU CLASSIC

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DF9153.512	€ 3,83	115 x 22 mm	40	13300	10
DF9153.514	€ 3,83	115 x 22 mm	60	13300	10
DF9153.515	€ 3,83	115 x 22 mm	80	13300	10
DF9153.517	€ 3,83	115 x 22 mm	120	13300	10
DF9153.522	€ 4,95	125 x 22 mm	40	12250	10
DF9153.524	€ 4,95	125 x 22 mm	60	12250	10
DF9153.525	€ 4,95	125 x 22 mm	80	12250	10
DF9153.527	€ 4,95	125 x 22 mm	120	12250	10

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.



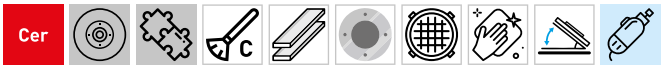
Zirconio | Nylon | TR maschio | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Grana	Max rpm	Pack
MFD050/040Z	€ 2,22	50 mm	40	25000	10
MFD050/060Z	€ 2,22	50 mm	60	25000	10
MFD050/080Z	€ 2,22	50 mm	80	25000	10
MFD050/120Z	€ 2,22	50 mm	120	25000	10
MFD075/040Z	€ 3,75	75 mm	40	20000	10
MFD075/060Z	€ 3,75	75 mm	60	20000	10
MFD075/080Z	€ 3,75	75 mm	80	20000	10
MFD075/120Z	€ 3,75	75 mm	120	20000	10

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.



Ceramica | Nylon | TR maschio | Sgross. | Acciaio | Inox | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Grana	Max rpm	Pack
MFD050/040ZC	€ 2,41	50 mm	40	25000	10
MFD050/060ZC	€ 2,41	50 mm	60	25000	10
MFD050/080ZC	€ 2,41	50 mm	80	25000	10

MCDXZ

MINI DISCO LAMELLARE A TAZZA

Ad attacco rapido. più flessibile della forma piana, si adatta a superfici sagomate.

Zirconio | Nylon | TR maschio | Sgross. | Acciaio | Ghisa | Prep. Superficie | 0 - 15° | Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Grana	Max rpm	Pack
MCD050/040Z	€ 3,30	50 mm	40	25000	10
MCD050/060Z	€ 3,30	50 mm	60	25000	10
MCD050/080Z	€ 3,30	50 mm	80	25000	10
MCD050/120Z	€ 3,30	50 mm	120	25000	10

SGFX

SUPPORTO IN GOMMA

Monoblocco, adatto a tutti i tipi di fast lock.

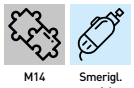
Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Max rpm
SGF050/06	€ 8,70	50 mm	6 mm	30000
SGF075/06	€ 10,10	75 mm	6 mm	28000

SFFX

SUPPORTO IN GOMMA

In due parti sia con attacco M14 che con perno, adatto a tutti i tipi di fast-lock.



M14 | Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Gambo	Max rpm
SFF050/M14	€ 13,20	50 mm	M14	6 mm	30000
SFF075/M14	€ 14,90	75 mm	M14	6 mm	28000

RMTX

MICRO RUOTE LAMELLARI

ADR3/6 € 10,00

ADATTATORE GAMBO DA 3 mm A 6 mm

AlOx Corindone | Sgross. | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	H	Gambo	Grana	Max rpm	Pack
RMT1010/060	€ 2,37	10 mm	10 mm	3 mm	60	26000	25
RMT1010/080	€ 2,37	10 mm	10 mm	3 mm	80	26000	25
RMT1010/120	€ 2,37	10 mm	10 mm	3 mm	120	26000	25
RMT1515/060	€ 1,99	15 mm	15 mm	3 mm	60	26000	25
RMT1515/080	€ 1,99	15 mm	15 mm	3 mm	80	26000	25
RMT1515/120	€ 1,99	15 mm	15 mm	3 mm	120	26000	25

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.

AlOx Corindone | Acciaio | Inox | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Gambo	Panno	Tela	Pack
RGM030/20M	€ 4,34	30 x 20 mm	6 mm	A/O-M	60	10
RGM030/20F	€ 4,34	30 x 20 mm	6 mm	A/O-F	100	10
RGM030/20VF	€ 4,34	30 x 20 mm	6 mm	A/O-VF	150	10
RGM040/20M	€ 5,20	40 x 20 mm	6 mm	A/O-M	60	10
RGM040/20F	€ 5,20	40 x 20 mm	6 mm	A/O-F	100	10
RGM040/20VF	€ 5,20	40 x 20 mm	6 mm	A/O-VF	150	10
RGM050/30M	€ 5,80	50 x 30 mm	6 mm	A/O-M	60	10
RGM050/30F	€ 5,80	50 x 30 mm	6 mm	A/O-F	100	10
RGM050/30VF	€ 5,80	50 x 30 mm	6 mm	A/O-VF	150	10
RGM060/30M	€ 6,60	60 x 30 mm	6 mm	A/O-M	60	10
RGM060/30F	€ 6,60	60 x 30 mm	6 mm	A/O-F	100	10
RGM060/30VF	€ 6,60	60 x 30 mm	6 mm	A/O-VF	150	10
RGM080/50M	€ 8,60	80 x 50 mm	6 mm	A/O-M	60	10
RGM080/50F	€ 8,60	80 x 50 mm	6 mm	A/O-F	100	10
RGM080/50VF	€ 8,60	80 x 50 mm	6 mm	A/O-VF	150	10

RGTX

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TELA ALL' OSSIDO DI ALLUMINIO

AlOx Corindone | Sgross. | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Gambo	Grana	Max rpm	Pack
RGT2010/40	€ 2,16	20 x 10 mm	6 mm	40	26000	10
RGT2010/60	€ 2,16	20 x 10 mm	6 mm	60	26000	10
RGT2010/80	€ 2,16	20 x 10 mm	6 mm	80	26000	10
RGT2010/120	€ 2,16	20 x 10 mm	6 mm	120	26000	10
RGT2015/40	€ 2,16	20 x 15 mm	6 mm	40	25000	10
RGT2015/60	€ 2,16	20 x 15 mm	6 mm	60	25000	10
RGT2015/80	€ 2,16	20 x 15 mm	6 mm	80	25000	10
RGT2015/120	€ 2,16	20 x 15 mm	6 mm	120	25000	10
RGT2515/60	€ 2,05	25 x 15 mm	6 mm	60	25000	10
RGT2515/80	€ 2,05	25 x 15 mm	6 mm	80	25000	10
RGT2515/120	€ 2,05	25 x 15 mm	6 mm	120	25000	10
RGT2525/40	€ 2,04	25 x 25 mm	6 mm	40	25000	10
RGT2525/60	€ 2,04	25 x 25 mm	6 mm	60	25000	10
RGT2525/80	€ 2,04	25 x 25 mm	6 mm	80	25000	10
RGT2525/120	€ 2,04	25 x 25 mm	6 mm	120	25000	10
RGT3010/40	€ 1,97	30 x 10 mm	6 mm	40	22900	10
RGT3010/60	€ 1,97	30 x 10 mm	6 mm	60	22900	10
RGT3010/80	€ 1,97	30 x 10 mm	6 mm	80	22900	10
RGT3010/120	€ 1,97	30 x 10 mm	6 mm	120	22900	10
RGT3015/40	€ 2,16	30 x 15 mm	6 mm	40	22900	10
RGT3015/60	€ 2,16	30 x 15 mm	6 mm	60	22900	10
RGT3015/80	€ 2,16	30 x 15 mm	6 mm	80	22900	10
RGT3015/120	€ 2,16	30 x 15 mm	6 mm	120	22900	10
RGT3020/40	€ 2,29	30 x 20 mm	6 mm	40	22900	10
RGT3020/60	€ 2,29	30 x 20 mm	6 mm	60	22900	10
RGT3020/80	€ 2,29	30 x 20 mm	6 mm	80	22900	10
RGT3020/120	€ 2,29	30 x 20 mm	6 mm	120	22900	10
RGT4015/40	€ 2,31	40 x 15 mm	6 mm	40	17100	10
RGT4015/60	€ 2,31	40 x 15 mm	6 mm	60	17100	10
RGT4015/80	€ 2,38	40 x 15 mm	6 mm	80	17100	10
RGT4015/120	€ 2,38	40 x 15 mm	6 mm	120	17100	10
RGT4020/40	€ 2,38	40 x 20 mm	6 mm	40	17100	10
RGT4020/60	€ 2,38	40 x 20 mm	6 mm	60	17100	10
RGT4020/80	€ 2,38	40 x 20 mm	6 mm	80	17100	10
RGT4020/120	€ 2,38	40 x 20 mm	6 mm	120	17100	10
RGT4030/40	€ 2,72	40 x 30 mm	6 mm	40	17100	10
RGT4030/60	€ 2,72	40 x 30 mm	6 mm	60	17100	10
RGT4030/80	€ 2,72	40 x 30 mm	6 mm	80	17100	10
RGT4030/120	€ 2,72	40 x 30 mm	6 mm	120	17100	10
RGT5020/40	€ 2,48	50 x 20 mm	6 mm	40	13700	10
RGT5020/60	€ 2,48	50 x 20 mm	6 mm	60	13700	10
RGT5020/80	€ 2,48	50 x 20 mm	6 mm	80	13700	10
RGT5020/120	€ 2,48	50 x 20 mm	6 mm	120	13700	10
RGT5030/40	€ 2,93	50 x 30 mm	6 mm	40	11400	10
RGT5030/60	€ 2,93	50 x 30 mm	6 mm	60	11400	10
RGT5030/80	€ 2,93	50 x 30 mm	6 mm	80	11400	10
RGT5030/120	€ 2,93	50 x 30 mm	6 mm	120	11400	10
RGT6020/40	€ 3,28	60 x 20 mm	6 mm	40	11400	10
RGT6020/60	€ 3,28	60 x 20 mm	6 mm	60	11400	10
RGT6020/80	€ 3,28	60 x 20 mm	6 mm	80	11400	10
RGT6020/120	€ 3,28	60 x 20 mm	6 mm	120	11400	10
RGT6030/40	€ 3,60	60 x 30 mm	6 mm	40	11400	10
RGT6030/60	€ 3,60	60 x 30 mm	6 mm	60	11400	10
RGT6030/80	€ 3,60	60 x 30 mm	6 mm	80	11400	10
RGT6030/120	€ 3,60	60 x 30 mm	6 mm	120	11400	10

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.

AlOx Corindone | C Sgross. | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Smerigl. Fissa

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm
RFT165/25040	€ 20,20	165 x 25 x 54 mm	40	5200
RFT165/25060	€ 20,80	165 x 25 x 54 mm	60	5200
RFT165/25080	€ 21,00	165 x 25 x 54 mm	80	5200
RFT165/25120	€ 21,60	165 x 25 x 54 mm	120	5200
RFT165/25220	€ 27,30	165 x 25 x 54 mm	220	5200
RFT165/30040	€ 21,10	165 x 30 x 54 mm	40	5200
RFT165/30060	€ 34,10	165 x 30 x 54 mm	60	5200
RFT165/30080	€ 21,80	165 x 30 x 54 mm	80	5200
RFT165/30120	€ 22,70	165 x 30 x 54 mm	120	5200
RFT165/30220	€ 44,80	165 x 30 x 54 mm	220	5200
RFT165/50040	€ 40,00	165 x 50 x 54 mm	40	5200
RFT165/50060	€ 43,20	165 x 50 x 54 mm	60	5200
RFT165/50080	€ 44,10	165 x 50 x 54 mm	80	5200
RFT165/50120	€ 47,90	165 x 50 x 54 mm	120	5200
RFT165/50220	€ 41,20	165 x 50 x 54 mm	220	5200
RFT165/50040A	€ 29,30	165 x 50 x 25 mm	40	5200
RFT165/50060A	€ 29,80	165 x 50 x 25 mm	60	5200
RFT165/50080A	€ 30,90	165 x 50 x 25 mm	80	5200
RFT165/50120A	€ 31,90	165 x 50 x 25 mm	120	5200
RFT165/50220A	€ 41,20	165 x 50 x 25 mm	220	5200
RFT200/50040	€ 34,80	200 x 50 x 54 mm	40	3800
RFT200/50060	€ 38,30	200 x 50 x 54 mm	60	3800
RFT200/50080	€ 39,70	200 x 50 x 54 mm	80	3800
RFT200/50120	€ 41,00	200 x 50 x 54 mm	120	3800
RFT250/50040	€ 66,20	250 x 50 x 100 mm	40	3400
RFT250/50060	€ 70,40	250 x 50 x 100 mm	60	3400
RFT250/50080	€ 114,00	250 x 50 x 100 mm	80	3400
RFT250/50120	€ 118,00	250 x 50 x 100 mm	120	3400

FRFX

COPPIA DI FLANGE

Art.	€	Misura	Foro
FRF54/20	€ 17,00	54 mm	20 mm
FRF54/25	€ 17,00	54 mm	25 mm

RGPX

RUOTE CON GAMBO IN PANNO ABRASIVO

Costituite da lamelle disposte in senso radiale

AlOx Corindone | F Finitura | Acciaio | Inox | Alluminio | Legno | Ghisa | Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Gambo	Grana	Pack
RGP030/20C	€ 3,76	30 x 20 mm	6 mm	COARSE	10
RGP030/20M	€ 3,76	30 x 20 mm	6 mm	MEDIUM	10
RGP030/20F	€ 3,76	30 x 20 mm	6 mm	FINE	10
RGP030/20VF	€ 3,76	30 x 20 mm	6 mm	VERY FINE	10
RGP040/20C	€ 4,02	40 x 20 mm	6 mm	COARSE	10
RGP040/20M	€ 4,02	40 x 20 mm	6 mm	MEDIUM	10
RGP040/20F	€ 4,02	40 x 20 mm	6 mm	FINE	10
RGP040/20VF	€ 4,02	40 x 20 mm	6 mm	VERY FINE	10
RGP050/30C	€ 5,10	50 x 30 mm	6 mm	COARSE	10
RGP050/30M	€ 5,10	50 x 30 mm	6 mm	MEDIUM	10
RGP050/30F	€ 5,10	50 x 30 mm	6 mm	FINE	10
RGP050/30VF	€ 5,10	50 x 30 mm	6 mm	VERY FINE	10
RGP060/30C	€ 5,30	60 x 30 mm	6 mm	COARSE	10
RGP060/30M	€ 5,30	60 x 30 mm	6 mm	MEDIUM	10
RGP060/30F	€ 5,30	60 x 30 mm	6 mm	FINE	10
RGP060/30VF	€ 5,30	60 x 30 mm	6 mm	VERY FINE	10
RGP080/50C	€ 8,20	80 x 50 mm	6 mm	COARSE	10
RGP080/50M	€ 8,20	80 x 50 mm	6 mm	MEDIUM	10
RGP080/50F	€ 8,20	80 x 50 mm	6 mm	FINE	10
RGP080/50VF	€ 8,20	80 x 50 mm	6 mm	VERY FINE	10

RLFX

RUOTE LAMELLARI CON FORO FILETTATO

Per l'impiego con smerigliatrici angolari (foro filettato M14). per rimuovere leggere saldature su superfici tonde e sagomate.

AlOx Corindone | M14 | C Sgross. | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Smerigl. angolare

Art.	€	Misura	Filetto	Grana	Max rpm
RLF115/040	€ 13,10	Ø 115 x 20 mm	M14	40	9000
RLF115/060	€ 13,10	Ø 115 x 20 mm	M14	60	9000
RLF115/080	€ 13,10	Ø 115 x 20 mm	M14	80	9000
RLF115/120	€ 13,10	Ø 115 x 20 mm	M14	120	9000
RLF125/040	€ 14,30	Ø 115 x 20 mm	M14	40	9000
RLF125/060	€ 14,30	Ø 125 X 20 mm	M14	60	9000
RLF125/080	€ 14,30	Ø 125 X 20 mm	M14	80	9000
RLF125/120	€ 14,30	Ø 125 X 20 mm	M14	120	9000

RFPX

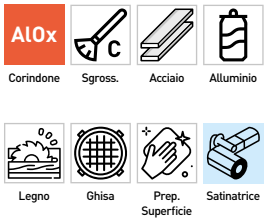
RUOTE CON FORO IN PANNO ABRASIVO

Costituite da lamelle di panno abrasivo disposte in senso radiale.

Art.	€	Dimensioni	Grana
RFP165/50M	€ 16,20	165 x 50 x 65 mm	Medium
RFP165/50F	€ 16,20	165 x 50 x 65 mm	Fine
RFP165/50VF	€ 16,20	165 x 50 x 65 mm	Very Fine
RFP200/50M	€ 22,70	200 x 50 x 110 mm	Medium
RFP200/50F	€ 22,70	200 x 50 x 110 mm	Fine
RFP200/50VF	€ 22,70	200 x 50 x 110 mm	Very Fine

RLTX

RUOTE LAMELLARI IN TELA



Art.	€	Dimensioni	Grana	Diametro foro
RLT050/040	€ 15,20	100 x 50 mm	40	19 mm
RLT050/060	€ 15,20	100 x 50 mm	60	19 mm
RLT050/080	€ 15,20	100 x 50 mm	80	19 mm
RLT050/120	€ 15,20	100 x 50 mm	120	19 mm
RLT100/040	€ 22,10	100 x 100 mm	40	19 mm
RLT100/060	€ 22,10	100 x 100 mm	60	19 mm
RLT100/080	€ 23,10	100 x 100 mm	80	19 mm
RLT100/120	€ 23,10	100 x 100 mm	120	19 mm

RLMX

RUOTE LAMELLARI MISTE

Art.	€	Dimensioni	Panno	Tela	Diametro foro
RLM100/060C	€ 18,10	100 x 100 mm	A/C	60	19 mm
RLM100/080M	€ 18,10	100 x 100 mm	A/M	80	19 mm
RLM100/150F	€ 18,10	100 x 100 mm	A/F	150	19 mm

RLPX

RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO

Colore diversificato in base alla grana

Art.	€	Dimensioni	Grana	Diametro foro
RLP100/C	€ 16,00	100 x 100 mm	A/O-C	19 mm
RLP100/M	€ 15,10	100 x 100 mm	A/O-M	19 mm
RLP100/F	€ 15,10	100 x 100 mm	A/O-F	19 mm
RLP100/VF	€ 15,10	100 x 100 mm	A/O-VF	19 mm

NAS100X-Z

NASTRI IN ZIRCONIO

Art.	€	Dimensioni	Grana
NAS100/040Z	€ 2,63	90 x 100 mm	40
NAS100/060Z	€ 2,63	90 x 100 mm	60
NAS100/080Z	€ 2,63	90 x 100 mm	80
NAS100/120Z	€ 2,63	90 x 100 mm	120

NAS100X-A

NASTRI IN OSSIDO DI ALLUMINIO

Art.	€	Dimensioni	Grana
NAS100/180A	€ 2,38	90 x 100 mm	180
NAS100/240A	€ 2,38	90 x 100 mm	240

NAS100X-C

NASTRI CERAMICI

Cer Ceramica | Acciaio | Inox

Ghisa | Prep. Superficie | Satinatrice

Art.	€	Dimensioni	Grana
NAS100/040C	€ 5,30	90 x 100 mm	40
NAS100/060C	€ 4,79	90 x 100 mm	60
NAS100/080C	€ 4,55	90 x 100 mm	80
NAS100/120C	€ 4,13	90 x 100 mm	120

NAT100X

NASTRI TRIZACT

Trizact™ | Acciaio | Inox

Alluminio | Ghisa | Prep. Superficie | Satinatrice

Art.	€	Dimensioni	Grana
NAT100/A006	€ 8,50	90 x 100 mm	A6
NAT100/A016	€ 8,50	90 x 100 mm	A16
NAT100/A030	€ 8,50	90 x 100 mm	A30
NAT100/A045	€ 8,50	90 x 100 mm	A45
NAT100/A065	€ 8,50	90 x 100 mm	A65
NAT100/A100	€ 8,50	90 x 100 mm	A100
NAT100/A160	€ 8,50	90 x 100 mm	A160

SCSX

NASTRI SURFACE CONDITIONING

Surface Cond. | Acciaio | Inox

Ghisa | Uniformare | Satinatrice

Art.	€	Dimensioni	Grana
SCS100/C	€ 13,60	90 x 100 mm	Coarse
SCS100/M	€ 12,90	90 x 100 mm	Medium
SCS100/VF	€ 12,90	90 x 100 mm	Very fine

RPW090 € 89,90

ESPANSORE PNEUMATICO

Satinatrice

Dimensioni	90 x 90 mm
Foro	19.1 mm
Max rpm	6000

ERW100 € 75,50

ESPANSORE CENTRIFUGO

Satinatrice

Dimensioni	90 x 100 mm
Foro	19.1 - 35 mm
Max rpm	6000

SWS100 € 82,10

RUOTA IN FILI DI ACCIAIO OTTONATO

Per sbavare, sverniciare, eliminare ruggine e calamina e rusticare il legno.

Acciaio | Acciaio | Alluminio | Legno

Ghisa | Sbavatura | Prep. Superficie | Satinatrice

Dimensioni	100 x 100 mm
Foro	19.1 mm
Filo	0.3 mm
Max rpm	6800

SWS100/M — € 94,80

RUOTA IN FILI DI ACCIAIO OTTONATO

Adatto a macchine Makita, per sbavare, sverniciare, eliminare ruggine e calamina e rusticare il legno

Dimensioni	**100 x 100 mm**
Foro	**13 mm**
Filo	**0.3 mm**
Max rpm	**6800**

NWS100 — € 142,00

RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO

Per pulire i metalli e rusticare il legno.

Dimensioni	**100 x 100 mm**
Foro	**19.1 mm**
Grana	**80**
Max rpm	**6800**

NWS100/M — € 152,00

RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO

Adatto a macchine Makita, per pulire i metalli e rusticare il legno

Dimensioni	**100 x 100 mm**
Foro	**13 mm**
Grana	**80**
Max rpm	**6800**

FDCX

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

Cer | Ceramica
Fibra di vetro
T29
EN 12413
Sgross.
Acciaio
Inox
Ghisa
Sbavatura
10 - 15°
Smerigl. angolare
made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Durezza	Max rpm	Pack
FDC115/036	€ 4,56	115x22,23 mm	SG 36	13300	25
FDC115/060	€ 4,56	115x22,23 mm	SG 60	13300	25
FDC115/120	€ 4,56	115x22,23 mm	SG 120	13300	25
FDC125/036	€ 4,72	125x22.23 mm	SG 36	12250	25

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.

Zr | Zirconio
EN 13743
Sgross.
Acciaio
Inox
Ghisa
Sbavatura
0 - 15°
Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DFV115/036Z	€ 0,83	115 x 22 mm	36	13300	25
DFV115/040Z	€ 0,74	115 x 22 mm	40	13300	25
DFV115/060Z	€ 0,68	115 x 22 mm	60	13300	25
DFV115/080Z	€ 0,63	115 x 22 mm	80	13300	25
DFV115/120Z	€ 0,55	115 x 22 mm	120	13300	25
DFV180/036Z	€ 1,87	180 x 22 mm	36	8600	25
DFV180/040Z	€ 1,67	180 x 22 mm	40	8600	25
DFV180/060Z	€ 1,43	180 x 22 mm	60	8600	25
DFV180/080Z	€ 1,38	180 x 22 mm	80	8600	25
DFV180/120Z	€ 1,22	180 x 22 mm	120	8600	25

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.

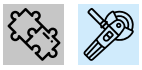
AlOx | Corindone
EN 13743
Sgross.
Acciaio
Alluminio
Legno
Sbavatura
0 - 15°
Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
DFV115/024A	€ 0,59	115 x 22 mm	24	13300	25
DFV115/036A	€ 0,63	115 x 22 mm	36	13300	25
DFV115/060A	€ 0,59	115 x 22 mm	60	13300	25
DFV115/080A	€ 0,48	115 x 22 mm	80	13300	25
DFV115/120A	€ 0,48	115 x 22 mm	120	13300	25
DFV180/024A	€ 1,32	180 x 22 mm	24	8600	25
DFV180/036A	€ 1,28	180 x 22 mm	36	8600	25
DFV180/060A	€ 1,19	180 x 22 mm	60	8600	25
DFV180/080A	€ 1,13	180 x 22 mm	80	8600	25

PFBX

PLATORELLI DI SUPPORTO

Standard per dischi fibrati, di tipo professionale, duro.


M14

Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Max rpm
PFB115	**€ 5,10**	115 mm	M14	13300
PFB180	**€ 8,80**	180 mm	M14	8500

PFSX

PLATORELLI DI SUPPORTO

Per dischi fibrati. 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.

M14

Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Max rpm
PFS115	**€ 9,80**	115 mm	M14	13300
PFS180	**€ 17,60**	180 mm	M14	8500

MDAXZT

FAST LOCK ZIRCONIO TOP SIZE

Ad attacco rapido. lunga durata e finitura costante, per asportare con precisione e per lavorare in piccole aree e sui bordi.

Zirconio

Nylon

TR maschio

Sgross.

Acciaio

Inox

Ghisa

Sbavatura

0 - 15°

Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Grana	Max rpm	Pack
MDA050/036ZT	**€ 0,77**	50 mm	36	25000	25
MDA050/060ZT	**€ 0,76**	50 mm	60	25000	25
MDA050/080ZT	**€ 0,76**	50 mm	80	25000	25
MDA050/120ZT	**€ 0,76**	50 mm	120	25000	25
MDA075/036ZT	**€ 1,28**	75 mm	36	20000	25
MDA075/060ZT	**€ 1,21**	75 mm	60	20000	25
MDA075/080ZT	**€ 1,21**	75 mm	80	20000	25
MDA075/120ZT	**€ 1,21**	75 mm	120	20000	25

D17X

DISCHI ABRASIVI CON SUPPORTO ADESIVO

Corindone

Acciaio

Alluminio

Legno

Prep. Superficie

Levigatrice Fissa

Art.	€	Misure	Grana	Pack
D174	**€ 1,34**	150 mm	60	10
D175	**€ 1,34**	150 mm	100	10
D178/060	**€ 1,34**	200 mm	60	10
D178/100	**€ 1,34**	200 mm	100	10
D176	**€ 2,26**	226 mm	60	10
D177	**€ 2,26**	226 mm	100	10

VDAX

DISCHI VELCRATI

Corindone resinato su carta pesante (peso F), cosparsione chiusa

Corindone | Acciaio | Alluminio | Legno | Cuoio | Prep. Superficie | Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Fori	Grana	Pack
VDA115/040	€ 0,30	115 mm	-	40	50
VDA115/060	€ 0,30	115 mm	-	60	100
VDA115/080	€ 0,30	115 mm	-	80	100
VDA115/100	€ 0,30	115 mm	-	100	100
VDA115/120	€ 0,30	115 mm	-	120	100
VDA115/180	€ 0,30	115 mm	-	180	100
VDA115/220	€ 0,30	115 mm	-	220	100
VDA125/40F8	€ 0,37	125 mm	8	40	50
VDA125/60F8	€ 0,34	125 mm	8	60	100
VDA125/80F8	€ 0,34	125 mm	8	80	100
VDA125/100F8	€ 0,34	125 mm	8	100	100
VDA125/120F8	€ 0,34	125 mm	8	120	100
VDA125/180F8	€ 0,34	125 mm	8	180	100
VDA125/220F8	€ 0,34	125 mm	8	220	100
VDA150/040	€ 0,47	150 mm	-	40	50
VDA150/060	€ 0,43	150 mm	-	60	100
VDA150/080	€ 0,43	150 mm	-	80	100
VDA150/100	€ 0,43	150 mm	-	100	100
VDA150/120	€ 0,43	150 mm	-	120	100
VDA150/180	€ 0,43	150 mm	-	180	100
VDA150/220	€ 0,43	150 mm	-	220	100
VDA150/040F6	€ 0,47	150 mm	6	40	50
VDA150/060F6	€ 0,43	150 mm	6	60	100
VDA150/080F6	€ 0,43	150 mm	6	80	100
VDA150/100F6	€ 0,43	150 mm	6	100	100
VDA150/120F6	€ 0,43	150 mm	6	120	100
VDA150/180F6	€ 0,43	150 mm	6	180	100
VDA150/220F6	€ 0,43	150 mm	6	220	100

VDGX

DISCO VELCRATO GOLD

Corindone stearato doppia resina su carta leggera (peso C), cosparsione semi aperta. L'aggiunta di stearato di zinco previene l'intasamento.

Corindone | Alluminio | Legno | Vernici | Compositi | Prep. Superficie | A secco | Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro	Grana	Fori	Pack
VDG150/060	€ 0,45	ø 150 mm	60	-	100
VDG150/080	€ 0,43	ø 150 mm	80	-	100
VDG150/120	€ 0,43	ø 150 mm	120	-	100
VDG150/150	€ 0,43	ø 150 mm	150	-	100
VDG150/180	€ 0,43	ø 150 mm	180	-	100
VDG150/220	€ 0,43	ø 150 mm	220	-	100
VDG150/320	€ 0,43	ø 150 mm	320	-	100
VDG150/400	€ 0,43	ø 150 mm	400	-	100
VDG150/600	€ 0,43	ø 150 mm	600	-	100
VDG150/800	€ 0,43	ø 150 mm	800	-	100
VDG150/060F6	€ 0,45	ø 150 mm	60	6	100
VDG150/080F6	€ 0,43	ø 150 mm	80	6	100
VDG150/120F6	€ 0,43	ø 150 mm	120	6	100
VDG150/150F6	€ 0,43	ø 150 mm	150	6	100
VDG150/180F6	€ 0,43	ø 150 mm	180	6	100
VDG150/220F6	€ 0,43	ø 150 mm	220	6	100
VDG150/320F6	€ 0,43	ø 150 mm	320	6	100
VDG150/400F6	€ 0,43	ø 150 mm	400	6	100
VDG150/600F6	€ 0,43	ø 150 mm	600	6	100
VDG150/800F6	€ 0,43	ø 150 mm	800	6	100
VDG150/060F8	€ 0,45	ø 150 mm	60	8	100
VDG150/080F8	€ 0,43	ø 150 mm	80	8	100
VDG150/120F8	€ 0,43	ø 150 mm	120	8	100
VDG150/150F8	€ 0,43	ø 150 mm	150	8	100
VDG150/180F8	€ 0,43	ø 150 mm	180	8	100
VDG150/220F8	€ 0,43	ø 150 mm	220	8	100
VDG150/320F8	€ 0,43	ø 150 mm	320	8	100
VDG150/400F8	€ 0,43	ø 150 mm	400	8	100
VDG150/600F8	€ 0,43	ø 150 mm	600	8	100
VDG150/800F8	€ 0,43	ø 150 mm	800	8	100

ZSAX

DISCHI VELCRATI

Corindone stearato doppia resina su carta leggera (peso C), cosparsione chiusa. L'aggiunta di stearato di zinco previene l'intasamento.

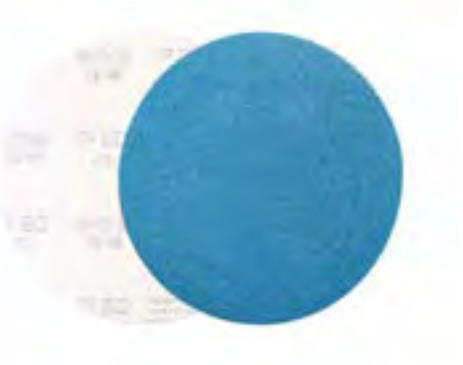
Al0x Corindone | Alluminio | Legno | Vernici | Stucchi | Compositi | Prep. Superficie | A secco

Art.	€	Diametro ø	Fori	Grana	Pack
ZSA150/080	€ 0,43	150 mm	-	80	100
ZSA150/120	€ 0,39	150 mm	-	120	100
ZSA150/180	€ 0,39	150 mm	-	180	100
ZSA150/240	€ 0,39	150 mm	-	240	100
ZSA150/320	€ 0,39	150 mm	-	320	100
ZSA150/400	€ 0,39	150 mm	-	400	100
ZSA150/80F6	€ 0,43	150 mm	6	80	100
ZSA150/120F6	€ 0,39	150 mm	6	120	100
ZSA150/180F6	€ 0,39	150 mm	6	180	100
ZSA150/240F6	€ 0,39	150 mm	6	240	100
ZSA150/320F6	€ 0,39	150 mm	6	320	100
ZSA150/400F6	€ 0,39	150 mm	6	400	100

VDZX

DISCHI VELCRATI

Zirconio resinato su carta pesante (peso F), cosparsione chiusa. Qualità top, molto aggressivo e di lunga durata, il supporto resiste a sollecitazioni e velocità più elevate dei dischi di carta.



Zr Zirconio | Acciaio | Inox | Legno | Ghisa | Cuoio | Prep. Superficie | A secco

Art.	€	Diametro ø	Grana	Pack
VDZ115/040	€ 0,65	115 mm	40	50
VDZ115/060	€ 0,63	115 mm	60	100
VDZ115/080	€ 0,58	115 mm	80	100
VDZ115/120	€ 0,54	115 mm	120	100
VDZ125/040	€ 0,78	125 mm	40	100
VDZ125/060	€ 0,67	125 mm	60	100
VDZ125/080	€ 0,65	125 mm	80	100
VDZ125/120	€ 0,58	125 mm	120	100
VDZ150/040	€ 1,03	150 mm	40	50
VDZ150/060	€ 0,87	150 mm	60	100
VDZ150/080	€ 0,82	150 mm	80	100
VDZ150/120	€ 0,78	150 mm	120	100

VDRX

DISCHI IN RETE VELCRATI

Supporto fatto di rete permette di aspirare fino al 90% delle polveri generate dall'abrasione, resiste al calore rendendoli utilizzabili anche con smerigliatrici angolari, utilizzabile a secco e umido. Durata più lunga ed ambiente di lavoro più sano grazie all'aspirazione dei residui.

Acciaio | Alluminio | Legno | Vernici | Stucchi | Compositi | Prep. Superficie | Acqua | A secco | Smerigl. angolare | Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Grana	Pack
VDR150/080	€ 0,82	150 mm	80	50
VDR150/120	€ 0,82	150 mm	120	50
VDR150/180	€ 0,82	150 mm	180	50
VDR150/240	€ 0,82	150 mm	240	50
VDR150/320	€ 0,82	150 mm	320	50
VDR150/400	€ 0,82	150 mm	400	50
VDR150/600	€ 0,82	150 mm	600	50

PDBX

PLATORELLI SENZA MOUSSE

Per dischi velcrati

M14 | A secco | Smerigl. angolare | Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Max rpm
PDB115/M14	€ 9,20	115 mm	M14	13300
PDB125/M14	€ 10,50	125 mm	M14	12200
PDB150/M14	€ 14,10	150 mm	M14	10000

PDMX

PLATORELLI CON MOUSSE

Versione professionale, per dischi velcrati, per adattarsi meglio al pezzo da lavorare.

M14 | A secco | Smerigl. angolare | Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Filetto	Max rpm
PDM115/12M14	€ 16,40	115 mm	12 mm	M14	13300
PDM125/12M14	€ 18,70	125 mm	12 mm	M14	12200
PDM150/12M14	€ 21,30	150 mm	12 mm	M14	10000

PMEX

PLATORELLI CON MOUSSE

Per dischi velcrati, per adattarsi meglio al pezzo da lavorare.

M14 · A secco · Smerigl. angolare · Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Filetto	Max rpm
PME125/18M14	€ 5,10	125 mm	18 mm	M14	6800
PME150/12M14	€ 7,20	150 mm	12 mm	M14	10000

PDVX-M14

PLATORELLO CON VENTILAZIONE

Per dischi velcrati, le scanalature migliorano la dispersione del calore aumentando la vita dell'abrasivo evitando il surriscaldamento del pezzo da lavorare.

M14 · A secco · Smerigl. angolare · Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Filetto
PDV115/M14	€ 31,20	115 mm	M14
PDV125/M14	€ 32,00	125 mm	M14
PDV150/M14	€ 35,20	150 mm	M14

PPSX

PLATORELLI IN POLIURETANO

Per dischi velcrati, versione morbida.

M14 · A secco · Smerigl. angolare · Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Filetto	Max rpm
PPS125/27M14	€ 20,10	125 mm	27 mm	M14	8000
PPS150/29M14	€ 21,60	150 mm	29 mm	M14	7000

0459 € 7,10

PLATORELLO CON FISSAGGIO A STRAPPO

Da 150mm, con 6 fori, filetto maschio da 5/16"-24 filetti per pollice.

Append.

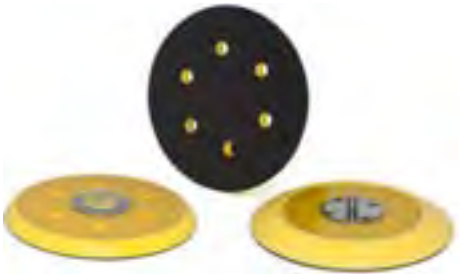
Diametro disco	**150 mm – 6"**
Velocità max di utilizzo	**12000 rpm**

PFLX

PLATORELLI PER LEVIGATRICI ROTORBITALI

A secco · Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Gambo	Fori	Max rpm
PFL125/10F8	€ 14,70	125 mm	10 mm	5/16" mm	8	12000
PFL150/10	€ 17,10	150 mm	10 mm	5/16" mm	-	10000
PFL150/10F6	€ 18,40	150 mm	10 mm	5/16" mm	6	10000



TEV120 € 9,80

BLOCCO PER DISCHI VELCRATI

Forma ergonomica, cambio rapido del foglio abrasivo.

A secco · Utilizzo Manuale

Misura	**70 x 120 mm**

TDV € 17,90

BLOCCO PER DISCHI VELCRATI

Consente di usare a mano i dischi a strappo.

A secco · Utilizzo Manuale

Misura	**150 mm**

RASX

ROTOLI ANTI SPRECO

Tela extra flessibile doppia resina. Specifica per torneria, stampi, armi e per tutte le lavorazioni che necessitano di una tela ad elevata flessibilità e durata superiore

Art.	€	Dimensioni	Grana
RAS40	€ 26,90	50 mm x 25 m	40
RAS60	€ 24,20	50 mm x 25 m	60
RAS80	€ 23,00	50 mm x 25 m	80
RAS120	€ 20,10	50 mm x 25 m	120
RAS180	€ 20,10	50 mm x 25 m	180
RAS220	€ 20,10	50 mm x 25 m	220
RAS320	€ 20,10	50 mm x 25 m	320
RAS400	€ 20,10	50 mm x 25 m	400

RSSX

ROTOLI ANTI SPRECO IN SPUGNA

Carta auto lubrificante peso C al corindone accoppiata con spugna.

Art.	€	Dimensioni	Grana
RSS150	€ 67,20	115 mm x 25 m	150
RSS180	€ 67,20	115 mm x 25 m	180
RSS240	€ 67,20	115 mm x 25 m	240
RSS320	€ 67,20	115 mm x 25 m	320
RSS400	€ 67,20	115 mm x 25 m	400
RSS500	€ 67,20	115 mm x 25 m	500
RSS600	€ 67,20	115 mm x 25 m	600
RSS800	€ 67,20	115 mm x 25 m	800
RSS1000	€ 67,20	115 mm x 25 m	1000

RSRX

ROTOLI A STRAPPO VELCRATI DI CARTA RESINATA

Carta al corindone antistatica, cosparsione semi aperta, peso E. Uso a secco, adatta alla lavorazione di legno, pelle, stucchi e metallo.

Art.	€	Dimensioni	Grana
RSR115/050/040	€ 61,40	115 x 25 m	40
RSR115/050/060	€ 53,10	115 x 25 m	60
RSR115/050/080	€ 49,20	115 x 25 m	80
RSR115/050/120	€ 48,10	115 x 25 m	120

RSAX

ROTOLI A STRAPPO VELCRATI DI CARTA AUTOLUBRIFICANTE

Corindone stearato su carta leggera (peso C), cosparsione semi aperta, uso a secco

Art.	€	Dimensioni	Grana
RSA115/25/080	€ 47,30	115 mm x 25 m	80
RSA115/25/120	€ 47,30	115 mm x 25 m	120
RSA115/25/150	€ 47,30	115 mm x 25 m	150
RSA115/25/180	€ 47,30	115 mm x 25 m	180
RSA115/25/220	€ 47,30	115 mm x 25 m	220
RSA115/25/320	€ 47,30	115 mm x 25 m	320

FTRX

FOGLI DI TELA RESINATA

Tela flessibile con supporto in cotone

Corindone | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Uniformare | A secco | Levigatrice Orbitale | Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
FTR230/040	€ 1,35	230 x 280 mm	40	50
FTR230/060	€ 1,21	230 x 280 mm	60	50
FTR230/080	€ 1,11	230 x 280 mm	80	50
FTR230/120	€ 0,98	230 x 280 mm	120	50
FTR230/180	€ 0,98	230 x 280 mm	180	50
FTR230/220	€ 0,98	230 x 280 mm	220	50
FTR230/320	€ 0,98	230 x 280 mm	320	50
FTR230/400	€ 0,98	230 x 280 mm	400	50
FTR230/600	€ 1,11	230 x 280 mm	600	50

RTFX

ROTOLI DI TELA RESINATA

Molto flessibile e resistente. Adatta per lavorare superfici sia piane che sagomate.

Corindone | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Prep. Superficie | Uniformare | A secco | Levigatrice Orbitale | Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
RTF120/005/040	€ 7,20	115 mm x 5 m	40	10
RTF120/005/060	€ 7,20	115 mm x 5 m	60	10
RTF120/005/080	€ 7,20	115 mm x 5 m	80	10
RTF120/005/100	€ 7,20	115 mm x 5 m	100	10
RTF120/005/120	€ 7,20	115 mm x 5 m	120	10
RTF120/050/040	€ 59,00	115 mm x 50 m	40	10
RTF120/050/060	€ 59,00	115 mm x 50 m	60	10
RTF120/050/080	€ 59,00	115 mm x 50 m	80	10
RTF120/050/100	€ 59,00	115 mm x 50 m	100	10
RTF120/050/120	€ 59,00	115 mm x 50 m	120	10

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.

Corindone | Finitura | Acciaio | Compositi | Uniformare | Acqua | A secco | Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana
RCL115/100/080	€ 117,00	115 mm x 100 m	80
RCL115/100/100	€ 117,00	115 mm x 100 m	100
RCL115/100/120	€ 117,00	115 mm x 100 m	120
RCL115/100/150	€ 117,00	115 mm x 100 m	150
RCL115/100/180	€ 117,00	115 mm x 100 m	180

RCSX

ROTOLI DI CARTA STEARATA

Rotoli al corindone, anti intasamento, ideale per superfici verniciate. Flessibile e resistente. L'aggiunta di stearato di zinco previene l'intasamento.

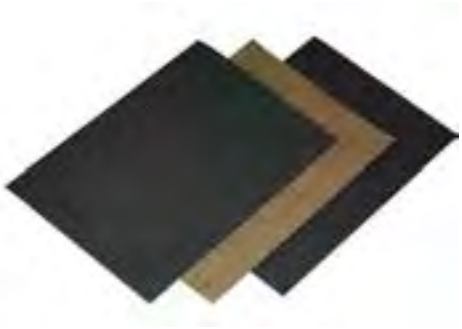
Corindone | Legno | Vernici | Stucchi | Compositi | Prep. Superficie | Uniformare | A secco | Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana
RCS115/050/150	€ 64,10	115 mm x 50 m	150
RCS115/050/180	€ 64,10	115 mm x 50 m	180
RCS115/050/240	€ 64,10	115 mm x 50 m	240
RCS115/050/320	€ 64,10	115 mm x 50 m	320
RCS115/050/400	€ 64,10	115 mm x 50 m	400
RCS115/050/600	€ 64,10	115 mm x 50 m	600

FLIX

CARTA LATTICE IMPERMEABILE

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.



SiC Carburo di Silicio · F Finitura · Acciaio · Alluminio · Plastica · Vernici · Compositi · Uniformare

H_2O Acqua · A secco · Smerigl. assiale · Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
FLI230/240	€ 0,60	230 x 280 mm	240	100
FLI230/320	€ 0,60	230 x 280 mm	320	100
FLI230/400	€ 0,60	230 x 280 mm	400	100
FLI230/600	€ 0,60	230 x 280 mm	600	100
FLI230/800	€ 0,60	230 x 280 mm	800	100
FLI230/1000	€ 0,60	230 x 280 mm	1000	100
FLI230/1200	€ 0,60	230 x 280 mm	1200	100

SPIXZ

ANELLI ABRASIVI RINFORZATI SPIRABANDS

Creati con strisce di tela abrasiva, avvolta e incollata su un supporto di cotone, ideali per la rettifica di alluminio o acciaio. Da utilizzare con i relativi portamanicotti in gomma. Per raggiungere parti difficilmente accessibili o mantenere le raggiature.

Zr Zirconio · F Finitura · Acciaio · Inox · Alluminio · Uniformare · A secco · Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
SPI1020/040Z	€ 0,31	10 x 20 mm	40	36000	100
SPI1020/060Z	€ 0,30	10 x 20 mm	60	36000	100
SPI1020/080Z	€ 0,30	10 x 20 mm	80	36000	100
SPI1020/120Z	€ 0,30	10 x 20 mm	120	36000	100
SPI1530/040Z	€ 0,43	15 x 30 mm	40	26000	100
SPI1530/060Z	€ 0,41	15 x 30 mm	60	26000	100
SPI1530/080Z	€ 0,41	15 x 30 mm	80	26000	100
SPI1530/120Z	€ 0,41	15 x 30 mm	120	26000	100
SPI2030/040Z	€ 0,51	20 x 30 mm	40	18000	100
SPI2030/060Z	€ 0,48	20 x 30 mm	60	18000	100
SPI2030/080Z	€ 0,48	20 x 30 mm	80	18000	100
SPI2030/120Z	€ 0,48	20 x 30 mm	120	18000	100
SPI2220/040Z	€ 0,41	22 x 20 mm	40	17000	100
SPI2220/060Z	€ 0,41	22 x 20 mm	60	17000	100
SPI2220/080Z	€ 0,41	22 x 20 mm	80	17000	100
SPI2220/120Z	€ 0,41	22 x 20 mm	120	17000	100
SPI2525/040Z	€ 0,55	25 x 25 mm	40	15000	100
SPI2525/060Z	€ 0,51	25 x 25 mm	60	15000	100
SPI2525/080Z	€ 0,51	25 x 25 mm	80	15000	100
SPI2525/120Z	€ 0,51	25 x 25 mm	120	15000	100
SPI3030/040Z	€ 0,60	30 x 30 mm	40	13000	100
SPI3030/060Z	€ 0,59	30 x 30 mm	60	13000	100
SPI3030/080Z	€ 0,59	30 x 30 mm	80	13000	100
SPI3030/120Z	€ 0,59	30 x 30 mm	120	13000	100
SPI4530/040Z	€ 0,82	45 x 30 mm	40	8500	100
SPI4530/060Z	€ 0,74	45 x 30 mm	60	8500	100
SPI4530/080Z	€ 0,74	45 x 30 mm	80	8500	100
SPI4530/120Z	€ 0,74	45 x 30 mm	120	8500	100

SGCX

PORTAMANICOTTI

Portamanicotti ad espansione, per il fissaggio dei manicotti abrasivi.

Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Gambo	Max rpm
SGC1020	**€ 6,60**	10 x 20 mm	6 mm	36000
SGC1530	**€ 6,00**	15 x 30 mm	6 mm	26000
SGC2030	**€ 8,40**	20 x 30 mm	6 mm	18000
SGC2220	**€ 6,20**	22 x 20 mm	6 mm	17000
SGC2525	**€ 8,40**	25 x 25 mm	6 mm	15000
SGC3030	**€ 8,60**	30 x 30 mm	6 mm	13300
SGC4530	**€ 10,40**	45 x 30 mm	6 mm	8500

CRDXT

RULLINI AVVOLTI

Utensili di piccole dimensioni per operazioni di smerigliatura in punti di difficile accesso, può lavorare anche di punta. La tela avvolta su se stessa dà all'utensile una maggiore durata rispetto ai manicotti tradizionali. Utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi e plastica.

AlOx Corindone | Acciaio | Inox | Alluminio | Plastica | Ghisa | Sbavatura | Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Forma	Pack
CRD1038/060T	**€ 0,77**	10 x 38 mm	60	Conica	50
CRD1038/080T	**€ 0,77**	10 x 38 mm	80	Conica	50
CRD1038/120T	**€ 0,77**	10 x 38 mm	120	Conica	50
CRD1238/060T	**€ 0,93**	12 x 38 mm	60	Conica	50
CRD1238/080T	**€ 0,93**	12 x 38 mm	80	Conica	50
CRD1238/120T	**€ 0,93**	12 x 38 mm	120	Conica	50

CRDXC

RULLINI AVVOLTI

Utensili di piccole dimensioni per operazioni di smerigliatura in punti di difficile accesso, può lavorare anche di punta. La tela avvolta su se stessa dà all'utensile una maggiore durata rispetto ai manicotti tradizionali. Utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi e plastica.

AlOx Corindone | Acciaio | Inox | Alluminio | Plastica | Ghisa | Sbavatura | Smerigl. assiale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Forma	Pack
CRD0638/060C	**€ 0,51**	6 x 38 mm	60	Cilindrica	50
CRD0638/080C	**€ 0,51**	6 x 38 mm	80	Cilindrica	50
CRD0638/120C	**€ 0,51**	6 x 38 mm	120	Cilindrica	50
CRD1038/040C	**€ 0,68**	10 x 38 mm	40	Cilindrica	50
CRD1038/060C	**€ 0,68**	10 x 38 mm	60	Cilindrica	50
CRD1038/080C	**€ 0,68**	10 x 38 mm	80	Cilindrica	50
CRD1038/120C	**€ 0,68**	10 x 38 mm	120	Cilindrica	50

PCR6338 € 8,50

GAMBO PER RULLINI AVVOLTI

Smerigl. assiale

NTXA

NASTRI ABRASIVI

AlOx Corindone | Acciaio | Alluminio | Legno | Ghisa | Sbavatura | Prep. Superficie | Levigatrice Fissa

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
NT0440/035/040A	€ 1,79	440 x 35 mm	40	10
NT0440/035/060A	€ 1,79	440 x 35 mm	60	10
NT0440/035/080A	€ 1,79	440 x 35 mm	80	10
NT0440/035/120A	€ 1,79	440 x 35 mm	120	10
NT0533/075/040A	€ 3,40	533 x 75 mm	40	10
NT0533/075/060A	€ 3,40	533 x 75 mm	60	10
NT0533/075/080A	€ 3,40	533 x 75 mm	80	10
NT0533/075/120A	€ 3,40	533 x 75 mm	120	10
NT0686/050/040A	€ 5,00	686 x 50 mm	40	10
NT0686/050/060A	€ 5,00	686 x 50 mm	60	10
NT0686/050/080A	€ 5,00	686 x 50 mm	80	10
NT0686/050/100A	€ 5,00	686 x 50 mm	100	10
NT0686/050/120A	€ 5,00	686 x 50 mm	120	10
NT0914/100/040A	€ 7,00	914 x 100 mm	40	10
NT0914/100/060A	€ 7,00	914 x 100 mm	60	10
NT0914/100/080A	€ 7,00	914 x 100 mm	80	10
NT0914/100/100A	€ 7,00	914 x 100 mm	100	10
NT0914/100/120A	€ 7,00	914 x 100 mm	120	10
NT1000/100/040A	€ 7,20	1000 x 100 mm	40	10
NT1000/100/060A	€ 7,20	1000 x 100 mm	60	10
NT1000/100/080A	€ 7,20	1000 x 100 mm	80	10
NT1000/100/120A	€ 7,20	1000 x 100 mm	120	10
NT1075/025/040A	€ 4,39	1075 x 25 mm	40	10
NT1075/025/060A	€ 4,39	1075 x 25 mm	60	10
NT1075/025/080A	€ 4,39	1075 x 25 mm	80	10
NT1075/025/100A	€ 4,39	1075 x 25 mm	100	10
NT1075/025/120A	€ 4,39	1075 x 25 mm	120	10
NT1219/152/040A	€ 7,90	1219 x 152 mm	40	10
NT1219/152/060A	€ 7,90	1219 x 152 mm	60	10
NT1219/152/080A	€ 7,90	1219 x 152 mm	80	10
NT1219/152/100A	€ 7,90	1219 x 152 mm	100	10
NT1219/152/120A	€ 7,90	1219 x 152 mm	120	10
NT1500/120/040A	€ 6,70	1500 x 120 mm	40	10
NT1500/120/060A	€ 6,70	1500 x 120 mm	60	10
NT1500/120/080A	€ 6,70	1500 x 120 mm	80	10
NT1500/120/120A	€ 6,70	1500 x 120 mm	120	10
NT1750/150/040A	€ 9,80	1750 x 150 mm	40	10
NT1750/150/060A	€ 9,80	1750 x 150 mm	60	10
NT1750/150/080A	€ 9,80	1750 x 150 mm	80	10
NT1750/150/120A	€ 9,80	1750 x 150 mm	120	10

NTXZ

NASTRI ABRASIVI

Zr Zirconio | Acciaio | Inox | Alluminio | Ghisa | Sbavatura | Prep. Superficie | Levigatrice Fissa

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
NT0330/010/040Z	€ 0,76	330 x 10 mm	40	10
NT0330/010/060Z	€ 0,66	330 x 10 mm	60	10
NT0330/010/080Z	€ 0,66	330 x 10 mm	80	10
NT0330/010/120Z	€ 0,66	330 x 10 mm	120	10
NT520/020/040Z	€ 1,02	520 x 20 mm	40	10
NT520/020/060Z	€ 0,87	520 x 20 mm	60	10
NT520/020/080Z	€ 0,77	520 x 20 mm	80	10
NT520/020/120Z	€ 0,68	520 x 20 mm	120	10
NT0610/100/040Z	€ 3,83	610 x 100 mm	40	10
NT0610/100/060Z	€ 3,37	610 x 100 mm	60	10
NT0610/100/080Z	€ 3,19	610 x 100 mm	80	10
NT0610/100/120Z	€ 3,13	610 x 100 mm	120	10
NT0760/040/040Z	€ 2,07	760 x 40 mm	40	10
NT0760/040/060Z	€ 1,79	760 x 40 mm	60	10
NT0760/040/080Z	€ 1,79	760 x 40 mm	80	10
NT0760/040/120Z	€ 1,79	760 x 40 mm	120	10
NT0914/100/040Z	€ 5,00	914 x 100 mm	40	10
NT0914/100/060Z	€ 4,81	914 x 100 mm	60	10
NT0914/100/080Z	€ 4,81	914 x 100 mm	80	10
NT0914/100/120Z	€ 4,81	914 x 100 mm	120	10
NT1000/100/040Z	€ 4,90	1000 x 100 mm	40	10
NT1000/100/060Z	€ 4,15	1000 x 100 mm	60	10
NT1000/100/080Z	€ 4,15	1000 x 100 mm	80	10
NT1000/100/120Z	€ 4,05	1000 x 100 mm	120	10
NT1219/152/040Z	€ 10,40	1219 x 152 mm	40	10
NT1219/152/060Z	€ 8,50	1219 x 152 mm	60	10
NT1219/152/080Z	€ 8,50	1219 x 152 mm	80	10
NT1219/152/120Z	€ 8,50	1219 x 152 mm	120	10
NT1500/120/040Z	€ 8,30	1500 x 120 mm	40	10
NT1500/120/060Z	€ 7,00	1500 x 120 mm	60	10
NT1500/120/080Z	€ 7,00	1500 x 120 mm	80	10
NT1500/120/120Z	€ 7,00	1500 x 120 mm	120	10
NT1750/150/040Z	€ 8,50	1750 x 150 mm	40	10
NT1750/150/060Z	€ 7,70	1750 x 150 mm	60	10
NT1750/150/080Z	€ 7,70	1750 x 150 mm	80	10
NT1750/150/120Z	€ 7,70	1750 x 150 mm	120	10
NT2000/050/040Z	€ 4,72	2000 x 50 mm	40	10
NT2000/050/060Z	€ 3,77	2000 x 50 mm	60	10
NT2000/050/080Z	€ 3,77	2000 x 50 mm	80	10
NT2000/050/120Z	€ 3,77	2000 x 50 mm	120	10
NT2000/150/040Z	€ 15,10	2000 x 150 mm	40	10
NT2000/150/060Z	€ 13,20	2000 x 150 mm	60	10
NT2000/150/080Z	€ 13,20	2000 x 150 mm	80	10
NT2000/150/120Z	€ 13,20	2000 x 150 mm	120	10

SURFACE CONDITIONING

SCDX

DISCHI LAMELLARI SURFACE CONDITIONING

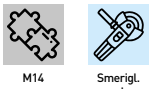
Composto da lamelle di surface conditioning, finitura satinata, uniforme e controllata, ridotto sviluppo di calore, ridotto intasamento

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
SCD115/C	€ 6,50	Ø 115 x 22 mm	Coarse	13300	10
SCD115/M	€ 6,50	Ø 115 x 22 mm	Medium	13300	10
SCD115/VF	€ 6,50	Ø 115 x 22 mm	Very Fine	13300	10
SCD125/C	€ 8,00	Ø 125 x 22 mm	Coarse	12200	10
SCD125/M	€ 8,00	Ø 125 x 22 mm	Medium	12200	10
SCD125/VF	€ 8,00	Ø 125 x 22 mm	Very Fine	12200	10

SPA115/M14 € 19,90

PLATORELLO DI SUPPORTO

Per dischi surface conditioning



Diametro Ø	115 mm
Filetto	M14
Max rpm	13300

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.

Art.	€	Diametro Ø	Grana	Max rpm	Pack
VSC115/080C	€ 3,80	115 mm	Coarse (80)	5100	10
VSC115/120M	€ 3,80	115 mm	Medium (120)	5100	10
VSC115/240VF	€ 3,80	115 mm	Very Fine (240)	5100	10

MSCX

FAST LOCK SURFACE CONDITIONING

Rimuove ossidazioni, graffi, vernici, segni di saldatura.

Art.	€	Diametro Ø	Grana	Max rpm	Pack
MSC050/C	€ 1,96	50 mm	Coarse	25000	10
MSC050/M	€ 1,96	50 mm	Medium	25000	10
MSC050/VF	€ 1,87	50 mm	Very Fine	25000	10
MSC075/C	€ 2,49	75 mm	Coarse	20000	25
MSC075/M	€ 2,49	75 mm	Medium	20000	25
MSC075/VF	€ 2,49	75 mm	Very Fine	20000	25

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

Surface Cond. | Acciaio | Inox | Ghisa | Svernic. | Uniformare | Utilizzo Manuale

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

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

Surface Cond. | Acciaio | Inox | Ghisa | Svernic. | Uniformare | Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
FPA120/M	**€ 1,68**	115 x 280 mm	A.Medium (120)	10
FPA120/F	**€ 1,68**	115 x 280 mm	A.Fine (180)	10
FPA120/VF	**€ 1,68**	115 x 280 mm	A.Very Fine (320)	10
FPA120/UF	**€ 1,68**	115 x 280 mm	S.Ultra Fine (600)	10

CSCD-

DISCHI IN NYLON ABRASIVO

Nylon Abrasivo · Fibra di vetro · T27 · Acciaio · Inox · Ghisa · Prep. Superficie · Uniformare · 0 - 15° · Smerigl. angolare · Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Max rpm	Pack
CSCD/F115	€ 6,20	115 x 22 mm	11000	5
CSCD/F180	€ 9,00	180 x 22 mm	7000	5
CSCD/F115HD	€ 6,80	115 x 22 mm	11000	5

ADF-

ALBERINI DI FISSAGGIO

Acciaio · Inox · Ghisa · Trapano Portatile

Art.	€	Dimensioni	Tipo	Pack
ADF/01	€ 1,96	10 x 6 mm	25	10
ADF/02	€ 2,05	12,8 x 8 mm	24	10

CSDS-

DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANO

Dischi piani con foro per trapano

Nylon Abrasivo · Acciaio · Inox · Ghisa · Prep. Superficie · Uniformare · Trapano Portatile

Art.	€	Diametro	Max rpm
CSDS/100	€ 4,11	100 mm	8000
CSDS/150	€ 6,70	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.

Nylon Abrasivo · Nylon · TR maschio · Acciaio · Inox · Ghisa · Prep. Superficie · Uniformare · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro Ø	Max rpm	Pack
CSF/050	€ 2,93	50 mm	12000	10
CSF/075	€ 4,51	75 mm	8000	10

UNCD-

DISCHI NON-WOVEN PER FINITURA

Dischi in tessuto non tessuto abrasivo compresso ed imbevuto di resina.

Art.	€	Dimensioni	Grana	Max rpm	Pack
UNCD/F115F	**€ 14,50**	115 x 22 mm	S/C-F	11000	5
UNCD/F115M	**€ 14,50**	115 x 22 mm	S/C-M	11000	5
UNCD/F115C	**€ 14,50**	115 x 22 mm	A/O-C	11000	5

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

Art.	€	Diametro Ø	Spessore	Foro	Grana	Max rpm	Pack
UNP115/6/3SF	**€ 11,20**	115 mm	6 mm	22 mm	3 S.Fine	5000	5
UNP115/6/6SM	**€ 13,00**	115 mm	6 mm	22 mm	6 S.Medium	5000	5
UNP125/6/3SF	**€ 13,00**	125 mm	6 mm	22 mm	3 S.Fine	5000	5
UNP125/6/6SM	**€ 15,10**	125 mm	6 mm	22 mm	6 S.Medium	5000	5

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.

Art.	€	Diametro Ø	Spessore	Foro	Grana	Max rpm	Pack
UNF150/6/3AM	**€ 18,50**	150 mm	6 mm	25 mm	3 A.Medium	5000	5
UNF150/6/6SF	**€ 18,70**	150 mm	6 mm	25 mm	6 S.Fine	5000	5
UNF150/6/6AC	**€ 22,00**	150 mm	6 mm	25 mm	6 A.Coarse	5000	5

MDUX

FAST LOCK UNITIZED

Sbavatura e finitura di bordi e angoli, saldature, rimozione di graffi e ossidazioni leggere.
Finitura superficiale di qualità superiore.

Art.	€	Diametro Ø	Grana	Max rpm
MDU075/2SF	**€ 10,40**	75 mm	2SF	20000
MDU075/6SF	**€ 11,90**	75 mm	6SF	20000
MDU075/6AM	**€ 14,00**	75 mm	6AM	20000

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.

Finitura

Art.	€	Colore
PAS/W	€ 6,40	Bianco
PAS/B	€ 8,50	Blu
PAS/P	€ 8,20	Rosa
PAS/Y	€ 7,20	Giallo
PAS/G	€ 6,90	Verde

DLFX

DISCHI 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.

Feltro · Fibra di vetro · T27 · EN 13743 · Finitura · Acciaio · Inox · Alluminio · Ghisa · 0 - 15° · Smerigl. angolare · Made In RIFLEX

Art.	€	Dimensioni	Max rpm	Pack
DLF115	€ 4,94	Ø 115 x 22 mm	6000	10
DLF125	€ 5,80	Ø 125 x 22 mm	6000	10

S169 € 9,40

SET PASTE PER LUCIDATURA METALLI

Verde e rosa: pasta per l'esecuzione di lucidature di finitura sulle principali categorie di metalli. Marrone e nero: Per l'esecuzione di lucidature di finitura grossa/media su materiali come ottone, alluminio e zinco. Bianca: per l'esecuzione di lucidature di finitura grossa/media su materiali come ferro, inox e rame.

5 Pcs · Blister · Acciaio · Inox · Alluminio · Leghe non ferrose · Ghisa · Utilizzo Manuale

MDFX

FAST LOCK FELTRO

Per la lucidatura a specchio accompagnata da pasta abrasiva o compound

Feltro · Nylon · TR maschio · Finitura · Acciaio · Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Max rpm	Pack
MDF050	€ 2,64	50 mm	25000	10
MDF075	€ 3,63	75 mm	20000	10

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.

Feltro · Finitura · Acciaio · Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Gambo	Max rpm	Pack
RGF030/30	€ 4,94	30 mm	30 mm	6 mm	12500	10
RGF040/30	€ 5,50	40 mm	30 mm	6 mm	9500	10
RGF050/30	€ 6,30	50 mm	30 mm	6 mm	7500	10
RGF060/30	€ 6,90	60 mm	30 mm	6 mm	6000	10
RGF080/30	€ 9,30	80 mm	30 mm	6 mm	4500	10

DFFX

DISCHI IN FELTRO

Per pulitura e lucidatura a specchio. velocità raccomandata 5-10 m/s

Feltro, Finitura, Acciaio, Inox

Alluminio, Ghisa, Smerigl. Fissa

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Foro
DFF100/13	€ 6,40	100 mm	13 mm	10 mm
DFF150/13	€ 11,40	150 mm	13 mm	15 mm
DFF150/25	€ 20,60	150 mm	25 mm	15 mm
DFF200/13	€ 17,60	200 mm	13 mm	15 mm
DFF200/25	€ 36,00	200 mm	25 mm	15 mm

VDFX

DISCO VELCRATO IN FELTRO

Per pulitura e lucidatura a specchio. Da usare con pasta abrasiva o diamantata.

Feltro, Finitura, Acciaio, Inox

Alluminio, Ghisa, Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Max rpm	Pack
VDF075	€ 3,86	75 mm	5 mm	6000	10
VDF115	€ 4,50	115 mm	5 mm	4000	10
VDF125	€ 5,10	125 mm	5 mm	3500	10
VDF150	€ 7,10	150 mm	5 mm	3000	10
VDF180	€ 9,40	180 mm	5 mm	2500	10

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.

Feltro, Finitura, Acciaio, Inox, Alluminio, Ghisa, Smerigl. assiale

Art.	€	Forma	Diametro ø	Spessore	Gambo	Pack
MFG0610/03A	€ 1,28	A	6 mm	10 mm	3 mm	10
MFG0810/03A	€ 1,28	A	8 mm	10 mm	3 mm	10
MFG1014/06A	€ 1,34	A	10 mm	14 mm	6 mm	10
MFG1520/06A	€ 1,43	A	15 mm	20 mm	6 mm	10
MFG0812/03K	€ 1,35	K	8 mm	12 mm	3 mm	10
MFG1018/06K	€ 1,43	K	10 mm	18 mm	6 mm	10
MFG1530/06K	€ 2,45	K	15 mm	30 mm	6 mm	10
MFG1530/06C	€ 2,44	C	15 mm	30 mm	6 mm	10
MFG2025/06C	€ 2,58	C	20 mm	25 mm	6 mm	10
MFG2530/06C	€ 3,86	C	25 mm	30 mm	6 mm	10
MFG2025/06L	€ 2,49	L	20 mm	25 mm	6 mm	10
MFG2530/06L	€ 3,38	L	25 mm	30 mm	6 mm	10

DFC115/M14 — € 18,00

DISCO IN FELTRO CONICO

Per pulitura e lucidatura a specchio. da usare con pasta abrasiva o diamantata

Feltro, M14, Finitura, Acciaio

Inox, Alluminio, Ghisa, Smerigl. angolare

Diametro ø	115 mm
Spessore	12 mm
Filetto	M14
Max rpm	12500

RFF100 — € 54,60

RUOTA CON FORO IN FELTRO

Feltro, Finitura, Acciaio, Inox

Alluminio, Ghisa, Satinatrice

Dimensioni	110 x 100 mm
Diametro foro	19 mm

DCK100 € 4,42

DISCHETTI IN COTONE VENTILATI

Per la lucidatura a specchio di inox, rame, ottone, alluminio. 10 dischi per comporre un blocco di spessore 100 mm

Diametro ø	100 mm
Foro	19,1 mm
Pack	10

DSK100 € 7,00

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

Diametro ø	100 mm
Foro	19,1 mm
Pack	10

DCTX

DISCHI IN COTONE TRAPUNTATO

Dischi in cotone cuciti tra loro. da usare con pasta abrasiva per lucidare.

Art.	€	Diametro ø	Foro
DCT150	**€ 4,85**	150 mm	12 mm
DCT200	**€ 7,70**	200 mm	20 mm
DCT250	**€ 14,10**	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.

Art.	€	Diametro ø	Foro
DSC150	**€ 6,40**	150 mm	20 mm
DSC200	**€ 12,40**	200 mm	20 mm
DSC250	**€ 15,80**	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.

Art.	€	Diametro ø	Foro
DST150	**€ 6,60**	150 mm	20 mm
DST200	**€ 13,00**	200 mm	20 mm
DST250	**€ 18,90**	250 mm	20 mm

DCVX

DISCHI VENTILATI

Dischi ventilati in cotone

Art.	€	Diametro ø	Foro	Falde
DCV150	**€ 4,26**	150 mm	20 mm	8
DCV200	**€ 11,40**	200 mm	20 mm	16

DMV150 — € 4,94

DISCHI VENTILATI

Dischi ventilati in sisal e cotone

Sisal · Finitura · Acciaio · Inox

Alluminio · Ghisa · Smerigl. Fissa

Diametro ø	150 mm
Foro	20 mm
Falde	2

DC200 — € 21,60

DISCHI ONDULATI

In cotone con nucleo di cartone.

Finitura · Acciaio · Inox

Alluminio · Ghisa · Smerigl. Fissa

Diametro ø	200 mm
Foro	20 mm
Falde	14

DNW100 — € 2,80

DISCO NON TESSUTO BIANCO

Finitura · Acciaio · Inox

Alluminio · Ghisa · Smerigl. assiale

Diametro ø	100 mm
Foro	10 mm
Pack	10

DCGX

DISCHI IN COTONE CON GAMBO

Per lucidare, da usare con la pasta abrasiva. velocità periferica ottimale 5-10 m/s

Cotone · Finitura · Acciaio

Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Gambo	Pack
DCG050	**€ 3,49**	50 mm	12 mm	6 mm	10
DCG080	**€ 4,41**	80 mm	12 mm	6 mm	10
DCG100	**€ 5,30**	100 mm	12 mm	6 mm	10

FCGX

COTONE A FUNGO CON GAMBO

Cotone · Finitura · Acciaio

Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Pack
FCG50	**€ 4,24**	50 mm	6 mm	10
FCG75	**€ 6,40**	75 mm	6 mm	10

CCGX

CONO DI COTONE

Per lucidare, da usare con la pasta abrasiva. velocità periferica ottimale 5-10 m/s.

Cotone · Finitura · Acciaio

Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Pack
CCG50	**€ 6,30**	50 mm	6 mm	5
CCG75	**€ 9,80**	75 mm	6 mm	5

PNS — € 2,14

PERNO

Perno per dischi DNW

Smerigl. assiale

VLA200 — € 19,00

DISCO IN LANA ATTORCIGLIATA

Per lucidare superfici verniciate e marmo

Lana, Finitura, Acciaio, Inox, Alluminio, Plastica, Ghisa, Vernici, Compositi, Levigatrice Orbitale

Diametro ø	**200 mm**

PLV175 — € 25,60

PLATORELLO PER DISCHI IN LANA

Platorello di supporto specifico per VLA200.

M14, Levigatrice Orbitale

Diametro ø	**175 mm**
Filetto	**M14**

VDLX

DISCHI IN LANA VELCRATI

Disco in lana merinos per lucidare superfici verniciate, con attacco velcrato.

Lana, Finitura, Acciaio, Inox, Alluminio, Plastica, Ghisa, Vernici, Compositi, Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø
VDL075	**€ 5,80**	75 mm
VDL115	**€ 7,10**	115 mm
VDL125	**€ 8,00**	125 mm
VDL150	**€ 9,70**	150 mm
VDL180	**€ 12,20**	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.

M14, Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Max rpm
VSP075	**€ 8,90**	75 mm	M14	12200
VSP115	**€ 9,70**	115 mm	M14	10000
VSP125	**€ 10,10**	125 mm	M14	10000
VSP150	**€ 11,60**	150 mm	M14	7000
VSP180	**€ 12,20**	180 mm	M14	5000

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.

Legno Vernici Stucchi Uniformare Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
BSA100/060C	**€ 0,90**	98 x 69 x 26 mm	Coarse (60)	20
BSA100/100M	**€ 0,90**	98 x 69 x 26 mm	Medium (100)	20
BSA100/180F	**€ 0,90**	98 x 69 x 26 mm	Fine (180)	20

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.

Legno Vernici Stucchi Uniformare Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana	Pack
FSA120/060C	**€ 0,84**	120 x 98 x 13 mm	Coarse (60)	20
FSA120/100M	**€ 0,84**	120 x 98 x 13 mm	Medium (100)	20
FSA120/180F	**€ 0,84**	120 x 98 x 13 mm	Fine (180)	20

BGAX

BLOCCHETTI IN GOMMA

Utilizzabili per varie operazioni di pulizia e finitura manuale

Finitura Acciaio Inox Alluminio Ghisa Uniformare Utilizzo Manuale

Art.	€	Dimensioni	Grana
BGA8050/036	**€ 9,20**	80 x 50 x 20 mm	36
BGA8050/060	**€ 9,20**	80 x 50 x 20 mm	60
BGA8050/120	**€ 9,20**	80 x 50 x 20 mm	120
BGA8050/240	**€ 9,20**	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

Finitura Acciaio Inox Alluminio Ghisa Vernici Levigatrice Orbitale

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Colore	Max rpm
SAL80Y	**€ 4,75**	80 mm	25 mm	Giallo	8000
SAL80B	**€ 3,59**	80 mm	25 mm	Blu	8000
SAL80O	**€ 3,57**	80 mm	25 mm	Arancione	8000
SAL80K	**€ 3,37**	80 mm	25 mm	Nero	8000
SAL150Y	**€ 13,10**	150 mm	50 mm	Giallo	4500
SAL150B	**€ 10,20**	150 mm	50 mm	Blu	4500
SAL150O	**€ 9,90**	150 mm	50 mm	Arancione	4500
SAL150K	**€ 8,20**	150 mm	50 mm	Nero	4500

SRFX

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

Art.	€	Dimensioni	Foro	Filo	Max rpm
SRF125/25	€ 7,00	Ø 125 x 20 mm	16, 12,7 mm	0,3 mm	6000
SRF150/25	€ 8,50	Ø 150 x 32 mm	25, 22, 20, 16, 12,7 mm	0,3 mm	6000
SRF175/25	€ 9,70	Ø 175 x 32 mm	25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	6000
SRF200/25	€ 12,10	Ø 200 x 32 mm	25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	4500
SRF250/25	€ 23,20	Ø 250 x 32 mm	25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	3000

SRFXI

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

Art.	€	Dimensioni	Foro	Filo	Max rpm
SRF125/25I	€ 12,50	Ø 125 x 20 mm	16, 12,7 mm	0,3 mm	6000
SRF150/25I	€ 15,40	Ø 150 x 32 mm	25, 22, 20, 16, 12,7 mm	0,3 mm	6000
SRF175/25I	€ 18,40	Ø 175 x 32 mm	25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	6000
SRF200/25I	€ 22,50	Ø 200 x 32 mm	25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	4500
SRF250/25I	€ 34,50	Ø 250 x 32 mm	25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	3000

STFX

SPAZZOLA A TAZZA A FILI ONDULATI

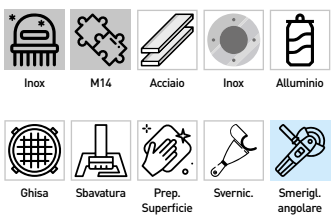
Per l'uso con smerigliatrici angolari, per bave, adatta a spazzolare grandi superfici.

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
STF060	€ 3,45	60 mm	M14	0,3 mm	12500
STF080	€ 4,09	80 mm	M14	0,3 mm	11000
STF100	€ 6,00	100 mm	M14	0,3 mm	8500
STF120	€ 10,70	120 mm	M14	0,3 mm	6500

STFXI

SPAZZOLA A TAZZA A FILI ONDULATI

Per l'uso con smerigliatrici angolari, per bave, adatta a spazzolare grandi superfici.

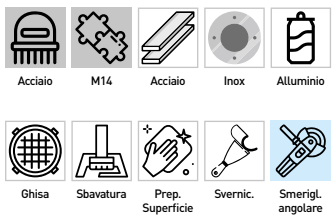


Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
STF060I	€ 6,10	60 mm	M14	0,3 mm	12500
STF080I	€ 7,60	80 mm	M14	0,3 mm	11000
STF100I	€ 10,70	100 mm	M14	0,3 mm	8500
STF120I	€ 15,70	120 mm	M14	0,3 mm	6500

SCFX

SPAZZOLA CONICA A FILI ONDULATI

Per l'uso con smerigliatrici angolari.



Art.	€	Filetto	Filo	Max rpm	Diametro ø
SCF090	€ 4,00	M14	0,3 mm	125000	90 mm
SCF120	€ 5,40	M14	0,3 mm	125000	120 mm
SCF150	€ 10,50	M14	0,3 mm	6500	150 mm

SCFXI

SPAZZOLA CONICA A FILI ONDULATI

Per l'uso con smerigliatrici angolari.

Art.	€	Filetto	Filo	Max rpm	Diametro ø
SCF090I	€ 6,00	M14	0,3 mm	125000	90 mm
SCF120I	€ 8,10	M14	0,3 mm	12500	120 mm
SCF150I	€ 15,70	M14	0,3 mm	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 · Acciaio · Inox · Alluminio

Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Foro	Filo	Max rpm
SRR100	€ 6,20	100 mm	22 mm	0,5 mm	12500
SRR150	€ 12,10	150 mm	22 mm	0,5 mm	9000
SRR200	€ 17,30	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 · M14 · Sgross.

Acciaio · Ghisa · Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
SRR100/M14	€ 6,10	100 mm	M14	0,5 mm	12500
SRR115/M14	€ 7,50	115 mm	M14	0,5 mm	12500
SRR125/M14	€ 9,00	125 mm	M14	0,5 mm	11000

STRX

SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI

Per la lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.

Acciaio · M14 · Sgross.

Acciaio · Ghisa · Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
STR065	€ 6,80	65 mm	M14	0,5 mm	12500
STR075	€ 7,90	75 mm	M14	0,5 mm	8500
STR080	€ 9,20	80 mm	M14	0,5 mm	8500
STR100	€ 12,10	100 mm	M14	0,5 mm	8500
STR120	€ 15,70	120 mm	M14	0,5 mm	6500

STRXI

SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI

Per la lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.

Inox · M14 · Sgross. · Acciaio

Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
STR065I	€ 9,80	65 mm	M 14	0.5 mm	12500
STR075I	€ 12,20	75 mm	M 14	0.5 mm	8500
STR080I	€ 16,30	80 mm	M 14	0.5 mm	8500
STR100I	€ 19,10	100 mm	M 14	0.5 mm	8500
STR120I	€ 24,70	120 mm	M 14	0.5 mm	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.

Inox · M14 · Sgross.

Acciaio · Ghisa · Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
SCR100	€ 6,50	100 mm	M14	0,5 mm	12500
SCR120	€ 9,20	120 mm	M14	0,5 mm	12500

SCRXI

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.

Inox · M14 · Sgross. · Acciaio

Inox · Alluminio · Ghisa · Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm
SCR100I	€ 9,80	100 mm	M14	0,5 mm	12500
SCR120I	€ 13,70	120 mm	M14	0,5 mm	12500

SRGX

SPAZZOLA CIRCOLARE CON GAMBO

Per pulizia di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Gambo	Filo	Max rpm
SRG030/05	€ 0,97	30 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG040/05	€ 1,07	40 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG050/06	€ 1,30	50 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG060/06	€ 1,49	60 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG070/08	€ 1,74	70 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG080/08	€ 1,90	80 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG100/10	€ 2,05	100 mm	10 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG100/15	€ 3,33	100 mm	15 mm	6 mm	0,3 mm	4500

SRGXI

SPAZZOLA CIRCOLARE CON GAMBO

Per pulizia di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

Art.	€	Diametro ø	Spessore	Gambo	Filo	Max rpm
SRG030/05I	€ 1,60	30 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG040/05I	€ 1,72	40 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG050/06I	€ 2,24	50 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG060/06I	€ 2,34	60 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG070/08I	€ 2,71	70 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG080/08I	€ 3,76	80 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG100/10I	€ 4,09	100 mm	10 mm	6 mm	0,3 mm	4500
SRG100/15I	€ 5,50	100 mm	15 mm	6 mm	0,3 mm	4500

SNGX

SPAZZOLA CIRCOLARE IN NYLON CON GAMBO

Più flessibile e resistente alla rottura del filo d'acciaio. Sui metalli rimuove l'ossido e i residui di vernice graffiando meno ed evitando la ruggine, sui legni prepara la superficie.

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Grana	Colore	Max rpm
SNG075/080R	€ 5,80	75 mm	6 mm	80	Rosso	4500
SNG075/180B	€ 5,80	75 mm	6 mm	180	Blu	4500
SNG100/080R	€ 6,70	100 mm	6 mm	80	Rosso	4500
SNG100/180B	€ 6,90	100 mm	6 mm	180	Blu	4500

SGR075 € 3,86

SPAZZOLA CON GAMBO A MAZZETTI RITORTI

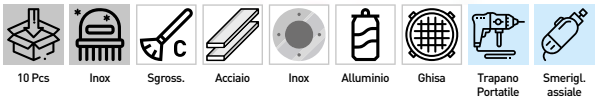
Per pulire, eliminare ruggine, per cordoni di saldatura.

Diametro ø	75 mm
Gambo	6 mm
Filo	0,5 mm
Max rpm	12000

SGR075I € 4,86

SPAZZOLA CON GAMBO A MAZZETTI RITORTI

Per pulire, eliminare ruggine, per cordoni di saldatura.



Diametro ø	75 mm
Gambo	6 mm
Filo	0,5 mm
Max rpm	12000

SCG090 € 4,09

SPAZZOLA CONICA CON GAMBO

Per pulizia di punti difficili da raggiungere di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

Diametro ø	90 mm
Gambo	6 mm
Filo	0,3 mm
Max rpm	12500

SCG090I — € 5,90

SPAZZOLA CONICA CON GAMBO

Per pulizia di punti difficili da raggiungere di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

Inox · Acciaio · Inox · Alluminio · Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Trapano Portatile · Smerigl. assiale

Diametro ø	90 mm
Gambo	6 mm
Filo	0,3 mm
Max rpm	12500

STGX

SPAZZOLA A TAZZA CON GAMBO

Per pulizia frontale di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

Acciaio · Acciaio · Legno · Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Trapano Portatile · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
STG050	**€ 1,61**	50 mm	6 mm	0,3 mm	6500
STG070	**€ 2,08**	70 mm	6 mm	0,3 mm	4500

STGXI

SPAZZOLA A TAZZA CON GAMBO

Per pulizia frontale di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

Inox · Acciaio · Inox · Alluminio · Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Trapano Portatile · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
STG050I	**€ 2,45**	50 mm	6 mm	0,3 mm	6500
STG070I	**€ 3,12**	70 mm	6 mm	0,3 mm	4500

SFGX

SPAZZOLA FRONTALE

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.

Acciaio · Acciaio · Legno · Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Trapano Portatile · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
SFG010	**€ 1,37**	10 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG015	**€ 1,80**	15 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG020	**€ 2,24**	20 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG025	**€ 2,52**	25 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG030	**€ 3,33**	30 mm	6 mm	0,3 mm	20000

SFGXI

SPAZZOLA FRONTALE

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.

Inox · Acciaio · Inox · Alluminio · Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Trapano Portatile · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
SFG010I	**€ 1,78**	10 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG015I	**€ 2,51**	15 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG020I	**€ 3,09**	20 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG025I	**€ 3,33**	25 mm	6 mm	0,3 mm	20000
SFG030I	**€ 4,94**	30 mm	6 mm	0,3 mm	20000

SFPX

SPAZZOLA FRONTALE A PUNTA

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.

Acciaio · Acciaio · Legno · Ghisa · Sbavatura · Prep. Superficie · Svernic. · Trapano Portatile · Smerigl. assiale

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
SFP012	**€ 2,12**	12 mm	6 mm	0.3 mm	20000
SFP024	**€ 3,09**	24 mm	6 mm	0.3 mm	20000

SFPXI

SPAZZOLA FRONTALE A PUNTA

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
SFP012I	€ 1,60	12 mm	6 mm	0.3 mm	20000
SFP024I	€ 3,87	24 mm	6 mm	0.3 mm	20000

SFRX

SPAZZOLA FRONTALE A MAZZETTI RITORTI

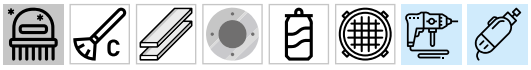
Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.

Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
SFR019	€ 4,15	19 mm	6 mm	0,5 mm	20000
SFR022	€ 4,57	22 mm	6 mm	0,5 mm	20000

SFRXI

SPAZZOLA FRONTALE A MAZZETTI RITORTI

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.



Art.	€	Diametro ø	Gambo	Filo	Max rpm
SFR019I	€ 6,40	19 mm	6 mm	0,5 mm	20000
SFR022I	€ 7,00	22 mm	6 mm	0,5 mm	20000

0331 € 31,50

SET SPAZZOLE PER L'OFFICINA E L'AUTORIPARATORE

Con prolunga e manico in plastica

Misure	Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
Materiale Nylon - Acciaio - Ottone	

SMC275 € 1,67

SPAZZOLA A MANO

Per svariate operazioni di pulizia manuale

Misura	275 mm

SMC275I € 3,36

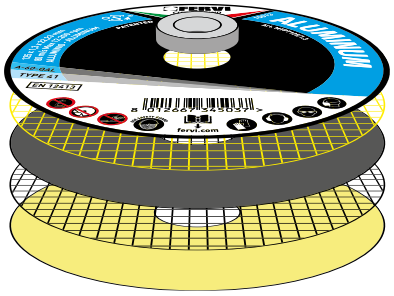
SPAZZOLA A MANO

Per svariate operazioni di pulizia manuale

Misura	275 mm

COSTRUZIONE DEL DISCO

Un disco abrasivo è costituito da grani abrasivi (~75%) legati insieme con resine (~25%) e reti in fibra di vetro per aumentare la resistenza del prodotto. I minerali usati nella produzione degli abrasivi vengono scelti sulla base della loro durezza, tenacità, resistenza al calore, composizione e forma del grano da cui dipende la capacità di taglio propria di quell'abrasivo.

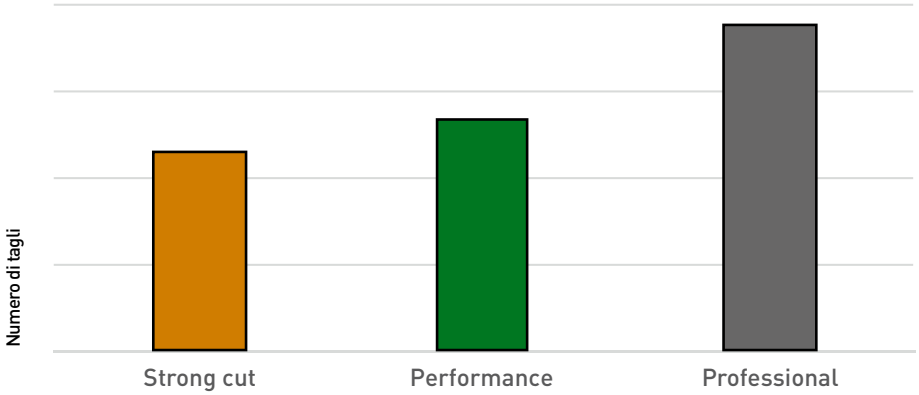


Gli abrasivi comunemente utilizzati nella produzione di un disco abrasivo sono i seguenti:
-Corindone modificato allo zirconio:
è dotato di un'elevata tenacità e la proprietà di spezzarsi ad elevate temperature facendo si che il grano si rigeneri creando nuovi "spigoli" taglienti. Questa tipologia di abrasivo si ottiene mettendo nell'elettrofusione ossido di zirconio. Questo abrasivo è uno dei più efficaci e duraturi in commercio: ha elevatissima tenacità e resistenza alle più gravose sollecitazioni. Inoltre, grazie alla capacità di autorinnovare i propri spigoli taglienti, si ottiene un altissima velocità di taglio.
- Corindone Rosso Bruno:
si tratta del più comune degli abrasivi: ha un livello medio di tenacità e friabilità. E' formato da un cristallo di ossido di alluminio contenente una piccola percentuale di ossido di ferro e di ossido di titanio che ne migliorano le caratteristiche della tenacità dello stesso.

GUIDA ALLA SCELTA DELLO SPESSORE DEL DISCO DA TAGLIO

Diametro del disco	Spessore	Tipologia di utilizzo
75 - 125 mm	1.0mm	Spessore finalizzato alla rapidità di lavorazione, comfort di utilizzo e qualità del taglio.
	1.3 - 1.6mm	Spessore finalizzato alla durata del disco e al confort di utilizzo.
	⩾ 2mm	Utilizzo Gravoso
150 - 230 mm	2mm	Spessore finalizzato alla durata del disco e al confort di utilizzo.
	⩾ 3mm	Utilizzo Gravoso

I nostri test sono effettuati utilizzando un elettroutensile da 1200W tagliando un tubo sezione rettangolare 40 x 15 x 1.5 in AISI 304 utilizzando dischi diametro 125 mm e spessore nominale 1.0 mm effettuando tutti i tagli possibili con il disco fino a fine vita dello stesso.



ZTD8X

DISCO DA TAGLIO PROFESSIONAL ALLO ZIRCONIO

Dischi a cupola stretta, per massimizzare l'area piana di lavoro. Consente di effettuare più tagli, più profondi rispetto ad un disco a centro depresso e la stessa durata e capacità di taglio di un disco piano con il vantaggio della maggiore rigidità data dalla forma a centro depresso e dalla cupola. Lo spessore estremamente sottile permette l'esecuzione di tagli con minima formazione di bave.

Zr Zirconio | T42 | EN 12413 | Acciaio | Inox | Taglio | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
ZTD8115/1.0	€ 2,31	115 x 1,0 x 22 mm	ZA-60-SXBF	25
ZTD8125/1.0	€ 2,52	125 x 1,0 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. Vantano una conformazione a coste elicoidali su entrambi i lati, che permette di avere un taglio più veloce e più freddo. La massima evoluzione dei dischi da taglio sottili.

AlOx Corindone | T41 | EN 12413 | Acciaio | Taglio | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTP8115/1.0	€ 1,64	115 x 1,0 x 22 mm	A60S	25
MTP8115/1.3	€ 1,68	115 x 1,3 x 22 mm	A60S	25
MTP8115/1.6	€ 1,74	115 x 1,6 x 22 mm	A60S	25
MTP8125/1.0	€ 1,75	125 x 1,0 x 22 mm	A60S	25
MTP8125/1.3	€ 1,79	125 x 1,3 x 22 mm	A60S	25
MTP8230/2.0	€ 3,66	230 x 2,0 x 22 mm	A60S	25
MTP8125/1.6	€ 1,94	125 x 1,6 x 22 mm	A60S	25

MTP6X

DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE

Per usi generici. Pensato per artigiani e piccole aziende. Buona qualità del taglio.

AlOx Corindone | T41 | EN 12413 | Acciaio | Taglio | Smerigl. angolare | Troncatrice Fissa | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTP6075/1.5	€ 1,48	75 x 1,5 x 10 mm	A46-S-BF 80	25
MTP6115/1.0	€ 1,30	115 x 1,0 x 22 mm	A46-R-BF 80	25
MTP6115/1.3	€ 1,30	115 x 1,3 x 22 mm	A46-R-BF 80	25
MTP6115/1.6	€ 1,30	115 x 1,6 x 22 mm	A46-R-BF 80	25
MTP6125/1.0	€ 1,39	125 x 1,0 x 22 mm	A46-S5-BF	25
MTP6125/1.3	€ 1,39	125 x 1,3 x 22 mm	A46-S5-BF	25
MTP6125/1.6	€ 1,39	125 x 1,6 x 22 mm	A46-S5-BF	25
MTP6230/2.0	€ 3,42	230 x 2,0 x 22 mm	A30-R-BF 80	25
MTP6350/3.0	€ 10,30	350 x 3,0 x 25.4 mm	A46-S-BF 80	25

MTD6X

DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE

Per usi generici. Pensato per artigiani e piccole aziende. Buona qualità del taglio.

AlOx Corindone | T42 | EN 12413 | Acciaio | Taglio | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTD6115/3.0	€ 1,48	115 x 3,0 x 22 mm	A30-R-BF 80	25
MTD6125/3.2	€ 1,75	125 x 3,2 x 22 mm	A30-S-BF	25
MTD6230/3.0	€ 2,96	230 x 3,0 x 22 mm	A30-R-BF 80	25

MTP4X

DISCO DA TAGLIO STRONG CUT

Per usi generici. Pensato per hobbisti, artigiani e piccole aziende. Ideale sia su acciaio che su inox. Ottimo rapporto qualità/prezzo.

AlOx Corindone | T41 | EN 12413 | Acciaio | Inox | Ghisa | Taglio | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTP4075/1.5	€ 0,92	75 x 1.5 x 9.53 mm	A60TBF	100
MTP4115/1.0	€ 0,83	115 x 1.0 x 22 mm	A60TBF	50
MTP4115/1.3	€ 0,83	115 x 1.3 x 22 mm	A60TBF	50
MTP4115/1.6	€ 0,83	115 x 1.6 x 22 mm	A46TBF	50
MTP4125/1.0	€ 0,92	125 x 1.0 x 22 mm	A60TBF	50
MTP4125/1.3	€ 0,92	125 x 1.3 x 22 mm	A60TBF	50
MTP4125/1.6	€ 0,92	125 x 1.6 x 22 mm	A46TBF	50
MTP4230/2.0	€ 2,96	230 x 2.0 x 22 mm	A46TBF	25
MTP4350/3.0	€ 7,90	350 x 3.0 x 22 mm	A30SBF	10

MTD4X

DISCO DA TAGLIO STRONG CUT

Per usi generici. Pensato per hobbisti, artigiani e piccole aziende. Ideale sia su acciaio che su inox. Ottimo rapporto qualità/prezzo.

AlOx Corindone | T42 | EN 12413 | Acciaio | Inox | Ghisa | Taglio | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTD4115/3.0	€ 1,11	115 x 3.0 x 22 mm	A30SBF	50
MTD4125/3.0	€ 1,39	125 x 3.0 x 22 mm	A30SBF	50
MTD4180/3.0	€ 2,03	180 x 3.0 x 22 mm	A30SBF	25
MTD4230/3.0	€ 2,68	230 x 3.0 x 22 mm	A30SBF	25

MTP9X

DISCO DA TAGLIO INOX

Per usi specifici. Pensato per professionisti dell'inox che necessitano di un numero elevato di tagli di alta qualità. Vantano una conformazione a coste elicoidali su entrambi i lati che permette di avere un taglio più veloce e più freddo.

AlOx Corindone | T41 | EN 12413 | Inox | Taglio | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTP9115/1.0	€ 1,77	115 x 1,0 x 22 mm	A60SX	25
MTP9115/1.3	€ 1,88	115 x 1,3 x 22 mm	A60SX	25
MTP9115/1.6	€ 1,96	115 x 1,6 x 22 mm	A60SX	25
MTP9125/1.0	€ 1,94	125 x 1,0 x 22 mm	A60SX	25
MTP9125/1.3	€ 2,11	125 x 1,3 x 22 mm	A60SX	25
MTP9125/1.6	€ 2,16	125 x 1,6 x 22 mm	A60SX	25
MTP9230/2.0	€ 4,52	230 x 2,0 x 22 mm	A60SX	25

MTP7X

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. Vanta una conformazione a coste elicoidali su entrambi i lati che permette di avere un taglio più veloce e più freddo, con basso intasamento.

AlOx Corindone | T41 | EN 12413 | Alluminio | Taglio | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTP7115/1.3	€ 1,81	115 x 1,3 x 22 mm	A-60-QAL	25
MTP7125/1.3	€ 2,22	125 x 1,3 x 22 mm	A-60-QAL	25

MTD7X

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. Lunga durata e prestazioni costanti grazie all'aggiunta di additivi specifici anti intasanti

AlOx Corindone | T42 | EN 12413 | Alluminio | Taglio | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MTD7230/3.2	€ 4,99	230 x 3,2 x 22 mm	A-30-36-QAL	25

ZSD8X

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.

AlOx Corindone | T27 | EN 12413 | Acciaio | Sbavatura | 0 - 15° | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
ZSD8115/7.0	**€ 4,16**	115 x 7,0 x 22 mm	ZA-60-SXBF	25
ZSD8125/7.0	**€ 4,80**	125 x 7,0 x 22 mm	ZA-60-SXBF	25
ZSD8230/7.0	**€ 13,20**	230 x 7,0 x 22 mm	ZA-60-SXBF	25

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.

AlOx Corindone | T27 | EN 12413 | Acciaio | Sbavatura | 0 - 15° | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MSD8115/6.5	**€ 2,49**	115 x 6,5 x 22 mm	A-Q	25
MSD8125/6.5	**€ 2,74**	125 x 6,5 x 22 mm	A-Q	25
MSD8230/7.0	**€ 6,70**	230 x 7,0 x 22 mm	A-Q	25

MSD6X

DISCO DA SBAVO PERFORMANCE

Per usi generici. Pensato per artigiani e piccole aziende. Con una buona qualità su cordoni di saldatura, lamiere con calamina e sbavatura in genere.

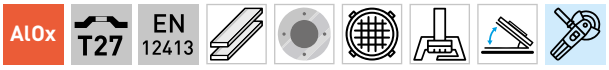
AlOx Corindone | T27 | EN 12413 | Acciaio | Sbavatura | 0 - 15° | Smerigl. angolare | made in Italy

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MSD6115/6.0	**€ 2,03**	115 x 6,0 x 22 mm	A24-R-BF 80	25
MSD6125/6.5	**€ 2,41**	125 x 6,5 x 22 mm	A30-S-BF	25
MSD6230/6.0	**€ 5,70**	230 x 6,0 x 22 mm	A24-R-BF 80	25

MSD4X

DISCO DA SBAVO STRONG CUT

Per usi generici. Pensato per hobbisti, artigiani e piccole aziende. Ideale sia su acciaio che su inox. Ottimo rapporto qualità/prezzo.



Corindone | Acciaio | Inox | Ghisa | Sbavatura | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MSD4115/6.0	**€ 1,57**	115 x 6.0 x 22 mm	A24RBF	25
MSD4125/6.0	**€ 1,94**	125 x 6.0 x 22 mm	A24RBF	25
MSD4180/6.0	**€ 3,97**	180 x 6.0 x 22 mm	A24RBF	20
MSD4230/6.0	**€ 5,10**	230 x 6.0 x 22 mm	A24RBF	15

MSD7X

DISCO DA SBAVO 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 una grande capacità di asportazione. Lunga durata e prestazioni costanti grazie all'aggiunta di additivi specifici anti intasanti

Corindone | Alluminio | Sbavatura | 0 - 15° | Smerigl. angolare

Art.	€	Dimensioni	Specifica	Pack
MSD7230/7.0	**€ 9,20**	230 x 7,0 x 22 mm	A-24-30-36-QAL	25

M16X

MOLE ABRASIVE

Corindone rosa

AlOx
Corindone

Art.	€	Dimensioni	Specifiche
M159	€ 7,70	Ø 100 x 4,5 x 10 mm	GR80
M160	€ 7,70	Ø 100 x 3,2 x 10 mm	GR80
M163	€ 14,10	Ø 145 x 3,2 x 22,3 mm	GR 80
M162	€ 14,10	Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm	GR80

MVX

MOLA ABRASIVA IN CARBURO DI SILICIO

Per la sbavatura metalli non ferrosi, dotata di riduttori concentrici per adattarsi a tutte le macchine fisse.

SiC
Carburo di Silicio

Alluminio

HM

Smerigl. Fissa

Art.	€	Dimensioni	Grana	Velocità max di utilizzo	Adattatori
MV01/80	€ 12,20	150 x 20 x 32 mm	80	4500 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MV02/80	€ 14,50	200 x 20 x 32 mm	80	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MV03/80	€ 17,70	200 x 25 x 32 mm	80	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MV04/80	€ 27,90	250 x 25 x 32 mm	80	2650 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm

MGX

MOLA ABRASIVA IN CORINDONE GRIGIO

Per sgrossatura acciai, dotata di riduttori concentrici per adattarsi a tutte le macchine fisse.

AlOx
Corindone

C
Sgross.

Acciaio

Inox

Sbavatura

Smerigl. Fissa

Art.	€	Dimensioni	Grana	Velocità max di utilizzo	Adattatori
MG01/36	€ 7,30	150 x 20 x 32 mm	36	4500 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG01/46	€ 7,30	150 x 20 x 32 mm	46	4500 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG01/60	€ 7,30	150 x 20 x 32 mm	60	4500 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG01/80	€ 7,30	150 x 20 x 32 mm	80	4500 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG02/36	€ 7,80	200 x 20 x 32 mm	36	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG02/46	€ 7,80	200 x 20 x 32 mm	46	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG02/60	€ 7,80	200 x 20 x 32 mm	60	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG02/80	€ 7,80	200 x 20 x 32 mm	80	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG03/36	€ 10,30	200 x 25 x 32 mm	36	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG03/46	€ 10,30	200 x 25 x 32 mm	46	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG03/60	€ 10,30	200 x 25 x 32 mm	60	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG03/80	€ 10,30	200 x 25 x 32 mm	80	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG04/36	€ 15,60	250 x 25 x 32 mm	36	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG04/46	€ 15,60	250 x 25 x 32 mm	46	2650 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG04/60	€ 15,60	250 x 25 x 32 mm	60	2650 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG04/80	€ 15,60	250 x 25 x 32 mm	80	2650 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MG06/80	€ 19,30	200 x 40 x 20 mm	80	3350 rpm | 35 m/s	- mm

MBX

MOLA ABRASIVA IN CORINDONE BIANCO

Per finitura acciai, dotata di riduttori concentrici per adattarsi a tutte le macchine fisse.

AlOx
Corindone

F
Finitura

Acciaio

Inox

HSS

Sbavatura

Smerigl. Fissa

Art.	€	Dimensioni	Grana	Velocità max di utilizzo	Adattatori
MB01/60	€ 7,70	150 x 20 x 32 mm	60	4500 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MB02/60	€ 8,10	200 x 20 x 32 mm	60	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MB03/60	€ 10,90	200 x 25 x 32 mm	60	3350 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm
MB04/60	€ 22,30	250 x 25 x 32 mm	60	2650 rpm | 35 m/s	12,7 - 16 - 20 - 25 mm

MCGXA

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.

Art.	€	Misura	Gambo	Max rpm	Pack
MCG0306/03A	€ 0,53	Ø 3 x 6 mm	3 mm	50000	25
MCG0408/03A	€ 0,53	Ø 4 x 8 mm	3 mm	50000	25
MCG0510/03A	€ 0,53	Ø 5 x 10 mm	3 mm	50000	25
MCG0610/03A	€ 0,53	Ø 6 x 10 mm	3 mm	47750	25
MCG0610/06A	€ 0,53	Ø 6 x 10 mm	6 mm	47750	25
MCG0810/03A	€ 0,53	Ø 8 x 10 mm	3 mm	38590	25
MCG0810/06A	€ 0,53	Ø 8 x 10 mm	6 mm	38590	25
MCG1010/03A	€ 0,63	Ø 10 x 10 mm	3 mm	28640	25
MCG1010/06A	€ 0,83	Ø 10 x 10 mm	6 mm	28640	25
MCG1020/06A	€ 0,87	Ø 10 x 20 mm	6 mm	28640	25

Art.	€	Misura	Gambo	Max rpm	Pack
MCG1520/06A	€ 0,93	Ø 15 x 20 mm	6 mm	19000	25
MCG1530/06A	€ 1,19	Ø 15 x 30 mm	6 mm	19000	25
MCG2020/06A	€ 1,19	Ø 20 x 20 mm	6 mm	14320	25
MCG2025/06A	€ 1,39	Ø 20 x 25 mm	6 mm	14320	25
MCG2030/06A	€ 1,50	Ø 20 x 30 mm	6 mm	14320	25
MCG2525/06A	€ 1,39	Ø 25 x 25 mm	6 mm	11460	25
MCG3030/06A	€ 1,93	Ø 30 x 30 mm	6 mm	9540	25
MCG4020/06A	€ 2,51	Ø 40 x 20 mm	6 mm	7150	25
MCG4040/06A	€ 3,62	Ø 40 x 40 mm	6 mm	7150	25
MCG5010/06A	€ 2,51	Ø 50 x 10 mm	6 mm	5750	25

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.

Art.	€	Misura	Gambo	Max rpm	Pack
MCG1020/06C	€ 1,00	10 x 20 mm	6 mm	28640	25
MCG1520/06C	€ 1,09	15 x 20 mm	6 mm	19000	25
MCG1540/06C	€ 1,81	15 x 40 mm	6 mm	19000	25
MCG2030/06C	€ 1,50	20 x 30 mm	6 mm	14320	25
MCG2540/06C	€ 2,70	25 x 40 mm	6 mm	11460	25
MCG3040/06C	€ 2,44	30 x 40 mm	6 mm	9540	25

MCGXS

MOLE VETRIFICATE ROSA

Forma sferica "S" impiegate per sgrossare, smerigliare e finire piccole superfici di difficile accesso. le molette vetrificate sono indicate per acciai teneri, bassolegati, ghisa.

Art.	€	Misura	Gambo	Max rpm	Pack
MCG10/06S	€ 1,09	Ø 10 mm	6 mm	28640	25
MCG15/06S	€ 0,98	Ø 15 mm	6 mm	19000	25
MCG20/06S	€ 1,36	Ø 20 mm	6 mm	14320	25
MCG25/06S	€ 1,97	Ø 25 mm	6 mm	11640	25
MCG30/06S	€ 2,13	Ø 30 mm	6 mm	9540	25

MCG2050/06G € 2,41

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.

Misura	Ø 20 x 50 mm
Gambo	6 mm
Max rpm	14320
Pack	25

MBGXA

MOLE RESINOIDI IN BAKELITE

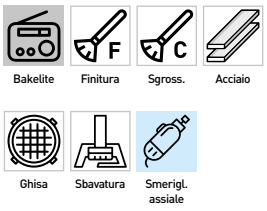
Forma conica "C" impiegate per sgrossare, smerigliare e finire piccole superfici di difficile accesso. Le molette in bakelite sono indicate per acciai teneri, bassolegati, ghisa.

Art.	€	Misura	Gambo
MBG1030/06A	€ 1,50	Ø 10 x 30 mm	6 mm
MBG1530/06A	€ 1,64	Ø 15 x 30 mm	6 mm
MBG2020/06A	€ 1,47	Ø 20 x 20 mm	6 mm
MBG2030/06A	€ 1,69	Ø 20 x 30 mm	6 mm
MBG2040/06A	€ 2,15	Ø 20 x 40 mm	6 mm
MBG2525/06A	€ 1,69	Ø 25 x 25 mm	6 mm
MBG2535/06A	€ 2,02	Ø 25 x 35 mm	6 mm
MBG3010/06A	€ 1,39	Ø 30 x 10 mm	6 mm
MBG3030/06A	€ 1,95	Ø 30 x 30 mm	6 mm
MBG4020/06A	€ 2,47	Ø 40 x 20 mm	6 mm
MBG4035/06A	€ 3,22	Ø 40 x 35 mm	6 mm
MBG5010/06A	€ 2,47	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	€ 2,56	Ø 15 x 40 mm	6 mm
MBG2040/06C	€ 2,76	Ø 20 x 40 mm	6 mm
MBG2535/06C	€ 2,56	Ø 25 x 35 mm	6 mm

0163 € 8,30

SET MOLE ABRASIVE

10 Pcs

Gambo	Ø 3 - 6 mm

0816 € 6,40

PIETRA PER AFFILARE IN CARBURO DI SILICIO GRANA MEDIA E GRANA FINE

SiC
Carburo di Silicio

Dimensioni	200 x 50 x 25h mm

0817 € 6,10

PIETRA PER AFFILARE IN OSSIDO DI ALLUMINIO GRANA MEDIA E GRANA FINE

AlOx
Corindone

Dimensioni	200 x 50 x 25h mm

D100 € 46,20

DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE

Tipo naturale

Diamante

Gambo	Ø 10 mm
Lunghezza	48 mm
Carati	1

D100/S € 31,90

DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE

Tipo sintetico

Diamante

Gambo	Ø 10 mm
Lunghezza	48 mm
Carati	1

D045-

DISCHI DIAMANTATI CORONA CONTINUA

Uso generale, per il taglio di marmo, piastrelle e ceramica con acqua.

Diamante | T41 | EN 12413 | Mattoni | Calcestr. | Pietre | Ceramica | Granito | Marmo | Taglio | Acqua | Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro	Foro	Altezza diamante	Spessore taglio	Max rpm
D045/115	€ 5,00	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	5 mm	2.0	13300
D045/180	€ 14,60	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	5 mm	2.4	8500
D045/230	€ 20,60	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	5 mm	2.8	6600

D070- PRO

DISCHI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANANTO PROFESSIONALI

Speciali per il taglio di gres porcellanato, klinker, travertino, cotto, ceramica dura, piastrelle, marmo con acqua e senz'acqua

Diamante | T41 | EN 12413 | Ceramica | Marmo | Gres | Taglio | Acqua | A secco | Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro	Foro	Altezza diamante	Spessore taglio	Max rpm
D070/115	€ 27,30	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	1.3 mm	13300
D070/180	€ 56,40	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	1.6 mm	8500
D070/230	€ 79,80	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	2.0 mm	6600

D060- PRO

DISCHI DIAMANTATI VENTILATI PROFESSIONALI

Long life, per il taglio di muro, cemento, piastrelle, pietra, marmo con e senz'acqua

Diamante | T41 | EN 12413 | Mattoni | Calcestr. | Pietre | Ceramica | Granito | Marmo | Taglio | Acqua | A secco | Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro	Foro	Altezza diamante	Spessore taglio	Max rpm
D060/115	€ 13,90	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	1.4 mm	13300
D060/180	€ 49,30	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	1.8 mm	8500
D060/230	€ 68,90	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	2.4 mm	6600

D059-

DISCHI DIAMANTATI VENTILATI

Uso generale, per il taglio di muro, cemento, piastrelle, pietra, marmo con acqua e senz'acqua

Diamante | T41 | EN 12413 | Mattoni | Calcestr. | Pietre | Ceramica | Granito | Marmo | Taglio | Acqua | A secco | Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro	Foro	Altezza diamante	Spessore taglio	Max rpm
D059/115	€ 8,10	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	7 mm	2.0 mm	13300
D059/180	€ 20,60	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	7 mm	2.4 mm	8500
D059/230	€ 38,30	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	7 mm	2.8 mm	6600

D055- PRO

DISCHI DIAMANTATI VENTILATI A SEGMENTI PROFESSIONALI

Long life, per il taglio di muro, cemento, pietra, marmo senz'acqua

Art.	€	Diametro	Foro	Altezza diamante	Segmenti	Spessore taglio	Max rpm
D055/115	€ 15,50	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	9	1.9 mm	13300
D055/180	€ 45,10	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	14	2.2 mm	8500
D055/230	€ 68,90	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	10 mm	18	2.6 mm	6600

D054-

DISCHI DIAMANTATI VENTILATI A SEGMENTI

Uso generale, per il taglio di muro, cemento, pietra, marmo senz'acqua

Art.	€	Diametro	Foro	Altezza diamante	Segmenti	Spessore taglio	Max rpm
D054/115	€ 6,30	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	7 mm	9	2.0	13300
D054/180	€ 17,90	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	7 mm	14	2.4	8500
D054/230	€ 26,50	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	7 mm	18	2.8	6600

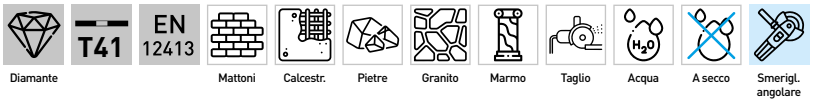
0350 € 46,80

DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO

Dimensioni	Ø 230 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	

0709 € 12,80

DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO



Dimensioni	Ø 115 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	

0833 — € 62,80

PLATORELLO DIAMANTATO TURBO A TAZZA PER GRANITO E PIETRE

Diamante | T27 | EN 12413 | Pietre | Granito | Sbavatura | 0 - 15° | Acqua | A secco | Smerigl. angolare

Dimensioni	Ø 100 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	

D040-

PLATORELLO DIAMANTATO A SEGMENTI

Uso generale, per gres porcellanato, klinker, travertino, cotto, ceramica dura, piastrelle, marmo con acqua e senz'acqua

Diamante | T27 | EN 12413 | Ceramica | Marmo | Gres | Sbavatura | 0 - 15° | Acqua | A secco | Smerigl. angolare

Art.	€	Diametro	Foro	Segmenti	Max rpm
D040/115	**€ 26,80**	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	8 + 8	13300
D040/180	**€ 53,80**	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	14 + 14	8500

FERVI
FERVI
FERVI
FERVI
FERVI
FERVI

ARREDAMENTO DA OFFICINA

p. 310 — Arredamenti modulari
p. 319 — Banchi da lavoro
p. 320 — Armadietti e contenitori
p. 325 — Carrelli portautensili
p. 328 — Cassette e valigette

MORSE DA BANCO E INCUDINI

p. 333 — Morse da banco
p. 335 — Morsetti
p. 337 — Incudini

MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE

p. 338 — Sabbiatrici
p. 347 — Lavapezzi
p. 349 — Aspirapolvere aspiraliquidi
p. 352 — Marcatura

PRESSE E DIVARICATORI

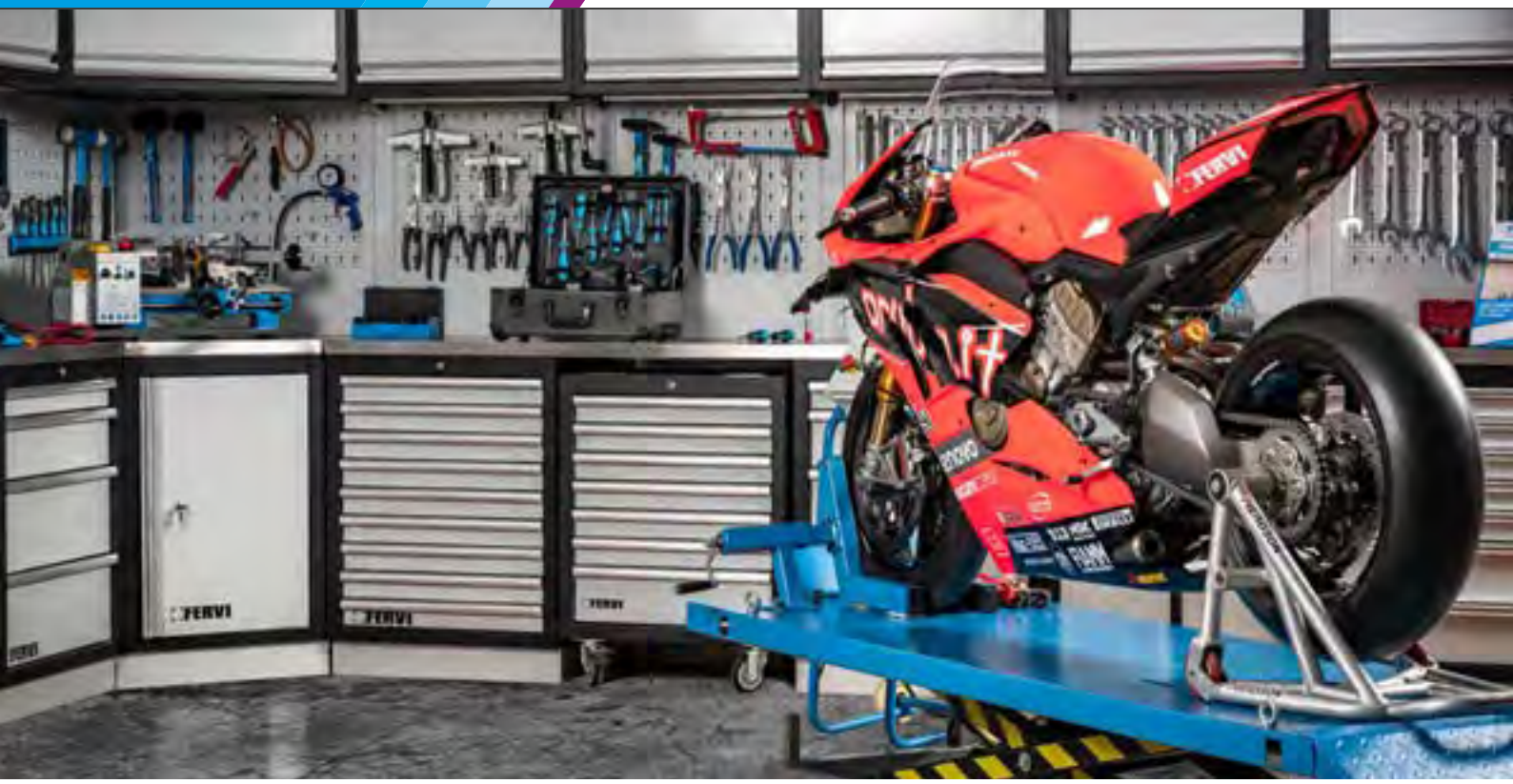
p. 355 — Presse idrauliche
p. 358 — Presse manuali
p. 359 — Pompe idrauliche

OFFICINA AUTO E MOTO

p. 360 — Cric a carrello e cavalletti
p. 362 — Gruette e supporti motore
p. 364 — Unità raccogli olio
p. 365 — Argani per auto
p. 366 — Caricabatterie
p. 367 — Sollevatori da moto e quad
p. 369 — Carrellini sottauto

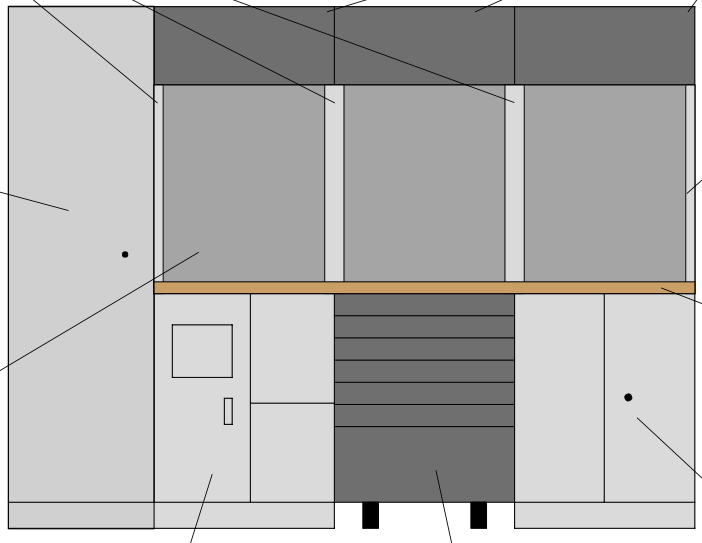
SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

p. 370 — Cric idraulici
p. 371 — Carrelli
p. 373 — Paranchi
p. 374 — Accessori per il sollevamento
p. 377 — Argani e tendi cavi
p. 378 — Movimentazione pallet



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

A007/01
ARMADIO PENSILE
DA FISSARE AL PANNELLO FORATO

A007/02
ARMADIO ALTO
CON 3 PIANI INTERNI

A007/11
TERMINALE PER PANNELLI FORATI
PER TERMINARE LA CONFIGURAZIONE SENZA ARMADIO

A007/09
PIANI DI LAVORO
DISPONIBILI IN 3 MISURE E 2 MATERIALI

A007/10
PANNELLO FORATO

A007/03
ARMADIO BASSO A DUE ANTE
CON UN PIANO INTERNO

A007/06
ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE

A007/16
CASSETTIERA A CARRELLO
DEVE ESSERE INSERITA NELLO SPAZIO CENTRALE DI UN PIANO A 3 MODULI

ESEMPIO DI CONGIFURAZIONE A TRE MODULI CON ARMADIO

A007A — € 4480,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 4710,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007B — € 4390,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 4590,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007C — € 2160,00

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 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 — € 2270,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007D — € 3010,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 3150,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007E — € 2480,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
- 1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
- 1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON 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 CASSETTIERA A CARRELLO CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/16]

Dimensioni	2640 x 498 x 2000h mm

A008E — € 2580,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007F — € 1160,00

ANGOLO PER ARREDAMENTO MODULARE DA OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 2 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
- 2 PROFILI PER PANNELLO FORATO [A007/11]
- 2 PANNELLI FORATI PER ANGOLO [A007/12]
- 1 ARMADIO PENSILE PER ANGOLO CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/13]
- 1 PIANO IN LEGNO PER ANGOLO [A007/14]
- 1 ARMADIO BASSO ANGOLARE CON UN PIANO INTERNO [A007/15]

Dimensioni	864 x 864 x 2000h mm

A008F — € 1220,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007G — € 2560,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 2700,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007H — € 4850,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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]

Dimensioni	3500 x 2250 x 2000h mm
Profondità	498 mm

A008H — € 5100,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007I — € 2320,00

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 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

A008I — € 2430,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007L — € 5110,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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]

A008L — € 5380,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

Dimensioni	2800 x 2800 x 2000h mm
Profondità	498 mm

A007M — € 1560,00

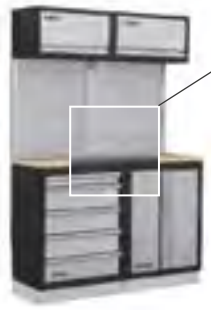
ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

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 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

A008M — € 1650,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX



A007N — € 2510,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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

A008N — € 2630,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007P — € 4700,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 4910,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007Q — € 2430,00

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 — € 2530,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007R — € 1040,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 1100,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007S — € 2820,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 A 9 CASSETTI [A007/20]
- 1 CARRELLO A 3 RIPIANI [A007/22]

Dimensioni	2640 x 498 x 2000h mm

A008S — € 2920,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007T — € 2250,00

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 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	2275 x 498 x 2000h mm

A008T — € 2350,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007U — € 2960,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 3080,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007UF — € 3240,00

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 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 — € 3340,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX

A007V — € 4700,00

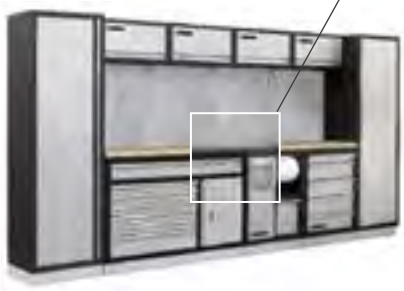
ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

La soluzione ottimale per arredare la tua officina, il tuo garage o il tuo angolo racing

- 4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
- 2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
- 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 — € 4890,00
CON PIANO IN ACCIAIO INOX



A007/02 — € 624,00

ARMADIO ALTO

Con 3 piani interni

Dimensioni	600 x 458 x 2000 mm
Dimensioni sportello	510 x 1810 mm
Profondità interna	410 mm
Portata max	180 kg

A007/23 — € 791,00

ARMADIO ALTO A 2 ANTE

Con 3 piani interni

Dimensioni	915 x 458 x 2000 mm
Dimensioni sportello	510 x 1810 mm
Profondità interna	410 mm
Portata max	300 kg

A007/03 — € 313,00

ARMADIO BASSO A DUE ANTE

Con un piano interno

Dimensioni	680 x 458 x 910 mm
Dimensioni sportello	710 x 295 mm
Profondità interna	445 mm
Portata max	60 kg

A007/06 — € 394,00

ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE

Dimensioni	680 x 458 x 910 mm
Dimensioni sportello	710 x 295 mm
Profondità interna	445 mm
Dimensioni cassetto	240 x 300 mm
Altezza massima rotolo carta	240 mm
Portata max	90 kg

A007/18 — € 481,00

ARMADIO BASSO PER ARROTOLATORI

Dimensioni	680 x 458 x 910 mm
Portata cassetto	30 kg

A007/04 — € 504,00

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	30 kg

A007/05 — € 539,00

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	30 kg

A007/17 — € 580,00

CASSETTIERA A 7 CASSETTI

Su cuscinetti

Dimensioni	680 x 458 x 910 mm
Dimensioni cassetto	550 x 400 mm
Altezza cassetti	5 x 74.5 mm - 2 x 153.5 mm
Portata cassetto	30 kg

A007/20 — € 664,00

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
Portata cassetto	30 kg

A007/22 — € 253,00

CARRELLO

A 3 ripiani

Dimensioni	648 x 458 x 865 mm

A007/16 — € 624,00

CASSETTIERA A CARRELLO

Con 7 cassetti su cuscinetti

Dimensioni	660 x 455 x 860 mm
Dimensioni cassetto	525 x 400 mm
Profondità interna	6 x 68 mm - 1 x 145 mm
Portata cassetto	30 kg

A007/21 — € 1040,00

CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA

Con piano in legno

Dimensioni	1360 x 458 x 945 mm
Dimensioni sportello	535 x 430 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
Portata cassetto	30 kg

A007/21I — € 1140,00

CASSETTIERA GRANDE ALL'AMERICANA

Con piano in acciaio

Dimensioni	1360 x 458 x 948,5 mm
Dimensioni sportello	535 x 430 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
Portata cassetto	30 kg

A007/01 — € 180,00

ARMADIO PENSILE

Con ammortizzatori a gas

Dimensioni	680 x 281 x 350 mm
Dimensioni sportello	610 x 280 mm
Profondità interna	280 mm
Portata max	15 kg

A007/10 — € 88,60

PANNELLO FORATO

Dimensioni	1052 x 614.5 x 24 mm
Portata max	10 kg

A007/07 — € 22,20

PROFILO DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI

A007/11 — € 20,00

TERMINALE PER PANNELLI FORATI

A007-xP

PIANI DI LAVORO

Art.	€	Modulo	Materiale	Dimensioni	Spessore
A007/08	€ 162,00	2	Legno	1360 x 460 mm	35 mm
A007/08I	€ 263,00	2	Acciaio Inox	1360 x 460 mm	35 mm
A007/09	€ 256,00	3	Legno	2040 x 460 mm	35 mm
A007/09I	€ 373,00	3	Acciaio Inox	2040 x 460 mm	35 mm
A007/19	€ 91,80	1	Legno	680 x 460 mm	35 mm
A007/19I	€ 158,00	1	Acciaio Inox	680 x 460 mm	35 mm

A007/LED € 41,10

ILLUMINAZIONE LED PER ARREDAMENTO DA OFFICINA

Con nastro bi-adesivo, da utilizzare in accoppiata con il caricabatterie A007/Led/C.
Due striscie Led possono essere collegate in serie.

Scatola

A007/LED/C € 18,00

ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE LED

Scatola

P40VD € 10,00

PEDANE

In polipropilene componibili, piastrella autobloccante drenante verde

made in italy

Dimensioni	400 x 400 x 48 mm
Pz. - Pallet	120 = 20 m2

PSV-F € 7,20

SCIVOLO IN POLIPROPILENE

Per pedane, verde, femmina (senza ganci)

made in italy

Dimensioni	205 x 400 x 48 mm

PSV-M € 7,20

SCIVOLO IN POLIPROPILENE

Per pedane, verde, maschio (con ganci)

made in italy

Dimensioni	205 x 400 x 48 mm

PAV € 10,10

SCIVOLI AD ANGOLO

Per pedane in polipropilene componibili, kit composto da 4 angolari verdi

4 Pcs

made in italy

Dimensioni	200 x 200 x 270 x 48 mm

B015 — € 548,00

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

Con piano in lamiera e due cassetti con chiave

Dimensioni banco	1500 x 645 x 865h mm
Spessore gambe	1 mm
Spessore piano	2 mm
Portata	800 kg
Dimensioni cassetto	433 x 347 x 122h mm
Portata cassetto	30 kg
Peso netto	62 kg

B015/10 — € 306,00

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
Dimensioni cassetto	433 x 347 x 122h mm
Portata cassetto	30 kg
Peso netto	55 kg

B022/10 — € 358,00

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
Dimensioni cassetto	400 x 344 x 125h mm
Portata cassetto	50 kg
Peso netto	47 kg

B022/15 — € 516,00

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
Dimensioni cassetto	400 x 344 x 125h mm
Portata cassetto	50 kg
Peso netto	75 kg

B017 — € 364,00

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

Dimensioni banco	1524 x 650 x 845h mm
Spessore gambe	1,0 mm
Spessore piano	40 mm
Portata	280 kg
Peso netto	42,5 kg

B017/C — € 73,80

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 netto	4,3 kg

B009/A1 € 516,00

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	350 kg
Peso netto	62 kg

B009/B1 € 601,00

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	350 kg
Peso netto	64,5 kg

B009/A2 € 813,00

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	350 kg
Peso netto	84 kg

B009/B2 € 854,00

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	350 kg
Peso netto	90 kg

B019 € 548,00

BANCO CHIUDIBILE IN ACCIAIO

Con piano richiudibile aiutato da 2 ammortizzatori ad aria, pannello porta attrezzi 1195 x 458 x 20 mm, altezza massima 1380mm, larghezza massima 1280mm, profondità banco aperto 648mm, profondità banco chiuso 130mm ad un'altezza di 330mm, bloccaggi per piano aperto e chiuso, pannello con fori Ø 4mm, interasse fori 25mm per ganci con filo di Ø 3mm.

Dimensioni piano	1195 x 648 x 41 mm
Interasse fori	25 mm
Portata	225 kg
Peso netto	45 kg

B019/G030 € 11,50

SERIE GANCI

10 Pcs

Lunghezza	30 mm
Interasse dei perni	25 mm

Gx

SERIE GANCI

10 Pcs

Art.	€	Interasse dei perni	Lunghezza
G050	**€ 11,50**	30 mm	80 mm
G130	**€ 16,10**	30 mm	155 mm

P009 — € 191,00

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)
Interasse fori	30 mm
Peso netto	17 kg

A100 — € 275,00

ARMADIETTO

Con 1 cassetto su sfere con serratura

Dimensioni armadietto	500 x 460 x 1000h mm
Spessore lamiera	1 mm
Ripiani interni	2
Portata max	100 kg
Portata ripiano	25 kg
Peso netto	35 kg

A300 — € 440,00

ARMADIETTO

Con 2 cassetti su sfere con serratura

Dimensioni armadietto	1000 x 460 x 1000h mm
Spessore lamiera	1 mm
Ripiani interni	2
Portata max	150 kg
Portata ripiano	25 kg
Peso netto	62 kg

C800 — PRO — € 947,00

CASSETTIERA PORTA UTENSILI

Con 8 cassetti su cuscinetti con serratura, senza divisorie

made in italy

Portata cassetto	50 kg
Dimensioni esterne	630 x 550 x 930h mm
Dimensioni cassetto	517 x 440 mm
Altezza cassetti	8 x 73 mm
Peso netto	58 kg

C600 — PRO — € 764,00

CASSETTIERA PORTA UTENSILI

Con 6 cassetti su cuscinetti con serratura, senza divisorie

made in italy

Portata cassetto	50 kg
Dimensioni esterne	630 x 550 x 930h mm
Dimensioni cassetto	517 x 440 mm
Altezza cassetti	6 x 115 mm
Peso netto	53 kg

C603 — PRO — € 920,00

CASSETTIERA PORTA UTENSILI

Con 6 cassetti su cuscinetti con serratura, senza divisorie

made in italy

Portata cassetto	50 kg
Dimensioni esterne	630 x 550 x 930h mm
Dimensioni cassetto	517 x 440 mm
Altezza cassetti	3 x 73 mm - 2 x 115 mm - 1 x 175 mm
Peso netto	53,5 kg

C800- PRO

SEPARATORI PER CASSETTO "A"

Esempi di composizione dei separatori

10 Pcs

Art.	€	Separatore longitudinale	Separatore trasversale
C800/CC	€ 56,70	440 x 70h mm	-
C800/LL	€ 62,40	-	517 x 70h mm

C600- PRO

SEPARATORI PER CASSETTO "B"

Esempi di composizione dei separatori

10 Pcs

Art.	€	Separatore longitudinale	Separatore trasversale
C600/C	€ 123,00	440 x 110h mm	-
C600/L	€ 28,40	-	120 x 110h mm

C603- PRO

SEPARATORI PER CASSETTO "C"

Esempi di composizione dei separatori

10 Pcs

Art.	€	Separatore longitudinale	Separatore trasversale
C603/C	€ 162,00	440 x 165h mm	-
C603/L	€ 33,90	-	120 x 165h mm

C700 € 618,00

CASSETTIERA IN ACCIAIO CON VALIGETTE IN PLASTICA

Vano inferiore con serratura, vano superiore con 7 valigette con serratura centrale
4 x C360 + 3 x C371.

Dimensioni	490 x 343 x 987h mm
Peso netto	27 kg

C080-

CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI

Modulari ed impilabili

Art.	€	Dimensioni esterne	Dimensioni cassetto	Numero cassetti
C080/3	€ 61,00	382 x 290 x 230h mm	372 x 285 x 73h mm	3
C080/6	€ 60,60	382 x 290 x 230h mm	184 x 285 x 73h mm	6
C080/9	€ 61,80	382 x 290 x 230h mm	122 x 285 x 73h mm	9

C085-

CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI

Modulari ed impilabili

Art.	€	Dimensioni esterne	Dimensioni cassetto	Numero cassetti
C085/12	€ 37,00	382 x 148 x 230h mm	122 x 145 x 55h mm	12
C085/16	€ 37,00	382 x 148 x 230h mm	90 x 145 x 55h mm	16
C085/24	€ 41,60	382 x 148 x 230h mm	59 x 145 x 55h mm	24

C086/01C — € 16,80

CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI

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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	1
Dimensioni cassetto	250 x 150 x 150 mm

C086/01T — € 16,80

CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI

Collegabile con altre cassettiere tramite guide per creare combinazioni infinite. Dotata di bloccaggio dei vassoi 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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	1
Dimensioni cassetto	250 x 160 x 150 mm

C086/02C — € 19,00

CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI

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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	2
Dimensioni cassetto	250 x 160 x 70 mm

C086/02T — € 19,50

CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI

Collegabile con altre cassettiere tramite guide per creare combinazioni infinite. Dotata di bloccaggio dei vassoi 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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	2
Dimensioni cassetto	250 x 160 x 70 mm

C086/04C — € 20,00

CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI

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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	4
Dimensioni cassetto	120 x 160 x 70 mm

C086/04T — € 22,20

CASSETTIERA MODULARE CON VASSOI ESTRAIBILI

Collegabile con altre cassettiere tramite guide per creare combinazioni infinite. Dotata di bloccaggio dei vassoi 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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	4
Dimensioni cassetto	120 x 160 x 70 mm

C086/12C — € 23,20

CASSETTIERA MODULARE CON CASSETTI ESTRAIBILI

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.

Dimensioni	295 x 165 x 200h mm
Numero cassetti	12
Dimensioni cassetto	60 x 160 x 50 mm

C086/04C/D — NEW — € 1,90

KIT DIVISORI PER CASSETTIERA MODULARE

4 Pcs

Dimensioni	111 x 63 mm
Pack	5

C086/12C/D — NEW — € 3,04

KIT DIVISORI PER CASSETTIERA MODULARE

12 Pcs

Dimensioni	49.5 x 41 mm
Pack	5

C090-

CONTENITORE UNIVERSALE

Modulare ed impilabile

made in Italy

Art.	€	Dimensioni
C090/2	€ 2,66	108 x 167 x 75h mm
C090/3	€ 5,30	151 x 237 x 126h mm
C090/4	€ 11,80	213 x 350 x 164h mm
C090/5	€ 19,50	310 x 490 x 190h mm
C090/6	€ 39,20	380 x 610 x 250h mm

0849 € 239,00

SERIE BAULI IN ALLUMINIO

Con maniglie ergonomiche e serratura con chiave.

3 Pcs

Alu

Alluminio

Dimensioni bauli	730 x 380 x 360h mm - 680 x 310 x 320h mm - 475 x 260 x 210h mm
Peso netto	14 kg

C087 € 228,00

CARRELLO PORTA UTENSILI

Separabile in 3 pezzi.

ABS

Acciaio

Dimensioni	560 x 350 x 770h mm
Portata	40 kg
Peso netto	14 kg

0382-

BAULI IN ALLUMINIO

Con serratura con chiave.

Art.	€	Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso netto
0382	€ 1000,00	760 x 335 x 250h mm, 1240 x 385 x 385h mm, 1445 x 520 x 460h mm	710 x 285 x 225h mm, 1185 x 335 x 365h mm, 1395 x 435 x 440h mm	40 kg
0382/02	€ 180,00	760 x 335 x 250h mm	745 x 310 x 225h mm	6 kg
0382/03	€ 306,00	1240 x 385 x 385h mm	1185 x 335 x 365h mm	14 kg
0382/04	€ 543,00	1445 x 520 x 460h mm	1405 x 365 x 440h mm	21 kg

0363-

BAULE IN ACCIAIO

Lucchettabili.

Art.	€	Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso netto
0363	€ 1040,00	770 x 420 x 305h mm, 915 x 440 x 565h mm, 1220 x 620 x 700h mm	750 x 400 x 300h mm, 825 x 350 x 430h mm, 1130 x 520 x 600h mm	107 kg
0363/30	€ 190,00	770x420x305h mm	750 x 400 x 300h mm	14,5 kg
0363/36	€ 243,00	915 x 440 x 565h mm	825 x 350 x 430h mm	35 kg
0363/48	€ 686,00	1220 x 620 x 700h mm	1130 x 520 x 600h mm	57 kg

C670 € 1170,00

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
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassetto	1 - 900 x 405 mm | 5 - 535 x 405 mm
Altezza cassetti	1 x 85 mm - 1 x 40 mm - 2 x 70 mm - 1 x 150 mm - 1 x 230 mm
Peso netto	97 kg

C980 € 1030,00

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

Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassettiera	890 x 530 x 1030h mm
Dimensioni cassetto	565 x 405 mm
Altezza cassetti	3 x 50 mm - 3 x 105 mm - 1 x 165 mm
Peso netto	100 kg

C190 € 791,00

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
Dimensioni cassetto	560 x 400 mm
Altezza cassetti	1 x 170 mm - 2 x 40 mm - 4 x 60 mm
Peso netto	73 kg

C960/F6 € 538,00

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 65 mm - 3 x 145 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso netto	61 kg

C960/F7 € 591,00

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 65 mm - 2 x 145 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso netto	62 kg

C960/F8 € 643,00

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 65 mm - 1 x 145 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso netto	65 kg

C960/B6 € 538,00

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 65 mm - 3 x 145 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso netto	61 kg

C960/B7 € 591,00

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 65 mm - 2 x 145 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso netto	62 kg

C960/B8 — € 643,00

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 65 mm - 1 x 145 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso netto	65 kg

C900/A — € 285,00

CASSETTA ATTREZZI

Con 6 cassetti con serratura centrale e vassoio portatile

Dimensioni	660 x 322 x 380h mm
Dimensioni cassetto	2 - 174 x 285 mm | 1 - 232 x 285 mm | 3 - 580 x 285 mm
Altezza cassetti	5 x 45 mm - 1 x 70 mm
Peso netto	22 kg

C900/B — € 438,00

CARRELLO PORTA UTENSILI

Composto da 6 cassetti con serratura centrale 2 ruote fisse e 2 girevoli

Dimensioni	685 x 455 x 850h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassetto	585 x 410 mm
Altezza cassetti	2 x 45 mm - 2 x 100 mm - 2 x 150 mm
Peso netto	44 kg

C902/B — € 349,00

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 netto	27 kg

0466/4V — € 35,40

SERIE VASSOI MAGNETICI

In acciaio verniciato, per organizzare al meglio lo spazio di lavoro

4 Pcs Scatola Acciaio

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

0466/CV — € 14,80

VASSOIO MAGNETICO CON PORTA GIRAVITI

In acciaio verniciato, per organizzare al meglio lo spazio di lavoro

Scatola Acciaio

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

0466/PB — € 8,50

PORTA BUSSOLE MAGNETICO

In acciaio verniciato, per organizzare al meglio lo spazio di lavoro

Scatola Acciaio

Dimensioni ingombro	280 x 45 x 90h mm
Misure bussole	1/4" - 3/8" - 1/2"
Spessore lamiera	0,9 mm

0466/SC — € 16,80

SUPPORTO MAGNETICO PER 3 BOMBOLETTE SPRAY E 7 GIRAVITI

In acciaio verniciato, per organizzare al meglio lo spazio di lavoro

Scatola Acciaio

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

0323/45 — € 49,10

CASSETTA ATTREZZI

A 5 scomparti.

Acciaio

Dimensioni	450 x 200 x 205 h mm
Peso netto	4 kg

0323/55 — € 55,70

CASSETTA ATTREZZI

A 5 scomparti.

Acciaio

Dimensioni	550 x 200 x 205h mm
Peso netto	4,5 kg

0423/1 — € 32,80

VALIGETTA PORTAMINUTERIA

Con 16 contenitori plastici estraibili 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.

Acciaio Plastic

Dimensioni	334 x 240 x 45 mm

0423/2 — € 38,70

VALIGETTA PORTAMINUTERIA

Con 29 contenitori plastici estraibili 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.

Acciaio Plastic

Dimensioni	388 x 295 x 45 mm

0422-

SERIE CONTENITORI BIVALVE

Pratiche per immagazzinare piccoli oggetti come viti, bulloni, dadi, gancetti, chiodi

20 Pcs | Plastic | made in italy

Art.	€	Dimensioni
0422/B1	€ 9,20	65 x 47 x 30 mm
0422/B3	€ 16,10	75 x 60 x 40mm

C312 € 8,50

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

Con 21 scomparti e divisorie rimovibili, per poter immagazzinare oggetti più grandi dello scomparto originale

Plastic

Dimensioni 320 x 260 x 50 mm

C315 € 13,20

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

Con 21 scomparti e divisorie rimovibili, per poter immagazzinare oggetti più grandi dello scomparto originale

Plastic

Dimensioni 380 x 310 x 60 mm

C313 € 73,80

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

Plastic

Dimensioni 377 x 265 x 310 mm

C360 € 24,90

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

Con 23 scomparti e 16 separatori rimovibili

Scatola | Plastic | made in italy

Dimensioni 443 x 317 x 80h mm

C371 € 40,60

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

Con 2 vaschette grandi, 3 vaschette medie, 6 vaschette piccole estraibili

Scatola | Plastic | made in italy

Dimensioni 443 x 317 x 107h mm

C163 € 15,30

VALIGETTA PER UTENSILI

Lucchettabile, 16" , con vaschetta mobile e 2 scomparti porta minuteria nel coperchio

Scatola | PP Poliprop. | made in italy

Dimensioni 394 x 160 x 195h mm

C165 € 29,00

VALIGETTA PER UTENSILI

20" con vaschetta mobile e 2 scomparti porta minuteria nel coperchio

Scatola | PP Poliprop. | made in italy

Dimensioni 514 x 225 x 260h mm

C648 € 56,20

VALIGETTA PER UTENSILI

Con vaschetta mobile

Scatola INOX

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

Scatola PP Poliprop.

Art.	€	Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso netto
M138	**€ 66,80**	465 x 360 x 175h mm	425 x 287 x 115h mm	2,9 kg
M139	**€ 91,60**	570 x 410 x 215h mm	505 x 353 x 140h mm	4,5 kg

M300/B € 89,60

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

Scatola PP Poliprop. 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 netto	1,6 kg

M430/B € 121,00

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

Scatola PP Poliprop. 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 netto	2,8 kg

M505/B € 185,00

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

Scatola PP Poliprop. 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 netto	3,9 kg

M540/BT € 301,00

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

Scatola PP Poliprop. 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 netto	5,2 kg

0682 € 98,60

VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS

Utensili non inclusi

Scatola

ABS

A	460 mm
B	330 mm
C	150 mm
D	98 mm
E	52 mm
Portata	25 kg
Peso netto	2,9 kg

0683 € 168,00

VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS CON CARRELLO

Utensili non inclusi

Scatola

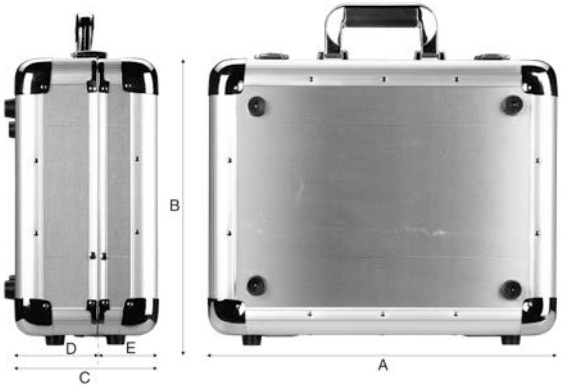
ABS

A	460 mm
B	330 mm
C	190 mm
D	98 mm
E	92 mm
Portata	25 kg
Peso netto	4,5 kg

068x

VALIGIA PORTA UTENSILI IN ALLUMINIO

Utensili non inclusi



Art.	€	A	B	C	D	E	Portata	Peso netto
0680	**€ 137,00**	510 mm	375 mm	185 mm	110 mm	75 mm	30 kg	5 kg
0681	**€ 118,00**	440 mm	390 mm	185 mm	110 mm	75 mm	30 kg	4,8 kg

0557 **€ 94,90**

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 netto	2,2 kg

0390 **€ 45,70**

BORSA PORTA UTENSILI

Con tracolla in poliestere 1680 denari, tasche capienti e robuste per alloggiare un gran numero di utensili.

Tasche	14
Dimensioni	400 x 225 x 250h mm

0395 **€ 56,20**

BORSA PORTA UTENSILI

Con tracolla in poliestere 1680 denari, tasche capienti e robuste per alloggiare un gran numero di utensili.

Tasche	19
Dimensioni	480 x 250 x 225h mm / 19" x 10" x 9" h mm

0409 **€ 11,80**

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 **€ 8,70**

BORSA INSTALLATORE

In pelle con cintura

Tasche	5

0264 **€ 17,70**

BORSA INSTALLATORE

In pelle con cintura

Tasche	11

0036-

MORSA IN ACCIAIO

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Regolazione laterale dello scorrimento.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso netto
0036/100	€ 114,00	100 mm	105 mm	60 mm	85 mm	4,9 kg
0036/125	€ 169,00	125 mm	138 mm	75 mm	110 mm	9,5 kg
0036/150	€ 285,00	150 mm	180 mm	90 mm	150 mm	19 kg

0036-xG

MORSA GIREVOLE IN ACCIAIO

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Regolazione laterale dello scorrimento. Dotata di meccanismo girevole.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ganasce	Apertura	Peso netto
0036/100G	€ 134,00	100 mm	105 mm	5,5 kg
0036/125G	€ 184,00	125 mm	124 mm	11 kg
0036/150G	€ 316,00	150 mm	180 mm	22 kg

0135-

MORSA IN ACCIAIO FORGIATA

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Regolazione laterale dello scorrimento.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso netto
0135/100	€ 122,00	100 mm	125 mm	60 mm	98 mm	5,8 kg
0135/125	€ 173,00	125 mm	160 mm	70 mm	111 mm	9,8 kg
0135/150	€ 275,00	150 mm	190 mm	85 mm	136 mm	17,8 kg

0140-

MORSA IN ACCIAIO

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Regolazione laterale dello scorrimento. Dotata di stringitubo. Consigliata per utilizzi gravosi.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso netto
0140/080	€ 45,80	80 mm	80 mm	60 mm	81 mm	4 kg
0140/100	€ 53,50	100 mm	100 mm	65 mm	81 mm	5,5 kg
0140/125	€ 79,00	125 mm	125 mm	90 mm	103 mm	10 kg
0140/150	€ 99,40	150 mm	150 mm	95 mm	123 mm	14 kg

0591- PRO

MORSA IN ACCIAIO

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Regolazione laterale dello scorrimento. Dotata di cuscinetto sulla vite, stringitubo e ganasce intercambiabili.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ganasce	Apertura	Peso netto
0591/100	€ 151,00	100 mm	95 mm	5,3 kg
0591/125	€ 213,00	125 mm	130 mm	11 kg
0591/150	€ 321,00	150 mm	230 mm	23 kg

0145-

MORSA IN ACCIAIO

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Dotata di stringitubo.

Scatola Acciaio

Art.	€	Ganasce	Stringitubo	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso netto
0145/80	€ 38,70	80 x 20 mm	No	80 mm	58 mm	76 mm	3,7 kg
0145/100	€ 43,00	100 x 20 mm	Si	100 mm	70 mm	85 mm	5,2 kg
0145/125	€ 57,20	125 x 20 mm	Si	125 mm	75 mm	90 mm	7,4 kg
0145/150	€ 93,10	150 x 27 mm	Si	150 mm	95 mm	105 mm	12 kg

0174-

MORSA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE

Si attacca direttamente alla base di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Dotata di ganasce intercambiabili.

Scatola Ghisa

Art.	€	Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso netto
0174/100	€ 61,10	100 x 20 mm	100 mm	50 mm	85 mm	4,8 kg
0174/125	€ 76,20	125 x 22 mm	130 mm	60 mm	95 mm	7,7 kg
0174/150	€ 95,30	150 x 22 mm	150 mm	75 mm	105 mm	10 kg

0427-

MORSA PARALLELA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE

Si attacca direttamente al bordo del banco di lavoro per garantire un'elevata stabilità. Dotata di ganasce intercambiabili e guide prismatiche.

Scatola Ghisa

Art.	€	Ganasce	Apertura	Peso netto
0427/080	€ 71,40	80 mm	80 mm	6,5 kg
0427/100	€ 92,00	100 mm	100 mm	10 kg
0427/125	€ 122,00	135 mm	125 mm	12 kg

0146/60 € 25,20

MORSA GIREVOLE CON MORSETTO

Ghisa

Ganasce	60 mm
Apertura	65 mm
Capacità morsetto	51 mm
Peso netto	1,5 kg

0042-

COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO

Rigate con scanalature

2 Pcs — Alu — Alluminio

Art.	€	Ganasce	Altezza	Spessore
0042/100	**€ 12,70**	100 mm	28 mm	7.5 mm
0042/125	**€ 19,60**	125 mm	28.5 mm	7.5 mm
0042/150	**€ 20,10**	150 mm	28.5 mm	7.5 mm

0520-xG

COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO RIVESTITE IN GOMMA

Con gomma resistente

2 Pcs — Blister — Alu — Alluminio

Art.	€	Lunghezza	Altezza	Spessore
0520/100G	**€ 14,10**	100 mm	28,7 mm	10,0 mm
0520/125G	**€ 16,00**	125 mm	28,7 mm	10,0 mm
0520/150G	**€ 17,80**	150 mm	28,7 mm	10,0 mm

0520-xA

COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO

Rigate con scanalature

2 Pcs — Blister — Alu — Alluminio

Art.	€	Lunghezza	Altezza	Spessore
0520/100A	**€ 14,10**	100 mm	28,3 mm	8,9 mm
0520/125A	**€ 16,00**	125 mm	28,3 mm	8,9 mm
0520/150A	**€ 17,80**	150 mm	28,3 mm	8,9 mm

0520-xP

COPPIA DI COPRIGANASCE PRISMATICHE MAGNETICHE

Con ganasce trapezoidali

2 Pcs — Blister — Alu — Alluminio

Art.	€	Lunghezza	Altezza	Spessore
0520/100P	**€ 14,10**	100 mm	28,5 mm	9,8 mm
0520/125P	**€ 16,00**	125 mm	28,5 mm	9,8 mm
0520/150P	**€ 17,80**	150 mm	28,5 mm	9,8 mm

0520-xF

COPPIA DI COPRIGANASCE MAGNETICHE RIVESTITE IN FIBRA

Con fibra resistente

2 Pcs — Blister — Alu — Alluminio

Art.	€	Lunghezza	Altezza	Spessore
0520/100F	**€ 14,10**	100 mm	28,7 mm	10,3 mm
0520/125F	**€ 16,00**	125 mm	28,7 mm	10,3 mm
0520/150F	**€ 17,80**	150 mm	28,7 mm	10,3 mm

0520-xS

SERIE DI COPPIE DI COPRIGANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO

Comprende gli articoli 0520-xA, 0520-xF, 0520-xG, 0520-xP.

8 Pcs — Blister — Alu — Alluminio

Art.	€	Lunghezza
0520/100S	**€ 42,30**	100 mm
0520/125S	**€ 48,00**	125 mm
0520/150S	**€ 53,50**	150 mm

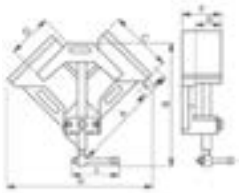
0205 — € 31,30

MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90°

Ganascia regolabile

Scatola

Alluminio



Capacità	70 mm + 70 mm
Altezza utile	35 mm
A	150 mm
B	Min 250 mm - Max 345 mm
C	97 mm
D	60 mm

E	70 mm
F	55 mm
G	49 mm
H	217 mm
J	92 mm

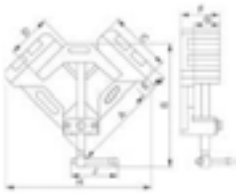
0205/120 — PRO — € 108,00

MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90°

Ganascia regolabile.

Scatola

Ghisa



Capacità	110 mm + 110 mm
Altezza utile	60 mm
A	257 mm
B	Min 290 mm - Max 458 mm
C	135 mm
D	109 mm

E	126 mm
F	90 mm
G	77 mm
H	340 mm
J	112 mm

M006-

MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA

Acciaio

Temprato

Art.	€	Apertura x Profondità	Stelo
M006/200	**€ 27,20**	200 x 120 mm	22 x 10,5 mm
M006/300	**€ 38,10**	300 x 140 mm	25 x 12 mm
M006/400	**€ 38,60**	420 x 120 mm	25 x 12 mm
M006/500	**€ 42,90**	500 x 120 mm	25 x 12 mm
M006/600	**€ 61,60**	600 x 120 mm	25 x 12 mm
M006/800	**€ 74,00**	800 x 120 mm	25 x 12 mm
M006/1000	**€ 87,90**	1000 x 120 mm	25 x 12 mm

M007-

MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA

A serraggio rapido.

Acciaio

Temprato

Art.	€	Apertura x Profondità	Stelo
M007/250	**€ 53,30**	250 x 120 mm	22 x 10,5 mm
M007/300	**€ 61,60**	300 x 140 mm	25 x 12 mm
M007/400	**€ 67,20**	400 x 120 mm	25 x 12 mm
M007/500	**€ 72,40**	500 x 120 mm	25 x 12 mm
M007/600	**€ 80,60**	600 x 120 mm	25 x 12 mm

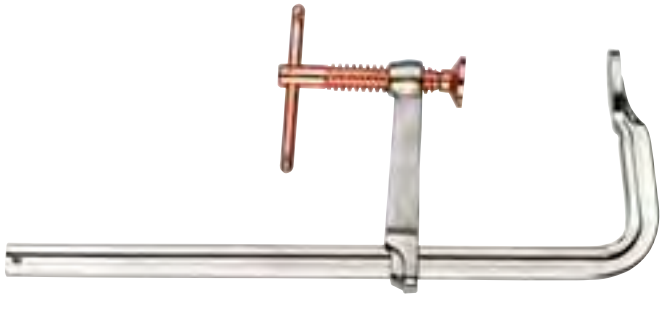
M018-

MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA E FALEGNAMERIA

Acciaio

Temprato

Art.	€	Apertura x Profondità	Stelo
M018/0200	**€ 20,40**	200 x 100 mm	19 x 9,5 mm
M018/0300	**€ 24,50**	300 x 100 mm	19 x 9,5 mm
M018/0400	**€ 27,90**	400 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm
M018/0500	**€ 30,60**	500 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm
M018/0600	**€ 30,60**	600 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm
M018/0800	**€ 35,60**	800 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm
M018/1000	**€ 40,70**	1000 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm
M018/1200	**€ 45,80**	1200 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm



0167-

MORSETTO PER FALEGNAME

Acciaio | Alu (Alluminio)

Art.	€	Apertura x Profondità
0167/150	€ 3,42	150 x 50 mm
0167/200	€ 6,40	200 x 80 mm
0167/250	€ 7,10	250 x 100 mm
0167/400	€ 9,70	400 x 100 mm
0167/500	€ 12,20	500 x 120 mm

0394-

MORSETTO RAPIDO AUTOMATICO

ABS

Art.	€	Apertura x Profondità	Stelo	Forza massima
0394/150	€ 7,60	150 x 63 mm	18 x 5,5 mm	60 kg
0394/300	€ 10,20	300 x 63 mm	18 x 5,5 mm	60 kg
0394/450	€ 11,80	450 x 63 mm	18 x 5,5 mm	60 kg
0394/600	€ 14,30	600 x 63 mm	18 x 5,5 mm	60 kg

0250 € 43,80

MORSETTO 4 DIREZIONI

Fornito in kit di montaggio, per porte o tavoli in legno (listelli di legno non inclusi)

Scatola | Plastic

Spessore max	150 mm

0353/085 € 7,00

SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE

Con lunghezza di 85mm, utili in laboratorio per facilitare gli incollaggi e lavori simili.

12 Pcs | Appendibile | PP (Poliprop.)

Lunghezza	85 mm
Apertura	35 mm

0353/110 € 7,50

SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE

Con lunghezza di 110mm, utili in laboratorio per facilitare gli incollaggi e lavori simili.

8 Pcs | Appendibile | PP (Poliprop.)

Lunghezza	110 mm
Apertura	40 mm

035x

MORSETTO A MOLLA

Utili in laboratorio per facilitare gli incollaggi e lavori simili.

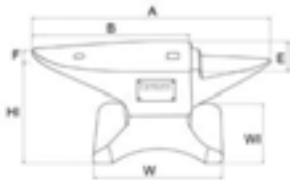
Appendibile | Nylon

Art.	€	Lunghezza	Apertura
0353/150	€ 3,29	150 mm	55 mm
0354/225	€ 4,52	225 mm	100 mm

0157-

INCUDINI IN ACCIAIO INDURITO

Struttura robusta, foro rotondo e foro quadrato per punzonatura e piegatura.



Scatola C50

Art.	€	A	B	E	W	Wl	Hl	Tolleranza	Peso netto
0157/10	€ 112,00	345 mm	235 mm	80 mm	150 mm	110 mm	120 mm	±5%	10 kg
0157/30	€ 269,00	535 mm	360 mm	110 mm	215 mm	150 mm	160 mm	±5%	30 kg
0157/50	€ 392,00	620 mm	410 mm	140 mm	240 mm	175 mm	190 mm	±5%	50 kg
0157/100	€ 819,00	805 mm	520 mm	175 mm	315 mm	230 mm	240 mm	±5%	100 kg

0265/05 € 35,00

INCUDINE IN GHISA

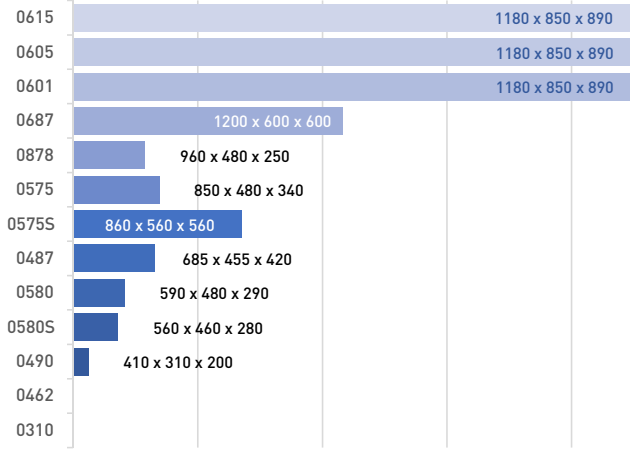
Struttura robusta, foro rotondo e foro quadrato per punzonatura e piegatura

Scatola Ghisa

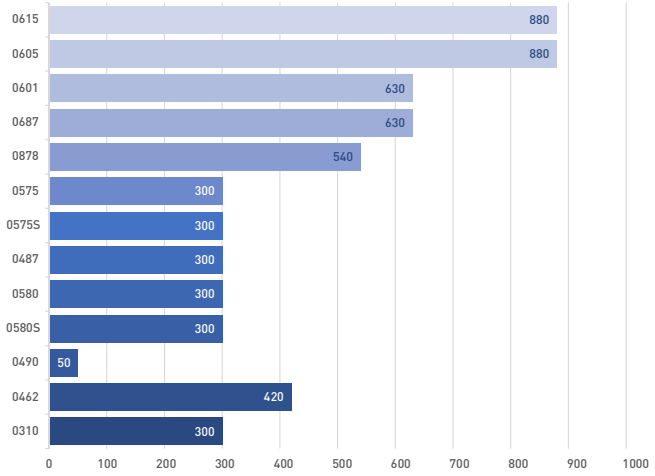
A	230 mm
B	160 mm
E	57 mm
F	10,5 mm
W	112 mm
Wl	85 mm
Hl	95 mm
Tolleranza	±5%
Peso netto	5 kg

SABBIATRICI

Dimensioni interne (mm)



Consumo d'aria teorico (l/min)



0615 € 4310,00

SABBIATRICE A PRESSIONE

Con separatore polveri, filtro in HEPA, apertura frontale e plafoniera con 3 lampade fluorescenti.

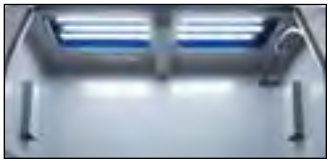
Dimensioni interne	1180 x 850 x 890 h mm
Portata max	150 kg
Pressione di esercizio	6 ÷ 8 Bar
Consumo aria	31 SCFM 880 l / min
Ugelli pistola	Ø 6 - 7 mm

Aspiratore elettrico	230 V 50 Hz 0.7 kW
Capacità filtrante	8 micron
Dotata di illuminazione	Si
Dimensioni ingombro	1330 x 1515 x 2070 h mm
Peso netto	300 kg

0605 € 3810,00

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.



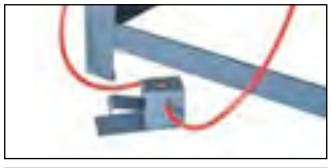
Dimensioni utili interne	1180 x 850 x 890 h mm
Portata max	150 kg
Pressione di esercizio	6 ÷ 8 Bar
Consumo aria	31 SCFM 880 l / min
Ugelli pistola	Ø 6 - 7 mm

Aspiratore elettrico	2 x 230 V 50 Hz 1.2 kW
Capacità filtrante	5 micron
Dotata di illuminazione	Si
Dimensioni ingombro	1800 x 1515 x 2070 h mm
Peso netto	245 kg

0601 € 3120,00

SABBIATRICE CON ASPIRATORE

A ciclone, filtro in carta, apertura frontale e plafoniera con 3 lampade fluorescenti.



Dimensioni utili interne	1180 x 850 x 890h mm
Portata max	150 kg
Pressione di esercizio	6 ÷ 8 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
Dotata di illuminazione	Si
Dimensioni ingombro	1330 x 1240 x 1770 h mm
Peso netto	180 kg

0687 — € 2220,00

SABBIATRICE CON ASPIRATORE

Con filtro in carta

Dimensioni utili interne	1200 x 600 x 600 h mm
Portata max	120 kg
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 ingombro	1220 x 910 x 1740 h mm
Peso netto	149 kg

0878 — € 1770,00

SABBIATRICE CON ASPIRATORE

Con filtro in carta

Dimensioni utili interne	960 x 480 x 250 ÷ 470 h 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 ingombro	1030 x 850 x 1640 h mm
Peso netto	100 kg

0575 — € 744,00

SABBIATRICE

Dimensioni utili interne	850 x 480 x 340 ÷ 540 h 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
Dimensioni ingombro	890 x 560 x 1385 h mm
Peso netto	46 kg

0575S — € 690,00

SABBIATRICE

Fornita smontata.

Dimensioni utili interne	860 x 560 x 560 h 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
Dimensioni ingombro	905 x 620 x 1390 h mm
Peso netto	44 kg

0487 € 304,00

SABBIATRICE DA BANCO

Con predisposizione per il collegamento di un'aspirapolvere, illuminazione con lampada basso consumo, pistola e guanti

Dimensioni utili interne	685 x 455 x 420 h 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
Dotata di illuminazione	230 V 50 Hz; 6 W 12 V
Dimensioni ingombro	755 x 495 x 720 h mm
Peso netto	26.5 kg

0580 € 288,00

SABBIATRICE DA BANCO

Dimensioni ingombro	630 x 510 x 490 h mm
Dimensioni utili interne	590 x 480 x 290 h 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 netto	13 kg

0580S € 256,00

SABBIATRICE DA BANCO

Fornita smontata.

Dimensioni ingombro	585 x 485 x 495 h mm
Dimensioni utili interne	560 x 460 x 280 h 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 netto	16 kg

0490 € 434,00

MINI SABBIATRICE DA BANCO

Con comando a pedale e pistola fissa, per sabbiare parti piccole nel settore orafo, odontoiatrico e fai da te

Dimensioni utili interne	410 x 310 x 200 h 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
Dimensioni ingombro	475 x 370 x 370 h mm
Peso netto	12 kg

0462 € 792,00

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	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 h mm
Peso netto	30 kg

0310 € 201,00

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 788 h mm
Capacità	18 l
Pressione di esercizio	2.5 ÷ 6.2 bar
Consumo aria	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Ugelli pistola	Ø 2 - 3 mm
Peso netto	13 kg

SA01-CTRx

TAVOLA GIREVOLE PER SABBIATRICE

Con carrello.

Art.	€	Portata	Diametro	Dimensioni ingombro	Peso netto
SA01/CTR1	**€ 514,00**	150 kg	580 mm	920 x580 x1070h mm	43,5 kg
SA01/CTR2	**€ 514,00**	150 kg	580 mm	920 x580 x1335h mm	45 kg

SA01/TR € 113,00

TAVOLA GIREVOLE

Per sabbiatrici.

Diametro	380 mm
Dimensioni ingombro	380 x 43h mm
Peso netto	7 kg

SA01/C € 1130,00

CICLONE PER SABBIATRICI

A due stadi.

Capacità filtrante	8 micron
Portata d'aria	13500 l/min
Potenza massima	230 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensioni ingombro	540 x 1000 x 1450h mm
Peso netto	55 kg

SA01/A € 355,00

ASPIRATORE PER SABBIATRICI

Cilindrico con filtro in carta, con batti filtro manuale e apertura nella parte inferiore.

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

0582-

CORINDONE

Si distingue per essere spigoloso ed estremamente stabile combinando le proprietà di durezza e densità. La sua longevità e riutilizzabilità lo rendono il materiale più usato per la sabbiatura. Essendo composto per la maggior parte da ossido di alluminio è praticamente privo di ferro. Particolarmente indicato per la pulitura di superfici metalliche, rimozione di ruggine e strati di ossido e rimozione di colori di rinvenimento

Art.	€	Grana	Durezza	Peso netto
0582/36	**€ 96,00**	36	9 Mohs	25 kg
0582/80	**€ 96,00**	80	9 Mohs	25 kg

0578- NEW

CARBURO DI SILICIO

Il Carburo di silicio nero è il materiale più duro utilizzato per la sabbiatura, facendolo la soluzione ideale per tutti le lavorazioni più impegnative. Praticamente privo di ferro, le sue proprietà abrasive lo rendono molto aggressivo e veloce nella rimozione delle impurità. La sua conformazione permette ai grani di rompersi continuamente creando nuovi bordi affilati e taglienti, aumentando la finezza della granulometria. Molto duraturo e molto riutilizzabile. Tende ad incorporarsi nel materiale.

Art.	€	Grana	Durezza	Peso netto
0578/36	**€ 132,00**	36	9.1 Mohs	25 kg
0578/80	**€ 132,00**	80	9.1 Mohs	25 kg

0579- NEW

GARNET

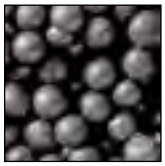
Il Garnet è uno degli ultimi abrasivi naturali ancora in utilizzo. È una pietra naturale, e quindi ecologica, con eccellenti proprietà abrasive che permette di creare profili privi di incorporazione dell'abrasivo, produrre poca polvere e avere un consumo relativamente basso. È eccellente per rimuovere rivestimenti duri, vernice, ruggine e scaglie di laminazione. Può essere usato sia per sabbiatura a secco che ad acqua. Il suo basso costo lo rende un'alternativa al corindone.

Art.	€	Grana	Durezza	Peso netto
0579/30	**€ 52,80**	36 ÷ 60	7.5 Mohs	25 kg
0579/80	**€ 52,80**	80	7.5 Mohs	25 kg

0569 NEW € 82,50

SFERE DI ACCIAIO

Grazie alla loro superficie sferica e durezza permettono di ottenere superfici brillanti. Ottime per rimozione di vernici, imperfezioni, bave e ruggine. La loro bassa frantumazione non crea polvere all'interno della cabina di sabbiatura e permette una lunga durata dell'abrasivo. Utilizzabili sia come mezzo per pallinatura che per sabbiatura sia a secco che ad acqua.



Grana	S390
Durezza	40 ÷ 50 HRC
Peso netto	25 kg

0581 € 84,80

MICROSFERE DI VETRO

Grazie alla loro forma sferica sono perfette per effettuare la finitura superficiale. Creano superfici lisce e luminose, lasciando un effetto satinato ineguagliabile. Non contenendo ferro sono molto indicate per lavorazioni su acciaio Inox ad utilizzo alimentare ed alluminio. Le microsfere non danneggeranno il substrato del materiale in lavorazione ma lasceranno un profilo di ancoraggio per una successiva verniciatura, soprattutto su materiali morbidi come ottone, alluminio, plastiche etc...

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

0310B € 74,00

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
Temperatura di decomposizione	> 50°C
Peso netto	25 kg

0490/11 — € 22,60

GUANTI PER SABBIATRICE

Diametro guanti	100 mm

05x

COPPIA GUANTI

Morbidi e confortevoli

Art.	€	Lunghezza	Diametro guanti
0575/29	**€ 39,90**	600 mm	180 mm
0580/21	**€ 39,90**	450 mm	145 mm

0490/03 — € 24,60

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

Per sabbiatrici.

5 Pcs

0601/24 — € 22,60

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

Per sabbiatrici, 670 x 300mm.

5 Pcs

Misura	670 x 300 mm

0601/30 — € 16,40

SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA

Per sabbiatrici, 900 x 260 mm

5 Pcs

Misura	900 x 260 mm

0687/005 — € 27,60

SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA

Per sabbiatrici, 600 x 100 mm

10 Pcs

Misura	600 x 100 mm

0575/04 — € 43,40

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

Per sabbiatrici, 550 x 250 mm

10 Pcs

Misura	550 x 250 mm

0580/01-6 — € 27,60

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

Per sabbiatrici, 400 x 300 mm

5 Pcs

Misura	400 x 300 mm

SA01/F — € 159,00

FILTRO PER CICLONE

In HEPA.

Diametro	320 mm
Altezza	600 mm

0687/029 — € 74,50

FILTRO CICLONE

Diametro	170 mm
Altezza	305 mm

0687/041 € 102,00

PISTOLA

Sabbiatrice

0290 € 37,70

PISTOLA SABBIATRICE

Pistola in metallo, con ugelli in ceramica.

Ugelli in ceramica	Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Lunghezza tubo in gomma	1,5 m
Attacco aria	G 1/4"
Livello pressione acustica	< 70 dB(A)
Vibrazioni	< 2.5 m/s2
Pressione di esercizio	0.6 MPa

0577/17 € 44,00

PISTOLA FISSA

U003 € 105,00

UGELLO IN CARBURO DI BORO

Per sabbiatrici e pallinatrici, lunga durata

Diametro ugello	Ø 7,5 mm

U004 € 66,80

UGELLO IN MATERIALE COMPOSITO

Per sabbiatrici e pallinatrici, lunga durata

Diametro ugello	6 mm

0490/20 € 9,20

SERIE UGELLI IN CERAMICA

4 Pcs

Diametro ugello	Ø 3,5 mm

0462/55 € 36,00

SERIE UGELLI IN CERAMICA

5 Pcs

Diametro ugello	Ø 7,5 mm

0575/0580/12 € 17,30

SERIE UGELLI IN CERAMICA

4 pz, diametro Ø 4,5,6,7 mm

4 Pcs

Diametro ugello	Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm

0687/102 € 18,70

SERIE UGELLI IN CERAMICA

4 Pcs

Diametro ugello	Ø 6 - 7 mm

0305 € 761,00

LAVAPEZZI AD ACQUA CALDA

Per lavaggi con acqua calda fino a 60° C, con pistola pneumatica ad effetto Venturi.

Capacità serbatoio	8 ÷ 14 l
Consumo aria stimato	5 SCFM 145 l / min
Area di lavoro	760 x 560 x 380 mm
Pressione di lavaggio	5 ÷ 8 Bar
Potenza	1350 W
Dimensioni	790 x 610 x 1260 h mm
Peso netto	49 kg

0203 € 582,00

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
Alimentazione	230 V 50 Hz
Peso netto	32 kg

0486 € 545,00

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 h mm
Peso netto	43 kg

0038 € 283,00

VASCA DI LAVAGGIO

Capacità 75L, con pompa 26w, spazzola di pulizia e tubo flessibile, vassoio porta pezzi.

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

0232 € 357,00

VASCA DI LAVAGGIO SU CARRELLO

Dimensioni interne vasca	710 x 480 x 200 h mm
Capacità vasca	60 l
Pompa	230 V 50 Hz 26 W
Portata pompa	10 ÷ 12 l / min
Dimensioni	970 x 540 x 930 h mm
Peso netto	35 kg

0632 € 805,00

VASCA DI LAVAGGIO PNEUMATICA

Dimensioni interne vasca	710 x 480 x 200 h mm
Altezza	1015 mm
Capacità serbatoio	50 l
Capacità vasca	65 l
Pressione di alimentazione	6 Bar
Pressione massima serbatoio	0.5 Bar
Peso netto	38 kg

0392 € 384,00

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 635 h mm
Peso netto	25 kg

0211 € 508,00

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 netto	64 kg

0233 € 261,00

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

0632-

LIQUIDO LAVAPEZZI

Art.	€	Contenuto	Specifica
0632/D	**€ 143,00**	25 l	A base solvente
0632/DA	**€ 191,00**	25 l	Diluibile con acqua max. 50%
0632/DCF	**€ 105,00**	25 l	Diluibile con acqua max. 20%, utilizzo a caldo

0632/01 € 9,00

PENNELLO PER LAVAPEZZI

Non idoneo per prodotti a base di idrocarburi

Lunghezza	280 mm
Diametro	35 mm
Attacco	20mm x Ø10mm

0305/0203/1118 € 35,00

COPPIA GUANTI PER LAVAPEZZI

Non idoneo per prodotti a base di idrocarburi

Lunghezza	540 mm

A024/10 € 69,90

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 10L

Con serbatoio in ABS, funzione soffiaggio, completo di accessori.

Potenza	1,2 kW
Capienza	10 l
Motore	230 V 50 Hz
Portata d'aria	30 ± 2 l/s
Peso netto	3,7 kg

A025/30 € 104,00

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L

Con serbatoio in acciao inox, funzione soffiaggio, completo di accessori

Potenza	1,2 kW
Capienza	30 l
Motore	230 V 50 Hz
Portata d'aria	28 l / s
Peso netto	6 kg

A040/30A € 182,00

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 d'aria	35 l / s
Presa elettroutensile	1600 W
Peso netto	7,5 kg

A040/60A — € 296,00

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 d'aria	46 l / s
Presa elettroutensile	1600 W
Peso netto	13 kg

A024/602 — € 287,00

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 d'aria	30 ±2 l/s
Peso netto	12,5 kg

A040/802 — € 519,00

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 2 MOTORI

Per uso industriale completo di accessori

Potenza	2 kW
Capienza	80 l
Motori	2 (230 V 50 Hz)
Portata d'aria	75 l / s
Dimensioni	600 x 580 x 950 mm
Peso netto	25 kg

A040/803 — € 642,00

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 3 MOTORI

Per uso industriale completo di accessori

Potenza	3 kW
Capienza	80 l
Motori	3 (230 V 50 Hz)
Portata d'aria	96 l / s
Dimensioni	600 x 580 x 950 mm
Peso netto	28 kg

ACAS/001 € 10,20

SERIE DI FILTRI IN SPUGNA PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/002 € 14,40

FILTRO HEPA PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/003 € 10,20

TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE

Ricambi	Tubo da 1,5 m

ACAS/004 € 14,40

TUBO IN METALLO ALLUNGABILE PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/005 € 10,20

COPPIA DI TUBI IN PLASTICA PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/006 € 10,20

SERIE DI FILTRI IN SPUGNA PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/007 € 10,20

FILTRO PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/008 € 22,60

SERIE DI SACCHETTI IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/009 € 10,20

TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/010 € 10,20

SPAZZOLA GRANDE PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/011 € 6,20

SPAZZOLA MULTI FUNZIONE PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/012 € 21,20

SERIE DI SACCHETTI IN CARTA PER ASPIRAPOLVERE

ACAS/013 € 20,60

SERIE SACCHETTI

In carta per aspirapolvere.

ACAS/014 € 10,20

TUBO IN PLASTICA

Per aspirapolvere

ACAS/015 € 9,20

SPAZZOLA PICCOLA

Per aspiratore.

ACAS/017 € 10,20

SERIE FILTRI IN SPUGNA

Per aspiratore.

A040/8037 € 18,50

TUBO FLESSIBILE PER ASPIRAPOLVERE

A040/8040 € 26,70

COPPIA TUBI IN METALLO PER ASPIRAPOLVERE

Lettera	F
Ricambi	Coppia tubi in metallo

A040/8047U € 14,40

SPAZZOLA DA UMIDO PER ASPIRAPOLVERE

A040/8047S € 13,30

SPAZZOLA DA SECCO PER ASPIRAPOLVERE

A040/8029 € 15,40

FILTRO PER ASPIRAPOLVERE

A040/8046 € 5,10

LANCIA CORTA PER ASPIRAPOLVERE

Lettera	D
Ricambi	Lancia corta

A040/8048 € 8,30

SPAZZOLA ROTONDA PER ASPIRAPOLVERE

M041 FERVIplus — PRO € 7290,00

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 netto	65 kg

M040 FERVIplus — PRO € 6050,00

MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI, PNEUMATICA

Con connessione usb, software per windows xp e windows 7 32 bit

Area di marcatura	110 x 80 mm
Velocità di scrittura	30 - 40 mm / sec
Dimensioni tavola	320 x 300 mm
Massima durezza del pezzo	≤HRC62
Peso netto	60 kg

M040/CF € 133,00

COMANDO A FILO PER MARCATRICE

M040/CP € 287,00

COMANDO A PEDALE PER MARCATRICE

M040/D € 1930,00

DIVISORE PER MARCATRICE

M040/SA € 154,00

SUPPORTO PER ALBERI PER MARCATRICE

M040/SP € 352,00

SUPPORTO PER TARGHETTE PER MARCATRICE

M040/ST € 133,00

SUPPORTO PER TUBI PER MARCATRICE

P012-L

LETTERE HRC 58-60

Art.	€	Dimensioni carattere	Dimensioni gambo
P012/L03	€ 17,30	3 mm	6 x 6 x 60h mm
P012/L04	€ 18,00	4 mm	7 x 7 x 61h mm
P012/L05	€ 20,20	5 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
P012/L06	€ 22,60	6 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
P012/L08	€ 29,50	8 mm	10 x 10 x 66h mm

P012-LxP

LETTERE HRC 58-60

Micro stress

Art.	€	Dimensioni carattere	Dimensioni gambo
P012/L03P	€ 37,70	3 mm	7 x 7 x 61h mm
P012/L04P	€ 41,00	4 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
P012/L05P	€ 45,60	5 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
P012/L06P	€ 53,40	6 mm	10 x 10 x 66h mm
P012/L08P	€ 90,30	8 mm	12 x 12 x 70h mm

P012-N

NUMERI HRC 58-60

Art.	€	Dimensioni carattere	Dimensioni gambo
P012/N03	€ 9,50	3 mm	6 x 6 x 60h mm
P012/N04	€ 10,60	4 mm	7 x 7 x 61h mm
P012/N05	€ 11,50	5 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
P012/N06	€ 12,70	6 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
P012/N08	€ 13,90	8 mm	10 x 10 x 66h mm

P012-NxP

NUMERI HRC 58-60

Micro stress

Art.	€	Dimensioni carattere	Dimensioni gambo
P012/N03P	€ 17,30	3 mm	7 x 7 x 61h mm
P012/N04P	€ 20,70	4 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
P012/N05P	€ 25,90	5 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
P012/N06P	€ 29,70	6 mm	10 x 10 x 66h mm
P012/N08P	€ 35,50	8 mm	12 x 12 x 70h mm

P021 € 25,40

PENNA ELETTRICA A BATTERIA

Rotativa, con 2 punte diamantate Ø 2,35mm, maneggevole e leggera, adatta all'incisione di vetro, ceramica, plastica, legno, inox, ottone, alluminio, acciai teneri.

Velocità	20000 rpm
Lunghezza	160 mm
Batterie non incluse	2 x 1,5 V AAA

P002 € 4,10

PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO

Lunghezza	153 mm

P005 € 4,69

PUNTA PER TRACCIARE IN ACCIAIO

Lunghezza	270 mm

P039 — € 7,20

PUNTE PER TRACCIARE

Con cuspide in metallo duro.

Punta a scomparsa	
Lunghezza	150 mm

P020 — € 28,50

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 — € 5,10

SET PUNTE DI RICAMBIO IN METALLO DURO

2 Pcs

Lunghezza	40 mm

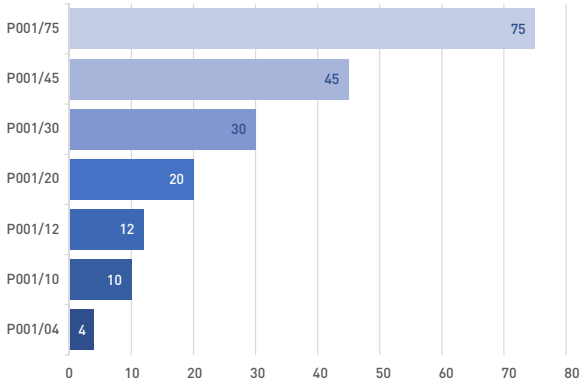
P020/P — € 7,90

SERIE PUNTE DI RICAMBIO

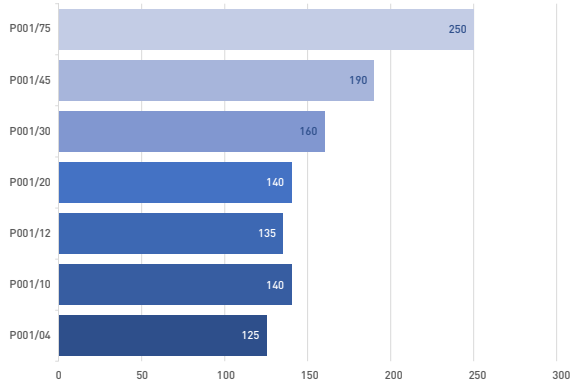
2 Pcs

PRESSE

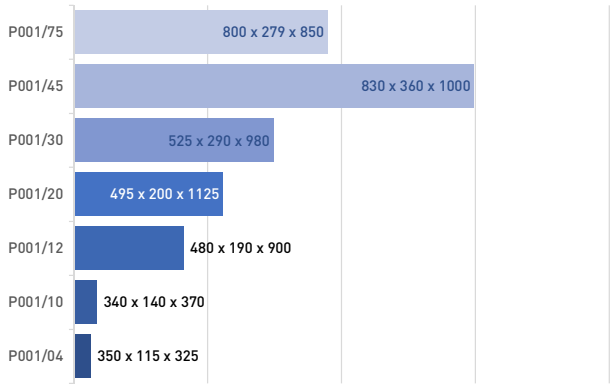
Portata (Ton)



Corsa del pistone (mm)



Area di lavoro



P001/75 — € 5480,00

PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA

Dotata di pistone mobile carrellato, con argano per movimentazione banco, comando manuale a due velocità e servopompa pneumatica con comando a pedale.

Portata	75000 kg
Area di lavoro	800 x 279 x 850 h mm
Ø pistone	125 mm
Diametro pistone	78 mm
Corsa pistone	250 mm
Pressione di esercizio	0,75 ÷ 0,85 MPa
Dimensioni	1140 x 800 x 1896 h mm
Peso netto	460 kg

P001/45 — € 2860,00

PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA

Dotata di pistone mobile carrellato, con argano per movimentazione banco, comando manuale e servopompa pneumatica con comando a mano

Portata	45000 kg
Area di lavoro	830 x 360 x 1000 h mm
Ø cilindro	90 mm
Ø pistone	58 mm
Corsa pistone	190 mm
Pressione di esercizio	7÷ 8 Bar
Pressione massima	63,5 MPa
Dimensioni	1400 x 800 x 1700 h mm
Peso netto	330 kg

P001/30 — € 1130,00

PRESSA MANUALE IDRAULICA

Con pompa a due velocita' e pistone mobile

Portata	30000 kg
Area di lavoro	525 x 290 x 980 h mm
Ø cilindro	92 mm
Ø pistone	56 mm
Corsa pistone	160 mm
Pressione massima	69 MPa
Dimensioni	875 x 700 x 1780 h mm
Peso netto	145 kg

P001/20 — € 924,00

PRESSA MANUALE IDRAULICA

Con pistone mobile

Portata	20000 kg
Area di lavoro	495 x 200 x 1125 h mm
Ø cilindro	75 mm
Ø pistone	48 mm
Corsa pistone	140 mm
Pressione massima	69.3 MPa
Dimensioni	690 x 600 x 1830 h mm
Peso netto	94 kg

P001/12 — € 559,00

PRESSA MANUALE IDRAULICA

Con pistone mobile

Portata	12000 kg
Area di lavoro	480 x 190 x 900 h mm
Ø cilindro	56 mm
Ø pistone	38 mm
Corsa pistone	135 mm
Pressione massima	69 MPa
Dimensioni	730 x 550 x 1600 h mm
Peso netto	60 kg

P001/10 — € 457,00

PRESSA MANUALE IDRAULICA

Da banco con pistone mobile

Portata	10000 kg
Area di lavoro	340 x 140 x 370 h mm
Ø cilindro	56 mm
Ø pistone	38 mm
Corsa pistone	140 mm
Pressione massima	69 MPa
Dimensioni	565 x 500 x 1040 h mm
Peso netto	52 kg

P001/04 — € 305,00

PRESSA MANUALE IDRAULICA

Da banco, 4 ton, per cuscinetti

Portata	4000 kg
Area di lavoro	350 x 115 x 325 h mm
Ø cilindro	40 mm
Ø pistone	25 mm
Corsa pistone	125 mm
Pressione massima	51 MPa
Dimensioni	450 x 400 x 655 h mm
Peso netto	30 kg

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	Peso netto
P022/05	**€ 92,40**	5000 N	90 mm	160 mm	19 x 19 mm	8 kg
P022/10	**€ 130,00**	10000 N	100 mm	180 mm	25 x 25 mm	12 kg
P022/20	**€ 304,00**	20000 N	170 mm	260 mm	30 x 30 mm	27 kg

P029-

PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA

Con tavola girevole estraibile

Art.	€	Forza	Dimensioni	Altezza max pezzo	Max Ø pezzo	Sezione albero	Peso netto
P029/2	**€ 347,00**	15000 N	400 x 175 x 450h mm	210 mm	300 mm	31,5 x 31,5mm	42 kg
P029/3	**€ 439,00**	25000 N	450 x 200 x 570h mm	310 mm	300 mm	37,8 x 37,8mm	60 kg

P028-

PRESSA MANUALE

Con molla di ritorno

Art.	€	Forza	Dimensioni	Altezza max pezzo	Max Ø pezzo	Corsa albero	Peso netto
P028/07	**€ 137,00**	1500 N	240 x 155 x 335h mm	170 mm	150 mm	60 mm	8,5 kg
P028/14	**€ 232,00**	2000 N	280 x 170 x 760h mm	275 mm	180 mm	70 mm	18 kg

0485 € 100,00

SERIE DI PUNZONI PER PRESSE

Da 20t e 30t.

8 Pcs

Dimensione testa dei perni	24,7 mm

0054/10 — € 385,00

UNITÀ IDRAULICA IN KIT

Capacità	10 ton
Lunghezza pistone	330 mm
Corsa pistone	130 mm
Peso netto	30 kg

0054/4 — € 310,00

UNITÀ IDRAULICA IN KIT

Capacità	4 ton
Lunghezza pistone	270 mm
Corsa pistone	120 mm
Peso netto	19 kg

0664 — € 349,00

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
Peso netto	8 kg

0271 — € 142,00

POMPA IDRAULICA

Con pedale di azionamento pompa.

Pressione nominale	63,7 MPa
Capacità olio	790 ml
Lunghezza tubo	1500mm
Peso netto	7 kg

0663 — € 127,00

TIRANTE IDRAULICO

Portata	5 ton
Lunghezza Chiuso	560 mm
Lunghezza Aperto	690 mm
Stelo	Ø 33 mm
Corsa	130 mm
Peso netto	5,5 kg

0567 € 103,00

CRIC A PROFILO RIBASSATO

Da 2 ton, costruito in acciaio, con maniglie di sollevamento

Capacità	2 ton
Alzata	90 ÷ 385 mm
Dimensioni	580 x 165 x 235 h mm
Peso netto	13 kg

0457 € 576,00

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 netto	41 kg

0369 € 358,00

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 netto	46 kg

0375A € 295,00

CRIC A PROFILO RIBASSATO

Da 2.5 ton, avvicinamento veloce con doppia pompa, con limitatore di carico.

Capacità	2.5 ton
Alzata	75 ÷ 500 mm
Dimensioni	680 x 345 x 220 h mm
Peso netto	32,5 kg

0065A NEW € 249,00

CRIC A CARRELLO

Con sella smontabile.

Capacità	3 ton
Dimensioni	660 x 345 x 260 mm
Alzata	140 ÷ 515 mm
Peso netto	33 kg

C038/30 € 185,00

CRIC A CARRELLO

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

0060 € 76,10

CRIC A CARRELLO

Telaio in acciaio. Maniglia per il trasporto a mano. Leva allungabile.

Portata	2 ton
Dimensioni	535 x 225 x 145 mm
Alzata	135 ÷ 385 mm
Peso netto	11 kg

C039/25 € 315,00

CRIC A CARRELLO

Cric a carrello in alluminio e acciaio a doppio pompante, avvicinamento rapido

Capacità	2.5 ton
Dimensioni	659 x 289 x 165 h mm
Alzata	110 ÷ 460 mm
Peso netto	27 kg

C039/15 € 228,00

CRIC A CARRELLO

Cric a carrello in alluminio e acciaio a doppio pompante, avvicinamento rapido

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

0658 € 858,00

SOLLEVATORE IDRAULICO

Capacità	10 ton
Sollevamento sul piede	30 ÷ 260 mm
Sollevamento sulla testa	420 ÷ 665 mm
Peso netto	30 kg

0067 € 29,20

COPPIA DI CAVALLETTI

Altezza regolabile con perno di fissaggio.

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

0069-

COPPIA DI CAVALLETTI

Art.	€	Portata	Altezza min - max	Dimensioni base	Peso netto
0069/3	**€ 48,20**	3 ton	298 ÷ 428 mm	190 x 210 mm	6,5 kg
0069/6	**€ 89,60**	6 ton	400 ÷ 610 mm	260 x 285 mm	13 kg
0069/10	**€ 197,00**	10 ton	468 ÷ 718 mm	290 x 328 mm	29 kg

0021/1 NEW € 554,00

GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE

Con due ruote pivotanti dotate di freno, ruote in fusione di ghisa. Sistema di discesa e leva di pompaggio laterali. La possibilità di piegare le gambe quando non in utilizzo permette di immagazzinarla in spazi ristretti.

Portata	1000 kg
Dimensioni	1540 x 1020 x 1550h mm
Dimensioni chiusa	490 x 510 x 1520h mm
Sbraccio min/max	810 ÷ 1090 mm
Altezza gancio con braccio alzato	1900 mm @ 1000 kg | 2080 mm @ 250 kg
Altezza gancio con braccio abbassato	0 mm @ 250 kg | 240 mm @ 1000 kg
Apertura anteriore	1030 mm
Peso netto	64,5 kg

0021/2 NEW € 678,00

GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE

Con due ruote pivotanti dotate di freno, ruote in fusione di ghisa. Sistema di discesa e leva di pompaggio laterali. La possibilità di piegare le gambe quando non in utilizzo permette di immagazzinarla in spazi ristretti.

Portata	2000 kg
Dimensioni	1760 x 1031 x 1600h mm
Dimensioni chiusa	855 x 720 x 1610h mm
Sbraccio min/max	750÷ 1280 mm
Altezza gancio con braccio alzato	1980 mm @ 2000 kg | 2450 mm @ 500 kg
Altezza gancio con braccio abbassato	0 mm @ 500 kg | 300 mm @ 2000 kg
Apertura anteriore	1050 mm
Peso netto	90,5 kg

0063 € 695,00

GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE

Con due ruote pivotanti e freno posteriore a tampone, sistema di discesa e leva di pompaggio posteriore, ruote in fusione di ghisa. La possibilità di piegare le gambe quando non in utilizzo permette di immagazzinarla in spazi ristretti.

Portata	1000 kg
Dimensioni	1800 x 1000 x 1500h mm
Dimensioni chiusa	800 x 860 x 1600h mm
Sbraccio min/max	680 ÷ 1220 mm
Altezza gancio con braccio alzato	2100 mm @ 1000 kg | 2550 mm @ 250 kg
Altezza gancio con braccio abbassato	0 mm @ 250 kg | 480 mm @ 1000 kg
Apertura anteriore	800 mm
Peso netto	90 kg

0094 € 348,00

SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA E SOTTOPONTE

Con limitatore di carico, 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 netto	32,5 kg

S033 NEW € 164,00

SUPPORTO MOTORE

2 ruote girevoli con freno e 2 ruote fisse in ghisa, possibilità di inclinare il motore.
Dotato di piano porta minuteria girevole

Portata	600 kg
Dimensioni	1230 x 850 x 930 mm
Peso netto	27,5 kg

S068 NEW € 209,00

SUPPORTO MOTORE

2 ruote girevoli con freno e 2 ruote fisse in ghisa, possibilità di inclinare il motore.
La possibilità di piegarlo quando non in utilizzo permette di immagazzinarla in spazi ristretti.

Portata	680 kg
Dimensioni	860 x 830 x 870 mm
Peso netto	31 kg

S019 € 149,00

SUPPORTO MOTORE

2 ruote girevoli con freno e 2 ruote fisse, possibilità di inclinare il motore

Portata	450 kg
Dimensioni	865 x 810 x 870 mm
Peso netto	21 kg

S024 € 143,00

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 netto	13 kg

0147 € 59,70

LIVELLATORE DI CARICO

Per gruetta o carro ponte, per bilanciare e sollevatore pesi leggermente sbilanciati.

Capacità	680 kg
Larghezza	440 mm
Max spostamento della slitta	330 mm
Catena	350 mm
Peso netto	5 kg

R015 € 168,00

SET RAMPE PER AUTO

Set composto da due solide rampe per facilitare il lavoro sotto i veicoli. Queste piccole rampe sono adatte ai modelli più comuni di utilitarie e SUV o anche ai veicoli più lunghi. Prodotti in polipropilene, i cunei sono decisamente più affidabili rispetto alle rampe in acciaio. Inoltre, grazie alla loro struttura antiscivolo, offrono un'ottima stabilità. Leggere e ben sagomate, le rampe sono facili da trasportare e salvaspazio.

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

0649-

RAMPE IN ALLUMINIO

In alluminio con pavimenti antisdrucciolo. Portata 170kg

Art.	€	Dimensioni	Portata	Pendenza max	Dislivello max	Peso netto
0649/1500	€ 380,00	1520 x 735 mm	170 kg	12,5 % (7°)	180 mm	13,5 kg
0649/1800	€ 472,00	1800 x 735 mm	150 kg	12,5 % (7°)	220 mm	16 kg

0598 € 20,60

FERMA RUOTE DA GARAGE

In polipropilene

Dimensioni	685 x 305 x 38 mm

0592 € 7,60

PARACOLPI DA GARAGE

In polipropilene

Dimensioni	640 x 165 x 15 mm

0594 € 147,00

CARRELLINO RACCOGLI OLIO SENZA SERBATOIO

Per uso sotto ponte

Dimensioni base	390 x 390 mm
Altezza massima	1700 mm
Peso netto	13 kg

0595 € 295,00

UNITÀ RACCOGLI OLIO

Carrellata con serbatoio per uso sotto ponte

Capacità serbatoio	70 l
Altezza min - max	1170 ÷ 1860 mm
Pressione massima serbatoio	0.45 bar
Peso netto	23 kg

0596 € 473,00

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	1500 mm
Sonda in metallo	2 x Ø6 mm x 695 mm
Sonda in nylon	2 x Ø6 mm x 680 mm | 2 x Ø8 mm x 700 mm
Aspirazione	Ø6 x 4,5 mm - 0,4 ÷ 0,8 l/min | Ø8 x 6,5 mm - 1 ÷ 1,6 l/min
Lunghezza tubo in gomma	Aspirazione 1500 mm | Scarico 2050 mm
Pressione di alimentazione	8 ÷ 10 bar
Pressione massima serbatoio	0.45 bar
Peso netto	25 kg

0630/2720 — € 1050,00

ARGANO ELETTRICO A 12V IN CORRENTE CONTINUA

Motore a magneti permanenti, telaio in metallo, cavo resistente, con dispositivo anti svolgimento del cavo e guida cavo. Da utilizzare esclusivamente per il tiro orizzontale, non adatto al sollevamento.

Tiro nominale orizzontale	2720 kg
Velocità	1,3 - 4,5 m / min
Motore	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 netto	29 kg

0630/2200 — € 776,00

ARGANO ELETTRICO A 12V IN CORRENTE CONTINUA

Motore a magneti permanenti, telaio in metallo, cavo resistente, con dispositivo anti svolgimento del cavo e guida cavo. Da utilizzare esclusivamente per il tiro orizzontale, non adatto al sollevamento

Tiro nominale orizzontale	2000 kg
Velocità	1,5 - 3,6 m / min
Motore	12 V 1,0 kW 1,3 hp
Rapporto riduzione ingranaggi	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 netto	13 kg

0630/0900 — € 314,00

ARGANO ELETTRICO A 12V IN CORRENTE CONTINUA

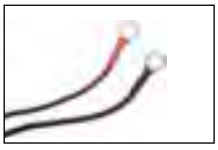
Motore a magneti permanenti, telaio in metallo, gancio con puleggia per tiro doppio, cavo resistente, con dispositivo anti svolgimento del cavo e guida cavo. Da utilizzare esclusivamente per il tiro orizzontale, non adatto al sollevamento.

Tiro nominale orizzontale	450 / 900 kg
Velocità	1,3 - 3,2 m / min
Motore	12 V 0,7 kW 0,9 hp
Rapporto riduzione ingranaggi	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 netto	6.7 kg

0447 € 66,20

CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12V/2A

Ricarica batterie al piombo, AMG, AL, GEL, WET, VRLA, MF. Microprocessore per carica automatica a 3 stadi. Modalità ricarica 14.4V - 2A. Commutazione automatica.



Alimentazione	220 ÷ 240 V, 50 ÷ 60 Hz
Potenza	14,4 V 4 A max
Batteria	12 V
Tempo di utilizzo	Da -20°C a +50°C

0432 € 96,80

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

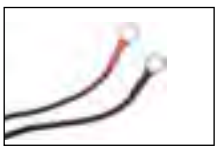
Ricarica batterie al piombo, AMG, AL, GEL, WET, VRLA, MF. Microprocessore per carica automatica a 9 stadi. Modalità ricarica 14.7V - 2A. Commutazione automatica.

Alimentazione	230 V 50 ÷ 60 Hz
Potenza	14,7 V 4 A max
Modalità operativa moto	14.4 V 1 A
Modalità operativa auto	14.4 V 4 A
Modalità operativa inverno	14.7 V 4 A
Modalità operativa carica batterie	6 V : 7.2 V 4 A
Temperatura di esercizio	-20°C a +50°C
Dimensioni	145 x 56 x 230 mm
Batteria	12 V, 6 V

0478 € 135,00

CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12V/8A

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
Modalità operativa moto	14.4 V 2 A
Modalità operativa auto	14.4 V 8 A
Modalità operativa inverno	14.7 V 8 A
Modalità operativa alimentazione	13.5 V 5 A
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C
Dimensioni	181 x 77 x 281 mm
Batteria	12 V

0479 € 149,00

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

Con presa per apparecchi a 12V 12A in corrente continua

Alimentazione	230V 50Hz
Potenza	12 V 2 - 6 - 12 A
Dimensioni	218 x 165 x 238 mm
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C

S029 € 2630,00

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	260 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm
Morsa	330 x 320 mm
Apertura morsa	40 ÷ 180 mm
Motore	230 V 50 Hz 550 W
Peso netto	225 kg

S029P € 2850,00

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	40 ÷ 180 mm
Motore	230 V 50 Hz 550 W
Peso netto	240 kg

S027 € 2400,00

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	230 V 50 Hz 550 W
Peso netto	150 kg

S027ATV € 3190,00

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	230 V 50 Hz 550 W
Peso netto	235 kg

S008/M — € 969,00

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
Morsa	270 x 100 mm
Apertura morsa	210 x 50 mm
Peso netto	133 kg

S013 — € 1900,00

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 netto	230 kg

0452 — € 159,00

SOLLEVATORE A PANTOGRAFO PER MOTO

Da usare su ponte o a terra per riparare o fare manutenzione alla moto, con 2 supporti scorrevoli regolabili in altezza e removibili

Capacità di sollevamento	400 kg
Dimensioni piattaforma	470 × 150 mm
Altezza di sollevamento	95 ÷ 400
Altezza supporto	55 - 80 mm
Esagono	22 mm
Peso netto	14 kg

0430 — € 266,00

CARRELLO SPOSTA MOTO

In acciaio, verniciato a polvere, idoneo per le moto e gli scooter con cavalletto laterale.

Portata max	300 kg
Lunghezza	1929 mm
Peso netto	33 kg

0241 — € 103,00

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 netto	10 kg

0217 — € 206,00

SOLLEVATORE POSIZIONATORE PER AUTO

Con freni di bloccaggio posizionatore

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 netto	15 kg

S017 € 230,00

SUPPORTO UNIVERSALE TELESCOPICO

Regolabile in altezza ed in lunghezza, costruito in tubi quadrati di acciaio, dopo l'uso si può riporre in poco spazio, piani di appoggio rivestiti in gomma antigraffio, 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 netto	26 kg

0645/S € 56,70

SGABELLO PER OFFICINA

Con ruote pivotanti, basamento porta attrezzi, seduta con imbottitura

Dimensioni	368 x 360 x 365 mm
Peso netto	3,8 kg

0645/CC € 95,60

SGABELLO CON 3 CASSETTI

Dotato di 3 cassetti su cuscinetti, 3 portabombolette e vassoio porta minuterie, 4 ruote pivotanti

Dimensioni	370 x 400 x 367h mm
Dimensioni cassetto	3 - 150 x 300 x 40 h mm
Peso netto	8 kg

0645/CP € 70,50

CARRELLO SOTTAUTO IN PLASTICA

Antiurto, con 6 ruote.

Dimensioni	1000 x 470 x 120h mm
Peso netto	4,8 kg

0645/C € 63,30

CARRELLO SOTTAUTO A 6 RUOTE

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

0645/SS € 69,60

CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1

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

0256-

CRIC IDRAULICO A PROFILO RIBASSATO

Art.	€	Portata max	Pressione di esercizio	Altezza min-max sollevabile	Stelo	Corsa pistone	Dimensioni	Peso netto
0256/05	**€ 58,00**	5 ton	63 Mpa	33 ÷ 39 mm	ø 24 mm	6 mm	45 x 95 mm	0,6 kg
0256/10	**€ 98,60**	10 ton	63.7 Mpa	44 ÷ 55 mm	ø 38 mm	11 mm	56 x 118 mm	1,3 kg
0256/20	**€ 121,00**	20 ton	63.7 Mpa	52 ÷ 63 mm	ø 50 mm	11 mm	76 x 138 mm	2,6 kg
0256/30	**€ 133,00**	30 ton	63.7 Mpa	60 ÷ 72 mm	ø 63 mm	12 mm	95 x 158 mm	4,4 kg
0256/50	**€ 190,00**	50 ton	63.7 Mpa	66 ÷ 78 mm	ø 70 mm	12 mm	118 x 186 mm	6,7 kg

0062-

CRIC A BOTTIGLIA

Cric idraulico, garantisce un'ottima stabilità grazie alle sue ridotte dimensioni, facile da trasportare e da utilizzare

Art.	€	Portata	Altezza min.	Alzata	Regolazione	Dimensioni base	Diametro pistone	Peso netto
0062/2	**€ 26,30**	2 ton	181 mm	116 mm	48 mm	90 x 85 mm	Ø 22 mm	2,7 kg
0062/5	**€ 41,00**	5 ton	220 mm	127 mm	70 mm	115 x 100 mm	Ø 32 mm	4,3 kg
0062/10	**€ 55,10**	10 ton	230 mm	150 mm	80 mm	125 x 110 mm	Ø 40 mm	6,5 kg
0062/15	**€ 81,30**	15 ton	230 mm	150 mm	80 mm	140 x 135 mm	Ø 48 mm	8,3 kg
0062/20	**€ 92,80**	20 ton	242 mm	150 mm	60 mm	155 x 145 mm	Ø 53 mm	10,5 kg
0062/32	**€ 178,00**	32 ton	285 mm	180 mm	- mm	170 x 160 mm	Ø 56 mm	13,5 kg
0062/50	**€ 306,00**	50 ton	295 mm	180 mm	- mm	215 x 175 mm	Ø 85 mm	29 kg

0010 — € 853,00

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 netto	86 kg

0075 — € 780,00

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 netto	78 kg

0467 — € 1010,00

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 netto	92 kg

C650 € 180,00

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 netto	23 kg

C750 € 296,00

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 netto	52 kg

C065/2 € 190,00

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
Ruote	ø 125 mm
Portata	250 kg
Temperatura di esercizio	-20 °C a +50 °C
Peso netto	15,5 kg

C075/2 € 249,00

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 netto	22,5 kg

C009 € 400,00

CARRELLO CON PIANO IN LEGNO

In acciaio, con 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli con freno

Dimensioni ingombro	1000 x 800 x 810 h mm
Spessore lamiera	2 mm
Spessore piano	36 mm
Ruote	ø 150 mm
Portata	150 kg
Peso netto	52 kg

Cx

CARRELLO CON PIATTAFORMA IN PVC

Manico pieghevole, 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli

Art.	€	Ruote	Portata	Dimensioni piattaforma	Altezza	Peso netto
C150	**€ 70,50**	Ø 100 mm	150 kg	700 x 450 mm	820 mm	7,8 kg
C300	**€ 187,00**	Ø 125 mm	300 kg	900 x 600 mm	890 mm	13,4 kg

C1102 € 92,80

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 netto	8,5 kg

C182 € 190,00

CARRELLO GOMMATO

In alluminio

Ruote pneumatiche	Ø 260 x 85 mm
Portata	200 kg
Dimensioni pala	300 x 205 mm
Peso netto	6 kg

C189 € 94,40

CARRELLO MULTIUSO

Gommato per il trasporto di legna, vasi, scatole e oggetti vari. robusto, maneggevole e versatile. manici di sicurezza in plastica

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

0461 € 20,80

RUOTA IN POLIURETANO

Non perforabile di dimensioni 260 x 85mm, con cuscinetti a rulli, foro ø 20mm e riduzione da 20mm a 18mm, per carrelli con albero ruota 18-20mm.

Dimensioni ruota	250 x 75 mm
Dimensioni foro	ø 20 - 18 x 74 mm

P019 € 168,00

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 netto	7,5 kg

0056-

PARANCO A CATENA

Art.	€	Portata	Alzata	Peso netto
0056/1	**€ 157,00**	1000 kg	3000 mm	11 kg
0056/2	**€ 233,00**	2000 kg	3000 mm	20 kg

0237-

PARANCO A LEVA

Art.	€	Portata	Alzata	Peso netto
0237/05	€ 190,00	500 kg	1500 mm	5 kg
0237/15	€ 282,00	1500 kg	1500 mm	10 kg

0236 € 92,40

SUPPORTO A BANDIERA

Portata	300 kg
Lunghezza braccio	750 mm
Interasse fori	380 mm
Sezione	45 X 45 mm²
Peso netto	6 kg

0602 € 287,00

PARANCO ELETTRICO

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

0600 € 320,00

PARANCO ELETTRICO

Portata	200 / 400 kg
Lunghezza cavo	18 m
Velocità	8 m / min
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso netto	16,7 kg

Sx

SOLLEVATORE MAGNETICO

Neodimio.

Art.	€	Portata max	Portata barre tonde	Diametro min-max sollevabile	Dimensioni	Peso netto
S0300	€ 580,00	300 kg	100 kg	50 ÷ 300 mm	189 x 163 x 92 (B) mm	9,5 kg
S0600	€ 907,00	600 kg	200 kg	70 ÷ 400 mm	267 x 198 x 129 (B) mm	19 kg
S1000	€ 1370,00	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, 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°	Portata 45°	Catena	Gancio
PDC4/7/2	€ 425,00	2000 mm	3150	2240	ø 7 mm	SLF
PDC4/7/3	€ 490,00	3000 mm	3150	2240	ø 7 mm	SLF
PDC4/7/4	€ 553,00	4000 mm	3150	2240	ø 7 mm	SLF
PDC4/10/2	€ 844,00	2000 mm	6700	4750	ø 10 mm	SLF
PDC4/10/3	€ 930,00	3000 mm	6700	4750	ø 10 mm	SLF
PDC4/10/4	€ 1060,00	4000 mm	6700	4750	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°	Portata 45°	Catena	Gancio
PDC2/7/2	€ 206,00	2000 mm	2120	1500	ø 7 mm	SLF
PDC2/7/3	€ 219,00	3000 mm	2120	1500	ø 7 mm	SLF
PDC2/7/4	€ 247,00	4000 mm	2120	1500	ø 7 mm	SLF
PDC2/10/2	€ 315,00	2000 mm	4250	3150	ø 10 mm	SLF
PDC2/10/3	€ 348,00	3000 mm	4250	3150	ø 10 mm	SLF
PDC2/10/4	€ 418,00	4000 mm	4250	3150	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	€ 83,70	1000 mm	1500 kg	ø 7 mm	SLF
PDC1/7/2	€ 95,60	2000 mm	1500 kg	ø 7 mm	SLF
PDC1/10/1	€ 125,00	1000 mm	3150 kg	ø 10 mm	SLF
PDC1/10/2	€ 147,00	2000 mm	3150 kg	ø 10 mm	SLF

AN2G/12/1 — € 88,80

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	€ 29,40	5,50 + 0,50 m	35 mm	1000 kg	2
0650	€ 41,00	8,00 + 0,50 m	50 mm	2000 kg	2
0675	€ 206,00	10,00 + 1,00 m	75 mm	3000 kg	2

0635/25 — € 14,30

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

x-1000

BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

Brache piatte in poliestere colorato a doppio strato, asole rivestite, coefficiente di sicurezza 7:1. EN 1492-1.

Art.	€	m	Larghezza	Colore	Lungh. asole	Portata verticale	Portata canestro	Portata canestro ß 45° kg	Portata canestro ß 60° kg	Portata cappio
1/1000	€ 14,20	1	50 mm	Viola	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
2/1000	€ 19,00	2	50 mm	Viola	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
3/1000	€ 22,50	3	50 mm	Viola	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
4/1000	€ 27,20	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	Larghezza	Colore	Lungh. asole	Portata verticale	Portata canestro	Portata canestro ß 45° kg	Portata canestro ß 60° kg	Portata cappio
1/2000	€ 18,20	1	60 mm	Verde	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
2/2000	€ 26,10	2	60 mm	Verde	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
3/2000	€ 33,90	3	60 mm	Verde	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
4/2000	€ 41,00	4	60 mm	Verde	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
5/2000	€ 51,60	5	60 mm	Verde	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
6/2000	€ 60,40	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	Larghezza	Colore	Lungh. asole	Portata verticale	Portata canestro	Portata canestro ß 45° kg	Portata canestro ß 60° kg	Portata cappio
1/3000	€ 24,90	1	90 mm	Giallo	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
2/3000	€ 35,20	2	90 mm	Giallo	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
3/3000	€ 49,20	3	90 mm	Giallo	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
4/3000	€ 60,40	4	90 mm	Giallo	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
5/3000	€ 69,60	5	90 mm	Giallo	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
6/3000	€ 81,30	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	€ 7,20	1 m	Viola	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
FT2/1000	€ 10,10	2 m	Viola	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
FT3/1000	€ 14,30	3 m	Viola	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
FT4/1000	€ 18,40	4 m	Viola	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
FT5/1000	€ 22,50	5 m	Viola	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
FT6/1000	€ 26,80	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	€ 10,10	1 m	Verde	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
FT2/2000	€ 12,50	2 m	Verde	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
FT3/2000	€ 21,00	3 m	Verde	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
FT4/2000	€ 26,60	4 m	Verde	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
FT5/2000	€ 29,50	5 m	Verde	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
FT6/2000	€ 35,20	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	€ 12,50	1 m	Giallo	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
FT2/3000	€ 18,50	2 m	Giallo	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
FT3/3000	€ 26,60	3 m	Giallo	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
FT4/3000	€ 34,60	4 m	Giallo	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
FT5/3000	€ 40,40	5 m	Giallo	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
FT6/3000	€ 50,60	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 netto
0791/08	€ 373,00	800 kg	ø 8,3mm x 20m	11 kg
0791/16	€ 504,00	1600 kg	ø 11mm x 20m	24 kg
0791/32	€ 986,00	3200 kg	ø 16mm x 20m	50 kg

0066 € 34,90

TENDI CAVO CON DOPPIO CRICCHETTO

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

0070/C € 45,80

ARGANO MANUALE

Zincato con cavo e gancio. manovella ergonomica

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 € 35,30

ARGANO MANUALE

Struttura in acciaio zincato. Manovella ergonomica.

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

0590 € 74,00

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

0068/S — € 3510,00

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 netto	160 kg

0068L — € 2340,00

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 netto	125 kg

0028R — € 686,00

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 netto	68,5 kg

0028 — € 597,00

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 netto	71,5 kg

0064 — € 690,00

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 netto	68,5 kg

S2/800 — € 1190,00

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 netto	117 kg

FERVI
FERVI

0782 — € 1130,00

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 netto	95 kg

0143A — € 1910,00

SOLLEVATORE PER PALLET

Con freno e pedale di sollevamento

Portata	1000 kg
Altezza forche	90 ÷ 1600 mm
Dimensioni forche	1150 x 550 mm
Sezione forche	160 x 55 mm
Altezza montante	2100 mm
Battistrada	Poliuretano
Ruota anteriore	Doppia
Dimensioni	920 x 1670 x 2100h mm
Peso netto	250 kg

0143/25 — € 2110,00

SOLLEVATORE MANUALE PER PALLET

Con montante telescopico doppio, freno e pedale di sollevamento

Portata	1000 / 800 kg
Altezza forche	75 ÷ 1600 ÷ 2500 mm
Dimensioni forche	1150 x 550 mm
Sezione forche	160 x 55 mm
Altezza montante	1840 mm
Battistrada	Poliuretano
Ruota anteriore	Doppia
Dimensioni	1670 x 920 x 1840h mm
Peso netto	310 kg

CHIAVI DI MANOVRA

p. 384 — Chiavi a cricchetto
p. 385 — Chiavi fisse
p. 385 — Chiavi combinate
p. 388 — Chiavi poligonali
p. 390 — Chiavi a tubo
p. 393 — Chiavi esagonali
p. 395 — Chiavi torx
p. 397 — Chiavi a T
p. 398 — Chiavi per filtro
p. 399 — Chiavi dinamometriche

CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI

p. 402 — Leve a cricchetto
p. 404 — Chiavi a bussola
p. 418 — Chiavi a bussola ad impatto
p. 425 — Estrattori

GIRAVITI E RIVETTATRICI

p. 427 — Giraviti a bussola
p. 429 — Giraviti
p. 433 — Giraviti di precisione
p. 434 — Inserti e portainserti
p. 440 — Rivettatrici a leva

PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE E SCALPELLI

p. 442 — Pinze
p. 446 — Pinze grip e a morsetto
p. 446 — Pinze idrauliche e giratubo
p. 448 — Martelli e mazzuoli
p. 451 — Cacciaspine e scalpelli
p. 453 — Lime
p. 456 — Leve

CUTTER, SBAVATORI E FORBICI

p. 457 — Cutter
p. 459 — Sbavatori
p. 461 — Seghetti
p. 462 — Forbici e cesoie
p. 463 — Tagliatubi

ASSORTIMENTI E FISSAGGIO

p. 466 — Punti per fissatrici e chiodatrici
p. 466 — Assortimenti

EDILIZIA ED IMBALLAGGIO

p. 471 — Pistole per prodotti chimici
p. 472 — Cazzuole, spatole e frattoni
p. 473 — Materiale per imballaggio

SERIE DI UTENSILI

p. 474 — Carrelli con utensili
p. 478 — Serie di utensili in termoformati
p. 484 — Valigette con utensili

0690- PRO

CHIAVE COMBINATA CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA

DIN 3113.

Append. Cr-V Cromata 72 Denti

Art.	€	Misura	Lunghezza
0690/08	€ 10,90	8 mm	150 mm
0690/09	€ 10,90	9 mm	150 mm
0690/10	€ 13,50	10 mm	160 mm
0690/11	€ 13,50	11 mm	170 mm
0690/12	€ 13,50	12 mm	170 mm
0690/13	€ 13,50	13 mm	185 mm
0690/14	€ 17,20	14 mm	205 mm
0690/15	€ 17,20	15 mm	205 mm
0690/16	€ 17,20	16 mm	230 mm
0690/17	€ 18,50	17 mm	230 mm
0690/18	€ 19,50	18 mm	250 mm
0690/19	€ 20,80	19 mm	250 mm

0700-

CHIAVI A CRICCHETTO

Append. Cr-V Cromata 72 Denti

Art.	€	Misura	Lunghezza
0700/08	€ 8,60	8 mm	140 mm
0700/09	€ 8,70	9 mm	150 mm
0700/10	€ 8,80	10 mm	160 mm
0700/11	€ 9,60	11 mm	165 mm
0700/12	€ 10,00	12 mm	172 mm
0700/13	€ 10,70	13 mm	180 mm
0700/14	€ 11,40	14 mm	190 mm
0700/15	€ 12,10	15 mm	220 mm
0700/16	€ 12,90	16 mm	221 mm
0700/17	€ 14,20	17 mm	225 mm
0700/18	€ 14,60	18 mm	238 mm
0700/19	€ 15,10	19 mm	248 mm

0690/07P PRO € 99,00

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA

DIN 3113.

7 Pcs Append. Cr-V Cromata 72 Denti

Misure	8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

0690/12P PRO € 158,00

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA

DIN 3113.

12 Pcs Append. Cr-V Cromata 72 Denti

Misure	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

0700/07P € 69,30

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO

7 Pcs Append. Cr-V Cromata 72 Denti

Misure	8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

0700/12P € 125,00

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO

12 Pcs Append. Cr-V Cromata 72 Denti

Misure	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

0546 € 52,60

SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE

12 Pcs | Append. | Cr-V | Satinata

Misure 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

0544 € 138,00

SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE

25 Pcs | Scatola | Cr-V | Satinata

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

DIN 3110.

Cr-V | Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0201/06X07	€ 1,99	6x7 mm	122 mm
0201/08X09	€ 2,60	8x9 mm	140 mm
0201/10X11	€ 2,60	10x11 mm	156 mm
0201/12X13	€ 3,74	12x13 mm	172 mm
0201/14X15	€ 3,74	14x15 mm	190 mm
0201/16X17	€ 4,63	16x17 mm	190 mm
0201/18X19	€ 5,60	18x19 mm	225 mm
0201/20X22	€ 6,40	20x22 mm	235 mm
0201/21X23	€ 7,50	21x23 mm	250 mm
0201/24X27	€ 8,10	24x27 mm	265 mm

Art.	€	Misura	Lunghezza
0201/25X28	€ 10,20	25x28 mm	280 mm
0201/30X32	€ 10,80	30x32 mm	300 mm
0201/32X36	€ 11,90	32x36 mm	325 mm
0201/34X36	€ 12,70	34x36 mm	325 mm
0201/35X38	€ 13,70	35x38 mm	330 mm
0201/36X41	€ 15,50	36x41 mm	360 mm
0201/41X46	€ 26,40	41x46 mm	400 mm
0201/46X50	€ 35,50	46x50 mm	450 mm
0201/50X55	€ 51,80	50x55 mm	485 mm
0201/55X60	€ 59,00	55x60 mm	520 mm

0200 € 31,90

SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3110.

8 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

0201 € 73,80

SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3110.

12 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

0208-

CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3113.

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0208/06	€ 3,74	6 mm	100 mm
0208/07	€ 3,74	7 mm	110 mm
0208/08	€ 3,74	8 mm	120 mm
0208/09	€ 3,74	9 mm	130 mm
0208/10	€ 3,83	10 mm	140 mm
0208/11	€ 3,83	11 mm	150 mm
0208/12	€ 3,83	12 mm	160 mm
0208/13	€ 3,83	13 mm	170 mm
0208/14	€ 5,70	14 mm	180 mm
0208/15	€ 5,70	15 mm	190 mm
0208/16	€ 5,70	16 mm	200 mm
0208/17	€ 6,40	17 mm	210 mm
0208/18	€ 6,40	18 mm	220 mm
0208/19	€ 7,50	19 mm	230 mm
0208/20	€ 9,30	20 mm	240 mm
0208/21	€ 9,30	21 mm	250 mm
0208/22	€ 10,80	22 mm	260 mm
0208/23	€ 11,30	23 mm	270 mm
0208/24	€ 12,20	24 mm	280 mm
0208/25	€ 12,20	25 mm	290 mm
0208/26	€ 12,20	26 mm	300 mm
0208/27	€ 13,30	27 mm	310 mm
0208/28	€ 13,30	28 mm	320 mm
0208/30	€ 13,30	30 mm	340 mm
0208/32	€ 15,20	32 mm	360 mm
0208/34	€ 16,30	34 mm	380 mm
0208/36	€ 17,30	36 mm	400 mm
0208/38	€ 19,10	38 mm	400 mm
0208/41	€ 24,60	41 mm	440 mm
0208/46	€ 33,60	46 mm	490 mm
0208/50	€ 39,20	50 mm	530 mm

0199P-

CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3113 Misure in pollici

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0199P/1/4	€ 2,21	1/4"	100 mm
0199P/5/16	€ 2,42	5/16"	120 mm
0199P/3/8	€ 3,02	3/8"	140 mm
0199P/7/16	€ 3,12	7/16"	150 mm
0199P/1/2	€ 3,12	1/2"	170 mm
0199P/9/16	€ 3,93	9/16"	180 mm
0199P/5/8	€ 4,54	5/8"	200 mm
0199P/11/16	€ 4,74	11/16"	210 mm
0199P/3/4	€ 5,40	3/4"	230 mm
0199P/13/16	€ 6,40	13/16"	250 mm
0199P/7/8	€ 7,00	7/8"	260 mm
0199P/15/16	€ 10,20	15/16"	280 mm
0199P/1	€ 10,70	1"	290 mm

0199 € 52,60

SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3113.

12 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

0208 € 126,00

SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3113.

25 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

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

0204 € 161,00

SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3113.

6 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

0199P € 62,20

SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 3113 Misure in pollici

13 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

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"

0222-

CHIAVI FISSE

DIN 3110.

Cr-V

Satinata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0222/06X07	€ 1,37	6x7 mm	122 mm
0222/08X09	€ 1,59	8x9 mm	140 mm
0222/10X11	€ 1,81	10x11 mm	155 mm
0222/12X13	€ 2,04	12x13 mm	170 mm
0222/14X15	€ 2,16	14x15 mm	190 mm
0222/16X17	€ 2,61	16x17 mm	205 mm
0222/18X19	€ 2,95	18x19 mm	220 mm
0222/20X22	€ 3,40	20x22 mm	235 mm
0222/21X23	€ 4,54	21x23 mm	250 mm
0222/24X27	€ 7,50	24x27 mm	265 mm
0222/25X28	€ 7,50	25x28 mm	280 mm
0222/30X32	€ 8,20	30x32 mm	300 mm

0224-

CHIAVI COMBINATE

DIN 3113.

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0224/06	€ 1,25	6 mm	100 mm
0224/07	€ 1,25	7 mm	110 mm
0224/08	€ 1,25	8 mm	120 mm
0224/09	€ 1,31	9 mm	130 mm
0224/10	€ 1,37	10 mm	140 mm
0224/11	€ 1,67	11 mm	150 mm
0224/12	€ 1,67	12 mm	160mm
0224/13	€ 1,67	13 mm	170 mm
0224/14	€ 2,07	14 mm	180 mm
0224/15	€ 2,07	15 mm	190 mm
0224/16	€ 2,07	16 mm	200 mm
0224/17	€ 2,07	17 mm	210 mm
0224/18	€ 2,07	18 mm	220 mm
0224/19	€ 3,52	19 mm	230 mm
0224/20	€ 5,20	20 mm	240 mm
0224/21	€ 5,40	21 mm	250 mm
0224/22	€ 5,40	22 mm	260 mm
0224/23	€ 5,50	23 mm	270 mm
0224/24	€ 5,50	24 mm	280 mm
0224/25	€ 6,10	25 mm	290 mm
0224/26	€ 6,90	26 mm	300 mm
0224/27	€ 7,90	27 mm	310 mm
0224/28	€ 9,30	28 mm	320 mm
0224/30	€ 9,90	30 mm	340 mm
0224/32	€ 11,30	32 mm	360 mm
0224/34	€ 12,20	34 mm	380 mm
0224/36	€ 17,30	36 mm	400 mm

0221 € 16,70

SERIE CHIAVI FISSE

DIN 3110.

8 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

0222 € 40,40

SERIE CHIAVI FISSE

DIN 3110.

12 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

0073 € 18,10

SERIE CHIAVI COMBINATE

DIN 3113.

12 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

0223 € 71,60

SERIE CHIAVI COMBINATE

DIN 3113.

25 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

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 CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 838.

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0476/06X07	€ 2,29	6 x 7 mm	165 mm
0476/08X09	€ 2,49	8 x 9 mm	180 mm
0476/10X11	€ 2,60	10 x 11 mm	195 mm
0476/12X13	€ 2,71	12 x 13 mm	215 mm
0476/14X15	€ 3,33	14 x 15 mm	240 mm
0476/16X17	€ 3,74	16 x 17 mm	260 mm
0476/18X19	€ 4,14	18 x 19 mm	320 mm
0476/20X22	€ 5,80	20 x 22 mm	320 mm
0476/21X23	€ 6,30	21 x 23 mm	325 mm
0476/24X27	€ 8,10	24 x 27 mm	335 mm
0476/25X28	€ 9,30	25 x 28 mm	345 mm
0476/30X32	€ 11,30	30 x 32 mm	360 mm

0477 € 28,10

SERIE CHIAVI POLIGONALI CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 838.

8 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

0476 € 64,40

SERIE CHIAVI POLIGONALI CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

DIN 838.

12 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

0895- PRO

CHIAVI A FORCHETTA A PERCUSSIONE

DIN 133.

Cr-V

Art.	€	Misura	Lunghezza
0895/24	€ 12,90	24 mm	160 mm
0895/27	€ 13,90	27 mm	180 mm
0895/30	€ 15,50	30 mm	195 mm
0895/32	€ 16,70	32 mm	195 mm
0895/36	€ 19,70	36 mm	215 mm
0895/38	€ 22,10	38 mm	215 mm
0895/41	€ 25,20	41 mm	235 mm
0895/46	€ 28,70	46 mm	255 mm
0895/50	€ 39,20	50 mm	280 mm
0895/55	€ 45,40	55 mm	310 mm
0895/60	€ 54,40	60 mm	320 mm
0895/65	€ 76,60	65 mm	345 mm
0895/70	€ 95,80	70 mm	370 mm

0896- PRO

CHIAVI POLIGONALI A PERCUSSIONE

DIN 7444.

Cr-V

Art.	€	Misura	Lunghezza
0896/24	€ 12,90	24 mm	160 mm
0896/27	€ 13,90	27 mm	180 mm
0896/30	€ 15,50	30 mm	195 mm
0896/32	€ 16,70	32 mm	195 mm
0896/36	€ 19,70	36 mm	205 mm
0896/38	€ 22,10	38 mm	215 mm
0896/41	€ 25,20	41 mm	230 mm
0896/46	€ 28,70	46 mm	240 mm
0896/50	€ 35,30	50 mm	255 mm
0896/55	€ 40,30	55 mm	270 mm
0896/60	€ 49,40	60 mm	280 mm
0896/65	€ 71,60	65 mm	300 mm
0896/70	€ 89,80	70 mm	325 mm

0196-

CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0196/10	€ 2,32	10 mm	95 mm
0196/11	€ 2,52	11 mm	105 mm
0196/12	€ 2,72	12 mm	105 mm
0196/13	€ 3,02	13 mm	110 mm
0196/14	€ 3,23	14 mm	115 mm
0196/15	€ 3,53	15 mm	115 mm
0196/16	€ 3,73	16 mm	125 mm
0196/17	€ 3,83	17 mm	130 mm
0196/18	€ 4,14	18 mm	140 mm
0196/19	€ 4,23	19 mm	140 mm

0134-

CHIAVE POLIGONALE PIATTA

DIN 837.

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0134/06X07	€ 3,63	6 x 7 mm	100 mm
0134/08X09	€ 4,03	8 x 9 mm	115 mm
0134/10X11	€ 4,23	10 x 11 mm	130 mm
0134/12X13	€ 4,54	12 x 13 mm	145 mm
0134/14X15	€ 4,94	14 x 15 mm	160 mm
0134/16X17	€ 5,40	16 x 17 mm	170 mm
0134/18X19	€ 5,80	18 x 19 mm	185 mm
0134/20X22	€ 6,50	20 x 22 mm	205 mm

0196 € 26,40

SERIE CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

10 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

Misure	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

0134S € 31,90

SERIE CHIAVI POLIGONALI PIATTE

DIN 837.

8 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure	100 - 6x7 mm, 115 - 8x9 mm, 130 - 10x11 mm, 145 - 12x13 mm, 160 - 14x15 mm, 170 - 16x17 mm, 185 - 18x19 mm, 205 - 20x20 mm

0187 € 38,30

SERIE CHIAVI COMBINATE MULTILOCK

DIN 3113, adatte per dadi e bulloni metrici, a pollici, torx e XZN.

8 Pcs | Append. | Cr-V | Cromata

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

0541S € 29,30

SERIE CHIAVI PER RACCORDI

DIN 3118, da 8mm a 14mm esagonali, da 17mm a 22mm poligonali.

6 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure	140 - 8x10 mm, 150 - 9x11 mm, 175 - 11x13 mm, 175 - 12x14 mm, 210 - 17x19 mm, 220 - 19x22 mm

0614-

CHIAVI A MEZZALUNA

DIN 838.

Cr-V

Satinata

Art.	€	Misura
0614/08X10	€ 4,54	8 x 10 mm
0614/10X12	€ 4,91	10 x 12 mm
0614/11X13	€ 5,30	11 x 13 mm
0614/13X15	€ 5,70	13 x 15 mm
0614/14X17	€ 6,80	14 x 17 mm
0614/16X18	€ 8,40	16 x 18 mm
0614/19X22	€ 9,10	19 x 22 mm

0084-

CHIAVI INGLESE CROMATE

DIN 3117.

Append. Acciaio Cromata

Art.	€	Misura	Apertura
0084/150	€ 5,40	6"-150 mm	18 mm
0084/250	€ 9,60	10"- 250 mm	30 mm
0084/375	€ 27,10	15"- 375 mm	48 mm

0614 € 45,40

SERIE CHIAVI A MEZZALUNA

DIN 838.

7 Pcs Scatola Cr-V Satinata

Misure	8x10 - 10x12 - 11x13 - 13x15 - 14x17 - 16x18 - 19x22 mm

0714 NEW € 119,00

SET CHIAVI A SETTORE

8 Pcs Scatola Cr-Mo Cromata

Serie	35 ÷ 120
Misure	35÷60 60÷90 90÷120

0266 € 1,58

CHIAVE PER BOMBOLA GAS

8 Pcs Acciaio Cromata

Misura	25 mm
Pack	10

0340S € 58,40

SERIE CHIAVI A DOPPIA BUSSOLA SNODATE

Ideali per svitare o avvitare dadi e bulloni situati in posizioni difficili da raggiungere

6 Pcs Valigetta Cr-V Cromata

Misure	8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

0393- NEW

CHIAVI A PIPA DOPPIE ESAGONALI-POLIGONALI

Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0393/06	€ 5,70	6 mm	100 mm
0393/07	€ 5,70	7 mm	105 mm
0393/08	€ 5,70	8 mm	115 mm
0393/09	€ 5,90	9 mm	120 mm
0393/10	€ 6,10	10 mm	130 mm
0393/11	€ 6,80	11 mm	135 mm
0393/12	€ 7,10	12 mm	145 mm
0393/13	€ 7,70	13 mm	150 mm
0393/14	€ 8,20	14 mm	160 mm
0393/15	€ 8,60	15 mm	170 mm
0393/16	€ 9,00	16 mm	180 mm
0393/17	€ 9,70	17 mm	185 mm
0393/18	€ 10,80	18 mm	200 mm
0393/19	€ 11,60	19 mm	200 mm
0393/20	€ 13,00	20 mm	210 mm
0393/21	€ 13,70	21 mm	220 mm
0393/22	€ 14,80	22 mm	230 mm

0442- PRO

CHIAVI A TUBO ESAGONALI

DIN 899, lucidata a specchio con corpo esagonale.

Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0442/06X07	€ 6,80	6 x 7 mm	105 mm
0442/08X09	€ 7,30	8 x 9 mm	110 mm
0442/10X11	€ 7,90	10 x 11 mm	120 mm
0442/12X13	€ 8,80	12 x 13 mm	140 mm
0442/14X15	€ 9,90	14 x 15 mm	145 mm
0442/16X17	€ 11,30	16 x 17 mm	155 mm
0442/18X19	€ 13,80	18 x 19 mm	165 mm
0442/20X22	€ 17,30	20 x 22 mm	170 mm

0393/A NEW € 103,00

SERIE CHIAVI A PIPA DOPPIE ESAGONALI-POLIGONALI

10 Pcs Append. Cr-V Cromata

Misure	6-7-8-10-11-12-13-14-17-19

0393 € 76,60

SERIE CHIAVI A PIPA ESAGONALI

13 Pcs Valigetta Cr-V Cromata

Misure	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

0442 PRO € 88,70

SERIE CHIAVI A TUBO ESAGONALI

DIN 899, lucidate a specchio con corpo esagonale.

8 Pcs Scatola Cr-V Cromata

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

0540-

CHIAVI A TUBO

Esagonali tipo leggero

Art.	€	Misura	Lunghezza
0540/06X07	€ 2,12	6 x 7 mm	110 mm
0540/08X09	€ 2,24	8 x 9 mm	120 mm
0540/10X11	€ 2,28	10 x 11 mm	125 mm
0540/12X13	€ 2,42	12 x 13 mm	135 mm
0540/14X15	€ 2,58	14 x 15 mm	135 mm
0540/16X17	€ 3,02	16 x 17 mm	150 mm
0540/18X19	€ 3,40	18 x 19 mm	160 mm
0540/20X22	€ 3,79	20 x 22 mm	170 mm

0540S € 18,50

SERIE DI CHIAVI A TUBO

Tipo leggero, con spina di manovra a 3 diametri

Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

0540/3 € 3,02

SPINA DI MANOVRA

A 3 diametri per chiavi a tubo

Lunghezza	165 mm
ø	9,5 - 7,5 - 6 mm

0090-

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI

DIN 911.

Cr-V

Zincata

Art.	€	L1	L2	Pack
0090/015	€ 0,64	45 mm	14 mm	10
0090/02	€ 0,64	50 mm	16 mm	10
0090/025	€ 0,64	56 mm	18 mm	10
0090/03	€ 0,69	63 mm	20 mm	10
0090/04	€ 0,69	70 mm	25 mm	10
0090/05	€ 1,04	80 mm	28 mm	10
0090/06	€ 1,25	90 mm	32 mm	10
0090/08	€ 1,88	100 mm	36 mm	5
0090/10	€ 2,29	112 mm	40 mm	5
0090/12	€ 3,52	125 mm	45 mm	5
0090/14	€ 5,00	140 mm	56 mm	5
0090/17	€ 6,50	160 mm	63 mm	5
0090/19	€ 10,50	180 mm	70 mm	5

0558/GE — € 13,90

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 Pcs

Blister

Cr-V

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 — PRO € 32,80

SERIE CHIAVI ESAGONALI COLORATE CON PUNTA SFERICA

DIN 911.

9 Pcs

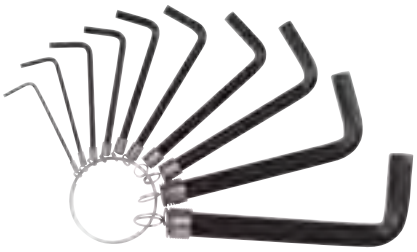
Blister

Mo-V

Misure	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0090 — € 2,82

SERIE CHIAVI ESAGONALI



10 Pcs

Acciaio

Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5- 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0269 — € 5,50

SERIE CHIAVI ESAGONALI

DIN 911.

9 Pcs

Scatola

Cr-V

Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0215X

SERIE CHIAVI ESAGONALI LUNGHE CON PUNTA SFERICA

9 Pcs

Blister

Cr-V

Satinata

Art.	€	Misura
0215	€ 11,90	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
0215P	€ 11,90	1/16'' - 5/64'' - 3/32'' - 1/8'' - 5/32'' - 3/16'' - 1/4'' - 5/16'' - 3/8''

0558/EM PRO € 17,50

SERIE CHIAVI ESAGONALI CON PUNTA DIAMANTATA

DIN ISO 2936, 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.

8 Pcs | Append. | Cr-V | Diamant.

Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

0558/EP PRO € 17,50

SERIE CHIAVI ESAGONALI CON PUNTA DIAMANTATA

DIN ISO 2936, 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.

9 Pcs | Append. | Cr-V | Diamant.

Misure	5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"

C856- PRO

CHIAVI ESAGONALI CON MANICO IN PLASTICA E PUNTA SFERICA

DIN ISO 2936.

Append. | Cr-V | Fosfatata

Art.	€	Misura	Lunghezza
C856/02.5	€ 4,03	2.5 mm	175 mm
C856/03	€ 4,03	3 mm	175 mm
C856/04	€ 4,23	4 mm	175 mm
C856/05	€ 4,54	5 mm	175 mm
C856/06	€ 6,40	6 mm	175 mm
C856/08	€ 7,00	8 mm	170 mm
C856/10	€ 9,70	10 mm	170 mm

0856-

CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA E PUNTA SFERICA

DIN 911.

Append. | Cr-V | Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0856/02	€ 2,52	2 mm	100 mm
0856/02.5	€ 2,52	2,5 mm	100 mm
0856/03	€ 2,62	3 mm	100 mm
0856/04	€ 2,82	4 mm	100 mm
0856/05	€ 3,93	5 mm	150 mm
0856/06	€ 4,33	6 mm	150 mm
0856/08	€ 6,10	8 mm	200 mm
0856/10	€ 6,30	10 mm	200 mm

0400-

CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"

DIN ISO 2936, con asta scorrevole che la rende versatile all'uso in situazioni difficili e in condizioni gravose.

Cr-V | Cromata

Art.	€	Misura	Dimensioni
0400/02	€ 8,70	2 mm	125 x 65 mm
0400/025	€ 8,70	2,5 mm	125 x 65 mm
0400/03	€ 8,70	3 mm	125 x 65 mm
0400/035	€ 8,70	3,5 mm	125 x 65 mm
0400/04	€ 9,30	4 mm	180 x 90 mm
0400/045	€ 9,30	4,5 mm	180 x 90 mm
0400/05	€ 9,30	5 mm	180 x 90 mm
0400/06	€ 9,80	6 mm	210 x 105 mm
0400/07	€ 9,80	7 mm	250 x 105 mm
0400/08	€ 11,30	8 mm	250 x 125 mm
0400/09	€ 13,70	9 mm	300 x 145 mm
0400/10	€ 13,70	10 mm	300 x 145 mm
0400/12	€ 19,40	12 mm	320 x 165 mm
0400/14	€ 24,80	14 mm	340 x 170 mm

0400 — € 66,50

SERIE CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"

DIN ISO 2936, con asta scorrevole che le rende versatili all'uso in situazioni difficili e in condizioni gravose.

7 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0190 — PRO — € 74,60

SERIE CHIAVI ESAGONALI A T SPEEDY

Con pratica impugnatura girevole "speedy" per una maggiore velocita' di utilizzo

7 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0220 — € 14,00

SERIE CHIAVI TORX LUNGHE

DIN 911, con foro di guida.

9 Pcs | Blister | Cr-V | Satinata

Misure T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

0220/C — NEW — € 8,60

SERIE CHIAVI TORX CORTE

Con foro di guida

9 Pcs | Cr-V | Cromata

Misure T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

0545/TF — PRO — € 35,30

SERIE CHIAVI TORX COLORATE

DIN 911.

9 Pcs | Blister | Mo-V

Misure T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

0558/TX — PRO — € 17,50

SERIE CHIAVI TORX CON PUNTA DIAMANTATA

DIN ISO 2936, 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.

8 Pcs | Blister | Cr-V | Diamant.

Misure T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

0855-

CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA

Append. Mo-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0855/T10	€ 2,52	T10	100 mm
0855/T15	€ 2,52	T15	100 mm
0855/T20	€ 2,82	T20	100 mm
0855/T25	€ 3,33	T25	100 mm
0855/T30	€ 3,93	T30	150 mm
0855/T40	€ 5,00	T40	150 mm

C855- PRO

CHIAVI TORX CON MANICO IN PLASTICA

DIN ISO 2936.

Append. Cr-V Fosfatata

Art.	€	Misura	Lunghezza
C855/T10	€ 4,03	T10	175 mm
C855/T15	€ 4,03	T15	175 mm
C855/T20	€ 4,54	T20	175 mm
C855/T25	€ 5,40	T25	175 mm
C855/T27	€ 5,40	T27	175 mm
C855/T30	€ 6,40	T30	175 mm
C855/T40	€ 8,10	T40	170 mm
C855/T50	€ 9,60	T50	170 mm

0405-

CHIAVE TORX MASCHIO A "T"

DIN ISO 2936, con asta scorrevole che la rende versatile all'uso in situazioni difficili e in condizioni gravose.

Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0405/T06	€ 9,90	T06	125 mm
0405/T07	€ 9,90	T07	125 mm
0405/T08	€ 9,90	T08	125 mm
0405/T09	€ 9,90	T09	125 mm
0405/T10	€ 9,90	T10	125 mm
0405/T15	€ 9,90	T15	125 mm
0405/T20	€ 9,90	T20	125 mm
0405/T25	€ 10,20	T25	180 mm
0405/T27	€ 10,20	T27	180 mm
0405/T30	€ 10,20	T30	180 mm
0405/T40	€ 12,20	T40	210 mm
0405/T45	€ 13,30	T45	210 mm
0405/T50	€ 14,30	T50	210 mm

0405 € 67,40

SERIE CHIAVI TORX MASCHIO A "T"

DIN ISO 2936, con asta scorrevole che le rende versatili all'uso in situazioni difficili e in condizioni gravose.

7 Pcs Scatola Cr-V Cromata

Misure	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30

0359-

CHIAVE CANDELA

DIN 3124.

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0359/14L	€ 23,20	14 mm	530 mm
0359/16L	€ 23,20	16 mm	530 mm
0359/21L	€ 25,20	20,8 mm	530 mm
0359/16	€ 19,10	16 mm	275 mm

007X

CHIAVE PER CANDELA

DIN 899.

Acciaio

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
0078	€ 7,00	20,8	500 mm
0079	€ 7,00	16 mm	510 mm

C245-

CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE PROFONDA

Cr-V

Satinata

Art.	€	Misura	Lunghezza
C245/06	€ 14,20	6 mm	320 mm
C245/07	€ 14,20	7 mm	320 mm
C245/08	€ 14,20	8 mm	320 mm
C245/09	€ 14,20	9 mm	320 mm
C245/10	€ 14,60	10 mm	320 mm
C245/11	€ 14,60	11 mm	320 mm
C245/12	€ 15,10	12 mm	320 mm
C245/13	€ 15,10	13 mm	320 mm
C245/14	€ 16,10	14 mm	320 mm
C245/17	€ 18,60	17 mm	320 mm
C245/19	€ 23,20	19 mm	320 mm

C395-

CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA MAGNETICA

DIN 3124.

Cr-V

Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
C395/06	€ 17,70	6 mm	390 mm
C395/07	€ 17,70	7 mm	390 mm
C395/08	€ 17,70	8 mm	390 mm
C395/09	€ 17,70	9 mm	390 mm
C395/10	€ 20,00	10 mm	500 mm
C395/11	€ 20,00	11 mm	500 mm
C395/12	€ 20,00	12 mm	500 mm
C395/13	€ 20,90	13 mm	500 mm
C395/14	€ 20,90	14 mm	500 mm
C395/15	€ 23,70	15 mm	500 mm
C395/16	€ 23,70	16 mm	500 mm
C395/17	€ 23,70	17 mm	500 mm
C395/18	€ 24,70	18 mm	500 mm
C395/19	€ 26,20	19 mm	500 mm

C391- PRO

CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA

DIN 896, per servizio gravoso.

Cr-V

Satinata

Art.	€	Misura	Lunghezza
C391/06	€ 20,20	6 mm	395 mm
C391/07	€ 20,20	7 mm	395 mm
C391/08	€ 20,20	8 mm	395 mm
C391/09	€ 20,20	9 mm	400 mm
C391/10	€ 22,10	10 mm	400 mm
C391/11	€ 22,10	11 mm	400 mm
C391/12	€ 22,10	12 mm	400 mm
C391/13	€ 24,20	13 mm	432 mm
C391/14	€ 24,20	14 mm	432 mm
C391/15	€ 29,30	15 mm	450 mm
C391/16	€ 29,30	16 mm	450 mm
C391/17	€ 29,30	17 mm	450 mm
C391/18	€ 29,30	18 mm	450 mm
C391/19	€ 32,30	19 mm	500 mm

0352-

CHIAVE FILTRO A NASTRO

Scatola Acciaio

Art.	€	Diametro massimo filtro	Nastro
0352/01	€ 20,00	180 mm	610 mm
0352/02	€ 21,70	220 mm	800 mm

0357- PRO

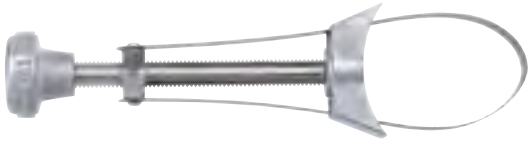
CHIAVE PER FILTRO A NASTRO REGOLABILE IN ACCIAIO

Scatola Acciaio

Art.	€	Diametro massimo filtro	Nastro
0357/01	€ 23,00	70 mm	180 mm
0357/02	€ 25,00	120 mm	200 mm

0076 € 4,54

CHIAVE FILTRO A NASTRO



Append. Alluminio

Diametro massimo filtro	120 mm
Nastro	195 mm

0077 € 6,10

CHIAVE FILTRO A CATENA

Blister Valigetta Acciaio

Diametro massimo filtro	110 mm
Nastro	380 mm

0018/15 € 64,40

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 Pcs Valigetta Acciaio 3/8"

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
Attacco adattatore	1/2" (F) 3/8" (M)

0018/30 € 143,00

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 Pcs Valigetta Acciaio 3/8"

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 - 15,93 mm - 36,93 mm
Attacco adattatore	1/2" (F) 3/8" (M)
Chiave a 3 griffe	65 ÷ 120 mm

0080 € 9,30

CHIAVE A CROCE

DIN 899.

Acciaio Zincata 1/2"

Misure	17 - 19 - 21 mm
Dimensioni	381 x 16 mm

0426-

CHIAVE A CROCE

Per autocarro, con bussole fisse esagonali

Acciaio Zincata 3/4"

Art.	€	Misure	Dimensioni
0426/30	**€ 33,60**	24 - 27 - 30 mm	550 x 20 mm
0426/32	**€ 42,60**	24 - 27 - 32 mm	700 x 22 mm

0451 PRO € 35,90

CHIAVE A CROCE SMONTABILE

Composta da 2 bussole esagonali a 4 misure, leva e manico rotante.

Scatola Cr-V Cromata 1/2" 1/2"

Misure bussole	17 - 19 - 21 - 23 mm
Dimensioni leva	ø15 x 400 mm
Lunghezza manico	330 mm

0806/200 € 445,00

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.

Scatola Cromata 1/2"

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

0809- PRO

CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE

Permette serraggi in senso orario e antiorario e una diagnostica luminosa e sonora dello stato della coppia.

Valigetta Cromata

Art.	€	SCALE DI MISURAZIONE:	Capacità	Lettura	Precisione	Modalità operativa	Memorie	Attacco quadro	Lunghezza	Batteria
0809/030	**€ 106,00**	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
0809/080	**€ 113,00**	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
0809/100	**€ 119,00**	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

0806/020 — € 109,00

CACCIAVITE DINAMOMETRICO DIGITALE

ISO 6789-2017, serraggio in senso orario ed antiorario, diagnostica sonora e a vibrazione della coppia raggiunta preimpostata.

Valigetta 1/4"

SCALE DI MISURAZIONE:	Nm / lbft / lbin
Capacità	0 ÷ 20 Nm
Lettura	0,01 Nm
Precisione	±2%
Modalità operativa	Peak / Track
Autospegnimento	5 min.
Lunghezza	175 mm
Batteria	2 x 1,5 V AAA
Temperatura di esercizio	0 °C – 40 °C
Temperatura stoccaggio	-5 °C – 45 °C

0268A — NEW — € 97,50

MISURATORE DIGITALE DI COPPIA

Strumento di monitoraggio della torsione. Applicato ad una chiave a cricco può essere usato come chiave dinamometrica. Schermo LCD retroilluminato, modalità operativa Picco e Traccia. Funzione di autospegnimento

Scatola Cr-V Plastic Cromata 1/2" 1/2"

Modalità operativa	Picco/traccia
SCALE DI MISURAZIONE:	Nm/kgm/kgcm/lbft/lbin
Capacità	40 ÷ 200 Nm
Lettura	0,1 Nm
Memorie	50
Precisione	±2%
Dimensioni	75 x 44mm
Batteria	2 x AAA
Temperatura di esercizio	-10°C-60 °C (14°F-139.9 °F)
Temperatura stoccaggio	-20°C -70°C (-4 °F-157.9°F)

0137 — € 61,00

CHIAVE DINAMOMETRICA

3 Pcs Valigetta Cromata 3/8" | 1/2"

Capacità	28 ÷ 210 Nm
Prolunga	120 mm

0815- — PRO NEW

CHIAVI DINAMOMETRICHE

ISO 6789-2017, finestra di lettura.

Valigetta ABS Cr-Mo Satinata

Art.	€	Attacco quadro	Capacità	Risoluzione	Precisione	Lunghezza
0815/100	€ 161,00	3/8"	20 ÷ 100 Nm	0,5 Nm	±4%	460 mm
0815/200	€ 212,00	1/2"	40 ÷ 200 Nm	1,0 Nm	±4%	515 mm
0815/320	€ 231,00	1/2"	60 ÷ 320 Nm	2,0 Nm	±4%	585 mm
0815/800	€ 735,00	3/4"	100 ÷ 800 Nm	5,0 Nm	±4%	1100 mm

0803-

CHIAVI DINAMOMETRICHE

ISO 6789-2017.

Valigetta Satinata

Art.	€	Attacco	Capacità	Risoluzione	Precisione	Lunghezza
0803/110	**€ 138,00**	3/8"	20 - 110 Nm	0,5 Nm	±4%	380 mm
0803/210	**€ 198,00**	1/2"	40 - 210 Nm	1 Nm	±4%	535 mm
0803/700	**€ 645,00**	3/4"	140 - 700 Nm	2,5 Nm	±4%	1085 mm

0803/S210 € 317,00

CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET

ISO 6789-2017.

11 Pcs Valigetta Satinata

Attacco chiavi	14 x 18 mm
Testa reversibile	1/2"
Capacità	40 ÷ 210 Nm
Precisione	±4%
Risoluzione	1 Nm
Chiavi	13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm

0803/S080 € 215,00

CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET

ISO 6789-2017.

8 Pcs Valigetta Satinata

Attacco chiavi	14x 18 mm
Testa reversibile	3/8"
Capacità	15 ÷ 80 Nm
Precisione	±4%
Chiavi	17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
Risoluzione	0,5 Nm

0329 € 171,00

MOLTIPLICATORE DI FORZA

DIN 3113, smontaruote per autocarro.

7 Pcs Valigetta 1"

Bussole da 1"	32 - 33 mm
Rapporto	1:60
Forza massima	3200 Nm
Forza di lavoro	1200 Nm
Peso netto	7,5 kg

0360 € 77,70

MOLTIPLICATORE DI FORZA

DIN 3113, smontaruote per autocarro, fornito in valigetta di plastica.

7 Pcs Valigetta 1"

Bussole da 1"	32 - 33 mm
Rapporto	1 : 56
Forza massima	3000 Nm
Forza di lavoro	1000 Nm
Peso netto	7 kg

CN450N0/0 — € 46,60

CRICCHETTO REVERSIBILE A CAMBIO RAPIDO 3 IN 1

4 Pcs · Append. · Cr-V · Cr-Mo · Cromata · 72 Denti

Lunghezza	230 mm
Attacco	1/2" - 3/8" - 1/4"
Denti	72

G090- PRO

CRICCHETTO ERGONOMICO

Append. · Cr-V · Cr-Mo · Cromata · 90 Denti

Art.	€	Lunghezza	Attacco quadro
G090/1/4	€ 21,50	145 mm	1/4"
G090/3/8	€ 26,10	195 mm	3/8"
G090/1/2	€ 29,80	265 mm	1/2"

F090- PRO

CRICCHETTO ERGONOMICO

Append. · Cr-V · Cr-Mo · Cromata · 90 Denti

Art.	€	Lunghezza	Attacco quadro
F090/1/4	€ 21,50	145 mm	1/4"
F090/3/8	€ 26,10	195 mm	3/8"
F090/1/2	€ 29,80	265 mm	1/2"

0494- PRO

CRICCHETTO ERGONOMICO CON TESTA ANTISPORCO

Append. · Cr-V · Cr-Mo · Cromata · 72 Denti

Art.	€	Lunghezza	Attacco quadro
0494/1/4	€ 26,10	165 mm	1/4"
0494/3/8	€ 29,80	215 mm	3/8"
0494/1/2	€ 35,90	276 mm	1/2"

CN450NX

CRICCHETTO ERGONOMICO

Append. · Cr-V · Cr-Mo · Cromata · 72 Denti

Art.	€	Lunghezza	Attacco quadro
CN450N1/4A	€ 26,00	150 mm	1/4"
CN450N3/8A	€ 30,10	205 mm	3/8"
CN450N1/2A	€ 31,10	250 mm	1/2"

0439-

CRICCHETTO ERGONOMICO

Append. · Cr-V · Cr-Mo · 72 Denti

Art.	€	Attacco quadro	Lunghezza	Denti
0439/1/4	€ 17,80	1/4"	155 mm	72
0439/3/8	€ 25,10	3/8"	200 mm	72
0439/1/2	€ 30,10	1/2"	260 mm	72

0019-

LEVA A CRICCO REVERSIBILE CON ESTRATTORE

Append. | Cr-V | Cr-Mo | 90 Denti

Art.	€	Lunghezza	Attacco quadro
0019/1/4	€ 15,70	154 mm	1/4"
0019/3/8	€ 22,50	215 mm	3/8"
0019/1/2	€ 28,60	275 mm	1/2"

0308 € 35,80

CRICCHETTO REVERSIBILE

Cr-V | Cromata | 45 Denti | 3/4"

Lunghezza	490 mm

0228 € 11,10

CRICCHETTO REVERSIBILE

Append. | Cr-V | Cromata | 39 Denti | 1/2"

Lunghezza	250 mm

0173 € 4,76

IMPUGNATURA PER BUSSOLE DA 1/4"

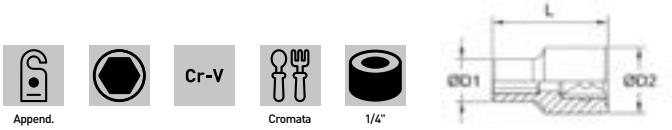
Con attacco quadro femmina da 1/4" per essere utilizzata anche come prolunga

Append. | Cr-V | Cromata | 1/4" | 1/4"

BN4E5NX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE

DIN 3124.

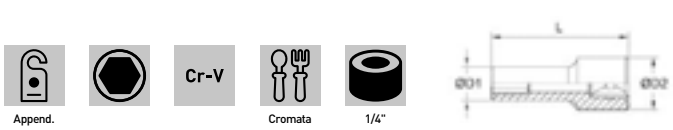


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E5N004A	€ 1,49	4 mm	6,8 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N0045A	€ 1,49	4,5 mm	7,2 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N005A	€ 1,49	5 mm	7,8 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N0055A	€ 1,49	5,5 mm	8,4 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N006A	€ 1,49	6 mm	9,3 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N007A	€ 1,49	7 mm	10,8 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N008A	€ 1,72	8 mm	12 mm	11 mm	25 mm
BN4E5N009A	€ 1,72	9 mm	13 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N010A	€ 1,72	10 mm	14,6 mm	12 mm	25 mm
BN4E5N011A	€ 1,93	11 mm	16 mm	12,5 mm	25 mm
BN4E5N012A	€ 1,93	12 mm	17 mm	13,5 mm	25 mm
BN4E5N013A	€ 2,13	13 mm	18 mm	13,5 mm	25 mm
BN4E5N014A	€ 2,35	14 mm	19 mm	14,5 mm	25 mm

BN4E5LX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA

DIN 3124.

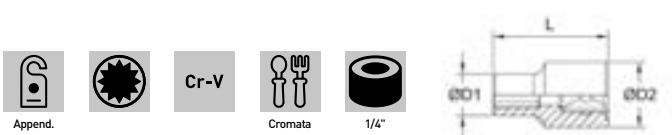


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E5L004A	€ 3,53	4 mm	6,8 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L0045A	€ 3,53	4,5 mm	7,2 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L005A	€ 3,53	5 mm	7,8 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L0055A	€ 3,53	5,5 mm	8,4 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L006A	€ 3,53	6 mm	9,3 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L007A	€ 3,53	7 mm	10,8 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L008A	€ 3,53	8 mm	12 mm	11 mm	50 mm
BN4E5L009A	€ 3,53	9 mm	13 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L010A	€ 3,53	10 mm	14,6 mm	12 mm	50 mm
BN4E5L011A	€ 3,84	11 mm	16 mm	13 mm	50 mm
BN4E5L012A	€ 3,84	12 mm	17 mm	13 mm	50 mm
BN4E5L013A	€ 4,05	13 mm	18 mm	13 mm	50 mm
BN4E5L014A	€ 4,05	14 mm	19 mm	14,5 mm	50 mm

BN4P5NX

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE

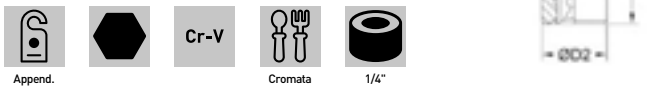
DIN 3124.



Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4P5N004A	€ 1,41	4 mm	6,8 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N005A	€ 1,41	5 mm	7,8 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N0055A	€ 1,41	5,5 mm	8,4 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N006A	€ 1,41	6 mm	9,3 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N007A	€ 1,41	7 mm	10,8 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N008A	€ 1,60	8 mm	12 mm	11 mm	25 mm
BN4P5N009A	€ 1,60	9 mm	13 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N010A	€ 1,60	10 mm	14,6 mm	12 mm	25 mm
BN4P5N011A	€ 1,82	11 mm	16 mm	12,5 mm	25 mm
BN4P5N012A	€ 1,82	12 mm	17 mm	13,5 mm	25 mm
BN4P5N013A	€ 2,04	13 mm	18 mm	13,5 mm	25 mm
BN4P5N014A	€ 2,13	14 mm	19 mm	14,5 mm	25 mm

BN415NX

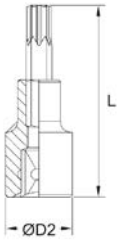
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE



Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN415N003A	€ 2,68	3 mm	12 mm	37 mm
BN415N004A	€ 2,68	4 mm	12 mm	37 mm
BN415N005A	€ 2,68	5 mm	12 mm	37 mm
BN415N006A	€ 2,68	6 mm	12 mm	37 mm
BN415N008A	€ 2,68	8 mm	12 mm	37 mm

BN425NX

BUSSOLA CON INSERTO TORX

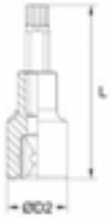


Append. | Cr-V | Cromata | 1/4"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN425N008A	€ 2,68	T8	12 mm	37 mm
BN425N009A	€ 2,68	T9	12 mm	37 mm
BN425N010A	€ 2,68	T10	12 mm	37 mm
BN425N015A	€ 2,68	T15	12 mm	37 mm
BN425N020A	€ 2,68	T20	12 mm	37 mm
BN425N025A	€ 2,68	T20	12 mm	37 mm
BN425N027A	€ 2,68	T27	12 mm	37 mm
BN425N030A	€ 2,68	T30	12 mm	37 mm
BN425N040A	€ 2,68	T40	12 mm	37 mm

BN445NX

BUSSOLA CON INSERTO XZN



Append. | Cromata | 1/4"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN445N004A	€ 9,00	M 4	15 mm	37 mm
BN445N005A	€ 9,00	M 5	15 mm	37 mm
BN445N006A	€ 9,00	M 6	15 mm	37 mm
BN445N008A	€ 9,00	M 8	15 mm	37 mm
BN445N009A	€ 9,00	M 9	15 mm	37 mm
BN445N010A	€ 9,00	M 10	15 mm	37 mm

RN4054NA — € 3,20

RACCORDO

Append. | 1/4" | 3/8"

Lunghezza	26 mm

JN405NA — € 5,80

SNODO A CARDANO

Append. | 1/4"

Lunghezza	38 mm

PN405NX

PROLUNGA

Append. | Cromata | 1/4"

Art.	€	Lunghezza
PN405N050A	€ 3,20	50 mm
PN405N075A	€ 3,42	75 mm
PN405N150A	€ 5,10	150 mm

EN405NX

PROLUNGA A TESTA SFERICA

Append. | Cromata | 1/4"

Art.	€	Lunghezza
EN405N050A	€ 4,25	50 mm
EN405N075A	€ 4,85	75 mm
EN405N150A	€ 5,30	150 mm

LN400N1/4A — € 4,85

LEVA A T SCORREVOLE

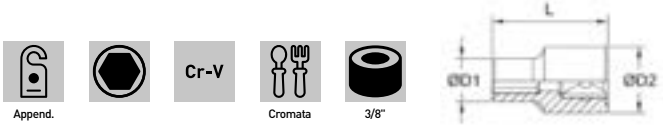
Append. | 1/4"

Lunghezza	115 mm

BN4E4NX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE

DIN 3124.

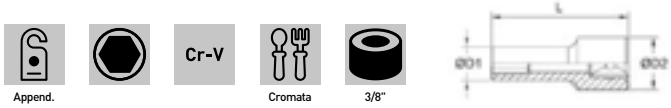


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E4N006A	€ 2,56	6 mm	9,3 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N007A	€ 2,56	7 mm	10,6 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N008A	€ 2,56	8 mm	11,8 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N009A	€ 2,56	9 mm	13,2 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N010A	€ 2,56	10 mm	14,5 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N011A	€ 2,56	10 mm	15,7 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N012A	€ 2,56	12 mm	17 mm	16,4 mm	28 mm
BN4E4N013A	€ 2,56	13 mm	18 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N014A	€ 3,20	14 mm	20 mm	17 mm	28 mm
BN4E4N015A	€ 3,20	15 mm	20,9 mm	18 mm	28 mm
BN4E4N016A	€ 3,20	16 mm	22 mm	18 mm	28 mm
BN4E4N017A	€ 3,20	17 mm	24 mm	18 mm	30 mm
BN4E4N018A	€ 3,84	18 mm	26 mm	18 mm	30 mm
BN4E4N019A	€ 4,05	19 mm	26 mm	20 mm	30 mm
BN4E4N020A	€ 4,76	20 mm	27,1 mm	20 mm	30 mm
BN4E4N021A	€ 4,76	21 mm	28 mm	20 mm	30 mm
BN4E4N022A	€ 5,60	22 mm	30 mm	20 mm	32 mm

BN4E4LX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA

DIN 3124.

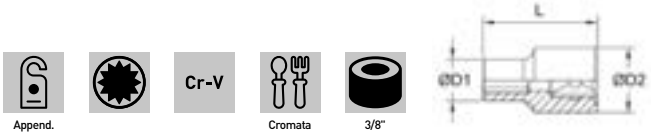


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E4L006A	€ 5,60	6 mm	9,3 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L007A	€ 5,60	7 mm	10,6 mm	17 mm	62 mm
BN4E4L008A	€ 5,60	8 mm	11,8 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L009A	€ 5,60	9 mm	13,2 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L010A	€ 5,60	10 mm	14,5 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L011A	€ 5,60	11 mm	15,7 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L012A	€ 5,60	12 mm	17 mm	16,4 mm	63 mm
BN4E4L013A	€ 5,60	13 mm	18 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L014A	€ 6,30	14 mm	19,6 mm	17 mm	63 mm
BN4E4L015A	€ 6,30	15 mm	20,9 mm	18 mm	63 mm
BN4E4L016A	€ 6,30	16 mm	22 mm	18 mm	63 mm
BN4E4L017A	€ 6,30	17 mm	23,4 mm	18 mm	63 mm
BN4E4L018A	€ 7,30	18 mm	24,6 mm	20 mm	63 mm
BN4E4L019A	€ 7,30	19 mm	26 mm	20 mm	63 mm
BN4E4L020A	€ 7,30	20 mm	27,1 mm	20 mm	63 mm
BN4E4L021A	€ 8,60	21 mm	28 mm	20 mm	63 mm
BN4E4L022A	€ 8,60	22 mm	30 mm	20 mm	63 mm

BN4P4NX

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE

DIN 3125.



Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4P4N006A	€ 2,35	6 mm	9,3 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N007A	€ 2,35	7 mm	10,6 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N008A	€ 2,35	8 mm	11,8 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N009A	€ 2,35	9 mm	13,2 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N010A	€ 2,35	10 mm	14,5 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N011A	€ 2,35	11 mm	15,7 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N012A	€ 2,35	12 mm	17 mm	16,4 mm	28 mm
BN4P4N013A	€ 2,35	13 mm	18 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N014A	€ 2,99	14 mm	20 mm	17 mm	28 mm
BN4P4N015A	€ 2,99	15 mm	20,9 mm	18 mm	28 mm
BN4P4N016A	€ 2,99	16 mm	22 mm	18 mm	28 mm
BN4P4N017A	€ 2,99	17 mm	24 mm	18 mm	30 mm
BN4P4N018A	€ 3,62	18 mm	26 mm	18 mm	30 mm
BN4P4N019A	€ 3,84	19 mm	26 mm	20 mm	30 mm
BN4P4N020A	€ 4,36	20 mm	28 mm	20 mm	30 mm
BN4P4N021A	€ 4,36	21 mm	28 mm	20 mm	30 mm
BN4P4N022A	€ 5,20	22 mm	30 mm	20 mm	32 mm

BN414NX

BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN414N003A	€ 6,10	3 mm	18 mm	48 mm
BN414N004A	€ 6,10	4 mm	18 mm	48 mm
BN414N005A	€ 6,10	5 mm	18 mm	48 mm
BN414N006A	€ 6,10	6 mm	18 mm	48 mm
BN414N007A	€ 6,10	7 mm	18 mm	48 mm
BN414N008A	€ 6,10	8 mm	18 mm	48 mm
BN414N009A	€ 6,10	9 mm	20 mm	48 mm
BN414N010A	€ 6,10	10 mm	20 mm	48 mm
BN414N012A	€ 6,20	12 mm	20 mm	48 mm

BN414LX

BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN414L003A	€ 8,80	3 mm	18 mm	95 mm
BN414L004A	€ 8,80	4 mm	18 mm	95 mm
BN414L005A	€ 8,80	5 mm	18 mm	95 mm
BN414L006A	€ 8,80	6 mm	18 mm	95 mm
BN414L007A	€ 9,00	7 mm	18 mm	95 mm
BN414L008A	€ 9,00	8 mm	18 mm	95 mm
BN414L009A	€ 9,00	9 mm	20 mm	95 mm
BN414L010A	€ 9,00	10 mm	20 mm	95 mm
BN414L012A	€ 10,20	12 mm	20 mm	95 mm

BN424NX

BUSSOLA CON INSERTO TORX

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN424N010A	€ 6,50	T10	18 mm	48 mm
BN424N015A	€ 6,50	T15	18 mm	48 mm
BN424N020A	€ 6,50	T20	18 mm	48 mm
BN424N025A	€ 6,50	T25	18 mm	48 mm
BN424N027A	€ 6,50	T27	18 mm	48 mm
BN424N030A	€ 6,50	T30	18 mm	48 mm
BN424N040A	€ 6,50	T40	18 mm	48 mm
BN424N045A	€ 6,50	T45	18 mm	48 mm
BN424N050A	€ 7,30	T50	20 mm	48 mm
BN424N055A	€ 8,60	T55	20 mm	48 mm

BN424LX

BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN424L015A	€ 10,70	T15	18 mm	95 mm
BN424L020A	€ 10,70	T20	18 mm	95 mm
BN424L025A	€ 10,70	T25	18 mm	95 mm
BN424L027A	€ 10,70	T27	18 mm	95 mm
BN424L030A	€ 10,70	T30	18 mm	95 mm
BN424L040A	€ 10,70	T40	18 mm	95 mm
BN424L045A	€ 14,30	T45	18 mm	95 mm

BN434NX

BUSSOLA CON INSERTO RIBE

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN434N004A	€ 13,70	M 4	18 mm	50 mm
BN434N005A	€ 13,90	M 5	18 mm	50 mm
BN434N006A	€ 14,20	M 6	18 mm	50 mm
BN434N007A	€ 14,40	M 7	18 mm	50 mm
BN434N008A	€ 14,70	M 8	18 mm	50 mm
BN434N009A	€ 15,30	M 9	18 mm	50 mm
BN434N010A	€ 16,70	M 10	20 mm	50 mm

BN434LX

BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN434L004A	€ 14,70	M 4	18 mm	95 mm
BN434L005A	€ 14,90	M 5	18 mm	95 mm
BN434L006A	€ 15,20	M 6	18 mm	95 mm
BN434L007A	€ 15,20	M 7	18 mm	95 mm
BN434L008A	€ 16,00	M 8	18 mm	95 mm
BN434L009A	€ 16,00	M 9	18 mm	95 mm
BN434L010A	€ 19,70	M 10	20 mm	95 mm

BN444NX

BUSSOLA CON INSERTO XZN

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN444N004A	€ 10,70	M 4	18 mm	48 mm
BN444N005A	€ 10,70	M 5	18 mm	48 mm
BN444N006A	€ 10,70	M 6	18 mm	48 mm
BN444N008A	€ 10,70	M 8	18 mm	48 mm
BN444N009A	€ 10,70	M 9	20 mm	48 mm
BN444N010A	€ 10,70	M 10	20 mm	48 mm
BN444N012A	€ 11,30	M 12	20 mm	48 mm
BN444N014A	€ 12,10	M 14	20 mm	48 mm

BN444LX

BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN444L004A	€ 11,70	M 4	18 mm	95 mm
BN444L005A	€ 11,70	M 5	18 mm	95 mm
BN444L006A	€ 11,70	M 6	18 mm	95 mm
BN444L008A	€ 11,70	M 8	18 mm	95 mm
BN444L009A	€ 11,70	M 9	20 mm	95 mm
BN444L010A	€ 12,10	M 10	20 mm	95 mm
BN444L012A	€ 12,90	M 12	20 mm	95 mm
BN444L014A	€ 13,80	M 14	20 mm	95 mm

BN4C4LX

CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA

Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
BN4C4L016A	€ 5,30	16 mm	63 mm
BN4C4L018A	€ 7,50	18 mm	63 mm
BN4C4L021A	€ 8,10	21 mm	65 mm

LN400N3/8A € 9,30

LEVA A T SCORREVOLE

Append. Cr-V

Lunghezza	200 mm

RN4045NA € 3,20

RACCORDO

Append. Cr-V 3/8" 1/4"

Lunghezza	27 mm

RN4043NA € 3,73

RACCORDO

Append. Cr-V 3/8" 1/2"

Lunghezza	35 mm

JN404NA € 7,30

SNODO A CARDANO

Append. Cr-V 3/8"

Lunghezza	54 mm

PN404NX

PROLUNGA

Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Lunghezza
PN404N050A	€ 3,62	50 mm
PN404N075A	€ 4,95	75 mm
PN404N150A	€ 6,00	150 mm

EN404NX

PROLUNGA A TESTA SFERICA

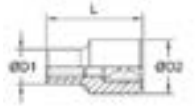
Append. Cr-V Cromata 3/8"

Art.	€	Lunghezza
EN404N038A	€ 4,25	38 mm
EN404N075A	€ 5,30	75 mm
EN404N150A	€ 6,50	150 mm
EN404N250A	€ 10,50	250 mm

BN4E3NX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE

DIN 3124.



Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E3N008A	€ 3,20	8 mm	12,2 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N009A	€ 3,20	9 mm	13,5 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N010A	€ 3,20	10 mm	15 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N011A	€ 3,20	11 mm	16,3 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N012A	€ 3,20	12 mm	17,6 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N013A	€ 3,20	13 mm	18,8 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N014A	€ 3,20	14 mm	20,4 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N015A	€ 3,31	15 mm	21 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N016A	€ 3,59	16 mm	22 mm	20,5 mm	38 mm
BN4E3N017A	€ 3,84	17 mm	24 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N018A	€ 4,16	18mm	25,4 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N019A	€ 4,16	19 mm	26 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N020A	€ 4,44	20 mm	28 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N021A	€ 4,65	21 mm	28 mm	22 mm	38 mm
BN4E3N022A	€ 5,20	22 mm	30 mm	26 mm	38 mm
BN4E3N023A	€ 5,30	23 mm	31,6 mm	26 mm	38 mm
BN4E3N024A	€ 5,30	24 mm	32 mm	26 mm	38 mm
BN4E3N025A	€ 5,90	25 mm	34 mm	26 mm	42 mm
BN4E3N026A	€ 6,00	26 mm	35,4 mm	28 mm	42 mm
BN4E3N027A	€ 6,00	27 mm	36 mm	28 mm	42 mm
BN4E3N028A	€ 6,30	28 mm	38 mm	28 mm	42 mm
BN4E3N029A	€ 6,60	29 mm	38 mm	28 mm	43 mm
BN4E3N030A	€ 6,60	30 mm	40 mm	28 mm	43 mm
BN4E3N032A	€ 6,60	32 mm	42 mm	28 mm	44 mm

BN4E3LX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA

DIN 3124.

Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E3L010A	€ 7,00	10 mm	15 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L011A	€ 7,00	11 mm	16,3 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L012A	€ 7,00	12 mm	17,6 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L013A	€ 7,00	13 mm	18,8 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L014A	€ 7,30	14 mm	20,4 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L015A	€ 7,30	15 mm	21 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L016A	€ 7,30	16 mm	22 mm	20,5 mm	77 mm
BN4E3L017A	€ 7,50	17 mm	24 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L018A	€ 8,10	18 mm	25,4 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L019A	€ 8,10	19 mm	26 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L020A	€ 8,50	20 mm	28 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L021A	€ 8,80	21 mm	28 mm	22 mm	77 mm
BN4E3L022A	€ 8,80	22 mm	30 mm	26 mm	77 mm
BN4E3L023A	€ 10,60	23 mm	31,6 mm	26 mm	77 mm
BN4E3L024A	€ 11,10	24 mm	32 mm	26 mm	77 mm
BN4E3L027A	€ 15,50	27 mm	36 mm	28 mm	77 mm
BN4E3L030A	€ 16,80	30 mm	40 mm	28 mm	77 mm
BN4E3L032A	€ 16,80	32 mm	42 mm	28 mm	77 mm

BN4P3NX

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE

DIN 3124.

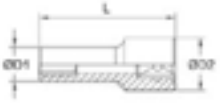
Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4P3N008A	€ 2,99	8 mm	12,2 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N009A	€ 2,99	9 mm	13,5 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N010A	€ 2,99	10 mm	15 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N011A	€ 2,99	11 mm	16,3 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N012A	€ 2,99	12 mm	17,6 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N013A	€ 2,99	13 mm	18,8 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N014A	€ 2,99	14 mm	20,4 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N015A	€ 3,10	15 mm	21 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N016A	€ 3,31	16 mm	22 mm	20,5 mm	38 mm
BN4P3N017A	€ 3,62	17 mm	24 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N018A	€ 3,94	18 mm	25,4 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N019A	€ 3,94	19 mm	26 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N020A	€ 4,16	20 mm	28 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N021A	€ 4,36	21 mm	28 mm	22 mm	38 mm
BN4P3N022A	€ 4,95	22 mm	30 mm	26 mm	38 mm
BN4P3N023A	€ 5,00	23 mm	31,6 mm	26 mm	38 mm
BN4P3N024A	€ 5,00	24 mm	32 mm	26 mm	38 mm
BN4P3N025A	€ 5,90	25 mm	34 mm	26 mm	42 mm
BN4P3N026A	€ 6,00	26 mm	35,4 mm	28 mm	42 mm
BN4P3N027A	€ 6,00	27 mm	36 mm	28 mm	42 mm
BN4P3N028A	€ 6,30	28 mm	38 mm	28 mm	43 mm
BN4P3N029A	€ 6,60	29 mm	38 mm	28 mm	43 mm
BN4P3N030A	€ 6,60	30 mm	40 mm	28 mm	43 mm
BN4P3N032A	€ 6,60	32 mm	42 mm	28 mm	44 mm

BN4P3LX

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE LUNGA

DIN 3124.



Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4P3L010A	€ 6,60	10 mm	15 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L011A	€ 6,60	11 mm	16,3 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L012A	€ 6,60	12 mm	17,6 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L013A	€ 6,60	13 mm	18,8 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L014A	€ 6,80	14 mm	20,4 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L015A	€ 6,80	15 mm	21 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L016A	€ 6,80	16 mm	22 mm	20,5 mm	77 mm
BN4P3L017A	€ 7,10	17 mm	24 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L018A	€ 7,60	18 mm	25,4 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L019A	€ 7,60	19 mm	26 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L020A	€ 8,00	20 mm	28 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L021A	€ 8,30	21 mm	28 mm	22 mm	77 mm
BN4P3L022A	€ 8,80	22 mm	30 mm	26 mm	77 mm
BN4P3L023A	€ 10,60	23 mm	31,6 mm	26 mm	77 mm
BN4P3L024A	€ 10,60	24 mm	32 mm	26 mm	77 mm
BN4P3L027A	€ 15,50	27 mm	36 mm	28 mm	77 mm
BN4P3L030A	€ 16,80	30 mm	40 mm	28 mm	77 mm
BN4P3L032A	€ 16,80	32 mm	42 mm	28 mm	77 mm

BN413NX

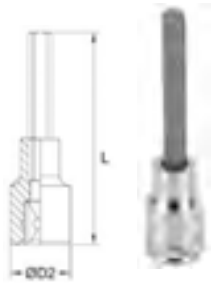
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

Append. | Cr-V | Cromata | 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN413N004A	€ 6,10	4 mm	22 mm	55 mm
BN413N005A	€ 6,10	5 mm	22 mm	55 mm
BN413N006A	€ 6,10	6 mm	22 mm	55 mm
BN413N007A	€ 6,70	7 mm	22 mm	55 mm
BN413N008A	€ 6,70	8 mm	22 mm	55 mm
BN413N010A	€ 6,70	10 mm	22 mm	55 mm
BN413N012A	€ 6,70	12 mm	22 mm	55 mm
BN413N014A	€ 8,00	14 mm	24 mm	55 mm
BN413N017A	€ 8,60	17 mm	26 mm	55 mm
BN413N019A	€ 8,60	19 mm	28 mm	55 mm

BN413LX

BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO



Append. | Cr-V | Cromata | 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN413L004A	€ 8,00	4 mm	22 mm	100 mm
BN413L005A	€ 8,00	5 mm	22 mm	100 mm
BN413L006A	€ 8,00	6 mm	22 mm	100 mm
BN413L007A	€ 8,00	7 mm	22 mm	100 mm
BN413L008A	€ 8,00	8 mm	22 mm	100 mm
BN413L010A	€ 8,00	10 mm	22 mm	100 mm
BN413L012A	€ 8,10	12 mm	22 mm	100 mm
BN413L014A	€ 8,10	14 mm	24 mm	100 mm
BN413L017A	€ 11,70	17 mm	26 mm	100 mm
BN413L019A	€ 12,60	19 mm	28 mm	100 mm

BN423NX

BUSSOLA CON INSERTO TORX

Append. | Cr-V | Cromata | 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN423N020A	€ 7,60	T20	22 mm	55 mm
BN423N025A	€ 7,60	T25	22 mm	55 mm
BN423N027A	€ 7,60	T27	22 mm	55 mm
BN423N030A	€ 7,60	T30	22 mm	55 mm
BN423N040A	€ 8,20	T40	22 mm	55 mm
BN423N045A	€ 8,20	T45	22 mm	55 mm
BN423N050A	€ 8,20	T50	22 mm	55 mm
BN423N055A	€ 9,20	T55	22 mm	55 mm
BN423N060A	€ 9,70	T60	22 mm	55 mm
BN423N070A	€ 11,90	T70	22 mm	55 mm

BN423LX

BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO

Append. | Cr-V | Cromata | 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN423L020A	€ 8,60	T20	22 mm	100 mm
BN423L025A	€ 8,60	T25	22 mm	100 mm
BN423L027A	€ 8,60	T27	22 mm	100 mm
BN423L030A	€ 8,60	T30	22 mm	100 mm
BN423L040A	€ 9,00	T40	22 mm	100 mm
BN423L045A	€ 9,00	T45	22 mm	100 mm
BN423L050A	€ 9,00	T50	22 mm	100 mm
BN423L055A	€ 10,70	T55	22 mm	100 mm
BN423L060A	€ 10,70	T60	22 mm	100 mm
BN423L070A	€ 14,40	T70	22 mm	100 mm

BN433NX

BUSSOLA CON INSERTO RIBE

Append. | Cr-V | Cromata | 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN433N008A	€ 8,20	M 8	22 mm	55 mm
BN433N009A	€ 8,20	M 9	22 mm	55 mm
BN433N010A	€ 8,20	M 10	22 mm	55 mm
BN433N012A	€ 9,00	M 12	22 mm	55 mm
BN433N013A	€ 9,60	M 13	24 mm	55 mm
BN433N014A	€ 9,60	M 14	24 mm	55 mm

BN433LX

BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO

Append. | Cr-V | Cromata | 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN433L008A	€ 10,20	M 8	24 mm	100 mm
BN433L009A	€ 10,20	M 9	24 mm	100 mm
BN433L010A	€ 10,20	M 10	24 mm	100 mm
BN433L012A	€ 11,10	M 12	24 mm	100 mm
BN433L013A	€ 11,10	M 13	24 mm	100 mm
BN433L014A	€ 12,90	M 14	24 mm	100 mm

BN443NX

BUSSOLA CON INSERTO XZN

Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN443N005A	€ 8,60	M 5	22 mm	55 mm
BN443N006A	€ 8,60	M 6	22 mm	55 mm
BN443N008A	€ 8,60	M 8	22 mm	55 mm
BN443N009A	€ 8,60	M 9	22 mm	55 mm
BN443N010A	€ 8,60	M 10	22 mm	55 mm
BN443N012A	€ 9,70	M 12	22 mm	55 mm
BN443N014A	€ 9,70	M 14	24 mm	55 mm
BN443N016A	€ 9,80	M 16	24 mm	55 mm

BN443LX

BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO

Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Misura	D2	Lunghezza
BN443L005A	€ 9,80	M 5	22 mm	100 mm
BN443L006A	€ 9,80	M 6	22 mm	100 mm
BN443L008A	€ 9,80	M 8	22 mm	100 mm
BN443L009A	€ 10,30	M 9	22 mm	100 mm
BN443L010A	€ 10,30	M 10	22 mm	100 mm
BN443L012A	€ 10,80	M 12	22 mm	100 mm
BN443L014A	€ 11,40	M 14	24 mm	100 mm
BN443L016A	€ 11,80	M 16	24 mm	100 mm

BN4C3LX

CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA

Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
BN4C3L016A	€ 4,95	16 mm	65 mm
BN4C3L018A	€ 5,80	18 mm	65 mm
BN4C3L021A	€ 7,00	21 mm	65 mm

PN403NX

PROLUNGA

Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Lunghezza
PN403N050A	€ 5,10	50 mm
PN403N075A	€ 6,50	75 mm
PN403N150A	€ 9,10	150 mm
PN403N250A	€ 11,20	250 mm

EN403NX

PROLUNGA A TESTA SFERICA

Append. Cr-V Cromata 1/2"

Art.	€	Attacco quadro	Lunghezza
EN403N050A	€ 6,00	1/2"	50 mm
EN403N075A	€ 6,50	1/2"	75 mm
EN403N125A	€ 9,10	1/2"	125 mm
EN403N250A	€ 15,50	1/2"	250 mm
EN403N500A	€ 26,00	1/2"	500 mm

LN400N1/2A € 12,60

LEVA A T SCORREVOLE

Append. Cr-V

Lunghezza	300 mm

RN4034NA € 3,73

RACCORDO

Append. Cr-V 1/2" 3/8"

Lunghezza	36 mm

RN4032NA € 8,60

RACCORDO

Append. Cr-V 1/2" 3/4"

Lunghezza	46 mm

JN403NA € 10,60

SNODO A CARDANO

Append. Cr-V 1/2"

Lunghezza	75 mm

BN4E2NX

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE

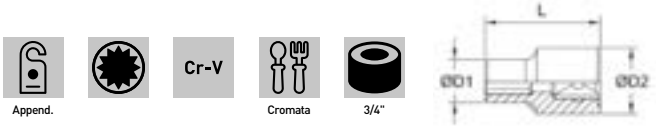
DIN 3124.

Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4E2N019	€ 8,10	19 mm	30 mm	36 mm	50 mm
BN4E2N020	€ 8,10	20 mm	31 mm	36 mm	50 mm
BN4E2N021	€ 8,10	21 mm	32 mm	36 mm	50 mm
BN4E2N022	€ 8,10	22 mm	33 mm	36 mm	50 mm
BN4E2N023	€ 8,10	23 mm	34 mm	36 mm	50 mm
BN4E2N024	€ 8,10	24 mm	35 mm	36 mm	50 mm
BN4E2N025	€ 8,10	25 mm	36 mm	35 mm	52 mm
BN4E2N026	€ 8,10	26 mm	37 mm	36 mm	52 mm
BN4E2N027	€ 9,60	27 mm	38 mm	36 mm	52 mm
BN4E2N028	€ 9,60	28 mm	39 mm	38 mm	52 mm
BN4E2N029	€ 9,60	29 mm	40 mm	38 mm	52 mm
BN4E2N030	€ 9,60	30 mm	42 mm	38 mm	54 mm
BN4E2N032	€ 9,60	32 mm	43 mm	38 mm	56 mm
BN4E2N033	€ 10,20	33 mm	44 mm	38 mm	56 mm
BN4E2N034	€ 10,20	34 mm	46 mm	38 mm	56 mm
BN4E2N035	€ 10,50	35 mm	47 mm	42 mm	56 mm
BN4E2N036	€ 10,50	36 mm	48 mm	42 mm	58 mm
BN4E2N038	€ 12,60	38 mm	50 mm	42 mm	58 mm
BN4E2N041	€ 14,20	41 mm	52 mm	45 mm	60 mm
BN4E2N046	€ 15,70	46 mm	56 mm	45 mm	64 mm
BN4E2N050	€ 18,90	50 mm	62 mm	48 mm	68 mm
BN4E2N055	€ 23,00	55 mm	68 mm	48 mm	72 mm
BN4E2N060	€ 28,60	60 mm	74 mm	48 mm	76 mm

BN4P2NX

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE

DIN 3124.



Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BN4P2N019	€ 7,50	19 mm	30 mm	36 mm	50 mm
BN4P2N020	€ 7,50	20 mm	31 mm	36 mm	50 mm
BN4P2N021	€ 7,50	21 mm	32 mm	36 mm	50 mm
BN4P2N022	€ 7,50	22 mm	33 mm	36 mm	50 mm
BN4P2N023	€ 7,50	23 mm	34 mm	36 mm	50 mm
BN4P2N024	€ 7,50	24 mm	35 mm	36 mm	50 mm
BN4P2N025	€ 7,50	25 mm	36 mm	35 mm	52 mm
BN4P2N026	€ 7,50	26 mm	37 mm	36 mm	52 mm
BN4P2N027	€ 9,10	27 mm	38 mm	36 mm	52 mm
BN4P2N028	€ 9,10	28 mm	39 mm	38 mm	52 mm
BN4P2N029	€ 9,10	29 mm	40 mm	38 mm	52 mm
BN4P2N030	€ 9,10	30 mm	42 mm	38 mm	54 mm
BN4P2N032	€ 9,10	32 mm	43 mm	38 mm	56 mm
BN4P2N033	€ 9,60	33 mm	44 mm	38 mm	56 mm
BN4P2N034	€ 10,20	34 mm	46 mm	38 mm	56 mm
BN4P2N035	€ 10,20	35 mm	47 mm	42 mm	56 mm
BN4P2N036	€ 10,20	36 mm	48 mm	42 mm	58 mm
BN4P2N038	€ 11,90	38 mm	50 mm	42 mm	58 mm
BN4P2N041	€ 13,40	41 mm	52 mm	45 mm	60 mm
BN4P2N046	€ 14,90	46 mm	56 mm	45 mm	64 mm
BN4P2N050	€ 17,90	50 mm	62 mm	48 mm	68 mm
BN4P2N055	€ 23,00	55 mm	68 mm	48 mm	72 mm
BN4P2N060	€ 28,60	60 mm	74 mm	48 mm	76 mm

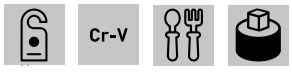
PN402NX

PROLUNGA

Art.	€	Lunghezza
PN402N200A	€ 18,90	200 mm
PN402N400A	€ 29,00	400 mm

LN400N3/4A — € 31,10

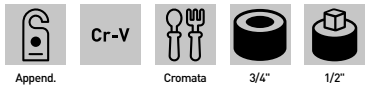
LEVA A T SCORREVOLE



Lunghezza	500 mm

RN4023NA — € 8,60

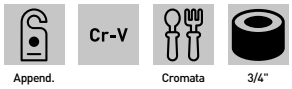
RACCORDO



Lunghezza	50 mm

JN402NA — € 43,00

SNODO A CARDANO



Lunghezza	110 mm

0795/2 — € 64,00

SERIE CHIAVI MULTILOCK

Adatte per dadi e bulloni metrici, a pollici, torx e XZN.

19 Pcs · Valigetta · Cr-V · Cromata · 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 — € 23,20

SERIE CHIAVI MULTILOCK

Adatte per dadi e bulloni metrici, a pollici, torx e XZN.

13 Pcs · Valigetta · Cr-V · Cromata · 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 — € 46,60

SERIE CHIAVI A BUSSOLA TORX

Adatte per bulloni torx

28 Pcs · Valigetta · Cr-V · Cromata · 1/4" | 3/8" | 1/2"

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

SN4E5C012 — PRO — € 59,30

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 Pcs · Scatola · Cr-V · Cromata · 1/4"

Bussole	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

SN4E4C013 — PRO — € 77,50

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 Pcs · Scatola · Cr-V · Cromata · 3/8"

Bussole	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

SN4E3C015 — PRO — € 98,60

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 Pcs · Scatola · Cr-V · Cromata · 1/2"

Bussole	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 mm

0589 € 71,50

SERIE BUSSOLE MULTIPROFILO RIBASSATE

Con foro passante, composto da 11 bussole, 1 cricchetto reversibile ribassato 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 Pcs | Valigetta | Cr-V | Cromata | 72 Denti | 1/4"

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)

0624 € 67,30

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4"

46 Pcs | Valigetta | Cr-V | Cromata

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 - PZ3
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 € 41,00

SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/4"

20 Pcs | Valigetta | Cr-V | Cromata | 1/4"

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 € 77,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/8" E 1/4"

42 Pcs | Valigetta | Cr-V | Satinata | 1/4" | 3/8"

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 PRO € 134,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 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 PRO € 119,00

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.

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 € 119,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 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 € 159,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 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 € 50,70

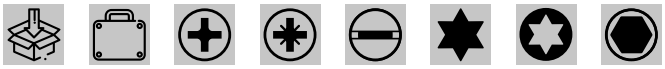
SERIE BUSSOLE CON INSERTI TORX

10 Pcs | Scatola | Satinata | 1/2"

Misure	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 - T70

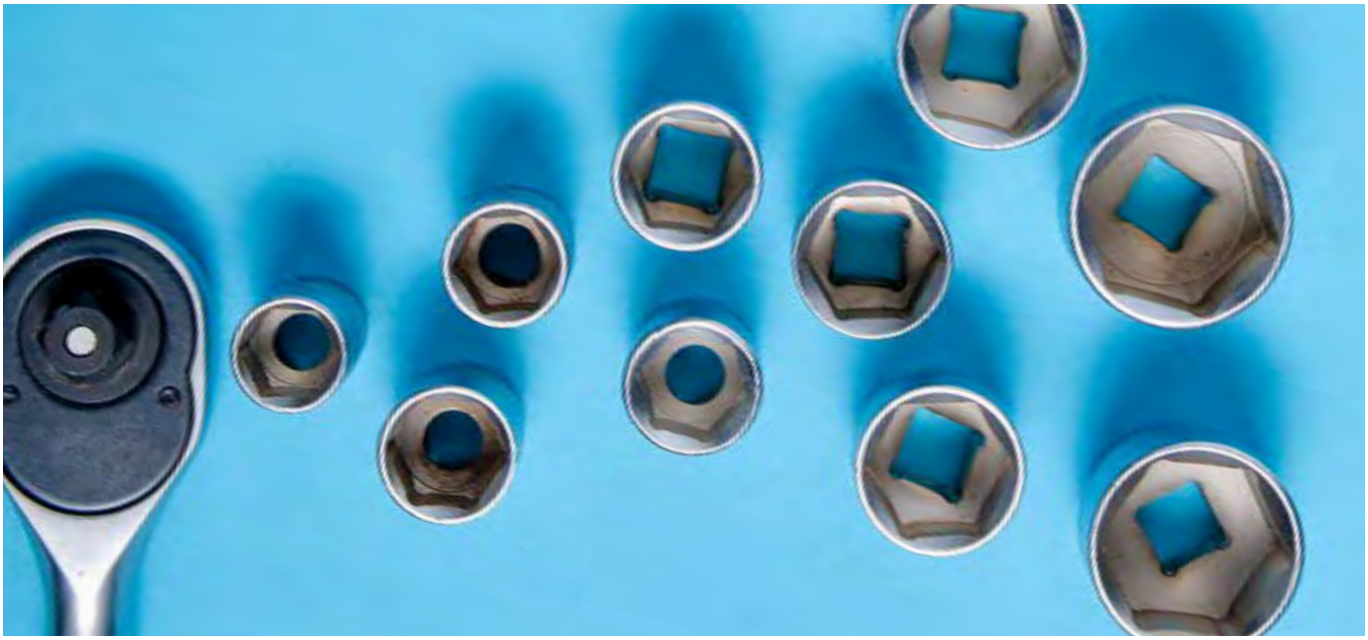
S108 € 179,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA



108 Pcs | Valigetta

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 — € 198,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2" E 1/4"

94 Pcs Valigetta

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 — € 307,00

SERIE CHIAVI A BUSSOLA

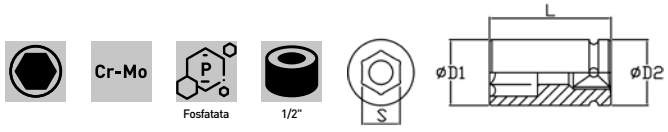
179 Pcs Valigetta

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 "5": 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

DIN 3129.



Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BI4E3N008	€ 4,04	8 mm	15 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N009	€ 4,04	9 mm	16 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N010	€ 4,04	10 mm	17,5 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N011	€ 4,04	11 mm	18,5 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N012	€ 4,04	12 mm	19,5 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N013	€ 4,04	13 mm	20,5 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N014	€ 4,04	14 mm	22 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N015	€ 4,56	15 mm	24 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N016	€ 4,56	16 mm	24 mm	24 mm	38 mm
BI4E3N017	€ 4,56	17 mm	26 mm	26 mm	38 mm
BI4E3N018	€ 4,56	18 mm	28 mm	28 mm	38 mm
BI4E3N019	€ 4,56	19 mm	28 mm	28 mm	38 mm
BI4E3N020	€ 5,50	20 mm	30 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N021	€ 5,50	21 mm	30 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N022	€ 5,50	22 mm	32 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N023	€ 5,80	23 mm	34 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N024	€ 5,80	24 mm	34 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N025	€ 5,80	25 mm	36 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N026	€ 6,50	26 mm	36 mm	30 mm	38 mm
BI4E3N027	€ 6,50	27 mm	38 mm	30 mm	42 mm
BI4E3N028	€ 7,70	28 mm	40 mm	30 mm	42 mm
BI4E3N029	€ 7,70	29 mm	42 mm	30 mm	42 mm
BI4E3N030	€ 8,30	30 mm	42 mm	30 mm	42 mm
BI4E3N031	€ 8,50	31 mm	44 mm	30 mm	42 mm
BI4E3N032	€ 9,30	32 mm	44 mm	30 mm	44 mm

BI4E3LX

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA

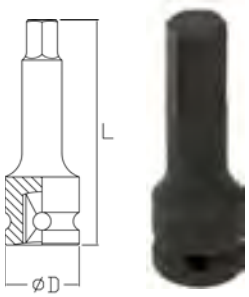
DIN 3129.

Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BI4E3L008	€ 6,70	8 mm	15 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L009	€ 6,70	9 mm	16 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L010	€ 6,70	10 mm	17,5 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L011	€ 6,70	11 mm	18,5 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L012	€ 6,70	12 mm	19,5 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L013	€ 6,70	13 mm	20,5 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L014	€ 6,70	14 mm	22 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L015	€ 8,00	15 mm	24 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L016	€ 8,00	16 mm	24 mm	24 mm	78 mm
BI4E3L017	€ 8,00	17 mm	26 mm	26 mm	78 mm
BI4E3L018	€ 8,00	18 mm	28 mm	28 mm	78 mm
BI4E3L019	€ 8,00	19 mm	28 mm	28 mm	78 mm
BI4E3L020	€ 8,00	20 mm	30 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L021	€ 8,00	21 mm	30 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L022	€ 8,30	22 mm	32 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L023	€ 8,50	23 mm	34 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L024	€ 9,70	24 mm	34 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L025	€ 10,60	25 mm	36 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L026	€ 10,80	26 mm	36 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L027	€ 10,80	27 mm	38 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L028	€ 11,40	28 mm	40 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L029	€ 11,40	29 mm	42 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L030	€ 11,40	30 mm	42 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L031	€ 11,80	31 mm	44 mm	30 mm	78 mm
BI4E3L032	€ 11,80	32 mm	44 mm	30 mm	78 mm

BI413L0X

BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO AD IMPATTO

DIN 3129.



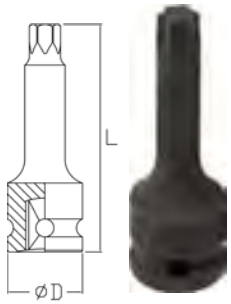
Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

Art.	€	Misura	D	Lunghezza
BI413L004	€ 6,30	4 mm	25 mm	78 mm
BI413L005	€ 6,30	5 mm	25 mm	78 mm
BI413L006	€ 6,30	6 mm	25 mm	78 mm
BI413L008	€ 6,30	8 mm	25 mm	78 mm
BI413L010	€ 6,30	10 mm	25 mm	78 mm
BI413L012	€ 6,30	12 mm	25 mm	78 mm
BI413L014	€ 6,30	14 mm	25 mm	78 mm
BI413L017	€ 7,10	17 mm	25 mm	78 mm
BI413L019	€ 7,70	19 mm	25 mm	78 mm

BI423LX

BUSSOLA TORX MASCHIO AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.



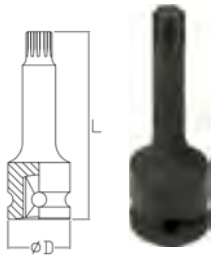
Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

Art.	€	Misura	D	Lunghezza
BI423L025	€ 7,10	T25	25 mm	78 mm
BI423L027	€ 7,10	T27	25 mm	78 mm
BI423L030	€ 7,10	T30	25 mm	78 mm
BI423L040	€ 7,60	T40	25 mm	78 mm
BI423L045	€ 7,70	T45	25 mm	78 mm
BI423L050	€ 7,70	T50	25 mm	78 mm
BI423L060	€ 10,00	T60	25 mm	78 mm
BI423L070	€ 11,20	T70	25 mm	78 mm
BI423L080	€ 11,60	T80	25 mm	78 mm

BI433MX

BUSSOLA RIBE MASCHIO AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.



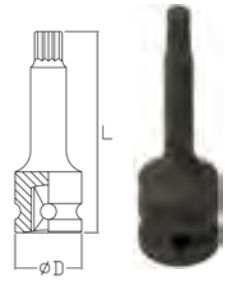
Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

Art.	€	Misura	D	Lunghezza
BI433M004	€ 6,20	4	25 mm	60 mm
BI433M005	€ 6,20	5	25 mm	60 mm
BI433M006	€ 6,20	6	25 mm	60 mm
BI433M007	€ 6,20	7	25 mm	60 mm
BI433M008	€ 6,20	8	25 mm	60 mm
BI433M009	€ 6,20	9	25 mm	60 mm
BI433M010	€ 6,20	10	25 mm	60 mm
BI433M012	€ 7,10	12	25 mm	60 mm
BI433M014	€ 7,70	14	25 mm	60 mm
BI433M016	€ 8,00	16	25 mm	60 mm
BI433M018	€ 8,30	18	25 mm	60 mm

BI443MX

BUSSOLA XZN MASCHIO AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.



Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

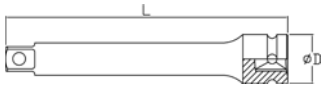
Art.	€	Misura	D	Lunghezza
BI443M004	€ 6,20	4	25 mm	60 mm
BI443M005	€ 6,20	5	25 mm	60 mm
BI443M006	€ 6,20	6	25 mm	60 mm
BI443M008	€ 6,20	8	25 mm	60 mm
BI443M010	€ 6,20	10	25 mm	60 mm
BI443M012	€ 6,20	12	25 mm	60 mm
BI443M014	€ 6,50	14	25 mm	60 mm
BI443M016	€ 6,70	16	25 mm	60 mm
BI443M018	€ 7,20	18	25 mm	60 mm
BI443M020	€ 7,70	20	25 mm	60 mm

PI403X

PROLUNGA AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.

Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"



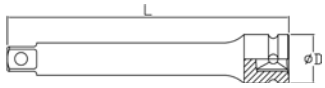
Art.	€	D	Lunghezza
PI403075	€ 8,00	25 mm	75 mm
PI403125	€ 8,70	25 mm	125 mm
PI403150	€ 10,60	25 mm	150 mm
PI403250	€ 13,10	25 mm	250 mm

PI453X

PROLUNGA A SGANCIO RAPIDO AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.

Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

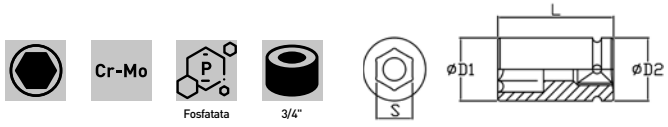


Art.	€	D	Lunghezza
PI453075	€ 18,90	25 mm	75 mm
PI453150	€ 20,40	25 mm	125 mm
PI453250	€ 23,00	25 mm	250 mm

BI4E2NX

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE

DIN 3129.

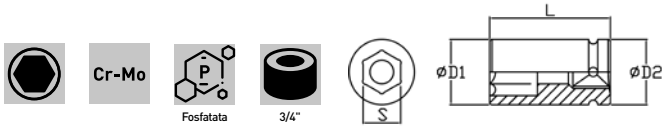


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BI4E2N018	€ 10,60	18 mm	30 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N019	€ 10,60	19 mm	32 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N020	€ 10,60	20 mm	33 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N021	€ 10,60	21 mm	35 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N022	€ 10,60	22 mm	36 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N023	€ 10,60	23 mm	38 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N024	€ 10,60	24 mm	39 mm	44 mm	51 mm
BI4E2N025	€ 10,60	25 mm	41 mm	44 mm	54 mm
BI4E2N026	€ 10,60	26 mm	41 mm	44 mm	54 mm
BI4E2N027	€ 10,60	27 mm	42 mm	44 mm	54 mm
BI4E2N028	€ 11,30	28 mm	44 mm	44 mm	54 mm
BI4E2N029	€ 11,30	29 mm	46 mm	44 mm	54 mm
BI4E2N030	€ 11,30	30 mm	46 mm	44 mm	54 mm
BI4E2N032	€ 12,60	32 mm	48 mm	44 mm	57 mm
BI4E2N033	€ 12,60	33 mm	50 mm	44 mm	57 mm
BI4E2N034	€ 13,60	34 mm	52 mm	44 mm	57 mm
BI4E2N035	€ 13,70	35 mm	52 mm	44 mm	57 mm
BI4E2N036	€ 13,90	36 mm	54 mm	44 mm	57 mm
BI4E2N038	€ 16,20	38 mm	56 mm	44 mm	57 mm
BI4E2N041	€ 18,00	41 mm	60 mm	44 mm	58 mm
BI4E2N046	€ 19,80	46 mm	66 mm	44 mm	68 mm
BI4E2N050	€ 30,80	50 mm	71 mm	54 mm	68 mm
BI4E2N055	€ 37,70	55 mm	77 mm	54 mm	73 mm
BI4E2N060	€ 40,90	60 mm	84 mm	54 mm	75 mm
BI4E2N065	€ 45,80	65 mm	88 mm	54 mm	78 mm

BI4E2LX

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA

DIN 3129.

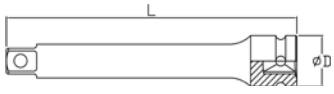


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BI4E2L018	€ 18,90	18 mm	30 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L019	€ 18,90	19 mm	32 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L020	€ 18,90	20 mm	33 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L021	€ 18,90	21 mm	35 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L022	€ 18,90	22 mm	36 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L023	€ 18,90	23 mm	38 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L024	€ 18,90	24 mm	39 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L025	€ 18,90	25 mm	41 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L026	€ 18,90	26 mm	41 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L027	€ 18,90	27 mm	42 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L028	€ 18,90	28 mm	44 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L029	€ 18,90	29 mm	46 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L030	€ 18,90	30 mm	46 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L032	€ 20,30	32 mm	48 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L033	€ 20,30	33 mm	50 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L034	€ 20,80	34 mm	52 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L035	€ 20,80	35 mm	52 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L036	€ 20,80	36 mm	54 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L038	€ 24,60	38 mm	56 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L041	€ 26,00	41 mm	60 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L046	€ 33,80	46 mm	66 mm	44 mm	90 mm
BI4E2L050	€ 42,00	50 mm	71 mm	54 mm	90 mm

PI402X

PROLUNGA AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.

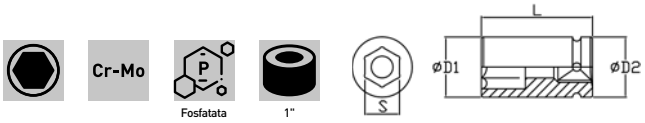


Art.	€	D	Lunghezza
PI402175	€ 30,10	44 mm	175 mm
PI402200	€ 33,20	44 mm	200 mm
PI402300	€ 43,50	44 mm	300 mm
PI402400	€ 61,50	44 mm	400 mm

BI4E1NX

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO

DIN 3129.

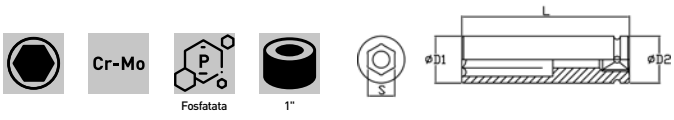


Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BI4E1N021	€ 19,50	21 mm	38 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N022	€ 19,50	22 mm	39 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N023	€ 19,50	23 mm	41 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N024	€ 19,50	24 mm	42 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N025	€ 19,50	25 mm	43 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N026	€ 19,50	26 mm	44 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N027	€ 19,50	27 mm	46 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N028	€ 19,50	28 mm	47 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N029	€ 19,50	29 mm	48 mm	54 mm	58 mm
BI4E1N030	€ 19,50	30 mm	49 mm	54 mm	62 mm
BI4E1N031	€ 19,50	31 mm	50 mm	54 mm	62 mm
BI4E1N032	€ 19,50	32 mm	52 mm	54 mm	62 mm
BI4E1N033	€ 19,50	33 mm	54 mm	54 mm	62 mm
BI4E1N034	€ 21,60	34 mm	54 mm	54 mm	62 mm
BI4E1N035	€ 21,60	35 mm	54 mm	54 mm	62 mm
BI4E1N036	€ 22,40	36 mm	56 mm	54 mm	65 mm
BI4E1N037	€ 22,90	37 mm	57 mm	54 mm	65 mm
BI4E1N038	€ 25,70	38 mm	58 mm	54 mm	65 mm
BI4E1N039	€ 25,70	39 mm	59 mm	54 mm	65 mm
BI4E1N040	€ 25,70	40 mm	60 mm	54 mm	65 mm
BI4E1N041	€ 25,70	41 mm	61 mm	54 mm	68 mm
BI4E1N042	€ 28,80	42 mm	64 mm	54 mm	68 mm
BI4E1N043	€ 28,80	43 mm	66 mm	54 mm	68 mm
BI4E1N044	€ 28,80	44 mm	66 mm	54 mm	68 mm
BI4E1N045	€ 28,80	45 mm	67 mm	54 mm	68 mm
BI4E1N046	€ 28,80	46 mm	68 mm	54 mm	72 mm
BI4E1N047	€ 32,20	47 mm	69 mm	54 mm	72 mm
BI4E1N048	€ 32,20	48 mm	70 mm	54 mm	72 mm
BI4E1N050	€ 32,20	50 mm	74 mm	54 mm	75 mm
BI4E1N052	€ 40,00	52 mm	75 mm	54 mm	75 mm
BI4E1N054	€ 40,00	54 mm	78 mm	54 mm	80 mm
BI4E1N055	€ 41,50	55 mm	80 mm	54 mm	83 mm
BI4E1N056	€ 44,60	56 mm	81 mm	54 mm	83 mm
BI4E1N060	€ 44,60	60 mm	86 mm	54 mm	87 mm
BI4E1N065	€ 48,60	65 mm	92 mm	54 mm	90 mm
BI4E1N070	€ 54,70	70 mm	97 mm	54 mm	93 mm
BI4E1N075	€ 64,70	75 mm	104 mm	86 mm	95 mm
BI4E1N080	€ 91,10	80 mm	112 mm	86 mm	95 mm
BI4E1N085	€ 105,00	85 mm	115 mm	86 mm	100 mm
BI4E1N090	€ 117,00	90 mm	124 mm	86 mm	105 mm
BI4E1N095	€ 147,00	95 mm	130 mm	86 mm	105 mm
BI4E1N100	€ 182,00	100 mm	135 mm	86 mm	105 mm

BI4E1LX

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA

DIN 3129.



Art.	€	Misura	D1	D2	Lunghezza
BI4E1L021	€ 27,10	21 mm	38 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L022	€ 27,10	22 mm	39 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L023	€ 27,10	23 mm	41 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L024	€ 27,10	24 mm	42 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L027	€ 27,10	27 mm	46 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L028	€ 27,10	28 mm	47 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L030	€ 27,10	30 mm	49 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L032	€ 27,10	32 mm	52 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L033	€ 27,10	33 mm	54 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L034	€ 27,40	34 mm	54 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L035	€ 27,60	35 mm	54 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L036	€ 27,60	36 mm	56 mm	54 mm	90 mm
BI4E1L038	€ 31,80	38 mm	58 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L039	€ 33,30	39 mm	59 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L040	€ 33,30	40 mm	60 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L041	€ 34,20	41 mm	61 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L042	€ 34,20	42 mm	64 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L043	€ 36,20	43 mm	66 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L044	€ 36,20	44 mm	66 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L045	€ 36,90	45 mm	67 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L046	€ 36,90	46 mm	68 mm	54 mm	95 mm
BI4E1L048	€ 45,10	48 mm	70 mm	54 mm	100 mm
BI4E1L049	€ 46,60	49 mm	72 mm	54 mm	100 mm
BI4E1L050	€ 46,60	50 mm	74 mm	54 mm	100 mm
BI4E1L051	€ 48,10	51 mm	74 mm	54 mm	100 mm
BI4E1L052	€ 48,90	52 mm	74 mm	54 mm	100 mm
BI4E1L054	€ 48,90	54 mm	78 mm	54 mm	100 mm
BI4E1L055	€ 52,60	55 mm	80 mm	54 mm	105 mm
BI4E1L057	€ 54,80	57 mm	82 mm	54 mm	105 mm
BI4E1L060	€ 72,60	60 mm	86 mm	54 mm	110 mm
BI4E1L065	€ 87,20	65 mm	92 mm	54 mm	115 mm
BI4E1L070	€ 86,90	70 mm	97 mm	54 mm	120 mm
BI4E1L075	€ 127,00	75 mm	104 mm	86 mm	135 mm
BI4E1L080	€ 137,00	80 mm	112 mm	86 mm	135 mm
BI4E1L085	€ 144,00	85 mm	115 mm	86 mm	140 mm
BI4E1L090	€ 189,00	90 mm	124 mm	86 mm	140 mm
BI4E1L095	€ 246,00	95 mm	130 mm	86 mm	140 mm

I340 — € 235,00

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE E LUNGHE

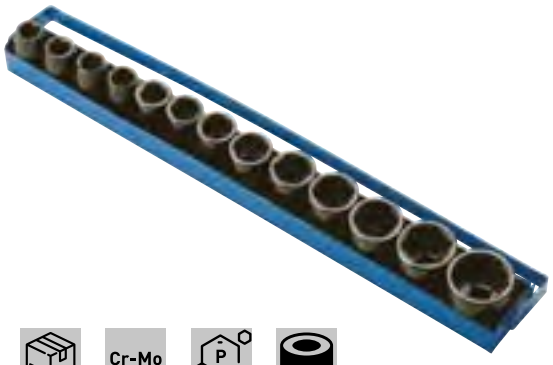
Fosfatata · 1/2" · 40 Pcs · Valigetta · Cr-Mo

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 — € 59,30

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

DIN 3129



13 Pcs · Scatola · Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

Bussole	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm

SI413M006 — € 51,80

SERIE BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO AD IMPATTO

DIN 3129.

6 Pcs · Valigetta · Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

Bussole	8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
Lunghezza	60 mm

SI423M006 — € 59,30

SERIE BUSSOLE TORX MASCHIO AD IMPATTO

DIN 3129.

6 Pcs · Valigetta · Cr-Mo · Fosfatata · 1/2"

Lunghezza	60 mm
Bussole	T40, T45, T50, T55, T60, T70

0341-X

CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA

Cr-Mo · 1/2"

Art.	€	Misura	Lunghezza
0341/17	€ 8,80	17 mm	87 mm
0341/19	€ 8,80	19 mm	87 mm
0341/21	€ 8,80	21 mm	87 mm
0341/22	€ 10,90	22 mm	87 mm
0341/24	€ 12,40	24 mm	87 mm

0341 — € 36,90

SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA

3 Pcs · Scatola · Cr-Mo · 1/2"

Misure	17 - 19 - 21 mm
Lunghezza	87 mm

0341/5S — € 51,80

SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA

5 Pcs | Scatola | Cr-Mo | 1/2"

Misure	17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
Lunghezza	87 mm

0341-XL

CHIAVI BUSSOLA LUNGHE ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA

Cr-Mo | 1/2"

Art.	€	Misura	Lunghezza
0341/17L	€ 17,20	17 mm	150 mm
0341/19L	€ 17,20	19 mm	150 mm
0341/21L	€ 17,20	21 mm	150 mm

0341/3LS — € 56,90

SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA

3 Pcs | Scatola | Cr-Mo | 1/2"

Misure	17 - 19 - 21 mm
Lunghezza	150 mm

0341-SX

RIVESTIMENTO IN PLASTICA PER BUSSOLE IMPACT

Plastic

Art.	€	Misura
0341/S17	€ 1,03	17 mm
0341/S19	€ 1,03	19 mm
0341/S21	€ 1,03	21 mm
0341/S22	€ 1,03	22 mm
0341/S24	€ 1,03	24 mm

I306 — PRO — € 70,50

SERIE CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE AD IMPATTO

3 Pcs | Scatola | Cr-Mo | Cromata | 1/2"

Misure	17 – 19 – 21 mm
Lunghezza	150 mm

I217 — € 310,00

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

17 Pcs | Valigetta | Cr-Mo | Fosfatata | 3/4"

Misure	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46 - 50 - 55 mm

SI4E2N008 — € 110,00

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

DIN 3129.

8 Pcs | Scatola | Cr-Mo | Fosfatata | 3/4"

Bussole	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

SI4E1N008 — € 162,00

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

DIN 3129.

8 Pcs | Scatola | Cr-Mo | Fosfatata | 1"

Bussole	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm

PI401X

PROLUNGA AD IMPATTO

DIN 3121 & 3129.

Cr-Mo | Fosfatata | 1"

Art.	€	D	Lunghezza
PI401175	€ 41,40	54 mm	175 mm
PI401200	€ 44,50	54 mm	200 mm
PI401250	€ 53,80	54 mm	250 mm
PI401300	€ 57,30	54 mm	300 mm
PI401400	€ 72,60	54 mm	400 mm

SNODO A CARDANO AD IMPATTO

Con attacco quadro maschio e femmina, costruito in acciaio legato 42crmo2

Cr-Mo | Fosfatata

Art.	€	Attacco quadro	D	Lunghezza
JI401N	€ 84,70	1"	54 mm	115 mm
JI402N	€ 53,00	3/4"	44 mm	90 mm
JI403N	€ 22,40	1/2"	30 mm	63 mm

I109 — € 177,00

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO

DIN 3129.

9 Pcs | Valigetta | Cr-Mo | Fosfatata | 1"

Bussole da 1"	21 - 22 - 24 - 26 - 30 - 38 mm
Bussole lunghe da 1"	27 - 28 - 32 mm

SI40N006 — € 37,30

SERIE RACCORDI AD IMPATTO

6 Pcs | Scatola | 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"
Valigetta in plastica	126 x 100 x 52 mm

JI40XL

SNODO A CARDANO AD IMPATTO

Serie pesante, con attacco quadro maschio e femmina, costruito in acciaio legato 42CRMO2.

Cr-Mo | Fosfatata

Art.	€	Attacco quadro	Lunghezza	D
JI401L	€ 84,70	1"	130 mm	54 mm
JI402L	€ 53,00	3/4"	105 mm	44 mm

RI40X

RACCORDO AD IMPATTO

DIN 3121

Cr-Mo | Fosfatata

Art.	€	Attacco femmina	Attacco maschio	D	Lunghezza
RI4012N	€ 19,70	1"	3/4"	54 mm	70 mm
RI4021N	€ 15,70	3/4"	1"	44 mm	63 mm
RI4023N	€ 12,20	3/4"	1/2"	44 mm	58 mm
RI4032N	€ 8,70	1/2"	3/4"	30 mm	48 mm

0088 € 17,20

ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE LUMINOSO

Append. | Alu (Alluminio)

Misure	ø 9 / 17 x 430 mm
Batterie non incluse	2 x 1.5 V AA

0471 € 5,90

SERIE GANCI PER RIMOZIONE OR

Ganci adatti anche per rimozioni guarnizioni su motori

4 Pcs | Append. | Acciaio | Cromata

Lunghezza	135 mm

0456 € 5,90

SERIE GANCI PER OR

Dotato di manico esagonale con magnete

4 Pcs | Append. | Acciaio | Cromata

Dimensioni manico	8 x 90 mm

E003 € 21,50

SERIE ESTRATTORI IN HSS

5 Pcs | Append. | HSS | 1/4"

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 € 14,10

SERIE ESTRATTORI PER VITI

5 Pcs | Scatola | Acciaio

num. 1	M3 - M6
num. 2	M6 - M8
num. 3	M8 - M11
num. 4	M11 - M14
num. 5	M14 - M18

E005 € 35,20

SERIE DI ESTRATTORI

Per dadi e bulloni con esagono esterno

11 Pcs | Scatola | Cr-Mo | 3/8"

Misure	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
Altezza	27 mm

E191-

ESTRATTORE A 3 GRIFFE

Scatola | Acciaio | Satinata

Art.	€	Dimensioni
E191/120	€ 57,60	Max Ø 120 mm - h 101 mm
E191/200	€ 108,00	Max Ø 200 mm - h 150 mm

E190-

ESTRATTORE A 2 GRIFFE

Scatola | C45 | Satinata

Art.	€	Dimensioni
E190/080	€ 30,00	Max Ø 80 mm - h 100 mm
E190/130	€ 39,20	Max Ø 130 mm - h 100 mm
E190/160	€ 48,20	Max Ø 160 mm - h 150 mm
E190/200	€ 52,00	Max Ø 200 mm - h 150 mm

E190-BX

GRIFFA PROLUNGATA

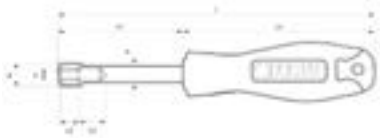
Scatola | C45 | Satinata

Art.	€	Lunghezza
E190/B2	€ 28,80	300 mm

CB01-

CHIAVE A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, con foro profondo



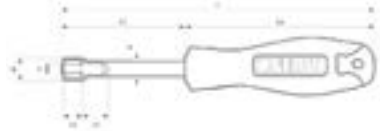
Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	L	L1	L2	L3	L4	A	B	C
CB01/04	€ 5,80	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	€ 5,80	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	€ 5,80	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	€ 5,80	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	€ 6,20	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	€ 6,20	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	€ 6,20	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	€ 6,70	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	€ 6,70	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	€ 6,70	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	€ 6,70	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

Ansi, con foro profondo



Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	L	L1	L2	L3	L4	A	B	C
CB02/04	€ 7,30	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	€ 7,30	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	€ 7,30	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	€ 7,30	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	€ 7,70	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	€ 7,70	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	€ 7,70	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	€ 7,70	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	€ 8,70	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	€ 8,70	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	€ 9,60	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

Ansi

Append. Cr-V

Art.	€	Misura	L	L1	L2	L3	A	B
CBF1/05	€ 7,30	5 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm
CBF1/055	€ 7,30	5,5 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm
CBF1/06	€ 7,30	6 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm
CBF1/07	€ 7,30	7 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm
CBF1/08	€ 7,30	8 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm
CBF1/09	€ 7,40	9 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 13 mm
CBF1/10	€ 7,70	10 mm	265 mm	150 mm	10 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 14,5 mm
CBF1/11	€ 8,20	11 mm	265 mm	150 mm	9 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 15,9 mm
CBF1/12	€ 8,20	12 mm	265 mm	150 mm	9 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 17 mm
CBF1/13	€ 8,20	13 mm	265 mm	150 mm	8,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 17,8 mm

CBF1/10P — € 71,20

SERIE CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente

10 Pcs | Scatola | Cr-V

Misure 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

CB01/04P — € 26,40

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente

4 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 10 - 11 - 12 - 13 mm

CB01/07P — € 40,40

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente

7 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm

CB01/11P — € 65,40

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente

11 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

CB02/04P — € 33,70

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente con foro profondo

4 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 10 - 11 - 12 - 13 mm

CB02/07P — € 52,80

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente con foro profondo

7 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

CB02/11P — € 85,60

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Ansi, bicomponente con foro profondo

11 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Misure 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

DIN 2380-1, 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.

D883- PRO

GIRAVITE A TAGLIO ELETTRICISTA CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
D883/3075	€ 2,98	3 mm	75 mm	115 mm
D883/4100	€ 4,04	4 mm	100 mm	145 mm

D884- PRO

GIRAVITE A TAGLIO CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
D884/3075	€ 3,17	3 mm	75 mm	115 mm
D884/4100	€ 3,84	4 mm	100 mm	145 mm
D884/5125	€ 4,33	5 mm	125 mm	170 mm
D884/6150	€ 5,00	6 mm	150 mm	200 mm
D884/8150	€ 6,10	8 mm	150 mm	210 mm

D884/6038 PRO € 3,75

GIRAVITE A TAGLIO CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Misura	6 mm
Lunghezza asta	38 mm
Lunghezza totale	70 mm

D882- PRO

GIRAVITE A CROCE PH CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
D882/1075	€ 4,33	PH 1	75 mm	120 mm
D882/2100	€ 5,60	PH 2	100 mm	150 mm
D882/3150	€ 6,30	PH 3	150 mm	210 mm

D885- PRO

GIRAVITE A CROCE PZ CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
D885/1075	€ 4,33	PZ 1	75 mm	120 mm
D885/2100	€ 5,50	PZ 2	100 mm	150 mm
D885/3150	€ 6,30	PH 3	10 mm	210 mm

D882/2038 PRO € 3,84

GIRAVITE A CROCE PH CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Misura	PH 2
Lunghezza asta	38 mm
Lunghezza totale	70 mm

D885/2038 PRO € 3,75

GIRAVITE A CROCE PZ CON PUNTA DIAMANTATA

Append. Mo-V Diamant.

Misura	PZ 2
Lunghezza asta	38 mm
Lunghezza totale	70 mm

D880/006 PRO € 23,90

SERIE GIRAVITI DIAMANTATI

6 Pcs Append. Diamant.

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

Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta
C883/3075	€ 1,73	3 mm	75 mm
C883/4100	€ 2,55	4 mm	100 mm

C884/6038 € 2,77

GIRAVITE A TAGLIO, APPENDIBILE

Con punta magnetica fosfatata nera e manico realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.

Append. Cr-V Cromata

Misura	6 mm
Lunghezza asta	38 mm

C882/2038 € 2,77

GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE

Con punta magnetica fosfatata nera e manico realizzato in resina TPR altamente elastica e in polipropilene resistente all'olio

Append. Cr-V Cromata

Misura	PH 2
Lunghezza asta	38 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.

Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta
C884/3075	€ 1,73	3 mm	75 mm
C884/4100	€ 2,67	4 mm	100 mm
C884/5125	€ 3,17	5 mm	125 mm
C884/6150	€ 3,56	6 mm	150 mm
C884/8150	€ 4,15	8 mm	150 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

Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta
C882/1075	€ 3,17	PH 1	75 mm
C882/2100	€ 4,15	PH 2	100 mm
C882/3150	€ 4,42	PH 3	150 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

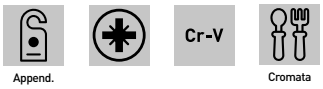
Append. Cr-V Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta
C885/1075	€ 3,17	PZ 1	75 mm
C885/2100	€ 4,15	PZ 2	100 mm
C885/3150	€ 4,42	PZ 3	150 mm

C885/2038 — € 2,77

GIRAVITE A CROCE PZ, APPENDIBILE

Con punta magnetica fosfatata nera e manico realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.

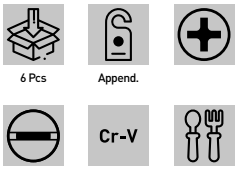


Misura	PZ 2
Lunghezza asta	38 mm

C880/006 — € 16,20

SERIE GIRAVITI

Con punta magnetica fosfatata nera e manico realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.



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

C881- — NEW

GIRAVITE TORX, APPENDIBILE

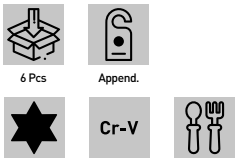
Con punta magnetica fosfatata nera e manico realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.

Art.	€	Misure
C881/07075	€ 1,15	T7x75mm
C881/08075	€ 1,15	T8x75mm
C881/10075	€ 1,15	T10x75mm
C881/15100	€ 1,68	T15x100mm
C881/20100	€ 1,68	T20x100mm
C881/25125	€ 1,84	T25x125mm
C881/27125	€ 1,84	T27x125mm
C881/30150	€ 2,39	T30x150mm
C881/35150	€ 2,87	T35x150mm
C881/40150	€ 2,87	T40x150mm

C881/006 — NEW — € 10,50

SERIE GIRAVITI TORX

Con punta magnetica fosfatata nera e manico realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.

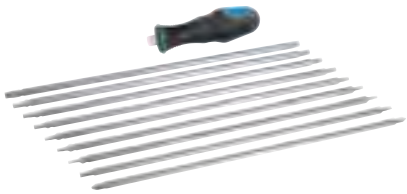


Misure torx	T10x75mm, T15x100mm, T20x100mm, T25x125mm, T27x125mm, T30x150mm

0887 — € 36,10

SERIE GIRAVITI EXTRA LUNGHI INTERCAMBIABILI

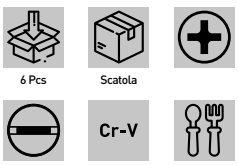
9 doppie lame con torx con foro e torx di sicurezza a 5 punte con foro



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 — € 15,10

SERIE GIRAVITI A LAME PASSANTI



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 € 11,90

SERIE GIRAVITI

Cr-V

Cromata

6 Pcs

Scatola

Misure Taglio	(-) 4x0,8x75 mm, (-) 5,5x1,0x100 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm
Croce	(+) PH 0x3x75 mm, (+) PH 1x5x100 mm, (+) PH 2x6x125 mm

0880/307 € 19,40

SERIE GIRAVITI

Mo-V

7 Pcs

Scatola

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 € 16,20

SERIE GIRAVITI TORX

8 Pcs

Scatola

Mo-V

Cromata

Torx	T 7x60 - T 8x60 - T 9x60 - T 10x80 - T 15x80 - T 20x100 - T 25x100 - T 30x115 mm

CI82- PRO

GIRAVITE A CROCE ISOLATO

1000V IEC 60900, con punta magnetica fosfatata nera e manico bi-colore in polipropilene resistente all'olio.

Mo-V

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
CI82/0060	€ 2,88	PH0 x 3 mm	60 mm	160 mm
CI82/1080	€ 3,75	PH1 x 4.5 mm	80 mm	185 mm
CI82/2100	€ 4,42	PH2 x 6 mm	100 mm	210 mm
CI82/3150	€ 7,30	PH3 x 8 mm	150 mm	265 mm

CI83- PRO

GIRAVITE A TAGLIO ISOLATO

1000V IEC 60900, con punta magnetica fosfatata nera e manico bi-colore in polipropilene resistente all'olio.

Mo-V

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
CI83/25075	€ 2,88	0.4 x 2.5 mm	75 mm	175 mm
CI83/30100	€ 3,75	0.6 x 3 mm	100 mm	200 mm
CI83/40100	€ 3,75	0.8 x 4 mm	100 mm	200 mm
CI83/55125	€ 4,04	1 x 5.5 mm	125 mm	230 mm
CI83/65150	€ 5,30	1.2 x 6.5 mm	150 mm	260 mm
CI83/80175	€ 7,00	1.6 x 8 mm	175 mm	290 mm

CI80/006 PRO € 21,70

SERIE GIRAVITI ISOLATI

1000V IEC 60900, con punta magnetica fosfatata nera e manico bi-colore in polipropilene resistente all'olio.

6 Pcs

Append.

Mo-V

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

0355 € 18,80

SERIE GIRAVITI ELETTRICISTA

7 Pcs | Scatola | 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 € 11,30

GIRAVITE A PERCUSSIONE

Fornito in astuccio di plastica

7 Pcs | Scatola | Acciaio | Satinata

Dimensioni	165 x 42 mm
Inserti	6
Attacco	5/16"

P883- PRO

GIRAVITE DI PRECISIONE A TAGLIO

DIN 2380-1, con punta magnetica brunita, impugnatura in materiale bicomponente con parte terminale libera di ruotare per un perfetto grip

Cr-V | Fosfatata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
P883/1250	**€ 2,69**	1,2 mm	50 mm	140 mm
P883/1650	**€ 2,69**	1,6 mm	50 mm	140 mm
P883/1850	**€ 2,69**	1,8 mm	50 mm	140 mm
P883/2050	**€ 2,69**	2,0 mm	50 mm	140 mm
P883/2450	**€ 2,69**	2,4 mm	50 mm	140 mm
P883/3050	**€ 2,69**	3,0 mm	50 mm	140 mm
P883/3550	**€ 2,69**	3,5 mm	50 mm	140 mm
P883/4050	**€ 2,69**	4,0 mm	50 mm	140 mm

P882- PRO

GIRAVITE DI PRECISIONE PH

DIN 8764, con punta magnetica brunita, impugnatura in materiale bicomponente con parte terminale libera di ruotare per un perfetto grip

Cr-V | Fosfatata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
P882/0150	**€ 2,69**	PH 1	50 mm	140 mm
P882/1050	**€ 2,69**	PH 0	50 mm	140 mm
P882/2050	**€ 2,69**	PH 00	50 mm	140 mm

P881- PRO

GIRAVITE DI PRECISIONE TORX

Con punta magnetica brunita, impugnatura in materiale bicomponente con parte terminale libera di ruotare per un perfetto grip.

Cr-V | Fosfatata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
P881/0550	**€ 2,69**	T5	50 mm	140 mm
P881/0650	**€ 2,69**	T6	50 mm	140 mm
P881/0750	**€ 2,69**	T7	50 mm	140 mm
P881/0850	**€ 2,69**	T8	50 mm	140 mm
P881/0950	**€ 2,69**	T9	50 mm	140 mm
P881/1050	**€ 2,69**	T10	50 mm	140 mm
P881/1550	**€ 2,69**	T15	50 mm	140 mm

P886- PRO

GIRAVITE DI PRECISIONE ESAGONALE

DIN ISO 2936, con punta magnetica brunita, impugnatura in materiale bicomponente con parte terminale libera di ruotare per un perfetto grip

Cr-V | Fosfatata

Art.	€	Misura	Lunghezza asta	Lunghezza totale
P886/1350	**€ 2,69**	1,3 mm	50 mm	140 mm
P886/1550	**€ 2,69**	1,5 mm	50 mm	140 mm
P886/2050	**€ 2,69**	2,0 mm	50 mm	140 mm
P886/2550	**€ 2,69**	2,5 mm	50 mm	140 mm
P886/3050	**€ 2,69**	3,0 mm	50 mm	140 mm

P880/06S — PRO — € 14,90

SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE

Con punta magnetica brunita, impugnatura in materiale bicomponente con parte terminale libera di ruotare per un perfetto grip.

6 Pcs | Append. | Cr-V

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

P881/06S — PRO — € 14,90

SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE TORX

Con punta magnetica brunita, impugnatura in materiale bicomponente con parte terminale libera di ruotare per un perfetto grip.

6 Pcs | Append. | Cr-V | Fosfatata

Torx	T5 x 50 mm, T6 x 50 mm, T7 x 50 mm, T8 x 50 mm, T9 x 50 mm, T10

0245 — € 10,70

SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE

6 Pcs | Append. | Cr-V

Croce	00x50 - 0x50 mm
Taglio	1,5x50 - 2x50 - 2,5x50 - 3x50 mm

0207 — € 14,40

SERIE DI MINI GIRAVITI CON DOPPIA LAMA

9 Pcs | Scatola | Cr-V | Cromata

Lunghezza lama	110 mm
Lunghezza manico	170 mm

0829 — € 6,00

SERIE GIRAVITI E CHIAVI DI PRECISIONE

16 Pcs | Scatola | Acciaio

0082 — € 1,47

SERIE GIRAVITI PRECISIONE

6 Pcs | Blister | Acciaio

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 — € 1,93

MAGNETIZZATORE/ DEMAGNETIZZATORE PER GIRAVITI

Blister | ABS

Dimensioni	52 x 50 x 28.5 mm

0888 — € 21,60

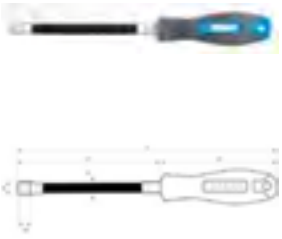
PORTA INSERTI AD ANGOLO 90°

Manico porta bit

5 Pcs | Append. | Alluminio | Satinata | 1/4"

PIF1 — € 8,20

PORTA INSERTI FLESSIBILE MAGNETICO



Append. | Cr-V | 1/4"

L	265 mm
L1	150 mm
L2	9,5 mm
L3	115 mm
A	10 mm
B	11,8 mm

0562 — PRO NEW — € 5,70

PORTA INSERTI MAGNETICO

Manico tricomponente realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.

Append. | Cr-V

Cromata | 1/4"

Lunghezza	200 mm

0562N — PRO NEW — € 4,64

PORTA INSERTI MAGNETICO NANO

Manico tricomponente realizzato in resina TPR altamente elastica e materiale polipropilene resistente all'olio.

Append. | Cr-V

Cromata | 1/4"

Lunghezza	110 mm

0304 — € 6,90

PORTA INSERTI MAGNETICO

Append.

Cromata | 1/4"

0548 — € 12,50

PORTA INSERTO A CRICCHETTO

Porta inserti corto a cricchetto reversibile, con un inserto, di dimensioni molto ridotte per avvitare e svitare in poco spazio

Append. | Cr-V | Satinata | 72 Denti | 1/4"

Dimensioni	ø 29 x 60 mm

0406 — € 3,47

PORTA INSERTI ESAGONALI A CAMBIO RAPIDO

Espositore | Cr-V

Cromata | 1/4"

Lunghezza	60 mm

0407 — € 3,84

PORTA INSERTI

Con impugnatura dritta e a 90°, utile ad agevolare il lavoro in piccoli spazi

8 Pcs | Append.

Lunghezza	105 mm
Phillips	1 - 2
Pozi-driv	1 - 2
Taglio	2 - 3 - 4 mm

0089 — € 1,79

SERIE INSERTI

7 Pcs | Append.

Phillips	1 - 2
Pozi-driv	1 - 2
Taglio	4 - 6 mm

0358 € 30,80

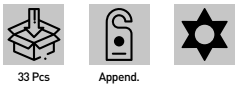
SERIE INSERTI, BUSSOLE E PORTA INSERTI

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 -
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
Porta inserti magnetico	60 mm
Porta inserti	1 Pz
Inserti a bussola	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 5/32 - 3/13 - 7/32 -

0626L € 20,70

SERIE INSERTI LUNGHI

Con porta inserto magnetico



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 € 9,30

SERIE INSERTI

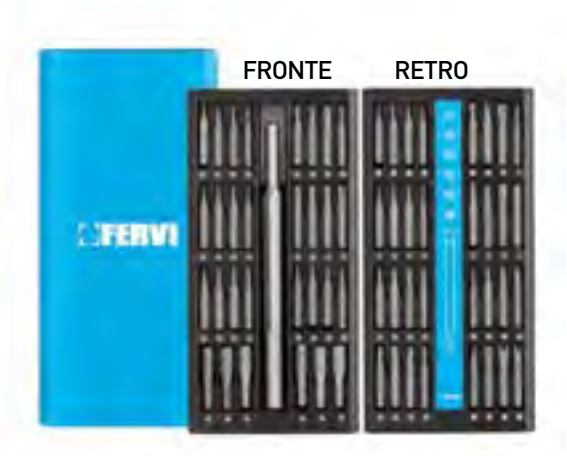
Con porta inserto magnetico

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

PI063 NEW € 25,80

KIT PORTA INSERTI MULTIUSO PER RIPARAZIONI

Kit di 62 inserti più manico magnetizzato con tappo girevole per la riparazione di precisione dei tuoi apparecchi, inclusi smartphones, orologi ed elettrodomestici. La scatola porta inserti magnetizzata e la funzione click-clack, consentono di mantenere organizzate le punte senza perderle.



Porta inserti magnetico	1
Phillips	PH00000-PH0000-PH000-PH00-PH0-PH1-PH2
Taglio	1.0 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 4.0
Esagonali	0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0
Pozi-driv	PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1
Robertson	0 - 1 - 2
Inserto a "Y"	Y0.6 - Y1.5 - Y2.3 - Y3.0
Inserto a stella	0.8 - 1.2 - 1.5 - 2.0
Inserto a triangolo	2.0 - 2.3 - 3.0
Inserto a U	U2.3 - U2.6
G	G3.8 - G4.5
M	M2.5 - M3.0- M4.0
MID	
ICS	

0403 € 16,70

SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI

Serie di inserti esagonali composto da 6 bussole, 18 inserti, 1 adattatore per bussole e 1 giravite a cricchetto

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

0404 € 14,70

SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI

Bussole in CR-V e inserti esagonali in acciaio S2, rivestiti di nichel, con porta inserto a cambio rapido.

Adattatore	25 mm
Porta inserti 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

0402 € 17,30

SERIE INSERTI ESAGONALI

In acciaio s2 e rivestiti di nichel, composto da 40 inserti e 1 cricchetto reversibile a 72 denti

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

0104 € 35,30

SERIE INSERTI

1 Bussola porta inserti 1/2"	1/2" - 1 x 10 mm
1 Bussola porta inserti 3/8"	3/8" - 1 x 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 € 21,60

SERIE INSERTI

100 Pcs | Scatola | Mo-V | Satinata | 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 € 31,70

SERIE BUSSOLE E INSERTI

Con giravite e cricchetto

58 Pcs | Scatola | Cr-V | 1/4" | 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"
Inserto a "Y"	1
Adattatore	1
Porta inserti magnetico	1
Porta inserti	1
Cricchetto reversibile	1/4"

IS25-ESX PRO

INSERTI ESAGONALI

DIN 3126.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/ES2	€ 0,54	2 mm	25 mm	10
IS25/ES25	€ 0,54	2.5 mm	25 mm	10
IS25/ES3	€ 0,54	3 mm	25 mm	10
IS25/ES4	€ 0,54	4 mm	25 mm	10
IS25/ES5	€ 0,54	5 mm	25 mm	10
IS25/ES6	€ 0,54	6 mm	25 mm	10
IS25/ES8	€ 0,82	8 mm	25 mm	10
IS25/ES10	€ 1,31	10 mm	25 mm	10

IS25-PHX PRO

INSERTI A CROCE PH

DIN 3126.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/PH0	€ 0,36	PH0 mm	25 mm	20
IS25/PH1	€ 0,36	PH1 mm	25 mm	20
IS25/PH2	€ 0,36	PH2 mm	25 mm	20
IS25/PH3	€ 0,36	PH3 mm	25 mm	20

IS25-PHXAS PRO

INSERTI A CROCE PH ANTI SLIP

DIN 3126.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/PH1AS	€ 0,58	PH1 mm	25 mm	10
IS25/PH2AS	€ 0,58	PH2 mm	25 mm	10
IS25/PH3AS	€ 0,58	PH3 mm	25 mm	10

IS25-PZX PRO

INSERTI A CROCE PZ

DIN 3126.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/PZ1	€ 0,36	PZ1 mm	25 mm	20
IS25/PZ2	€ 0,36	PZ2 mm	25 mm	20
IS25/PZ3	€ 0,36	PZ3 mm	25 mm	20

IS25-PZXAS PRO

INSERTI A CROCE PZ ANTI SLIP

DIN 3126.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/PZ1AS	€ 0,58	PZ1 mm	25 mm	10
IS25/PZ2AS	€ 0,58	PZ2 mm	25 mm	10
IS25/PZ3AS	€ 0,58	PZ3 mm	25 mm	10

IS25-TGX PRO

INSERTI A TAGLIO

DIN 3126.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/TG3	€ 0,44	3 x 0.5 mm	25 mm	10
IS25/TG4	€ 0,44	4 x 0.8 mm	25 mm	10
IS25/TG5.5	€ 0,44	5.5 x 0.8 mm	25 mm	10
IS25/TG6	€ 0,44	6 x 1 mm	25 mm	10
IS25/TG8	€ 0,77	8 x 1.2 mm	25 mm	10

IS25-TXX PRO

INSERTI TORX

DIN 3126

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS25/TX10	€ 0,44	T10 mm	25 mm	10
IS25/TX15	€ 0,44	T15 mm	25 mm	10
IS25/TX20	€ 0,44	T20 mm	25 mm	10
IS25/TX25	€ 0,44	T25 mm	25 mm	10
IS25/TX30	€ 0,44	T30 mm	25 mm	10
IS25/TX35	€ 0,44	T35 mm	25 mm	10
IS25/TX40	€ 0,44	T40 mm	25 mm	10
IS25/TX45	€ 1,15	T45 mm	25 mm	10
IS25/TX50	€ 1,15	T50 mm	25 mm	10
IS25/TX55	€ 1,31	T55 mm	25 mm	10

IS50-ESX PRO

INSERTI ESAGONALI

DIN 3126, corpo a diametro ridotto.

Mo-V | Fosfatata | 1/4"

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS50/ES2	€ 1,11	2 mm	50 mm	5
IS50/ES25	€ 0,91	2.5 mm	50 mm	5
IS50/ES3	€ 0,91	3 mm	50 mm	5
IS50/ES4	€ 0,91	4 mm	50 mm	5
IS50/ES5	€ 0,91	5 mm	50 mm	5
IS50/ES6	€ 0,91	6 mm	50 mm	5
IS50/ES8	€ 1,15	8 mm	50 mm	5
IS50/ES10	€ 1,15	10 mm	50 mm	5

IS50-PHX PRO

INSERTI A CROCE PH

DIN 3126, corpo a diametro ridotto.

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS50/PH1	€ 0,73	PH 1 mm	50 mm	10
IS50/PH2	€ 0,73	PH 2 mm	50 mm	10
IS50/PH3	€ 0,73	PH 3 mm	50 mm	10

IS50-PZX PRO

INSERTI A CROCE PZ

DIN 3126, corpo a diametro ridotto.

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS50/PZ1	€ 0,73	PZ1 mm	50 mm	10
IS50/PZ2	€ 0,73	PZ2 mm	50 mm	10
IS50/PZ3	€ 0,73	PZ3 mm	50 mm	10

IS50-TGX PRO

INSERTI A TAGLIO

DIN 3126, corpo a diametro ridotto.

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS50/TG3	€ 1,15	3 x 0.5 mm	50 mm	5
IS50/TG4	€ 1,15	4 x 0.8 mm	50 mm	5
IS50/TG5.5	€ 1,15	5.5 x 0.8 mm	50 mm	5
IS50/TG6	€ 1,15	6 x 1 mm	50 mm	5
IS50/TG8	€ 1,31	8 x 1.2 mm	50 mm	5

IS50-TXX PRO

INSERTI TORX

DIN 3126, corpo a diametro ridotto.

Art.	€	Misura	Lunghezza	Pack
IS50/TX10	€ 1,31	T10 mm	50 mm	5
IS50/TX15	€ 1,31	T15 mm	50 mm	5
IS50/TX20	€ 1,31	T20 mm	50 mm	5
IS50/TX25	€ 1,31	T25 mm	50 mm	5
IS50/TX30	€ 1,31	T30 mm	50 mm	5
IS50/TX35	€ 1,31	T35 mm	50 mm	5
IS50/TX40	€ 1,31	T40 mm	50 mm	5

S018 € 86,50

SET RIVETTATRICI CON RIVETTI

Rivetti	50 x ø2,4 mm - 50 x ø3,2 mm - 50 x ø4.0 mm - 50 x ø4,8 mm
Rivetti filettati	50 x M3 - 50 x M4 - 25 x M5 - 25 x M6 - 20 x M8

0455 PRO € 95,20

RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA PER INSERTI FILETTATI

Completa di 7 tiranti filettati e 7 testine

15 Pcs | Valigetta | Acciaio | Temprato

Tiranti filettati	M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10 – M12
Lunghezza	400 mm

0469 PRO € 52,80

RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI

Completa di 4 tiranti filettati e 4 testine. Manici ergonomici.

10 Pcs | Scatola | Acciaio | Temprato

Tiranti filettati	M3 – M4 – M5 – M6
Lunghezza	200 mm

0453 PRO € 42,70

RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA

Leve lunghe per lavorare senza sforzo, anche con rivetti da 6.4mm. Contenitore in plastica, sotto alla rivettatrice, per raccogliere i perni dei rivetti usati da riciclare.

Scatola | Acciaio | Temprato

Rivetti	Ø 3,2 – 4,0 – 4,8 – 6,4 mm
Lunghezza	400 mm

0454 PRO € 48,10

RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA A CAMBIO RAPIDO

Per rivetti da 3.2mm a 6.4mm. Leve lunghe per lavorare senza sforzo, anche con rivetti da 6.4mm. Contenitore in plastica, sotto alla rivettatrice, per raccogliere i perni dei rivetti usati da riciclare.

Scatola | Acciaio | Temprato

Rivetti	Ø 3,2 – 4,0 – 4,8 – 6,4 mm
Lunghezza	400 mm

0470 PRO € 17,30

RIVETTATRICE A CAMBIO RAPIDO

Con testina rotante a 4 posizioni

Append. | Acciaio | Temprato

Rivetti	2,4 mm – 3 / 32", 3,2 mm – 1 / 8", 4,0 mm – 5 / 32", 4,8 mm – 3 / 16"

0789 € 17,30

RIVETTATRICE MANUALE

Append. | Alu (Alluminio)

Rivetti	Ø 2,4 ÷ 4,8 mm
Lunghezza	255 mm

0058 € 14,30

SET RIVETTATRICE CON RIVETTI

Append. | Acciaio

Rivetti	Ø 2,4 ÷ 4,0 mm

0124 € 11,40

RIVETTATRICE MANUALE

Append. | Acciaio

Rivetti	Ø 2,4 ÷ 4,0 mm

0872/P — PRO — € 65,30

SERIE PINZE LUNGHE A DOPPIO SNODO

3 Pcs · Append. · Cr-V · Cromata

Lunghezza	335 mm
Lunghezza	300 mm

0872/PDD — PRO — € 24,50

PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO DRITTA

Append. · Cr-V · Cromata

Lunghezza	335 mm
Spessore	10 mm

0872/PCD — PRO — € 24,50

PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO A 45°

Append. · Cr-V · Cromata

Lunghezza	335 mm
Spessore	10 mm

0872/OPD — PRO — € 25,50

PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO

Ad occhio, con ganasce tonde che permettono una presa non inferiore a 8mm

Append. · Cr-V · Cromata

Lunghezza	335 mm
Spessore	10 mm

0873-U — PRO

PINZE UNIVERSALI

Append. · Cr-V · Cromata

Art.	€	Lunghezza	Spessore
0873/U6	**€ 8,00**	160 mm	11 mm
0873/U7	**€ 8,50**	180 mm	10,5 mm
0873/U8	**€ 9,60**	200 mm	12 mm

0873-BD — PRO

PINZA A BECCHI MEZZITONDI

Append. · Cr-V · Cromata

Art.	€	Lunghezza	Spessore
0873/BD6	**€ 6,90**	160 mm	9 mm
0873/BD8	**€ 8,70**	200 mm	10 mm

0873-BC — PRO

PINZA A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°

Append. · Cr-V · Cromata

Art.	€	Lunghezza	Spessore
0873/BC6	**€ 6,90**	160 mm	9 mm
0873/BC8	**€ 8,70**	200 mm	10 mm

0873/TL — PRO — € 7,50

TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE

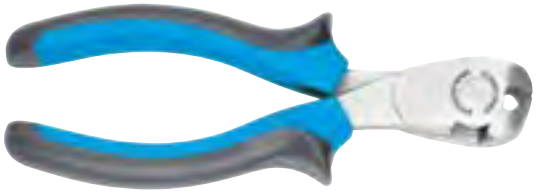
Append. · Cr-V · Cromata

Lunghezza	160 mm
Spessore	9 mm

0873/TF — PRO — € 9,50

TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE

Blister
Cr-V
Cromata



Lunghezza	160 mm
Spessore	11 mm

0020/1 — € 5,10

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI EXTRA LUNGHI

Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	150 mm

0020/2 — € 3,84

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI CURVI

Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	125 mm

0020/3 — € 4,18

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI PIATTI

Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	125 mm

0020/4 — € 4,09

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI LUNGHI

Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	125 mm

0020/5 — € 4,61

TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO FRONTALE

Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	110 mm

0020/6 — € 4,45

TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO LATERALE

Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	110 mm

0020 — € 15,80

SERIE PINZE PER ELETTRONICA

5 Pcs
Blister
Acciaio
Cromata

Lunghezza	110 ÷ 125 mm

08X
PINZE UNIVERSALI

Append. Satinata

Art.	€	Lunghezza	Spessore
0810	€ 5,50	160 mm	11 mm
0811	€ 6,80	180 mm	11 mm
0850	€ 7,50	200 mm	13 mm

08XX
PINZE A BECCHI MEZZITONDI

Append. Satinata

Art.	€	Lunghezza	Spessore
0812	€ 5,60	160 mm	10 mm
0851	€ 7,10	200 mm	11 mm

0813 € 6,10
PINZE A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°

Append. Satinata

Lunghezza	160 mm
Spessore	10 mm

0814 € 5,10
TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE

Append. Satinata

Lunghezza	160 mm
Spessore	10 mm

0841 PRO € 21,70
PINZE A CRICCHETTO
Con leva di sbloccaggio

Blister Acciaio

Per capicorda preisolati	Ø 0,8 ÷ 3,5 mm / 0,25 ÷ 6 mm2 AWG 22-10
Lunghezza	230 mm
Spessore	12 mm

0843 PRO € 22,60
PINZE A CRICCHETTO
Con leva di sbloccaggio

Blister Acciaio

Per capicorda non isolati	Ø 1 ÷ 3,5 mm / 0,5 ÷ 6 mm2 AWG 20-10
Lunghezza	230 mm
Spessore	12 mm

0847 PRO € 70,80
PINZA PER TERMINALI DRITTI PREISOLATI
Con leva di sbloccaggio

Blister Acciaio Satinata

Terminali	0,25 ÷ 6 mm2 AWG 23-10
Lunghezza	175 mm
Spessore	12 mm

0628 PRO € 17,10
PINZA PER CONNETTORI
Con manopola di sbloccaggio

Blister Acciaio

Connettori	RJ-11 (6P4C); RJ-12 (6P6C); RJ-45 (8P8C)

0826 — € 27,70

PINZA FASTONATRICE E SPELLAFILO

Pinza fastonatrice per faston piccoli non isolati e spellafilo per fili sottili, settore auto e computer

Blister · Acciaio

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 — € 9,30

PINZA FASTONATRICE UNIVERSALE IN KIT

Con terminali isolati

Blister · Acciaio

Lunghezza	220 mm

024XE — NEW

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

Dritta per esterni

Append. · Cr-V

Art.	€	Anelli elastici	Lunghezza
0246	**€ 10,80**	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm
0636	**€ 9,10**	Ø 10 ÷ 25 mm	150 mm
0674	**€ 8,20**	Ø 3 ÷ 10 mm	125 mm
0676	**€ 10,40**	Ø 32 ÷ 80 mm	225 mm

024XI — NEW

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

Dritta per interni

Append. · Cr-V

Art.	€	Anelli elastici	Lunghezza
0248	**€ 10,80**	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm
0638	**€ 9,10**	Ø 8 ÷ 25 mm	150 mm
0619	**€ 8,20**	Ø 3 ÷ 10 mm	125 mm
0631	**€ 10,40**	Ø 32 ÷ 80 mm	225 mm

063XE — NEW

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

Curva per esterni

Append. · Cr-V

Art.	€	Anelli elastici	Lunghezza
0247	**€ 10,80**	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm
0637	**€ 9,10**	Ø 10 ÷ 25 mm	150 mm
0108	**€ 8,20**	Ø 3 ÷ 10 mm	125 mm
0324	**€ 10,40**	Ø 32 ÷ 80 mm	225 mm

063XI — NEW

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

Curva per interni

Append. · Cr-V

Art.	€	Anelli elastici	Lunghezza
0249	**€ 10,80**	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm
0639	**€ 9,10**	Ø 8 ÷ 25 mm	150 mm
0340	**€ 8,20**	Ø 3 ÷ 10 mm	125 mm
0364	**€ 10,40**	Ø 32 ÷ 80 mm	225 mm

0136 — € 22,80

SERIE PINZE IN NYLON

Per stringere tubi per liquidi auto

3 Pcs · Blister · Nylon

Lunghezza	158 - 185 - 254 mm
Diametro tubo	10 - 15 - 24 mm

0603 — PRO € 97,00

SERIE PINZE PER FASCETTE AUTO

9 Pcs · Valigetta · Acciaio

0118 € 4,75

PINZA IDRAULICO

6 posizioni

Append. Acciaio

Lunghezza	240 mm

0831- PRO

PINZA IDRAULICO

DIN ISO 8976/C, 7 posizioni.

Append. Cr-V

Art.	€	Lunghezza
0831/175	**€ 7,70**	175 mm
0831/250	**€ 9,10**	250 mm
0831/300	**€ 11,20**	300 mm

0834- NEW

TENAGLIA CEMENTISTA

DIN ISO 9242.

Append. Acciaio

Art.	€	Lunghezza
0834	**€ 5,50**	220 mm
0834/200	**€ 4,66**	200 mm
0834/250	**€ 5,80**	250 mm
0834/280	**€ 7,30**	280 mm

0206 € 6,50

TENAGLIA DA FALEGNAME

Tenaglia da falegname

Append. Acciaio

Lunghezza	200 mm

0121 € 23,70

PINZA GRIP A MORSETTO

Scatola Acciaio Satinata

Lunghezza	230 mm
Regolabile	0 ÷ 155 mm

0120 € 9,30

PINZA REGOLABILE A GINOCCHIERA 4 POSIZIONI

Scatola Acciaio Satinata

Lunghezza	230 mm
Apertura	18 - 39 - 43 mm

0119 € 6,80

PINZA GRIP

Scatola Acciaio Satinata

Lunghezza	220 mm

0379 € 11,60

PINZA GRIP CON GANASCE A FORCELLA

Scatola Acciaio Satinata

Lunghezza	225 mm

0368-
PINZA A MORSETTO AUTOMATICA

Scatola | Cr-V | Satinata

Art.	€	Lunghezza
0368/7	€ 26,20	160 mm
0368/10	€ 33,50	230 mm

0370-
PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI LUNGHI

Scatola | Cr-V | Satinata

Art.	€	Lunghezza
0370/8	€ 28,50	200 mm
0370/11	€ 40,70	275 mm

0373-
PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI A "C"

Scatola | Cr-V | Satinata

Art.	€	Lunghezza	Apertura
0373/9	€ 32,70	210 mm	65 mm
0373/11	€ 39,50	300 mm	95 mm

0130-
GIRATUBO

Cr-V

Art.	€	Dimensioni	Apertura max
0130/350	€ 15,10	350 mm - 14"	50 mm
0130/600	€ 23,30	600 mm - 24"	90 mm

0225-
GIRATUBO A 45°

Cr-V

Art.	€	Dimensioni	Apertura max
0225/340	€ 19,10	340 mm - 1"	46 mm
0225/440	€ 28,70	440 mm - 1,5"	62 mm
0225/580	€ 35,60	580 mm - 2"	72 mm
0225/700	€ 48,40	700 mm - 3"	100 mm

0227-
GIRATUBO A 90°

Cr-V

Art.	€	Dimensioni	Apertura max
0227/340	€ 19,10	340 mm - 1" mm	41 mm
0227/440	€ 27,30	415 mm - 1,5" mm	55 mm
0227/580	€ 39,50	580 mm - 2" mm	75 mm
0227/700	€ 53,80	700 mm - 3" mm	100 mm

0511 € 36,10

MAZZA

Con manico di sicurezza in fibra di vetro e plastica, rivestito in gomma antiscivolo

Fibra di vetro

Lunghezza	820 mm
Peso della testa	3,50 kg
Peso netto	4,45 kg

0781 € 12,20

MAZZETTA PER MURATORE

DIN 6475, con manico di sicurezza in fibra di vetro e plastica, rivestito in gomma antiscivolo.

Fibra di vetro

Lunghezza	260 mm
Peso netto	1000 g

0780 € 9,60

MARTELLO CARPENTIERE

Con manico di sicurezza in fibra di vetro e plastica, rivestito in gomma antiscivolo

Fibra di vetro

Peso netto	500 g

0514-

MARTELLO TIPO TEDESCO

DIN 1041, con manico di sicurezza in fibra di vetro e plastica, rivestito in gomma antiscivolo.

Fibra di vetro

Art.	€	Peso netto
0514/200	**€ 5,10**	200 g
0514/300	**€ 6,30**	300 g
0514/400	**€ 7,50**	400 g
0514/500	**€ 9,00**	500 g
0514/1000	**€ 13,40**	1000 g

0154-

MARTELLO TIPO TEDESCO

DIN 1041.

Legno

Art.	€	Peso netto
0154/100DIN	**€ 2,70**	100 g
0154/200DIN	**€ 3,83**	200 g
0154/300DIN	**€ 4,02**	300 g
0154/400DIN	**€ 5,30**	400 g
0154/500DIN	**€ 5,60**	500 g
0154/600DIN	**€ 6,20**	600 g
0154/800DIN	**€ 6,90**	800 g
0154/1000DIN	**€ 10,20**	1000 g
0154/1500DIN	**€ 11,30**	1500 g
0154/2000DIN	**€ 14,40**	2000 g

0153-

MAZZETTA PER MURATORE

DIN 6475.

Legno

Art.	€	Peso netto
0153/800DIN	**€ 6,90**	800 g
0153/1000DIN	**€ 7,60**	1000 g
0153/1250DIN	**€ 9,30**	1250 g
0153/1500DIN	**€ 10,80**	1500 g

0169-

MARTELLO CARPENTIERE

Con porta chiodo magnetico

Legno

Art.	€	Peso netto
0169/300	€ 6,90	300 g
0169/400	€ 8,30	400 g

0216/400 € 8,00

MARTELLINA MALEPEGGIO

Con manico in legno

Legno

Lunghezza manico	380 mm
Peso netto	400 g

0239/400 € 9,90

MARTELLINA MALEPEGGIO

Con manico in fibra di vetro e plastica rivestita in gomma antiscivolo

Fibra di vetro

Lunghezza manico	380 mm
Peso netto	400 g

0148/500 € 4,12

MAZZUOLO GOMMA

Legno

Testa	ø 65 mm
Peso netto	500 g

0243-

MAZZUOLO GOMMA E FIBRA

Fibra di vetro

Art.	€	Testa	Peso netto
0243/30	€ 5,40	ø 30 mm	350 g
0243/40	€ 7,60	ø 40 mm	500 g

0794-

MAZZUOLO GOMMA

E manico in fibra di vetro

Fibra di vetro

Art.	€	Testa	Peso netto
0794/350	€ 5,50	ø 55 mm	350 g
0794/450	€ 7,70	ø 58 mm	500 g

0808-

MAZZUOLO

In alluminio con manico anatomico e teste in polietilene

Legno

Art.	€	Testa	Peso netto
0808/35	€ 18,20	ø 35 mm	350 g
0808/60	€ 43,20	ø 60 mm	800 g

033X

MAZZUOLO ANTIRIMBALZO

Art.	€	Testa	Peso netto
0336	€ 11,90	ø 45 mm	500 g
0337	€ 13,40	ø 50 mm	900 g

0839- PRO

MAZZUOLO ANTIRIMBALZO

In nylon, teste di ricambio

Art.	€	Testa	Peso netto
0839/40	€ 50,10	ø 40 mm	750 g
0839/50	€ 58,30	ø 50 mm	1000 g
0839/60	€ 65,30	ø 60 mm	1500 g

0839-XT

TESTA DI RICAMBIO

Per mazzuolo antirmbalzo 0839-

Art.	€	Testa
0839/40T	€ 11,80	ø 40 mm
0839/50T	€ 11,80	ø 50 mm
0839/60T	€ 17,20	ø 60 mm

072X PRO

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 netto
0726	€ 70,40	ø 40 mm	550 g
0727	€ 82,40	ø 50 mm	900 g
0728	€ 89,80	ø 60 mm	1100 g

073X

TESTA DI RICAMBIO

Per mazzuolo antirimbalzo 072x.

Art.	€	Testa	Pack
0729	€ 20,90	ø 40 mm	2
0730	€ 24,90	ø 50 mm	2
0731	€ 32,30	ø 60 mm	2

G009 € 15,80

CAVO A SPIRALE DI SICUREZZA PER UTENSILI

Con ganci, per mettere in sicurezza utensili quando si lavora su scale o ponteggi

Blister

INOX

Capacità	5 kg
Lunghezza	430 ÷ 1600 mm

B006-

BULINO

DIN 7250, con stelo ottagonale.

Append. Cr-Mo

Art.	€	Misure	Lunghezza
B006/4	€ 3,95	4 mm	120 mm
B006/5	€ 5,40	5 mm	150 mm

S022-

SCALPELLO PER METALLO

Append. Cr-Mo

Art.	€	Dimensioni	Lunghezza
S022/18	€ 8,00	18 mm	150 mm
S022/21	€ 10,90	21 mm	200 mm
S022/25	€ 14,80	25 mm	250 mm
S022/26	€ 14,40	26 mm	240 mm

C015 PRO € 60,20

SERIE DI CACCIASPINE

Con stelo ottagonale e paramano

7 Pcs Append. Cr-Mo Cromata

Misure	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

C012-

CACCIASPINE

Con stelo ottagonale

Append. Cr-Mo

Art.	€	Dimensioni	Lunghezza
C012/02	€ 4,55	ø 2 mm	150 mm
C012/03	€ 4,55	ø 3 mm	150 mm
C012/04	€ 4,55	ø 4 mm	150 mm
C012/05	€ 5,10	ø 5 mm	150 mm
C012/06	€ 5,60	ø 6 mm	150 mm
C012/08	€ 6,20	ø 8 mm	150 mm

C015- PRO

CACCIASPINE

Con stelo ottagonale e paramano

Append. Cr-Mo Cromata

Art.	€	Misura	Lunghezza
C015/2	€ 7,10	ø 2 x 8 mm	140 mm
C015/3	€ 7,50	ø 3 x 8 mm	150 mm
C015/4	€ 8,10	ø 4 x 10 mm	180 mm
C015/5	€ 8,40	ø 5 x 10 mm	220 mm
C015/6	€ 9,90	ø 6 x 12 mm	210 mm
C015/7	€ 9,90	ø 7 x 12 mm	210 mm
C015/8	€ 10,20	ø 8 x 12 mm	220 mm

0126 € 13,90

SERIE CACCIASPINE CON SUPPORTO IN PLASTICA

6 Pcs Blister Cr-V

Dimensioni	Ø 3-4-5-6-8-10 mm
Lunghezza	150 mm

0127 € 14,50

SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON SUPPORTO IN PLASTICA

6 Pcs Blister Cr-V

Lunghezza	120 - 150 mm

0391 € 30,90

SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON PARAMANO

6 Pcs Append. Cr-V

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 **€ 8,30**

SEGNACENTRO AUTOMATICO

A molla

Blister | Acciaio

Lunghezza	125 mm

0396 **€ 12,60**

SERIE SCALPELLI DA FERRO

3 Pcs | Append. | Cr-V

Dimensioni	10 x 8 x 140 mm,13 x 9,5 x 150 mm, 16 x 12 x 170 mm

0152 **€ 5,50**

SERIE SCALPELLI CON PARAMANO

2 Pcs | Scatola | Acciaio

Dimensioni	16 x 250 mm

0258 **€ 4,12**

SCALPELLO A TAGLIO CON PARAMANO

Acciaio

Dimensioni	16 x 300 mm

0259 **€ 3,95**

SCALPELLO A PUNTA CON PARAMANO

Acciaio

Dimensioni	16 x 300 mm

0300 € 17,80

SERIE SCALPELLI DA LEGNO

4 Pcs | Blister | Acciaio

Durezza	HRC 58-60
Dimensioni	10-16-20-25 mm

0301-

SCALPELLO PER FALEGNAME

Durezza HRC 58-60.

Blister | Acciaio

Art.	€	Dimensioni
0301/06	**€ 4,27**	6 mm
0301/10	**€ 4,27**	10 mm
0301/16	**€ 5,10**	16 mm
0301/20	**€ 5,10**	18.5 mm
0301/24	**€ 6,20**	25 mm

0168 € 10,50

SERIE SCALPELLI DA LEGNO

5 Pcs | Blister | Acciaio

Durezza	HRC 58-60
Misure	240 x 6-10-16-20-24 mm

0306 € 59,80

SERIE SGORBIE PER INTAGLIATORE

12 Pcs | Scatola | Acciaio | Cromata

Durezza	HRC 58-60
Lunghezza	215 mm

0162 € 17,60

SERIE SGORBIE DA LEGNO PER TORNIO

3 Pcs | Blister | Acciaio

Durezza	HRC 58-60
Lunghezza totale	370 mm

0166 € 18,80

PIALLA FALEGNAME CON DOPPIA LAMA

Scatola | Acciaio

Lunghezza pialla	225 mm
Larghezza lama	50 mm

0519 € 5,40

SERIE RASPE PER LEGNO CON MANICO IN PLASTICA

3 Pcs | Blister | Acciaio

Dimensioni	200 mm - 8" mm

0160 € 16,60

SERIE LIME DA FERRO CON MANICO ANATOMICO

5 Pcs | Blister | Acciaio

Dimensioni	200 mm - 8" mm

0219 € 5,30

SERIE LIME

6 Pcs | Blister | Acciaio

Lunghezza totale	180 mm

0214 € 5,40

SERIE LIME AGO

12 Pcs | Append. | Acciaio | Temprato

Dimensioni	Ø 3 x 140 mm

L011 € 25,50

SERIE LIME DIAMANTATE CURVE

5 Pcs | Append. | Acciaio | Diamant.

Lunghezza	140 mm

L012 € 33,20

SERIE LIME DIAMANTATE

5 Pcs | Append. | Acciaio | Diamant.

Lunghezza	180 mm

L013 € 21,70

SERIE LIME DIAMANTATE

5 Pcs | Append. | Acciaio | Diamant.

Lunghezza	140 mm

L012/PIA € 9,10

LIMA PIATTA DIAMANTATA

Append. | Acciaio | Diamant.

Lunghezza	180 mm

0737-

LIME PER MECCANICA

Forma rettangolare. complete di impugnatura, anatomica antisdrucciolo

Blister Acciaio Satinata

Art.	€	Taglio	Dimensioni	Pack
0737/150T2	€ 4,63	Mezzo dolce	150 mm 6 Inch	10
0737/150T3	€ 4,63	Dolce	150 mm 6 Inch	10
0737/200T2	€ 5,50	Mezzo dolce	200 mm 8 Inch	10
0737/200T3	€ 5,50	Dolce	200 mm 8 Inch	10
0737/250T2	€ 6,80	Mezzo dolce	250 mm 10 Inch	10
0737/250T3	€ 6,80	Dolce	250 mm 10 Inch	10

0738-

LIME PER MECCANICA

Forma triangolare. complete di impugnatura, anatomica antisdrucciolo

Blister Acciaio Satinata

Art.	€	Taglio	Dimensioni	Pack
0738/150T2	€ 4,63	Mezzo dolce	150 mm 6 Inch	10
0738/150T3	€ 4,63	Dolce	150 mm 6 Inch	10
0738/200T2	€ 5,50	Mezzo dolce	200 mm 8 Inch	10
0738/200T3	€ 5,50	Dolce	200 mm 8 Inch	10
0738/250T2	€ 6,80	Mezzo dolce	250 mm 10 Inch	10
0738/250T3	€ 6,80	Dolce	250 mm 10 Inch	10

0739-

LIME PER MECCANICA

Forma mezza tonda. complete di impugnatura, anatomica antisdrucciolo

Blister Acciaio Satinata

Art.	€	Taglio	Dimensioni	Pack
0739/150T2	€ 4,63	Mezzo dolce	150 mm 6 Inch	10
0739/150T3	€ 4,63	Dolce	150 mm 6 Inch	10
0739/200T2	€ 5,50	Mezzo dolce	200 mm 8 Inch	10
0739/200T3	€ 5,50	Dolce	200 mm 8 Inch	10
0739/250T2	€ 6,80	Mezzo dolce	250 mm 10 Inch	10
0739/250T3	€ 6,80	Dolce	250 mm 10 Inch	10

0740-

LIME PER MECCANICA

Forma tonda. complete di impugnatura, anatomica antisdrucciolo

Blister Acciaio Satinata

Art.	€	Taglio	Dimensioni	Pack
0740/150T2	€ 4,63	Mezzo dolce	150 mm 6 Inch	10
0740/150T3	€ 4,63	Dolce	150 mm 6 Inch	10
0740/200T2	€ 5,50	Mezzo dolce	200 mm 8 Inch	10
0740/200T3	€ 5,50	Dolce	200 mm 8 Inch	10
0740/250T2	€ 6,80	Mezzo dolce	250 mm 10 Inch	10
0740/250T3	€ 6,80	Dolce	250 mm 10 Inch	10

0741-

LIME PER MECCANICA

Forma quadrata. complete di impugnatura, anatomica antisdrucciolo

Blister Acciaio Satinata

Art.	€	Taglio	Dimensioni	Pack
0741/150T2	€ 4,63	Mezzo dolce	150 mm 6 Inch	10
0741/150T3	€ 4,63	Dolce	150 mm 6 Inch	10
0741/200T2	€ 5,50	Mezzo dolce	200 mm 8 Inch	10
0741/200T3	€ 5,50	Dolce	200 mm 8 Inch	10
0741/250T2	€ 6,80	Mezzo dolce	250 mm 10 Inch	10
0741/250T3	€ 6,80	Dolce	250 mm 10 Inch	10

0742-

IMPUGNATURA ANATOMICA ANTISDRUCCIOLO

Append.

Art.	€	Per lima	Pack
0742/4	€ 1,33	4" - 6"	12
0742/6	€ 1,33	6" - 10"	12
0742/10	€ 1,52	10" - 16"	12

0202 € 34,80

SERIE LEVE A BATTERE

4 Pcs | Blister | Acciaio

Dimensioni	230mm/9" - 300mm/12" - 450mm/18" - 590mm/24"

0320 € 6,30

LEVICINO CARPENTIERE IN ACCIAIO FORGIATO

Acciaio

Lunghezza totale	600 mm
Esagono	15,6 mm

0192 € 140,00

SERIE LEVE A BATTERE

1 Pz dritta 910mm/36", 1 Pz curva 45° 910mm/36", 1 Pz curva 60° 610mm/24", 1 Pz curva 90° 610mm/24".

4 Pcs | Valigetta | Cr-V

0198 € 5,80

LEVA CON ESTREMITÀ A PUNTA

Leva con estremita' a punta

Acciaio

Lunghezza	400 mm
A	30 mm
B	23 mm
Pack	5

L007 € 7,10

LEVA GOMMISTA PER MOTO

Scatola | Acciaio | Satinata

Dimensioni	215 x 16 X 5 mm

0267 € 9,10

LEVA GOMMISTA

Scatola | Acciaio | Satinata

Dimensioni	510 x 26 x 9 mm

0623 PRO € 5,10

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

Con caricamento automatico della lama

Blister Acciaio

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	18 mm

0627 PRO € 3,95

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

Con caricamento automatico della lama

Blister Acciaio

Lame in dotazione	5
Larghezza lama	9 mm

0617 € 2,49

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

Espositore Acciaio

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	18 mm

0613 € 1,98

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO

ISO 9001.

Blister Acciaio

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	9 mm

0096 € 2,49

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

Espositore Acciaio

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	18 mm

0612 € 2,97

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO

Blister Acciaio

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	9 mm

0611 € 2,77

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO

Blister Acciaio

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	9 mm

0035 PRO € 6,20

CUTTER DI SICUREZZA, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

24 Pcs Espositore Acciaio

Lame in dotazione	4
Lama trapezoidale	19 x 61 x 0,6 mm

0792 € 10,20

CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

Blister Acciaio

Lame in dotazione	5
Larghezza lama	25 x 0,7 mm

0696 € 7,60

CUTTER A SERRAMANICO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

Blister Acciaio

Lame in dotazione	5
Larghezza lama	20 mm

0095 € 1,64

SERIE CUTTER

3 Pcs Append. Acciaio

0696/L € 1,88

SERIE LAME PER CUTTER

10 Pcs Append.

Lama trapezoidale	19 x 61 x 0,6 mm

0627/L € 2,05

SET 10 LAME PER CUTTER

10 Pcs Append.

Lunghezza lama	9 mm

0096/L — € 2,05

SERIE LAME PER CUTTER

10 Pcs | Append. | Acciaio

0792/L — € 7,80

SERIE LAME PER CUTTER

10 Pcs | Append. | Acciaio

0420 — € 6,90

SBAVATORE CON 1 LAMA

Blister | HSS

Lunghezza	120 mm
Diametro massimo manico	9,2 mm
Lama	E100 - Ø 3,2 mm
Materiale lama	HSS

0411 — PRO € 13,40

SBAVATORE CON 1 LAMA

Scatola | HSS

Lunghezza	124 mm
Diametro massimo manico	29 mm
Lama	E100 - ø 3,2 mm
Materiale lama	HSS

0415 — € 9,10

SBAVATORE CON 2 LAME

3 Pcs | Blister | HSS

Lunghezza	125 mm
Diametro massimo manico	22 mm
Lama	E100 - E200 - ø 3,2 mm
Materiale lama	HSS

S002 — € 14,50

SBAVATORE ESTENSIBILE CON 3 LAME

4 Pcs | Scatola | HSS

Lama	ø 3,2 mm
Dimensioni lama	E100 - E200 - E300

0420/S — NEW € 21,20

SERIE SBAVATORI CON LAMA

4 Pcs | Blister | HSS | Plastic

Lunghezza	120 mm
Lama	ø 3.2mm

S002/E100 — € 14,40

SERIE LAME IN HSS CON GAMBO LUNGO

Per sbavatura interna ed esterna di materiali a truciolo lungo come acciaio,alluminio, materie plastiche

10 Pcs | Append. | HSS

S002/E200 — € 13,40

SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI

Con gambo lungo per sbavatura interna ed esterna di materiali a truciolo corto come ottone e ghisa

10 Pcs | Append. | HSS

S002/E300 — € 14,40

SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI

Con gambo lungo per sbavatura interna ed esterna di fori fino a 4mm di spessore.

10 Pcs | Append. | HSS

S005 € 13,50

SBAVATORE DOPPIO CON DISCHI IN HSS

Per sbavare lamiere d'acciaio, alluminio, ottone, rame e plastica max 10mm.

Scatola | HSS

S005/R € 15,10

SERIE ROTELLINE

4 Pcs | Scatola | HSS

0384 € 6,20

SBAVATORE INTERNO ED ESTERNO PER TUBI

Per rame e metalli ferrosi

2 Pcs | Scatola | Plastic

Capacità	3 ÷ 32 mm 3/16" ÷ 1-1/2"

0647/25 € 16,60

RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 25MM A TRE TAGLIENTI

Blister | HM | Satinata

0647/50 € 17,30

RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 50MM A DUE TAGLIENTI

Blister | HM | Satinata

0647/25L € 13,50

SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO

2 Pcs | Blister | HM

0647/50L € 13,80

SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO

2 Pcs | Blister | HM

0647/65 € 18,90

RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 65MM A DUE TAGLIENTI

Blister | HM | Satinata

0647/65L € 13,80

SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO

2 Pcs | Blister | HM

0367 € 25,50

SERIE COLTELLI TAGLIABALSA

Con pietra a grana 240, 26 coltelli di ricambio. Da usare su legno, polistirolo, EVA, gomma piuma.

34 Pcs | Blister | Acciaio

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

0869 € 14,40

SEGACCIO DA FALEGNAME CON TRIPLA AFFILATURA A DIAMANTE

Acciaio

Lunghezza lama	400 mm

0226 € 9,00

ARCHETTO CON LAMA, IMPUGNATURA IN ALLUMINIO

Con impugnatura supplementare per piccoli tagli. corpo in alluminio e lama bimetallica

Lunghezza lama	310 mm

0629 € 19,80

ARCHETTO CON LAMA

Corpo in alluminio e lama bimetallica

Lunghezza lama	300 mm

0161 € 3,79

MINI ARCHETTO CON LAMA

Alu

Alluminio

Lunghezza lama	150 mm

0327 € 7,50

SEGACCIO AD ARCO PER LEGNO

Acciaio

Lunghezza lama	530 mm / 21"

0724/B PRO € 1,90

LAMA BIMETALLICA

ISO 2336-1.

Scatola

Misure	300 x 12,7 x 0,62 mm x 24T - 12" x 1/2" x 0.025" x 24T
Pack	10

0159 € 0,28

LAMA IN ACCIAIO AL CARBONIO

ISO 2336-1.

Scatola

Misure	300 x 12,7 x 0,62 mm x 24T - 12" x 1/2" x 0.025" x 24T
Pack	100

0670 — € 51,20

RODITRICE PER TRAPANO

A doppia testa con accessorio per tagli dritti e circolari

Scatola | HSS | TiN

0670/U — € 13,50

SERIE UTENSILI DI RICAMBIO

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
Cassettina di metallo	

0655/L — € 9,40

CESOIA SINISTRA PER LAMIERA

Con lame microdentate indurite e manici anatomici

Blister | Cr-V | Cromata

Lunghezza	245 mm
Durezza	50 - 52 HRC

0655/S — € 9,40

CESOIA DRITTA PER LAMIERA

Con lame microdentate indurite e manici anatomici

Blister | Cr-V | Cromata

Lunghezza	245 mm
Durezza	50 - 52 HRC

0655/R — € 9,40

CESOIA DESTRA PER LAMIERA

Con lame microdentate indurite e manici anatomici

Blister | Cr-V | Cromata

Lunghezza	245 mm
Durezza	50 - 52 HRC

0818/250 — € 10,50

FORBICE LAMIERA TIPO AMERICANO

Blister | Acciaio | Satinata

Lunghezza	250 mm

0699/240 — € 6,20

FORBICE INOX

Con manico in nylon

Blister | INOX | Satinata

Lunghezza	240 mm

0672 — € 7,50

FORBICE PER ELETTRICISTA

Con lama a rasoio microdentata, manico ergonomico in abs

Blister | INOX | Satinata

Lunghezza	140 mm

0672/B — PRO — € 10,20

FORBICE PER ELETTRICISTA

Con lama a rasoio microdentata, manico ergonomico bicolore antiscivolo

Blister · INOX · Satinata

Lunghezza	140 mm

0141 — € 11,10

FORBICE PER ELETTRICISTA

Blister · INOX · Satinata

Lunghezza	5" 1/2 - 140 mm

F018 — PRO — € 25,80

FORBICE PER ELETTRICISTA CON MANICI ISOLATI

1000V IEC 60900, con lama a rasoio microdentata, manico ergonomico in ABS.

Blister · INOX · Satinata

Lunghezza	6" - 160 mm

0673 — € 10,20

FORBICE MULTIUSO

Con lama a rasoio microdentata, manico ergonomico antiscivolo bicolore in plastica e gomma

Blister · INOX · Satinata

Lunghezza	175 mm / 7" mm

0325 — € 13,20

FORBICE MULTIUSO

Con lama a rasoio microdentata, manico ergonomico antiscivolo bicolore

Blister · INOX · Satinata

Lunghezza	210 mm /8" mm

0424 — € 12,20

FUSTELLATRICE RINFORZATA

Permette di eseguire piccoli fori su materiali di piccolo spessore come: carta, cartone, gomma e cuoio

Blister · Acciaio

Lunghezza	250 mm

0081 — € 31,30

SERIE FUSTELLE

9 Pcs · Valigetta · Acciaio · Satinata

Misure	ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12,5 - 16 - 20 - 25 - 32 mm

0093/22 — PRO — € 5,60

TAGLIATUBO PER RAME/PLASTICA

Con corpo in lega di zinco.

Blister · Acciaio · Temprato

Capacità di taglio	3÷22 mm , 1 / 8" ÷ 55 / 64"

0093/42 — PRO — € 22,20

TAGLIATUBO PER RAME/FERRO

Con corpo in lega di alluminio.

Blister | Acciaio | Temprato

Capacità di taglio	6÷42 mm , 15 / 64" ÷ 1-21 / 32"
Durezza	HRC 58-60

0092 — € 6,20

TAGLIATUBO PER TUBI RAME

Blister | Alluminio

Alu

Capacità	3 ÷ 28 mm - 1/8" ÷ 1 1/8"

0472 — € 17,80

BORDATUBO PER RAME E ALLUMINIO

Scatola | Acciaio

Tubo tondo	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

0297 — € 67,80

TAGLIATUBO A CRICCHETTO PER PLASTICA

Blister

Taglio massimo	Ø 42 mm

0844 — € 10,20

TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA

Blister

Taglio massimo	Ø 25 mm

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	**€ 16,10**	300 mm – 12"
0287/350	**€ 18,40**	350 mm - 14" mm
0287/450	**€ 23,50**	450 mm - 18" mm
0287/600	**€ 29,70**	600 mm - 24" mm
0287/750	**€ 38,50**	750 mm - 30" mm

0253 — € 9,60

TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA

Adatto per tagliare tubi in pe, pu e gomma.
manico bi-componente

Blister | Acciaio

Apertura max	19 mm
Lunghezza	133 mm

0846/150 — € 116,00

TAGLIACAVI MANUALE A CRICCHETTO

Per cavi elettrici

Scatola · Acciaio

Capacità di taglio	150 mm2 (Al - Cu)
Lunghezza	250 mm

0862 — € 6,90

SPELLAFILO AUTOMATICO REGOLABILE

Blister · Acciaio

Taglio massimo	Ø 0,8 ÷ 3,5mm 0,25 ÷ 6 mm2

0801 — € 6,90

SPELLACAVO

Blister · Plastic

Taglio massimo	Ø 0,8 ÷ 28,0 mm

0101/500 — € 8,90

SCURETTO

Legno

0513 — € 11,30

SCURETTO CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

Fibra di vetro

0515 — € 25,80

SCURE CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

Fibra di vetro

Lunghezza	900 mm

0842 — € 36,40

INNESTATRICE UNIVERSALE

4 Pcs

0322 — € 44,50

TAGLIARAMI TELESCOPICO A CRICCHETTO CON LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON

Impugnatura antiscivolo ed ergonomica.

Append. · Acciaio · Temprato

Lunghezza	690 - 1030 mm

0587-

PUNTI METALLICI

5000 Pcs Blister

Art.	€	Serie	Misura
0587/8006	€ 6,90	80	12,9 x 6h mm
0587/8008	€ 8,00	80	12,9 x 8h mm
0587/8010	€ 8,70	80	12,9 x 10h mm
0587/8012	€ 9,50	80	12,9 x 12h mm
0587/8014	€ 10,20	80	12,9 x 14h mm
0587/8016	€ 11,10	80	12,9 x 16h mm

0585-

PUNTI METALLICI

2500 Pcs Blister

Art.	€	Serie	Misura
0585/9013	€ 7,00	90	5,7 x 13h mm
0585/9019	€ 9,90	90	5,7 x 19h mm
0585/9032	€ 12,50	90	5,7 x 32h mm
0585/9040	€ 13,40	90	5,7 x 40h mm

0584-

CHIODI METALLICI

5000 Pcs Blister

Art.	€	Serie	Misura
0584/F10	€ 6,90	TI-PIN	1 x 10h mm
0584/F15	€ 8,00	TI-PIN	1 x 15h mm
0584/F20	€ 10,20	TI-PIN	1 x 20h mm
0584/F25	€ 10,90	TI-PIN	1 x 25h mm
0584/F30	€ 12,20	TI-PIN	1 x 30h mm
0584/F35	€ 13,40	TI-PIN	1 x 35h mm
0584/F40	€ 15,10	TI-PIN	1 x 40h mm
0584/F45	€ 15,30	TI-PIN	1 x 45h mm
0584/F50	€ 15,60	TI-PIN	1 x 50h mm

0588-

SPILLI

10000 Pcs Blister

Art.	€	Serie	Misura
0588/615	€ 7,50	0,60	0,63 x 15h mm
0588/620	€ 9,30	0,60	0,63 x 20h mm
0588/625	€ 10,90	0,60	0,63 x 25h mm

0151 € 2,99

GRAFFE

500 Pcs Blister

Sezione	0,58 x 1,2 mm

0295 € 10,80

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 Pcs Scatola Alluminio

0376/AC € 9,90

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.

150 Pcs Append. Acciaio Zincata

Rivetti filettati	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

0376/AL — € 12,40

RIVETTI FILETTATI IN ALLUMINIO

M4: 50 Pz - M5: 35 Pz - M6: 15 Pz - M8: 10 Pz - M10: 10 Pz

120 Pcs | Append. | Alu (Alluminio)

Rivetti filettati M4 - M5 - M6 - M8 - M10

0376/AI — € 34,70

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

150 Pcs | Append. | INOX

Rivetti filettati M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

0178 — € 10,50

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 Pcs | Scatola | Alu (Alluminio)

0229 — € 15,60

ASSORTIMENTO RONDELLE IN RAME

30 Pz M6; 25 Pz M8; 20 Pz M10; 15 Pz M12; 10 Pz M14; 10 Pz M16;

110 Pcs | Scatola

0294 — € 11,10

ASSORTIMENTO COPPIGLIE

150 Pz 1/16" x 1"; 150 Pz 3/32" x 1"; 100 Pz 3/32" x 1 - 1/2"; 1/8"x1-1/4"; 50 Pz 1/8" x 2"; 30 Pz 5/32"x2-1/2".

555 Pcs | Scatola | Acciaio

0298 — € 10,20

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 Pcs | Scatola | Acciaio

0231 — € 11,20

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 Pcs | Scatola | Acciaio

0296 — € 11,10

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 Pcs | Scatola | Acciaio

0179 € 10,20

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 Pcs Scatola Acciaio

0263 € 13,40

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 Pcs Scatola Acciaio

0257 € 13,40

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 Pcs Scatola Acciaio

0116 € 11,10

ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE METRICHE

Grado DIN 5401, classe III 50 Pz 2.00mm; 50 Pz 2.50mm; 50 Pz 3.00mm; 50 Pz 3.50mm; 50 Pz 4.00mm; 50 Pz 4.50mm; 50 Pz 5.00mm; 30 Pz 5.50mm; 30 Pz 6.00mm; 20 Pz 7.00mm; 20 Pz 8.00mm.

450 Pcs Scatola Acciaio

0116P € 13,80

ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE IN POLLICI

Grado DIN 5401, classe III 50 Pz 3/32"; 50 Pz 1/8"; 50 Pz 5/32"; 50 Pz 3/16"; 50 Pz 7/32"; 50 Pz 1/ 4 "; 30 Pz 9/32"; 30 Pz 5/16"; 30 Pz 11/32"; 20 Pz 3/8"; 20 Pz 13/32".

430 Pcs Scatola Acciaio

0180 € 11,10

ASSORTIMENTO MOLLE

8 a Compress. 12 a Traz. 10Pz Comp.9/32"x 1/2"; 10Pz Ext.13/64"x 13/16"; 10Pz Comp.3/8"x 5/8"; 10Pz Ext.5/16"x 1-1/8"; 10Pz Comp.1/4"x 13/32"; 1Pz Ext.7/32"x 1"; 10Pz Comp.3/8"x 3/4"; 10Pz Comp.7/32"x 11/16"; 10Pz Ext.1/4"x 7/8"; 10Pz Ext.5/16"x 1-1/4"; 10Pz Ext.11/32"x 1-27/32"; 10Pz Ext.5/16"x 1-3/4"; 10Pz Ext.9/32"x 2"; 10Pz Ext.5/32"x 3-1/8"; 10Pz Comp.23/64"x 1-3/8"; 10Pz Ext.3/16"x 1-3/4"; 10Pz Comp.7/32"x 1-1/2"; 10Pz Ext.9/32"x 1-1/2"; 10Pz Comp.9/32"x 3/4"; 10Pz Ext.11/32"x 1-7/16".

200 Pcs Scatola Acciaio

0299 € 21,10

ASSORTIMENTO OR METRICI

419 pezzi in 32 misure diverse realizzati in gomma nitrilica NBR di alta qualità, resistente al calore, resistente all'olio, resistente ai gas.

419 Pcs Scatola

0299/P € 21,10

ASSORTIMENTO OR IN POLLICI

Assortimento realizzato in gomma nitrilica NBR di alta qualità, resistente al calore, resistente all'olio, resistente ai gas.

419 Pcs Scatola

0177 — € 10,80

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 Pcs | Scatola

0261 — € 9,30

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 Pcs | Scatola | Acciaio

Dimensioni	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 — € 12,20

ASSORTIMENTO FASCETTE

650 Pcs | Scatola

300 Pz	2,5 x 100 mm
200 Pz	3,6 x 150 mm
150 Pz	4,8 x 200 mm

0398 — € 9,50

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 Pcs | Scatola | Acciaio

0465 — € 8,90

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 Pcs | Scatola

0468 — € 9,90

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 Pcs | Scatola | Acciaio

0307/1 — € 19,80

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 Pcs | Append.

Dimensioni	5 x 20 mm

0307/2 — € 22,30

ASSORTIMENTO FUSIBILI IN VETRO

Ritardati: 10 Pz 100mA T, 10 Pz 160mA T, 10 Pz 200mA T, 10 Pz 250mA T, 10 Pz 315mA T, 10 Pz 400mA T, 10 Pz 500mA T, 10 Pz 630mA T, 10 Pz 800mA T, rapidi: 10 Pz 100mA F, 10 Pz 160mA F, 10 Pz 200mA F, 10 Pz 250mA F, 10 Pz 315mA F, 10 Pz 400mA F, 10 Pz 500mA F, 10 Pz 630mA F, 10 Pz 800mA F.

180 Pcs | Append.

Dimensioni	5 x 20 mm

0317 € 11,90

ASSORTIMENTO FUSIBILI AUTO

3A 15 Pz, 5A 15 Pz, 7.5A 15 Pz, 10A 15 Pz, 15A 15 Pz, 20A 15 Pz, 25A 15 Pz, 30A 15 Pz, Fuse puller 1 Pz.

120 Pcs Append.

Dimensioni	19.1 x 5.1 x 18.5 mm

0318 € 12,80

ASSORTIMENTO FUSIBILI AUTO

2 AMP × 10 pz; 3 AMP × 10 pz; 4 AMP × 10 pz; 5 AMP × 10 pz; 7.5 AMP × 20 pz; 10 AMP × 10 pz; 15 AMP × 20 pz; 20 AMP × 20 pz; 25 AMP × 20 pz; 30 AMP × 10 pz; Fuse Puller × 1

141 Pcs Append.

Dimensioni	10.9 x 3.6 x 16.3 mm

0293 € 14,50

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 Pcs Scatola

0877 € 11,30

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 Pcs Scatola

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

0380 € 10,20

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 Pcs Scatola

0176 € 31,80

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 Pcs Scatola

SR44W € 5,50

BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI

Append.

Voltaggio	1,5 V
Pack	10

CR20X

BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI

Art.	€	Voltaggio	Pack
CR2025	**€ 7,60**	3 V	10
CR2032	**€ 7,60**	3 V	10

0678 € 20,10

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA

Regolazione del flusso resina e della ghiera filettata di montaggio bombola

Scatola

Lunghezza	290 mm

0085 PRO € 12,30

PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA

Nichelata

0521 PRO € 9,90

PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA

Nichelata

0234 € 4,30

PISTOLA SILICONE A DOPPIO STELO RINFORZATA, ASTA ESAGONALE

Acciaio

0091 € 3,75

PISTOLA SILICONE A CREMAGLIERA

0604 € 20,10

PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 345 ML E 235 ML

Nichelata

0861 € 20,10

PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 380ML

Nichelata

0819-

CAZZUOLA PUNTA TONDA

Acciaio

Art.	€	Lunghezza
0819/18	€ 4,84	180 mm
0819/20	€ 5,00	200 mm

0820-

CAZZUOLA PUNTA QUADRA

Acciaio

Art.	€	Lunghezza
0820/18	€ 4,84	180 mm
0820/20	€ 5,00	200 mm

0821/14 € 3,75

CAZZUOLINO PUNTA TONDA

Acciaio

Lunghezza	140 mm

0822 € 5,40

FRATTONE PER STUCCATORI CON MANICO IN ABS

Acciaio

Lunghezza	280 x 120 mm

0823 € 5,40

FRATTONE PER COLLA CON MANICO IN ABS

Acciaio

Lunghezza	280 x 120 mm

0184-

SPATOLA CON MANICO IN PLASTICA LUCIDATA A SPECCHIO

INOX

Art.	€	Dimensioni lama
0184/01	€ 1,49	30 x 90h mm
0184/02	€ 1,49	50 x 95h mm
0184/03	€ 1,93	75 x 100h mm
0184/04	€ 2,96	100 x 100h mm

0606 € 4,37

SECCHIO IN POLIETILENE

Dimensioni	ø 360 x 240h mm
Capacità	14 l

0043 € 5,70

NASTRO SEGNALETICO ROSSO E BIANCO

Lunghezza	200 m
Altezza	70 mm

0103 € 8,70

DISPENSER PER NASTRI DA IMBALLAGGIO

Scatola

0747 € 2,52

NASTRO PER IMBALLAGGIO IN PPL COLOR AVANA

Dimensioni nastro	50 mm x 66 m
Pack	6

0760 € 8,70

MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE

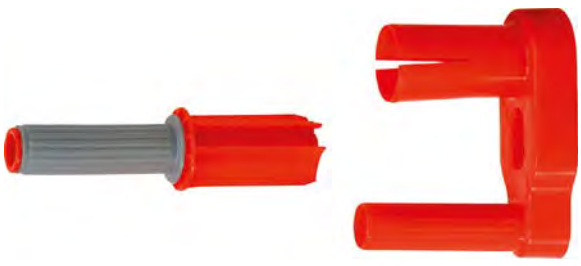
PVC300/125 € 5,20

FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO

Dimensioni	0,125h x 100 m
Spessore	20 µm
Pack	48

0748 € 10,30

MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE



PVC300 € 19,60

FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO

Dimensioni	0,5h x 300 m
Spessore	23 µm
Pack	6

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 50cm.

Art.	€	Dimensioni	Peso netto
0281	€ 11,80	2 x 3 m	0,9 kg
0282	€ 34,10	4 x 5 m	2,8 kg
0283	€ 68,10	5 x 8 m	5,6 kg
0284	€ 88,80	6 x 10 m	8 kg

C190C — € 1250,00

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 Pcs

Dimensioni esterne	1000 x 470 x 920h mm
Dimensioni cassetto	560 x 400 mm
Altezza cassetti	2 x 40 mm - 4 x 60 mm - 1 x 170 mm

C960C — € 978,00

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

291 Pcs

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

C960CB

NEW € 978,00

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

291 Pcs

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

C980/CC01

€ 1610,00

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 Pcs

Termoformati inclusi	TM01/002, TM01/005, TM01/008, TM01/009, TM01/020,TM01/029, TM01/042
Dimensioni cassettiera	890 x 530 x 1030h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassetto	565 x 405 mm
Altezza cassetti	3 x 50 mm - 3 x 105 mm - 1 x 165 mm

C960/CC01 € 1130,00

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 Pcs

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
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassetto	5640x 405 mm
Altezza cassetti	5 x 65 mm - 2 x 145 mm

C900/CC01 € 686,00

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 Pcs

Termoformati inclusi	TM01/001, TM01/012, TM01/014, TM01/020, TM01/022, TM01/024, TM01/042
Dimensioni cassettiera	685 x 455 x 850h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassetto	585 xx 410 mm
Altezza cassetti	2 x 45 mm - 2 x 100 mm- 2 x 150 mm

C960/AM01 € 1130,00

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE

142 Pcs

Dimensioni cassettiera	890 x 475 x 1015h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassetto	565 x 405 mm
Altezza cassetti	5 x 65 mm - 2 x 145 mm

TM01/001 € 57,90

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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 € 119,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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/..

TM01/005 € 60,80

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 Pcs | Cr-V | Satinata

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 € 92,10

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	376 x 405 x 33 mm
Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm
Articoli inclusi	0201/..

TM01/056 NEW € 193,00

SERIE DI CHIAVI A CRICCHETTO COMBINATE SNODATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

Termoformato morbido in polietilene espanso bicolor grigio-blu a 4 strati fresato con macchina cnc completo di utensili. DIN 3113

12 Pcs | Cr-V | Cromata | 72 Denti

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Articoli inclusi	0690/..

TM01/008 € 160,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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 € 165,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Articoli inclusi	0405/..

TM01/010 € 250,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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 — € 276,00

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 Pcs | Cr-V | Satinata

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 — € 46,10

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Articoli inclusi	0856/..

TM01/014 — € 46,10

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
Articoli inclusi	0855/..

TM01/016 — € 40,20

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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/..

TM01/018 — € 46,10

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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/..

TM01/020 — € 41,20

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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/..

TM01/044 — PRO — € 50,70

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 Pcs | Mo-V | Diamant.

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 — PRO — € 57,30

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 Pcs | Mo-V | Diamant.

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 — PRO — € 51,30

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 Pcs | Mo-V | Diamant.

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/..

TM01/053 — PRO — € 258,00

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 Pcs | Mo-V

Dimensioni	565 x 405 x 33 mm
Articoli inclusi	L002/250 - 0136 - 0370/8 - 0368/10 - 0432 - 0209

TM01/022 — € 219,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata | 1/2"

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
Prolunghe	75 - 250 mm
Raccordo	Femmina 1/2", maschio 3/8"
Snodi a cardano	46 mm
Leva a T scorrevole	300 mm
Articoli inclusi	BN4E3N0.. - CN450N1/2A

TM01/023 — € 214,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata | 1/2"

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
Prolunghe	75 - 250 mm
Raccordo	Femmina 1/2", maschio 3/8"
Snodi a cardano	46 mm
Leva a T scorrevole	300 mm
Articoli inclusi	BN4P3N0.. - CN450N1/2A

TM01/024 — € 222,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata | 1/4" | 3/8"

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 — € 218,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata | 1/4" | 3/8"

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 — PRO — € 44,10

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 Pcs | 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 — € 58,80

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
Articoli inclusi	CB01/..

TM01/028 — € 70,60

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
Articoli inclusi	CB02/..

TM01/029 — € 67,60

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 Pcs | Cr-V | Cr-Mo | Cromata

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 — € 43,20

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
Articoli inclusi	0476/..

TM01/031 — € 50,90

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
Articoli inclusi	0476/..

TM01/032 — € 50,90

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 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	24 - 27 - 30 - 32 mm
Articoli inclusi	0224/..

TM01/033 — € 71,50

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.

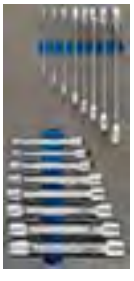
4 Pcs | Cr-V | Cromata

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	24 - 27 - 30 - 32 mm
Articoli inclusi	0208/..

TM01/035 — € 136,00

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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 — € 77,40

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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 — PRO — € 80,30

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 Pcs | Cr-Mo | Cromata

Misure	Ø2x140 - Ø3x150 - Ø4x180 - Ø5x220 - Ø6x210 - Ø7x210 - Ø8x220 mm
Articoli inclusi	C015/..

TM01/038 — € 92,10

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 Pcs | Cr-Mo | Cromata

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

TM01/042 — PRO — € 43,20

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 Pcs | Cr-V | Cromata

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 — € 185,00

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 Pcs | Cr-Mo | 1/2"

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 — € 539,00

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 Pcs

Dimensioni	565 x 405 x 33 mm
Articoli inclusi	C033/150 - C004 - 0212 - C058 - F685 - T053 - 0446 - C070 - 0312

TM01/052 — € 503,00

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 Pcs

Dimensioni	565 x 405 x 33 mm
Articoli inclusi	AP03 - BI4E3Nx - PI453150 - 0341 - JI403N - 0608

TM01/054 — NEW — € 19,60

TERMOFORMATO PER A007/16

TM01/055 — NEW — € 19,60

TERMOFORMATO PER A007/16

TM01/100 € 19,60

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 € 29,40

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 € 39,20

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

0105T — € 303,00

VALIGIA TROLLEY CON UTENSILI E ACCESSORI

162 Pcs | Scatola | 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
Lama	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 netto	12 kg

0110T — € 256,00

VALIGIA CON TROLLEY, UTENSILI E ACCESSORI

133 Pcs | Scatola | 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
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
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
Lama	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 netto	10 kg

0105 — € 259,00

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

162 Pcs | Scatola | 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
Lama	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 netto	11,5 kg

0110 — € 211,00

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

133 Pcs | Scatola | 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
Lama	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 netto	9,5 kg

0399 — € 192,00

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

Valigia resistente con maniglia ergonomica.

88 Pcs | Scatola | Cr-V

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
Peso netto	7 kg

0434 — € 93,10

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

54 Pcs | Scatola | 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
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
Peso netto	3 kg

0165 — € 255,00

VALIGIA CON UTENSILI ED ACCESSORI

175 utensili ed accessori realizzati in lega d'acciaio di cromo vanadio. Valigia con ruote e manico allungabile

175 Pcs | Scatola | Cr-V

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 mm
Carrello	1
Peso netto	15 kg

0315 — € 175,00

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

Manico valigia ergonomico.

132 Pcs | Scatola | Cr-V

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 netto	9 kg

PNEUMATICA

p. 490 — Fissatrici
p. 492 — Avvitatori
p. 495 — Smerigliatrici
p. 495 — Levigatrici
p. 498 — Pistole per soffiaggio e gonfiaggio
p. 500 — Aerografi
p. 503 — Avvolgitubo

SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI

p. 505 — Saldatori
p. 506 — Sverniciatori
p. 507 — Pistole termocollanti

ATTREZZATURA PER LIQUIDI E FLUIDI

p. 508 — Oliatori
p. 509 — Ingrassatori
p. 510 — Spray
p. 513 — Taniche
p. 513 — Nebulizzatori
p. 514 — Pompe di travaso

ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI

p. 516 — Riscaldatori
p. 517 — Faretti LED
p. 518 — Lampade
p. 520 — Lenti
p. 520 — Torce e lampade a batteria
p. 525 — Avvolgicavo e multiprese

SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA

p. 526 — Detergenti ed igienizzanti
p. 527 — Guanti
p. 530 — Occhiali
p. 531 — Cantiere e primo soccorso
p. 533 — Cuffie antirumore
p. 534 — Mascherine
p. 535 — Scarpe e stivali

0149 — € 30,60

GRAFFATRICE CHIODATRICE MANUALE

Con 500 punti e 500 chiodi

Blister

F585 — PRO — € 139,00

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,4 kg

C586 — PRO — € 134,00

CHIODATRICE PNEUMATICA

Valigetta

Capacità caricatore	120
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	260 x 240 x 65 mm
Chiodi	F - 10 / 50 mm
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,3 kg

0587 — € 94,80

FISSATRICE PNEUMATICA

Valigetta

Capacità caricatore	100
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	225 x 165 x 45 mm
Punti	80 - 6 / 16 mm
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,9 kg

F588/6 — PRO — € 129,00

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1 kg

0585 — € 115,00

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,4 kg

0586 € 105,00

CHIODATRICE PNEUMATICA

Valigetta

Capacità caricatore	110
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	245 x 225 x 55 mm
Chiodi	F - 10 / 50 mm
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,5 kg

0588/6 € 89,50

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 / 30 mm
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1 kg

C589 € 76,60

CHIODATRICE PALMARE PNEUMATICA

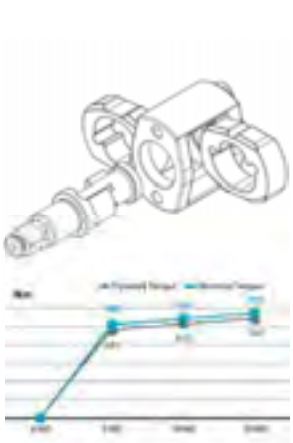
Scatola

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,5 kg

AP01 PRO € 238,00

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



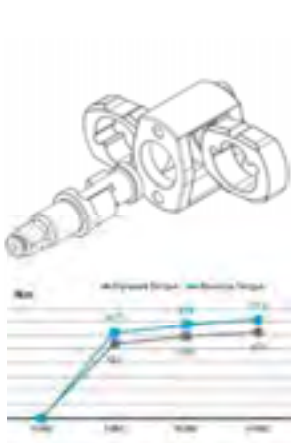
Scatola 3/8"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,2 kg

AP02 PRO € 247,00

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



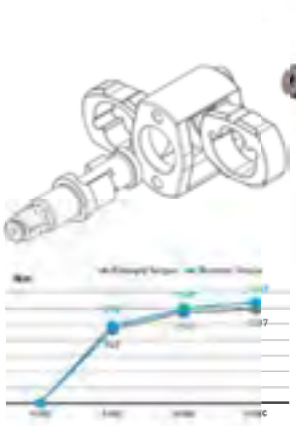
Scatola 1/2"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,2 kg

AP03 PRO € 255,00

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



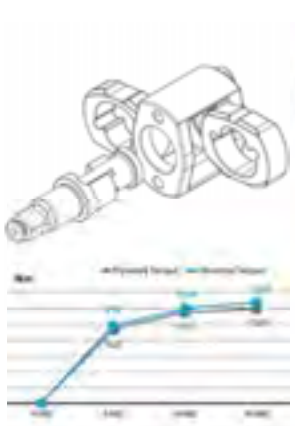
Scatola 1/2"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	2 kg

AP04 PRO € 265,00

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



Scatola 3/4"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	2,1 kg

AP05 — PRO — € 617,00

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

Scatola 3/4"

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
Attacco aria	3/8"
Peso netto	3,3 kg

AP05/150 — PRO — € 741,00

AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI

Con incudine di 150mm 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.

Scatola 3/4"

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
Attacco aria	3/8"
Peso netto	4 kg

AP06 — PRO — € 238,00

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

Scatola 1/2"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,1 kg

0573 — € 119,00

AVVITATORE AD IMPULSI

Scatola 3/8"

Velocità	10000 rpm
Coppia max	244 Nm
Consumo aria stimato	4 SCFM (120 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,5 kg

0571 € 162,00

AVVITATORE AD IMPULSI

Scatola | Alu Alluminio | 1/2"

Velocità	7000 rpm
Coppia max	610 Nm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	2,6 kg

0576 € 171,00

AVVITATORE AD IMPULSI

Scatola | Alu Alluminio | 1/2"

Velocità	7000 rpm
Coppia max	435 Nm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco	1/4"
Peso netto	2,5 kg

0786 € 287,00

AVVITATORE AD IMPULSI

Scatola | Alu Alluminio | 3/4"

Velocità	4200 rpm
Coppia max	950 Nm
Consumo aria stimato	8 SCFM (240 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	4,8 kg

0044 € 94,80

SET AVVITATORE AD IMPULSI

Con 10 bussole, una prolunga per bussole, ugello da ¼"

13 Pcs | Scatola | Alu Alluminio | 1/2"

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
Livello pressione acustica	84.4 ± 2.94 dB(A)
Livello vibrazione trasmessa mano braccio	8.53 ± 2.05 m/s2
Attacco aria	1/4"
Peso netto	4 kg

0045 € 56,90

AVVITATORE AD IMPULSI

Scatola | Alu Alluminio | 1/2"

Velocità	7000 rpm
Coppia max	320 Nm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	2,3 kg

0052 € 134,00

AVVITATORE AD IMPULSI

Scatola | Alu Alluminio | 3/4"

Velocità	4800 rpm
Coppia max	680 Nm
Consumo aria stimato	6 SCFM (180 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	4,7 kg

0413 € 30,80

MINI SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE

Con pinze da 3mm e 6mm. 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 netto	0,4 kg

0414 € 35,20

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE

Con pinze da 3mm e 6mm, 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 netto	0,6 kg

0416 € 54,80

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°

Con pinze da 3mm e 6mm. 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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,5 kg

0417 € 60,50

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE LUNGA

Con pinze da 3 e 6mm, 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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,6 kg

0418 € 53,70

TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE

Con mandrino da 10 mm a cremagliera. Scarico aria posteriore girevole. Corpo in materiale composito.

Scatola

Mandrino	Ø 10 mm
Velocità	1800 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (113 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,9 kg

0419 € 90,60

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150MM 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 netto	1 kg

0421 € 98,60

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150MM 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 netto	1 kg

0458 € 90,60

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150MM CON ASPIRAZIONE

Regolazione della velocità, orbita 2,5mm, 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 netto	1 kg

0460 € 107,00

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150MM CON ASPIRAZIONE INTEGRATA

Regolazione della velocità, scarico aria posteriore girevole, corpo in alluminio ed 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 netto	1 kg

0046 € 89,50

AVVITATORE A CRICCHETTO CON BUSSOLE

Con 7 bussole, una prolunga fissa da 75 mm per bussole, una prolunga da 75 mm con snodo per bussole, ugello da ¼" , tre punte cacciavite e una prolunga da 75 mm fissa per punte da cacciavite.

16 Pcs Valigetta 1/2"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	2,6 kg

0047 € 72,30

GIRAVITE PNEUMATICO REVERSIBILE

Scatola 1/4"

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,8 kg

0339 € 73,80

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,1 kg

0574 € 98,20

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1 kg

0313 € 101,00

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	2 kg

0050 € 43,30

SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE

13 Pcs

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,2 kg

0051 € 29,50

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,8 kg

0570 € 99,30

SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE

Con 10 mollettine, 2 pinze, 1 ugello per l'attacco tubo di alimentazione

14 Pcs

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
Livello pressione acustica emesso nell'ambiente	77.9 ± 3.0 dB(A)
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1 kg

0115 € 55,30

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,7 kg

0641 € 63,30

MICROSMERIGLIATRICE FLESSIBILE PNEUMATICA

Per smerigliature, molatura e smussature.

15 Pcs Valigetta

Capacità pinza	3 mm
Velocità	56000 rpm
Consumo aria stimato	2 SCFM (60 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,7 kg

0784 € 74,30

LEVIGATRICE PNEUMATICA

Con nastri di ricambio. Corpo in metallo leggero

Scatola

Velocità	16000 rpm	Nastro	10 x 330 mm
Consumo aria stimato	6 SCFM (180 l / min.)	Attacco aria	1/4"
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi	Peso netto	0,9 kg

0644 € 40,90

TRONCATRICE PNEUMATICA

Valigetta

Disco	Ø 75 x 1,5 x Ø 10 mm	Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Velocità	15000 rpm	Attacco aria	1/4"
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min.)	Peso netto	0,7 kg

0059 € 34,60

MARTELLO PESANTE CON 4 SCALPELLI ESAGONALI

5 Pcs Scatola

Velocità	BPM 3500		
Alesaggio-corsa	19 x 66 mm / 3/4"x 2 5/8"	Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
		Attacco aria	1/4"
Consumo aria stimato	4,5 SCFM (135 l/min)	Peso netto	1,5 kg

0049 € 8,80

OLIATORE

Per utensili pneumatici

Blister 1/4"

W021PA € 7,10

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

Blister Alu Alluminio

Ugello	2.0 mm
Pressione di esercizio	2 - 6 bar
Attacco aria	1/4"

W021PG € 18,10

PISTOLA GONFIAGGIO

Blister Alu Alluminio

Pressione massima	12 bar (170 psi)
Pressione di esercizio	2 - 4 bar (30 - 60 psi)
Precisione	±1%
Lunghezza tubo in gomma	440 mm
Attacco aria	1/4"

W021PN € 14,90

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
Attacco aria	1/4"

0607 € 6,50

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

Blister | Alu (Alluminio)

Ugello	2.0 mm
Pressione di esercizio	4-6 bar
Attacco aria	1/4"

0125 PRO € 37,40

PISTOLA GONFIAGGIO DIGITALE

Con retroilluminazione e cambio unità di misura. Dotato di smonta valvola.

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
Attacco aria	1/4"

0608 € 18,30

PISTOLA GONFIAGGIO

Blister

Manometro	Ø 63 mm
Lettura	0÷12 bar | 0÷174 psi
Lunghezza tubo in gomma	420 mm
Attacco aria	1/4"

0610 € 15,00

PISTOLA PER LAVAGGIO

Scatola

Capacità	1000 cc
Attacco aria	1/4"

0609 PRO € 44,80

PISTOLA GONFIAGGIO

Blister

Manometro	Ø 70 mm
Lettura	0÷12 bar | 0÷174 psi
Lunghezza tubo in gomma	1000 mm
Attacco aria	1/4"

0725 € 6,70

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

Blister

Lunghezza tubo	100 mm
Attacco aria	1/4"

0725L € 9,10

PISTOLA LUNGA PER SOFFIAGGIO

Blister

Lunghezza tubo	275 mm
Attacco aria	1/4"

0412 € 10,80

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

Di alta qualità con beccuccio in acciaio cromato da 100mm Corpo in plastica POM (Poliossimetilene). Valvola in ottone.

Blister

Lunghezza tubo	100 mm
Attacco aria	1/4"

TH601A — PRO — € 151,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo HVLP con serbatoio da 600ml, 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. 1/4" HVLP = alto volume, bassa pressione.

Scatola — INOX — Cromata

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,5 kg

TH602A — PRO — € 123,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo HLVP con serbatoio da 100ml, 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" HLVP = alto volume, bassa pressione.

Scatola — INOX — Cromata

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,3 kg

TH901A — PRO — € 151,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo LVMP con serbatoio da 600ml, 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. LVMP = basso volume, media pressione.

Scatola — INOX — Cromata

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
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,5 kg

A601DS — € 101,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE

Aerografo HVLP, da 1000ml, 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. HVLP = alto volume, bassa pressione.

Scatola — INOX — Cromata

Ugello	Ø 1,4mm
Capacità	1000 cc
Pressione di esercizio	2,5 - 3 bar
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1,1 kg

A601A — € 97,10

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo HVLP con serbatoio da 600ml, 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. HVLP = alto volume, bassa pressione.

Scatola — INOX — Cromata

Ugello	Ø 1,4mm
Capacità	600 cc
Pressione di esercizio	2,5 - 3,5 bar
Attacco aria	1/4"
Peso netto	1 kg

A602A — € 62,80

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo HVLP con serbatoio da 100ml, 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. HVLP = alto volume, bassa pressione.

Scatola — INOX — Cromata

Ugello	Ø 1,0mm
Capacità	100 cc
Pressione di esercizio	2 - 2,5 bar
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,5 kg

A901A — € 95,40

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo LVMP con serbatoio da 600ml, serbatoio in nylon, costruita con macchine a controllo numerico, senza O-ring, ugello e spillo in acciaio inox, nebulizzatore in ottone, ghiere in alluminio. LVMP = basso volume, media pressione.

Scatola · INOX · Cromata

Capacità	600 ml
Diametro ugello	1,4 mm
Portata del liquido	200-380 ml/min
Pressione massima	2-3 bar (30-43 PSI)
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,6 kg

A902A — € 64,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Aerografo LVMP con serbatoio da 100ml, serbatoio in nylon, costruita con macchine a controllo numerico, senza O-ring, ugello e spillo in acciaio inox, nebulizzatore in ottone, ghiere in alluminio. LVMP = basso volume, media pressione.

Scatola · INOX · Cromata

Capacità	100 ml
Diametro ugello	1 mm
Portata del liquido	45 - 65 ml/min
Pressione massima	1.5 - 2.5 bar (22 - 36 PSI)
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,3 kg

A162DS — € 38,30

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE

Copertura in alluminio

Scatola · Alu (Alluminio)

Ugello	Ø 1,8 mm
Capacità	1000 cc
Pressione di esercizio	4-8 bar
Consumo aria	100-200 l/min
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,9 kg

A162C — € 27,20

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA RAPIDA

Copertura in alluminio

Scatola · Alu (Alluminio)

Ugello	Ø 1,8 mm
Capacità	1000 cc
Pressione di esercizio	4-8 bar
Consumo aria	100-200 l/min
Attacco aria	1/4"
Peso netto	0,8 kg

A162A — € 23,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITÀ

Scatola

Ugello	Ø 1,8 mm
Capacità	500 cc
Pressione di esercizio	4-8 bar
Consumo aria	100-200 l/min
Peso netto	0,5 kg

0048 — € 17,40

MINI AEROGRAFO

Dotato di raccordo per bomboletta aria compressa e raccordo da 1/4" per compressore

7 Pcs · Scatola

TH250 € 15,40

REGOLATORE DI PRESSIONE

Con manometro per utensili ad aria

Blister

Manometro	Ø 40 mm
Lettura	0÷11 bar | 0÷160 psi

TH500 € 26,90

REGOLATORE DI PRESSIONE

Con manometro per utensili ad aria

Blister

Manometro	Ø 30 mm
Lettura	0÷10 bar | 0÷145 psi

0777/2 € 38,60

RIDUTTORE CON MANOMETRO E SEPARATORE

Scatola

Attacco	1/4" - 3/8" - 1/2"
Lettura	0÷10 bar | 0÷140 psi

0777/3 € 68,50

RIDUTTORE CON MANOMETRO, SEPARATORE E OLIATORE

Scatola

Attacco	1/4" - 3/8" - 1/2"
Lettura	0÷10 bar | 0÷140 psi

0785-XM

SET 2 RUBINETTI MASCHIO UNIVERSALI

Blister

Art.	€	Attacco
0785/1M	**€ 10,00**	1/4"
0785/2M	**€ 10,00**	3/8"

0785-XF

SET 2 RUBINETTI FEMMINA UNIVERSALI

Blister

Art.	€	Attacco
0785/1F	**€ 10,00**	1/4"
0785/2F	**€ 10,00**	3/8"

0783-XM

SET 2 INNESTI RAPIDI MASCHIO TIPO TEDESCO

Blister Acciaio Nichelata

Art.	€	Attacco
0783/1M	**€ 2,84**	1/4"
0783/2M	**€ 2,84**	3/8"

0783-XF

SET 2 INNESTI RAPIDI FEMMINA TIPO TEDESCO

Blister Acciaio Nichelata

Art.	€	Attacco
0783/1F	**€ 2,62**	1/4"
0783/2F	**€ 2,62**	3/8"

A481/10 PRO NEW € 73,40

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

In polipropilene, con tubo in poliuretano rinforzato, carrello per distribuire uniformemente il tubo all'interno dell'avvolgitubo, sfera di arresto regolabile senza attrezzi e staffa di montaggio girevole a 180°

Scatola | PP Poliprop.

Pressione massima	16 bar / 250 psi
Lunghezza tubo	10 + 1 m
Raccordi maschio	1/4" BSPT
Diametro tubo	Ø 12 x 8 mm
Temperatura di esercizio	0 ÷ 45° C
Peso netto	2,9 kg

A481/15 PRO NEW € 113,00

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

In polipropilene, con tubo in poliuretano rinforzato, carrello per distribuire uniformemente il tubo all'interno dell'avvolgitubo, sfera di arresto regolabile senza attrezzi e staffa di montaggio girevole a 180°

Scatola | PP Poliprop.

Pressione massima	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 netto	4,4 kg

A481/15H PRO NEW € 134,00

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

In polipropilene, con tubo in poliuretano rinforzato, carrello per distribuire uniformemente il tubo all'interno dell'avvolgitubo, sfera di arresto regolabile senza attrezzi e staffa di montaggio girevole a 180°

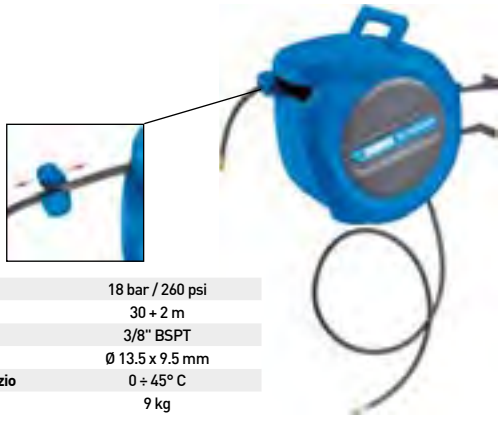
Scatola | PP Poliprop.

Pressione massima	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 netto	4,5 kg

A481/30H PRO NEW € 200,00

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

In polipropilene, con tubo in poliuretano rinforzato, carrello per distribuire uniformemente il tubo all'interno dell'avvolgitubo, sfera di arresto regolabile senza attrezzi, sistema di ritorno a bassa velocità e staffa di montaggio girevole a 180°



Scatola | PP Poliprop.

Pressione massima	18 bar / 260 psi
Lunghezza tubo	30 + 2 m
Raccordi maschio	3/8" BSPT
Diametro tubo	Ø 13.5 x 9.5 mm
Temperatura di esercizio	0 ÷ 45° C
Peso netto	9 kg

0378/1510 PRO € 166,00

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

Tubo in poliuretano rinforzato e carrello per distribuire uniformemente il tubo all'interno dell'avvolgitubo

Scatola | PP Poliprop.

Pressione massima	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 netto	5 kg

0481/15 € 127,00

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

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 | ABS

Pressione massima	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 netto	4,5 kg

0240/15 € 150,00

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

Tubo in poliuretano rinforzato

Scatola

Pressione massima	16 bar / 250 psi
Lunghezza tubo	15 m + 1m
Raccordi maschio	3/8" BSPT
Diametro tubo	12 x 8 mm
Peso netto	5 kg

S075-

SPIRALE IN POLIURETANO CON RACCORDO GIREVOLE MASCHIO

Art.	€	Lunghezza	Diametro	Filetto
S075/08X5	**€ 12,90**	7,5 m	Ø 8 x 5 mm	1/4"
S075/10X6.5	**€ 18,10**	7,5 m	Ø 10 x 6,5 mm	1/4"
S100/08X5	**€ 15,60**	10 m	Ø 8 x 5 mm	1/4"
S100/10X6.5	**€ 23,00**	10 m	Ø 10 x 6,5 mm	1/4"
S100/12X8	**€ 25,40**	10 m	Ø 12 x 8 mm	1/4"

0793 € 20,20

PIROGRAFO COMPLETO DI N°6 PUNTALINI

7 Pcs Blister

Potenza	230 V 50 Hz 30 W

0031 € 32,90

STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA

Temperatura regolabile 150°C-420°C, punta di ferro con foro Ø 6 mm

Scatola

Fusione dello stagno comune	215°
Temperatura di esercizio	215 ÷ 300°C
Temperatura massima	450°C
Alimentazione	230 V, 50 Hz, 37 W

0027/40W € 14,40

SALDATORE STILO

Blister

Alimentazione	230 V 50 Hz 40 W
Temperatura di esercizio	450°C ± 10%

0037 € 19,60

SET PER SALDATURA A STAGNO

Blister

Potenza	230V 50Hz 30W

0033A PRO € 112,00

STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA

Temperatura regolabile 150°C-420°C, punta di ferro con foro Ø 6 mm

Scatola

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

0027/30W € 12,70

SALDATORE STILO

Blister

Alimentazione	230 V 50 Hz 30 W
Temperatura di esercizio	450°C ± 10%

0033A/TIP € 18,00

SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO

4 Pcs Appendibile

0027/40W/TIP € 18,00

SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO

4 Pcs Appendibile

0037/TIP € 16,00

SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO

Serie punte con foro Ø 6mm.

5 Pcs Appendibile

0864 — € 45,00

MINI SALDATORE A GAS

Testa a saldare e a brasare con protezione e accensione

Blister

Dimensioni	165 x 23 mm

0026 — € 20,00

SALDATORE ISTANTANEO

Con punta di ricambio e stagno

Blister

Potenza	230 V 50 Hz 100 W

0443 — PRO — € 56,30

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

0024 — € 30,10

SVERNICIATORE

Scatola

Temperatura	300 °C - 500 °C
Flusso d'aria	280 l/min - 480 l/min
Potenza	230 V 50Hz 1,5 kW

0694 — € 44,60

SET SVERNICIATORE

A 2 temperature, con spatola, raschietti e diffusori

10 Pcs — Valigetta

Temperatura	(2) 300 °C - 600 °C
Flusso d'aria	500 l/min - 650 l/min
Potenza	230 V 50 Hz 1 - 2 kW

0444 — PRO — € 84,00

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

6 Pcs — Scatola — ABS

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

0865 — € 63,50

ACCENDI BARBECUE ELETTRICO

Accende la carbonella nella griglia o nel camino senza bisogno di prodotti chimici o fiammiferi. Calore generato 600°C, 30 – 60 secondi per accendere.

Scatola

Alimentazione	230 V, 50 Hz, 2000 W
Temperatura	600° C

0441 — € 69,90

COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

Per polistirolo, plastica, gomma piuma, spugna, profondità di taglio regolabile, supporto in metallo

Scatola

Alimentazione	230 V, 50 Hz, 220 W
Temperatura	120 - 220 - 330 - 400 - 450 °C
Capacità di taglio con regolazione	20 ÷ 90 mm
Taglio massimo	150 mm

0321 € 47,60

COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

Per polistirolo, plastica, gomma piuma, spugna, profondità di taglio regolabile, supporto in metallo

Scatola

Alimentazione	230 V, 50 Hz, 130 W
Temperatura	Max 450 °C
Capacità di taglio con regolazione	14 ÷ 97 mm
Taglio massimo	120 mm

0333 PRO € 111,00

COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

Per polistirolo, plastica, gomma piuma, spugna, profondità di taglio regolabile, supporto in metallo

Valigetta

Alimentazione	230 V, 50 Hz, 150 W
Temperatura	Max 500 °C
Taglio massimo	150 mm

0706 PRO € 36,50

PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

Valigetta

Alimentazione	230 V 40W 300 °C
Colla in stick	Ø 12 mm

0431 PRO € 18,00

PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

Con avanzamento automatico, segnale collegamento rete elettrico a Led.

Blister

Alimentazione	230 V, 35 W, 200 °C
Colla in stick	Ø 12 mm
Flusso colla	16 ÷ 20 g/min

0333/150 € 18,00

LAMA DI RICAMBIO

0034 € 5,10

CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE

10 Pcs Blister

Dimensioni	Ø 12 x 200 mm Tot. 200 gr

0071 € 5,40

CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE

10 Pcs Blister

Dimensioni	Ø 12 x 200 mm 200 gr mm

0156-

OLIATORE IN METALLO CON CANNA FLESSIBILE

Art.	€	Capacità
0156/200	€ 6,00	200 cc
0156/500	€ 7,50	500 cc

0158/500 € 9,10

OLIATORE CON CANNA FLESSIBILE

Plastic

Capacità	500 cc

0164/250 € 7,80

OLIATORE CON CANNA VERTICALE FLESSIBILE

Plastic

Capacità	250 cc

0473-

BACINELLA PER CAMBIO OLIO

Con beccuccio e maniglie, costruita in polietilene ad alta densità, resistente agli urti

Art.	€	Capacità	Dimensioni
0473/10	€ 19,60	10 l	Ø400 x 120h mm
0473/15	€ 21,40	15 l	Ø500 x 130h mm

0171-

BROCCA GRADUATA

Con beccuccio flessibile, coperchio avvitabile e tappo di chiusura anti-sgocciolamento

Plastic

Art.	€	Capacità
0171/2	€ 11,30	2 l
0171/3	€ 11,10	3 l
0171/5	€ 15,20	5 l

0183/750 € 3,60

RABBOCCATORE

Plastic made in Italy

Capacità	750 cc

0172/150 € 8,60

IMBUTO IN PLASTICA

Chiusura a vite, beccuccio flessibile, coperchi per le estremità antisgocciolamento e maniglia superiore per l'appensione.

Plastic

Diametro	Ø150 mm
Altezza	435 mm

0677/500 — € 18,00

INGRASSATORE MANUALE A LEVA 500CC

Composto da serbatoio e pompa in metallo, testina regolabile e tubo flessibile in PVC di 300mm, 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

0677 — € 41,00

INGRASSATORE MANUALE

Composto da serbatoio e pompa in metallo, testina regolabile e tubo flessibile in PVC di 450mm, per utilizzo cartucce di grasso di Ø 55mm o grasso sfuso (adattatore fornito montato).

Scatola

Capacità	1000 cc
Dimensioni tubo flessibile	Ø 9 x 450 mm

0677/IA — € 280,00

INGRASSATORE PNEUMATICO

Utilizzo con cartuccia Ø 55mm o grasso sfuso - con 2 cartucce di grasso, tubo rinforzato di 400mm e testina regolabile a 4 griffe.

Scatola

Capacità	800 cc
Dimensioni	Ø 60 x 500 mm
Pressione di esercizio	4 - 6 bar

0677/500CG — NEW — € 9,30

CARTUCCIA DI GRASSO

Scatola

Capacità	500cc
Dimensioni	Ø 53mm

0677/CG — € 10,60

CARTUCCIA DI GRASSO

Scatola

Capacità	650 cc
Dimensioni	Ø 55 mm

0677/SO — € 28,60

SIRINGA IN PLASTICA PER OLIO

Scatola

Plastic

Capacità	500 g
Dimensioni	Ø 50 x 500 mm

G030-

LUBROREFRIGERANTE EMULSIONABILE

Di elevata qualità, miscelabile con acqua in queste percentuali: rettifica: 2,5-3,5%, tornitura e fresatura: 3,00-4,00%, foratura profonda: 4,00-7,00%, filettatura, maschiatura e stampaggio leggero: 7-15%.

made in Italy

Art.	€	Quantità
G030/01	€ 12,50	1 l
G030/05	€ 50,60	5 l
G030/25	€ 240,00	25 l

S401/00 € 7,80

SPRAY MULTIFUNZIONE

È un prodotto dalle molteplici funzioni: lubrifica, protegge, sblocca. È idrorepellente e anticorrosivo. Protegge dalle ossidazioni le parti sottoposte all'azione lavante dell'acqua, rispondendo così alle esigenze della nautica grazie all'elevato potere impermeabilizzante e idrorepellente di cui è dotato. Ideale per la manutenzione di qualsiasi parte meccanica.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/01 € 6,60

ZINCO CHIARO

Zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico. Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione. Forma uno strato uniforme e resistente che può essere verniciabile o lasciato come protezione finale. É ideale nei ritocchi, nella rifinitura e riparazione di parti galvanizzate.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/02 € 5,90

GRASSO MULTIUSO

Spray composto da grassi saponificati di elevata qualità. Si tratta di un grasso ad ampio settore d'impiego, presenta una buona stabilità chimica, idrorepellenza e adesività. Protegge dall'acqua, è particolarmente stabile e resistente in ambienti salini, polverosi, alle soluzioni basiche ed acide, agli agenti atmosferici. Ideale per la lubrificazione di cuscinetti, bronzine, mozzi, snodi, perni, guide ed in generale nel settore degli autoveicoli, macchine agricole ed industriali.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/03 € 5,30

SBLOCCANTE E SOLVENTE

Fluido sintetico penetrante ad alto potere solvente e sbloccante, libera rapidamente dadi, bulloni, giunti, filetti, cerniere ed ogni altra parte meccanica dalla ruggine e dalle ossidazioni. Rilascia inoltre un velo protettivo durevole, idrofugo e idrorepellente.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/04 € 5,80

SILICONE LUBRIFICANTE

Soluzione a base di puro olio di silicone che possiede proprietà antiadesive distaccanti e lubrificanti sui più svariati materiali. Inoltre conferisce una buona idrorepellenza sui materiali trattati prevenendo l'accumulo di cariche elettrostatiche. È efficace come lucidante e protettivo sulle parti plastiche e protegge le guarnizioni da screpolature aumentandone la tenuta e la durata.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/05 — € 5,70

ANTIADESIVO PER SALDATURE

Prodotto a base di polimeri sintetici filmogeni che, grazie alle loro specifiche proprietà, impediscono il grippaggio delle gocce di saldatura a qualsiasi supporto. Inoltre il film impedisce la formazione di ossidi ed eventuali corrosioni da parte di agenti chimici. É idoneo per saldature autogene, elettriche ed a base di gas inerti. Il compost è privo di sostanze siliconiche.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/06 — € 9,50

INOX SPRAY

É un rivestimento zincante, a base di resine alchidiche e siliconiche che forma uno strato protettivo. Il prodotto è stato studiato per rimanere inalterato nel tempo e presenta una spiccata resistenza chimica alla corrosione, all'azione aggressiva degli agenti atmosferici ed inoltre una resistenza meccanica. Protettivo a rapida essicazione.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/08 — € 10,00

LUBRIFICANTE SECCO AL PTFE (TEFLON)

É un lubrificante antiadesivo idrorepellente asciutto. Non trattiene la polvere, non macchia. La sua applicazione forma sulla parte trattata una pellicola di PTFE asciutta, flessibile, che aderisce tenacemente ai metalli, al legno, alla plastica, ecc.. Resiste ad una temperatura tra i -80°C e i +260°C. Protegge dalla corrosione. Ideale per catene di trasmissione, filettature, rulli, nastri, guide e utensili ad alto carico, ecc.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/09 — € 7,20

GRASSO AL RAME

É un prodotto composto da particelle ultra fini di rame lamellare e da speciali inibitori di corrosione. Possiede un'azione lubrificante e protettiva adatta a temperature elevate. La resistenza all'alta temperatura (1000°C), l'elevata adesività ed il potere anticorrosivo lo rendono idoneo per tutti i casi dove il calore o l'ambiente altamente corrosivo possono creare bloccaggi irreversibili: perni collettori di scarico, raccordi lettati, valvole d'iniezione, rulli e catene trasportatoriper forni, ecc.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/10 — € 6,70

OLIO DA TAGLIO

Si tratta di un nuovo prodotto studiato per applicazioni professionali specifiche nel settore della lavorazione e taglio dei metalli ad elevata durezza. L'olio utilizzato è costituito da basi minerali paraffiniche arricchite con speciali additivi EP antisaldanti. Ideale per operazioni gravose di maschiatura e filettatura di acciai particolarmente duri e legati. Adatto anche per il settore idraulico.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/11 — € 5,10

ARIA SPRAY

Elimina immediatamente la polvere depositata sulle superfici meno accessibili. È indicato per la pulizia di lenti, obiettivi, computer, orologeria e meccanica in genere.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/12 € 5,60

DISOSSIDANTE PER CONTATTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Prodotto specifico per la pulizia a fondo di contatti elettrici, elettronici ed elettromagnetici. Rimuove istantaneamente l'umidità e le sostanze untuose presenti in superficie quali grasso, olio, morchie, cera e colla, lasciando la parte trattata pulita e sgrassata. Se utilizzato su superfici particolarmente delicate, potrebbe risultare aggressivo intaccando le stesse.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/13 € 6,20

OLIO DI VASELINA

Olio ad alto grado di purezza studiato appositamente per le applicazioni che necessitano di una manutenzione periodica di lubrificazione. Indicato per lubrificare meccanismi delicati. La sua speciale formula esercita inoltre un potere protettivo duraturo.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/07 € 5,50

PULITORE FRENI, CARBURATORI E CORPI FARFALLATI

Detergente speciale di ultima generazione particolarmente efficace per tutte le parti meccaniche che necessitano di essere sgrassate senza risciacquo come freni e frizioni. Adatto per pulire corpi farfallati e collettori di aspirazione realizzati con materiale plastico. Scioglie e rimuove rapidamente olio, grasso e ogni altro tipo di sporco. Elimina i depositi carboniosi ed oleosi dal corpo farfallato e dall'intero impianto di aspirazione. Riduce l'emissione di gas di scarico nocivi.

made in Italy

Capacità	500 ml

S401/14 € 6,50

ZINCO PURO

Zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico. Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione. Forma uno strato uniforme e resistente che può essere verniciabile o lasciato come protezione finale. Resistente agli agenti atmosferici. É ideale nei ritocchi, nella rifinitura e riparazione di parti galvanizzate.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/15 € 6,70

LUBRIFICANTE ADESIVO PER CATENE

Lubrificante ad elevate prestazioni per la lubrificazione della catena. Prodotto testato per il settore agonistico delle competizioni di moto da corsa (strada e fuoristrada), garantisce la lubrificazione per periodi di utilizzo continuo estremamente lunghi e gravosi. Protegge da acqua e polveri. Riduce l'usura della catena, della corona, del pignone e delle parti meccaniche in movimento.

made in Italy

Capacità	400 ml

S401/16 € 6,60

GRASSO AL LITIO

Contiene ossidi di litio e titanio che lo rendono idoneo e specifico nel settore nautico. Il prodotto esercita una azione lubrificante durevole in presenza di ambienti salini ed aggressivi. Resistente all'ossidazione. Il prodotto protegge la superficie da agenti corrosivi ed è indicato per agire sia a temperature elevate (220°C) che rigide (- 40°C). Ideale per la lubrificazione di perni, snodi, trasmissioni, leve, sospensioni, cerniere, ed organi meccanici esposti dei motori fuori bordo e delle imbarcazioni.

made in Italy

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

Plastic

Art.	€	Capacità Litri	Dimensioni	Peso netto
0660/05	€ 11,30	5	260 x 120 x 250h mm	0,5 kg
0660/10	€ 16,30	10	330 x 160 x 300h mm	0,7 kg
0660/20	€ 21,40	20	400 x 200 x 360h mm	1 kg

0189-

TANICA IN METALLO

Per il trasporto di liquidi infiammabili, con omologazione "un" in accordo con la direttiva europea

Art.	€	Capacità Litri	Peso netto
0189/05C	€ 42,30	5	1,5 kg
0189/10C	€ 42,90	10	2,5 kg
0189/20C	€ 48,90	20	3,7 kg

0189/G — € 1,82

GUARNIZIONE PER TANICHE

Pack 10

0194 — € 13,50

BECCUCCIO IN METALLO

Pack 5

0356 — € 63,30

NEBULIZZATORE CARRELLATO CON LANCIA IN OTTONE

Con guarnizioni in FPM.

Scatola

Capacità 16 l

0303 — € 43,20

NEBULIZZATORE CON LANCIA IN OTTONE

Con manometro e guarnizioni in FPM.

Scatola

Capacità 8 l

0274 PRO € 8,40

NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE

Con guarnizioni in FPM.

Capacità	2 l

0289 € 6,10

NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE

Guarnizioni in gomma

Capacità	2 l

P024/06 € 52,70

POMPA TRAVASO A LEVA

Per travaso fusti olio lubrificante, gasolio, kerosene, e antigelo con tubo rigido in acciaio Ø 16 x 700mm con filetto M16 x 1 e tubo di mandata in plastica.

Scatola Alluminio

Portata	6 l/min
Portata ogni pompata	0.1 l
Filetto pompa	2" / 1-1/2"

P024/15 € 62,50

POMPA TRAVASO A LEVA

Per travaso fusti olio lubrificante, gasolio, kerosene e antigelo con tubo rigido in acciaio Ø 20 x 820mm con filetto gas da 1/2" e tubo di mandata in plastica.

Scatola Alluminio

Portata ogni pompata	0.350 l
Portata	15 l/min
Filetto pompa	2" / 1-1/2"

0385 € 54,60

POMPA ROTATIVA

Per travaso fusti olio lubrificante, gasolio, kerosene e antigelo con tubo di pesca telescopico

Scatola Alluminio

Portata	20 l/min
Filetto pompa	2"

0386 € 39,00

POMPA A LEVA

Per travaso fusti olio lubrificante, gasolio, kerosene e antigelo con tubo di pesca telescopico

Scatola

Portata	18 l/min
Filetto pompa	2" / 1-1/2"

0474/PP — € 15,70

PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN PVC

Scatola

Portata	60÷80 l/min
Boccaglio	Ø25 mm
Attacco di entrata	1" BSP

0474/PE — € 30,30

PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO

Con raccordo girevole.

Scatola — Alu — Alluminio

Portata	60÷120 l/min
Boccaglio	Ø25 mm
Attacco di entrata	1" BSP

0474/PA — € 74,90

PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO AUTOMATICA

Con raccordo girevole.

Scatola

Portata	90 l/min
Boccaglio	Ø25 mm
Attacco di entrata	1" BSP

0755 — € 98,20

POMPA 12V PER GASOLIO

In corrente continua, per travaso gasolio e oli minerali.

Scatola

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
Ingombro	200 x 120 x 155 mm
Tempo di utilizzo	Max 30 min

0272 — € 14,70

POMPA TRAVASO PER TRAPANO

Per liquidi non infiammabili, esplosivi, corrosivi e oleosi. utilizzo idoneo per mandrini a cremagliera

Blister

Prevalenza	30 m
Portata pompa	2.4 m3/h
Pressione massima	0.3 MPa
Velocità max di utilizzo	3400 rpm

R607 € 110,00

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI

Da 2000w con supporto per montaggio a parete, corpo in metallo con griglia di protezione in metallo.

Scatola

IP55

Alimentazione	230 V, 2000 W

R608 € 247,00

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI

Da 2000w con supporto per montaggio a parete, corpo in metallo con griglia di protezione in metallo e controllo remoto.

Scatola

IP55

Alimentazione	230 V, 2000 W

R609 € 117,00

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 1300W

Da 1300w con supporto per montaggio a parete, corpo in metallo con griglia di protezione in metallo, con lampada a raggi infrarossi R7S da 1300w, 0,3m di cavo 3x1,5mm2 H07RN-F.

Scatola

IP20

Alimentazione	230 V, 1300 W

R610 € 162,00

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 2000W

Da 2000w con supporto per montaggio a parete, corpo in metallo con griglia di protezione in metallo, con lampada a raggi infrarossi R7S da 2000w, 0,3m di cavo 3x1,5mm2 H07RN-F

Scatola

IP20

Alimentazione	230 V, 2000 W

R60XA

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON TREPPIEDE

Scatola

IP20

Art.	€	Alimentazione	Altezza treppiede senza riscaldatore
R609A	**€ 144,00**	' 1,3 kW	600 ÷ 1500 mm
R610A	**€ 207,00**	V 2 kW	600 ÷ 1500 mm

R60XB

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO

Scatola

IP20

Art.	€	Alimentazione
R609B	**€ 148,00**	230 V 1,3 kW
R610B	**€ 194,00**	230 V 2 kW

T609 € 47,80

TRIPODE REGOLABILE IN ALTEZZA

Utilizzabile per faretti, riscaldatori

Scatola

Altezza	600 ÷ 1500 mm
Fissaggio superiore	M 8

B609 € 30,90

BULBO A RAGGI INFRAROSSI

230V, 1300w

Scatola

Lunghezza	250 mm

B610 € 40,80

BULBO A RAGGI INFRAROSSI

230V, 2000w.

Scatola

Lunghezza	340 mm

0218-

FARETTO LED

Alloggiamento pressofuso in alluminio super slim, vetro temperato

Scatola | Alu Alluminio | IP65

Art.	€	Alimentazione	Flusso luminoso	Temperatura colore	Numero dei LED	Cavo	Dimensioni
0218/10	**€ 14,00**	230 V, 50 Hz, 10 W	800 lm	4000 K	15 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm	150 x 95 mm
0218/20	**€ 20,50**	230 V, 50 Hz, 20 W	1600 lm	4000 K	28 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm	145 x 120 mm
0218/30	**€ 33,40**	230 V, 50 Hz, 30 W	2400 lm	4000 K	42 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm	180 x 150 mm
0218/50	**€ 47,40**	230 V, 50 Hz, 50 W	4000 lm	4000 K	56 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm² mm	210 x 180 mm

0218-XB

FARETTO LED E SUPPORTO

Alloggiamento pressofuso in alluminio super slim, vetro temperato

Scatola | Alu Alluminio | IP65

Art.	€	Alimentazione	Flusso luminoso	Temperatura colore	Cavo
0218/10B	**€ 31,40**	230 V, 50 Hz, 10 W	800 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm² H05VV-F
0218/20B	**€ 37,60**	230 V, 50 Hz, 20 W	1600 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm² H05VV-F
0218/30B	**€ 49,20**	230 V, 50 Hz, 30 W	2400 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm² H05VV-F
0218/50B	**€ 64,40**	230 V, 50 Hz, 50 W	4000 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm² H05VV-F

0218-XS

FARETTO LED CON SENSORE DI MOVIMENTO E LUMINOSITÀ

Alloggiamento pressofuso in alluminio super slim, vetro temperato

Scatola | Alu Alluminio

Art.	€	Alimentazione	Flusso luminoso	Temperatura colore	Cavo
0218/10S	**€ 27,20**	230 V, 50 Hz, 1 0W	800 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
0218/20S	**€ 32,40**	230 V, 50 Hz, 20 W	1600 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
0218/30S	**€ 42,90**	230 V, 50 Hz, 30 W	2400 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
0218/50S	**€ 58,10**	230 V, 50 Hz, 50 W	4000 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F

0218/50T — € 93,10

FARETTO LED 50W E TREPPIEDE

Alloggiamento pressofuso in alluminio super slim, vetro temperato

Scatola · Alu · Alluminio · IP65

Alimentazione	220 - 240 V, 50 Hz, 50W
Flusso luminoso	4000 lm
Temperatura colore	4000 K
Cavo	2 m, 3x1 mm² H05VV-F

0713/15 — € 66,70

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

Scatola

Alimentazione	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 15 W
Numero dei LED	5 x 3 W
Flusso luminoso	1050 lm
Temperatura colore	6000 K
Distanza di illuminazione	5 m - 23 lux; 8,5 m - 10 lux m
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 mm
Dimensioni ingombro	108 x 86,50 x 160 mm

0713/18 — € 75,40

FARO A LED CON BASE MAGNETICA

Da 12V e 24V 18w , 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.

Scatola

Alimentazione	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 18 W
Numero dei LED	6 x 3 W
Flusso luminoso	1260 lm
Temperatura colore	6000 K
Distanza di illuminazione	5 m - 45 lux; 12 m - 10 lux m
Lunghezza cavo	2 m
Dimensione faro	Ø 116 mm
Dimensioni base	Ø 86,50 mm
Interasse dei fori posteriori	87 x 28 mm M6 mm
Dimensioni ingombro	116 x 86,50 x 165 mm

0713/27 — € 116,00

FARO A LED CON BASE MAGNETICA

Da 12V e 24V 27w , 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.

Scatola

Alimentazione	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 27 W
Numero dei LED	9 x 3 W
Flusso luminoso	1890 lm
Temperatura colore	6000 K
Distanza di illuminazione	5 m - 85 lux; 15,5 m - 10 lux m
Lunghezza cavo	2 m
Dimensione faro	Ø 116 mm
Dimensioni base	Ø 86,50 mm
Interasse dei fori posteriori	87 x 28 mm M6 mm
Dimensioni ingombro	116 x 86,50 x 165 mm

0343 — € 26,20

LAMPADA SNODATA

Scatola · IP20

Alimentazione	110 / 230 V 50 / 60 Hz
Lampadina	Max 40 W, E27 - non inclusa
Raggio d'azione	800 mm
Capacità morsetto	35 mm

0366 — € 116,00

LAMPADA A 56 LED

Con lente

Scatola · IP20

Alimentazione	230 V 50 Hz 8 W
Ingrandimenti	2x
Flusso luminoso	600 lm
Temperatura colore	6500 K
Lente	Ø 120 mm
Raggio d'azione	810 mm
Capacità morsetto	70 mm

0530 € 119,00

LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

Con lente

Scatola

Alimentazione	230 V 50 Hz 22 W
Ingrandimenti	3x
Lente	Ø 120 mm
Raggio d'azione	810 mm
Capacità morsetto	70 mm
Flusso luminoso	1000lm

0516 € 164,00

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
Flusso luminoso	1000 lm

0344 € 33,80

LAMPADA SNODATA

Con lente. Lampadina non inclusa

Scatola

Alimentazione	230 V 50/60 Hz
Lampadina	Max 60 W, E27 - non inclusa
Ingrandimenti	2x
Lente	Ø 100 mm
Raggio d'azione	800 mm
Capacità morsetto	35 mm

0661 € 50,80

LAMPADA DA TAVOLO

Con lente

Scatola

Alimentazione	230 V 50 Hz 11 W
Ingrandimenti	2x
Lente	Ø 89 mm

0625 € 33,10

SET LENTI A VISIERA

Scatola

Multiplicatore	Distanza del fuoco 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 € 38,60

SERIE DI LENTI IN CRISTALLO

12 Pcs Espositore

Contenuto	Ingrandimenti
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

Scatola

Art.	€	Ø	Ingrandimenti	Pack
0659/50	€ 4,19	50 mm	3x - 10x	10
0659/60	€ 5,50	60 mm	3x - 8x	10
0659/75	€ 6,90	75 mm	3x - 8x	10
0659/90	€ 11,50	90 mm	3x - 8x	10

L006 € 10,30

LENTE IN CRISTALLO CON LED

Scatola

Lente	50 x 50 mm
Ingrandimenti	3x
LED	5 - 9000 mcd
LED	1
Batteria	4 Ag10
Pack	10

0437 € 24,60

FARETTO A LED AD ALTA POTENZA

A lunga autonomia, distanza di illuminazione più di 150m.

Scatola

Batterie non incluse	4 C
Potenza LED	3 W
Autonomia	25 h / 100 %

0482/3 PRO € 56,50

LAMPADA DA TESTA CON SENSORE

Funzione di accensione e spegnimento passando con la mano davanti alla lampada.

Scatola

LED	3 W COB
Flusso luminoso	Max 300 lm
Temperatura colore	6500 K
Batteria	3.7 V 1500 mAh Li-ion
Autonomia	4h
Tempo di ricarica	3h

0493/1 € 9,20

LUCE A LED DA CASCO

80lm, 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

0493/2 € 23,70

LUCE A LED DA CASCO

120lm, 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	120 lm
Misure	Ø 75 x 45 x 45 mm
Autonomia	5 h

0209 — € 37,60

LAMPADA MAGNETICA INCLINABILE CON 10 + 1 LED

Con testa rotante, Led in sommità e 10 Led frontali con 2 livelli di luminosità.

Blister · Alu Alluminio · IP20

Flusso luminoso	50 - 300 lm
Temperatura colore	6500 K
Batterie non incluse	3 AAA
Testa inclinabile	180°
Rotazione	180°
Dimensioni	35 x 330 mm

0397 — € 6,90

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

Espositore · ABS

Batterie non incluse	3 AAA
Misure	33 x 16 x 160 mm

0128A — NEW — € 7,80

TORCIA TASCABILE MAGNETICA COB LED + 1 LED

Con clip magnetico e girevole. Le piccole dimensioni e la grande luminosità la rendono indispensabile sia nel professionale che nel fai da te

ABS

Misure	174 x 43 x 22 mm
Flusso luminoso	140 lm
Batterie non incluse	3 AAA

0671/8 — € 13,90

TORCIA CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ

Blister · Alu Alluminio

Batterie non incluse	2 AA
Numero dei LED	8 - 9000 mcd
Misure	Ø 25 x 20 x 140 mm

0671/1P — € 7,00

TORCIA CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ

IP44 Alluminio · Alu Alluminio · Blister

Batterie non incluse	2 AAA
Numero dei LED	1 - 9000 mcd
Misure	Ø 12,5 x 141 mm

0787 — € 21,10

TORCIA IN ALLUMINIO

Blister · Alu Alluminio

Batterie non incluse	2 C
Numero dei LED	8 LED 11000 mcd
Misure	Ø 48,5 x 31 x 215 mm

0492 — € 11,80

TORCIA A LED CON MAGNETE TELESCOPICO

Espositore · Alu Alluminio

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

0107 — € 7,90

LAMPADA MAGNETICA CON 30 + 7 LED

Con magnete e gancio nella parte posteriore.

Espositore · ABS

Vita per singolo LED	100000 ore
Luminosità	50 lm
Batterie non incluse	3 AA
Dimensioni	40 x 35 x 203 mm

0311 € 11,20

LAMPADA MAGNETICA CON 24 LED

Con magnete e gancio nella parte posteriore.

Espositore

ABS

Vita per singolo LED	100000 ore
Batterie non incluse	3 AA

0291 € 9,20

LAMPADA MAGNETICA CON 24 + 3 LED

Con magnete e gancio nella parte posteriore.

Espositore

ABS

Vita per singolo LED	100000 ore
Batterie non incluse	3 AAA

0338 € 41,90

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

Scatola

Alu

Alluminio

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

0597 € 29,10

LAMPADA A LED RICARICABILE

Con caricabatteria 12VDC e 230VAC, pieghevole, appendibile e magnetica.

Scatola

ABS

IP20

Batteria	3.7 V 1800 mAh
LED	8 SMD + 5 LED
Tempo di ricarica	8 ÷ 10 h
Autonomia	7 ÷ 8 h

0889 € 60,10

LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA

Con caricabatteria 12VDC e 230VAC, pieghevole, appendibile e magnetica.

Scatola

ABS

Batteria	3,7 V - 1100 mAh - Li-ion
LED	21 + 5 - 9000 mcd
Tempo di ricarica	4 ÷ 5 h
Autonomia	4 ÷ 6 h

0693A PRO NEW € 84,00

LAMPADA A LED RICARICABILE

Con postazione caricabatteria , pieghevole, appendibile e magnetica

Scatola

ABS

Batteria	3,7V - 2600mAh - Li-ion
LED	6W COB LED - 1W SMD 6500K
Flusso luminoso	600 lm
Tempo di ricarica	4h
Autonomia	4.5h Eco mode
Temperatura di esercizio	-10°C÷ 40°C

0401 PRO € 73,10

LAMPADA RICARICABILE CON TECNOLOGIA LED COB

Dorso magnetico per l'uso senza l'aiuto delle mani, appoggio flessibile e magnetico. Luce potente da 180 lumen.

Scatola ABS

Alimentazione	100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz
Batteria	3,7 V - 2600 mAh - Li-ion
Tempo di ricarica	6 h
Autonomia	3,5 h
Luminosità	180 lm

0123 € 61,60

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.

Scatola ABS

Batteria	3.7V - 1800 mAh - Li-ion
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

L008 PRO € 127,00

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 ABS

Alimentazione	100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz
Batteria	3,7 V 2400 mAh Lithium
Flusso luminoso	400 lm
Tempo di ricarica	3,5 h
Autonomia	3 - 10 h
Luminosità	400 lm

G900 NEW € 14,60

TORCIA DA CAMPEGGIO

Scatola ABS

Dimensioni	Ø 60 x 160 mm
Luminosità	150 lm
Batterie non incluse	3 x AAA

0445/20 € 156,00

FARETTO A LED RICARICABILE

Con interruttore, ricarica auto con spina per accendisigari e alimentatore 230V da casa, robusto supporto orientabile.

Scatola Alu Alluminio IP65

Alimentazione	DC 12 - 24 V, 20 W; AC 230 V 20W
Flusso luminoso	600 - 1450 lm
Batteria	7.4V 5400mAh Li-ion
Autonomia	1,5 h

0429 € 25,60

PORTALAMPADA CON CAVO DI ALIMENTAZIONE DI 5M

Senza interruttore, massimo 60W per lampadine ad incandescenza, attacco lampadina E27 possibilità di funzione da 12V a 230V con lampadina dello stesso voltaggio; lampadina non inclusa.

Appendibile

Lunghezza cavo	5 m
Attacco lampadina	E27
Voltaggio	230 V

0342 € 16,70

LAMPADA AL NEON APPENDIBILE

Blister

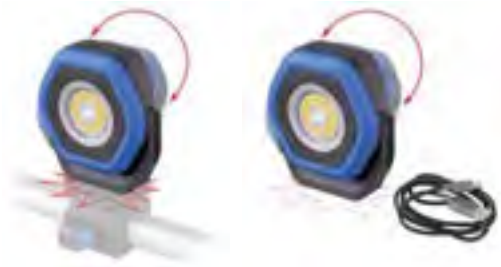
IP20

Alimentazione	230 V 50 Hz 8 W
Dimensioni	Ø 31 x 435 mm
Cavo	5 m

0900 PRO NEW € 84,00

LAMPADA LED CON BASE MAGNETICA

Lampada COB Led portatile in ABS antiurto. Regolabile su quattro diverse intensità di luce da 350 a 1400 Lumen. La forte base magnetica e il corpo ruotabile di 180° la rendono adatta ad essere usata in ogni circostanza.



Scatola

Alu

Alluminio

LED	COB
Alimentazione	USB Tipo C | 5 V 2 A
Batteria	3.7 V 5200 mAh Li-ion
Flusso luminoso	350 ÷ 1400 lm
Tempo di ricarica	4 h
Autonomia	3 h ÷ 14 h
Dimensioni	116 x 101 x 41.5 mm

0900/BL PRO NEW € 235,00

LAMPADA LED SOTTOCOFANO ESTENSIBILE MAGNETICA

Lampada sottocofano con due punti luce COB Led magnetici e ruotabili di 360°, per un massimo di 2800 Lumen (1400lm + 1400lm). La barra è comodamente estensibile fino a 2100mm per potersi agganciare a qualsiasi tipologia di cofano.

Scatola

ABS

Alu

Alluminio

Nylon

LED	COB
Alimentazione	USB Tipo C | 5 V 2 A
Batteria	3.7 V 5200 mAh Li-ion
Flusso luminoso	2 x 400-1400 lm
Tempo di ricarica	4 h
Autonomia	4 h
Regolazione ganci a molla	850 ÷ 2100mm

0840 € 119,00

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 230V da casa, indicatore stato della carica.

Scatola

ABS

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 — € 107,00

AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE

Scatola

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 — € 113,00

AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE CON PORTALAMPADA

Protezione contro i sovraccarichi, massimo 60W per lampadine ad incandescenza, Led sull'avvolgicavo che segnala se collegato alla rete elettrica, lampadina non inclusa.

Scatola

IP20

Dimensioni cavo	13 + 1 m - H05RR-F - 2 x 1mm2
Attacco lampadina	E27
Voltaggio	12 ÷ 230 V

A010-X

AVVOLGICAVO

Cavo doppio isolamento H05VV-F omologato spina pressofusa in PVC omologata con spinotti protetti, disgiuntore termico a ripristino manuale, max potenza prelevabile con cavo avvolto 1,2kw, max potenza prelevabile con cavo svolto 3,4kw.

Scatola

Art.	€	Lunghezza cavo	Sezione	Tamburo
A010/10	**€ 39,40**	10 m	3 x 1,5 mm²	Ø 200 mm
A010/20	**€ 64,00**	20 m	3 x 1,5 mm²	Ø 250 mm

A010-

AVVOLGICAVO

Costruiti in riferimento alle norme EN 61242, cavo doppio isolamento H05VV-F omologato spina pressofusa in PVC omologata con spinotti protetti, disgiuntore termico a ripristino manuale, max potenza prelevabile con cavo avvolto 1,2kw, max potenza prelevabile con cavo svolto 3,4kw.

Scatola

Art.	€	Lunghezza cavo	Sezione	Tamburo
A010/15	**€ 57,30**	15 m	3 x 1,5 mm²	Ø 190 mm
A010/25	**€ 82,90**	25 m	3 x 1,5 mm²	Ø 240 mm
A010/50	**€ 148,00**	50 m	3 x 1,5 mm²	Ø 310 mm

A010/20G — € 59,20

AVVOLGICAVO DA GIARDINO

Da 20m, costruiti in riferimento alle norme EN 61242, cavo doppio isolamento H05VV-F omologato, spina e presa schuko omologata, disgiuntore termico a ripristino manuale, max potenza prelevabile con cavo avvolto 1,2kw, max potenza prelevabile con cavo svolto 3,4kw.

Scatola

Lunghezza cavo	20 m
Sezione	3 x 1 mm²
Tamburo	Ø 250 mm

A010/30 — PRO € 270,00

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

Costruito in riferimento alle norme EN 61316, cavo flessibile H07RN-F omologato in neoprene, prese IP 44/disgiuntore termico a ripristino manuale max. potenza prelevabile con cavo avvolto 5kw, max. potenza prelevabile con cavo svolto 11kw.

Scatola

Alimentazione	230 V
Lunghezza cavo	30 m
Sezione	3 x 2,5 mm²
Tamburo	Ø 340 mm

A010/30T — PRO € 371,00

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

Costruiti in riferimento alle norme EN 61316, cavo flessibile H07RN-F omologato in neoprene, prese IP 44/disgiuntore termico a ripristino manuale, max. Potenza prelevabile con cavo avvolto 5kw, max. Potenza prelevabile con cavo svolto 11kw.

Scatola

Alimentazione	380 V
Lunghezza cavo	30 m
Sezione	4 x 2,5 mm²
Tamburo	Ø 340 mm

0651/6S — € 12,30

MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA TEDESCA

Con protezione sovratensione

Sezione cavo	3 x 1 mm²
Lunghezza cavo	1,5 m

OX05C — PRO — € 63,80

SOLUZIONE OSSIDANTE CONCENTRATA CON SALI DI ARGENTO

Soluzione ossidante concentrata a base di acqua ossigenata stabilizzata con sali d'argento.
Acqua ossigenata, concentrazione 47.5 – 50%

made in italy

Capacità	5 kg

OX20C — PRO — € 202,00

SOLUZIONE OSSIDANTE CONCENTRATA CON SALI DI ARGENTO

Soluzione ossidante concentrata a base di acqua ossigenata stabilizzata con sali d'argento.
Acqua ossigenata, concentrazione 47.5 - 50%.

made in italy

Capacità	20 kg

OX090S — PRO — € 13,80

SOLUZIONE OSSIDANTE CON SALI DI ARGENTO PRONTA ALL'USO

Prodotto ossidante a base di acqua ossigenata stabilizzata con sali d'argento. L'azione sinergica di questi due principi attivi consente una igienizzazione profonda delle superfici da trattare: il perossido di idrogeno agisce liberando ossigeno attivo al contatto con le superfici trattate, assolvendo il ruolo di detergente igienizzante, i sali di argento potenziano l'effetto purificante.

made in italy

Capacità	900 ml
Pack	12

OX090 — PRO — € 10,90

SOLUZIONE OSSIDANTE CON SALI DI ARGENTO PRONTA ALL'USO

Prodotto ossidante a base di acqua ossigenata stabilizzata con sali d'argento. L'azione sinergica di questi due principi attivi consente una igienizzazione profonda delle superfici da trattare: il perossido di idrogeno agisce liberando ossigeno attivo al contatto con le superfici trattate, assolvendo il ruolo di detergente igienizzante, i sali di argento potenziano l'effetto purificante.

made in italy

Capacità	900 ml
Pack	12

CP05 — PRO — € 28,70

DETERGENTE ED IGIENIZZANTE PER FILTRI E PACCHI LAMELLARI

Prodotto liquido concentrato contenente agenti bagnanti e tensioattivi non ionici. Viene impiegato per rimuovere facilmente i residui di sporco e grasso che si depositano sui pacchi lamellari delle batterie alettate dei termoconvettori e sui filtri.

made in italy

Capacità	5 kg

CP090S — PRO — € 13,30

DETERGENTE ED IGIENIZZANTE PER FILTRI E PACCHI LAMELLARI

Prodotto liquido concentrato contenente agenti bagnanti e tensioattivi non ionici. Viene impiegato per rimuovere facilmente i residui di sporco e grasso che si depositano sui pacchi lamellari delle batterie alettate dei termoconvettori e sui filtri.

made in italy

Capacità	900 ml
Pack	12

HC001 — PRO — € 16,00

SALVIETTE DETERGENTI SGRASSANTI

Salviette umidificate leggermente abrasive con azione detergente, igienizzante e sgrassante, ideali per la pulizia delle mani. Si utilizzano senz'acqua e rappresentano la soluzione ottimale per tutti coloro che necessitano di pulire ed igienizzare le mani in qualsiasi situazione e luogo. Elimina i cattivi odori lasciando le mani delicatamente profumate. Non necessita di risciacquo con acqua.

made in italy

Dimensioni	200 x 160 mm
Pack	6

GL642-

GUANTO IN FIORE BOVINO

Con polso orlato, elastico stringipolso interno

Art.	€	Taglia	Pack
GL642/07	€ 5,90	7	12
GL642/08	€ 5,90	8	12
GL642/09	€ 5,90	9	12
GL642/10	€ 5,90	10	12
GL642/11	€ 5,90	11	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL814/07	€ 4,77	7	12
GL814/08	€ 4,77	8	12
GL814/09	€ 4,77	9	12
GL814/10	€ 4,77	10	12
GL814/11	€ 4,77	11	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL349/07	€ 2,03	7	12
GL349/08	€ 2,03	8	12
GL349/09	€ 2,03	9	12
GL349/10	€ 2,03	10	12
GL349/11	€ 2,03	11	12

GL650-

GUANTO IN FIORE OVINO/COTONE

Palmo in fiore ovino, dorso in maglia di cotone elasticizzato, polso elasticizzato regolabile con velcro

Art.	€	Taglia	Pack
GL650/08	€ 6,70	8 - Blu	12
GL650/09	€ 6,70	9 - Giallo	12
GL650/10	€ 6,70	10 - Rosso	12
GL650/11	€ 6,70	11 - Nero	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL345/09	€ 3,13	9	12
GL345/10	€ 3,13	10	12

GL347- NEW

GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR

Interamente ricoperto, ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi, manichetta di sicurezza in tela di cotone

Art.	€	Taglia	Pack
GL347/10	€ 3,24	10	12
GL347/11	€ 3,24	11	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL373/07	€ 1,66	7	12
GL373/08	€ 1,66	8	12
GL373/09	€ 1,66	9	12
GL373/10	€ 1,66	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL365/08	€ 3,39	8	12
GL365/09	€ 3,39	9	12
GL365/10	€ 3,39	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL722/07	€ 4,79	7	12
GL722/08	€ 4,79	8	12
GL722/09	€ 4,79	9	12
GL722/10	€ 4,79	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL764/07	€ 1,66	7	12
GL764/08	€ 1,66	8	12
GL764/09	€ 1,66	9	12
GL764/10	€ 1,66	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL762/M	€ 3,13	M	12
GL762/L	€ 3,13	L	12
GL762/XL	€ 3,13	XL	12
GL762/XXL	€ 3,13	XXL	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL516/08	€ 6,10	8	12
GL516/09	€ 6,10	9	12
GL516/10	€ 6,10	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL398/07	€ 5,50	7	12
GL398/08	€ 5,50	8	12
GL398/09	€ 5,50	9	12
GL398/10	€ 5,50	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL396/07	€ 5,70	7	12
GL396/08	€ 5,70	8	12
GL396/09	€ 5,70	9	12
GL396/10	€ 5,70	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL503/08	€ 4,94	8	12
GL503/09	€ 4,94	9	12
GL503/10	€ 4,94	10	12

GL711- NEW

GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 15 IN FILATO TECNICO HI-TECH + LYCRA® / POLIURETANO

Il nuovo filato anti taglio hi-tech non utilizza fibre di vetro o acciaio per aumentare le prestazioni, evitando possibili allergie da contatto. Palmo ricoperto in poliuretano per una presa sicura, flessibile, leggero, fresco e traspirante per un comfort ai massimi livelli. Forma ergonomica, assenza di cuciture, riduce l'affaticamento della mano, polso elasticizzato e dorso aerato

Art.	€	Taglia	Pack
GL711/08	€ 4,96	8	12
GL711/09	€ 4,96	9	12
GL711/10	€ 4,96	10	12

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

Art.	€	Taglia	Pack
GL386/08	€ 2,32	8	12
GL386/09	€ 2,32	9	12
GL386/10	€ 2,32	10	12

EW210 € 4,43

OCCHIALE A STANGHETTA IN POLICARBONATO

EN 166 monolente con protezioni laterali. Può essere indossato sopra occhiali da vista.

Classe ottica	1
Pack	12

EW152 € 3,13

OCCHIALE A MASCHERINA

EN 166 monolente in plastica trasparente, fori di aerazione laterali, fascia elastica.

Plastic

Classe ottica	1
Pack	20

EW154 € 3,27

OCCHIALE A MASCHERINA

EN 166 monolente in plastica trasparente, valvole di aerazione fascia elastica.

Plastic

Classe ottica	1
Pack	20

EW207 € 7,20

OCCHIALE A STANGHETTA

EN 166 montatura in policarbonato, lenti con trattamento antigraffio e antiappannante, struttura panoramica avvolgente, protezioni laterali.

Classe ottica	1
Pack	12

EW213 € 7,50

OCCHIALE A STANGHETTA

EN 166 montatura in policarbonato, lenti con trattamento antigraffio e antiappannante, struttura panoramica avvolgente, stanghette regolabili in lunghezza.

Classe ottica	1
Pack	12

EW205 NEW € 10,50

OCCHIALE A STANGHETTA

EN 166 montatura in policarbonato, lenti con trattamento antigraffio e antiappannante, struttura panoramica avvolgente, protezioni laterali. Inserti in gomma siliconica.

Classe ottica	1

EW249 NEW € 16,80

OCCHIALE A STANGHETTA

EN 166 montatura in policarbonato con protezione interna morbida, lenti con trattamento antigraffio e antiappannante, struttura panoramica avvolgente, protezioni laterali. Stanghette regolabili in inclinazione

Classe ottica	1

EW257 NEW € 13,50

OCCHIALE A STANGHETTA

EN 166 montatura in policarbonato, lenti con trattamento antigraffio e antiappannante, struttura panoramica avvolgente, protezioni laterali. Stanghette regolabili in inclinazione con inserti colorati antiscivolo. Nasello e protezione frontale in morbida gomma antiscivolo.

Classe ottica	1

FP120 € 8,70

ELMETTO IN POLITENE

EN 397 bardatura in plastica regolabile a 6 punti, isolamento elettrico fino a 440V, fascia antisudore.

FP190 € 45,30

CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

EN 358 2 anelli di attacco laterali, fibbia di regolazione, schienale anatomico imbottito.

FP194 € 30,40

CORDINO DI SICUREZZA REGOLABILE

EN 354 & EN 358 fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide, con fibbia di regolazione, connettore in acciaio zincato (ø 18mm) con chiusura di sicurezza.

Diametro cavo	Ø 12 mm
Lunghezza	Max 2 m (inclusi i connettori)

FP166 € 10,60

CONNETTORE A CHIUSURA AUTOMATICA

EN 362 - Classe B

Acciaio

Zincata

Apertura	18 mm
Resistenza statica del moschettone	> 25 kN

FP144 € 67,50

CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

EN 355 fune di sicurezza "kernmantel", connettori non forniti.

Diametro cavo	Ø 10,5 mm
Lunghezza	Max 2 m (inclusi i connettori)

FP192 € 38,70

IMBRACATURA ANTICADUTA

EN 361 con punto di attacco dorsale e sternale, fibbie di regolazione cosciali, fascia di connessione apribile e regolabile al petto.

0148/72 — € 31,80

PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO

Conformi all'allegato 2 per aziende fino a 2 persone, in valigia di polipropilene con viti di fissaggio a muro

ACCESSORI INCLUSI

- 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 — € 118,00

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

ACCESSORI INCLUSI

- 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 — € 21,00

PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO

Borsa in nylon per automezzi e aziende fino a 2 persone, con maniglia e tracolla, chiusura con cerniera.

ACCESSORI INCLUSI

- 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 € 24,90

CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO

EN 352-1 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.

Scatola

SNR	32

HP205 € 12,40

CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO

EN 352-1 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.

Append.

ABS

SNR	27

HP603 € 3,83

INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

EN 352-2 archetto in polietilene, inserti in schiuma di poliuretano molto soffici che si appoggiano sull'apertura del canale auricolare senza entrare all'interno.

SNR	20
Pack	40

HP601 € 53,30

INSERTI AURICOLARI MONOUSO IN SCHIUMA DI POLIURETANO

EN 352-2 morbidi, di forma anatomica, superfice liscia che ne aumenta l'igiene, 1 paio per bustina.

200 Pcs

SNR	37

RP120 € 1,54

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO

EN 149: 2001 + A1: 2009 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.

Caratteristiche	FFP1 NR D
Pack	20

RP123 € 1,49

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO

EN 149: 2001 + A1: 2009 protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12x limite di esposizione.

Caratteristiche	FFP2 NR D
Pack	20

RP124 € 2,58

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO

EN 149: 2001 + A1: 2009 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.

Caratteristiche	FFP2 NR D
Pack	10

RP127 € 4,42

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO CON CARBONI ATTIVI

EN 149: 2001 + A1: 2009 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.

Caratteristiche	FFP2 NR D
Pack	10

RP133 € 3,57

MASCHERINA PIEGHEVOLE IN TESSUTO NON TESSUTO

EN 149: 2001 + A1: 2009 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.

Caratteristiche	FFP3 NR D
Pack	20

RP126 € 6,30

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO

EN 149: 2001 + A1: 2009 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.

Caratteristiche	FFP3 NR D
Pack	5

FW131- NEW

SCARPA PROTETTIVA BASSA

EN ISO 20345: 2011 Tomaia realizzata in un tessuto tecnico ad altissima traspirabilità e dall'elevata resistenza all'abrasione. Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, anti umidità. Soletta interna preformata rimovibile, traspirante, antistatica, con trattamento antibatterico, inserto shock absorber nel tallone e supporto dell'arco plantare. Suola in poliuretano mono densità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento. Puntale in composito. Lamina tessile anti-perforazione.

Art.	€	Caratteristiche	Taglia
FW131/38	€ 103,00	S3 SRC	38
FW131/39	€ 103,00	S3 SRC	39
FW131/40	€ 103,00	S3 SRC	40
FW131/41	€ 103,00	S3 SRC	41
FW131/42	€ 103,00	S3 SRC	42
FW131/43	€ 103,00	S3 SRC	43
FW131/44	€ 103,00	S3 SRC	44
FW131/45	€ 103,00	S3 SRC	45
FW131/46	€ 103,00	S3 SRC	46
FW131/47	€ 103,00	S3 SRC	47

FW542- NEW

SCARPA PROTETTIVA ALTA

EN ISO 20345: 2011 Tomaia realizzata in un tessuto tecnico ad altissima traspirabilità e dall'elevata resistenza all'abrasione. Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, anti umidità. Soletta interna preformata rimovibile, traspirante, antistatica, con trattamento antibatterico, inserto shock absorber nel tallone e supporto dell'arco plantare. Suola in poliuretano mono densità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento. Puntale in composito. Lamina tessile anti-perforazione.

Art.	€	Caratteristiche	Taglia
FW542/38	€ 113,00	S3 SRC	38
FW542/39	€ 113,00	S3 SRC	39
FW542/40	€ 113,00	S3 SRC	40
FW542/41	€ 113,00	S3 SRC	41
FW542/42	€ 113,00	S3 SRC	42
FW542/43	€ 113,00	S3 SRC	43
FW542/44	€ 113,00	S3 SRC	44
FW542/45	€ 113,00	S3 SRC	45
FW542/46	€ 113,00	S3 SRC	46
FW542/47	€ 113,00	S3 SRC	47

FW077- NEW

SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO COMPLETAMENTE ANTISTATICA (PROTEZIONE ESD).

EN ISO 20345: 2011 Tomaia in microfibra con rete KPU traspirabile e resistente. Rinforzi in TNT resistente all'usura. Fodera air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità. Soletta preformata rimovibile memory, in mescola EVA + gomma, defaticante, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare. Suola in poliuretano bidensità, antiscivolo, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone. Puntale in fibra di vetro. Lamina tessile anti-perforazione.

Art.	€	Caratteristiche	Taglia
FW077/38	€ 101,00	S1P SRC ESD	38
FW077/39	€ 101,00	S1P SRC ESD	39
FW077/40	€ 101,00	S1P SRC ESD	40
FW077/41	€ 101,00	S1P SRC ESD	41
FW077/42	€ 101,00	S1P SRC ESD	42
FW077/43	€ 101,00	S1P SRC ESD	43
FW077/44	€ 101,00	S1P SRC ESD	44
FW077/45	€ 101,00	S1P SRC ESD	45
FW077/46	€ 101,00	S1P SRC ESD	46
FW077/47	€ 101,00	S1P SRC ESD	47

0
10
20
30
40
50
60

CALIBRI, TRUSCHINI E RIGHE

p. 538 — Calibri digitali
p. 538 — Calibri con comparatore
p. 539 — Calibri vernier
p. 540 — Truschini
p. 544 — Righe in acciaio e digitali

COMPARATORI

p. 546 — Comparatori digitali e analogici
p. 548 — Misuratori di spessore
p. 549 — Centratori

MICROMETRI

p. 550 — Micrometri per esterni
p. 551 — Micrometri per interni

BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI

p. 552 — Blocchetti di riscontro
p. 553 — Anelli e tamponi

ACCESSORI PER LA MISURAZIONE

p. 555 — Basi magnetiche e supporti
p. 558 — Piani di riscontro
p. 558 — Squadre
p. 560 — Spessimetri e contafiletti

FLESSOMETRI, LIVELLE E GONIOMETRI

p. 563 — Flessometri
p. 564 — Livelle
p. 566 — Goniometri

MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI

p. 567 — Endoscopi e Microscopi
p. 568 — Pinze amperometriche e multimetri
p. 569 — Misuratori digitali
p. 573 — Rifrattometri
p. 574 — Durometri

BILANCE E DINAMOMETRI

p. 576 — Bilance
p. 577 — Dinamometri

C031/150 — PRO — € 176,00

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 2 funzioni con schermo grande

INOX | DIN 862 | IP67

Scatola

Utile	0÷150 mm | 0÷6"
Lettura	0,01 mm | 0,0005"
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm

C035- — PRO NEW

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

Con scala di misurazione in vetro per una migliore precisione, carcassa e pulsanti in metallo, uscita dati con porta mini USB, rotella di posizionamento rimovibile, becchi di misurazione rettificati e lappati, con vite di bloccaggio.

INOX | DIN 862

Scatola

Art.	€	Utile	Lettura	Precisione	Ripetibilità	Asta	Becchi	Becchi da interni	Batteria	Altezza cifre
C035/150	**€ 69,20**	0÷150 mm | 0÷6"	0,01 mm | 0,0005"	0,02 mm	0,01 mm	16 x 3 mm	40 mm	16,5 mm	1 x 3V CR2032	9 mm
C035/200	**€ 95,10**	0÷200 mm | 0÷8"	0,01 mm | 0,0005"	0,03 mm	0,01 mm	16 x 3 mm	50 mm	19,5 mm	1 x 3V CR2032	9 mm
C035/300	**€ 166,00**	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	0,03 mm	0,01 mm	16 x 3 mm	60 mm	20,5 mm	1 x 3V CR2032	9 mm

C033-

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 3 funzioni con schermo grande

INOX | DIN 862

Scatola

Art.	€	Utile	Lettura	Asta	Becchi
C033/150	**€ 61,00**	0÷150 mm | 0÷6"	0,01 mm | 0,0005"	16 x 3,2 mm	40 mm
C033/200	**€ 88,80**	0÷200 mm | 0÷8"	0,01 mm | 0,0005"	16 x 3,2 mm	50 mm
C033/300	**€ 132,00**	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	16 x 3,2 mm	60 mm

C041/150 — € 34,20

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE MONOBLOCCO INOX

A 3 funzioni con schermo grande

INOX

Scatola

Utile	0÷150 mm | 0÷6"
Lettura	0,01 mm | 0,0005"
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm

C043-

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

A 4 funzioni con schermo grande, regolazione micrometrica

Scatola | INOX | DIN 862

Art.	€	Utile	Lettura	Becchi	Asta
C043/500	€ 325,00	0÷500 mm | 0÷20"	0,01 mm | 0,0005"	100 mm	25 x 6 mm
C043/1000	€ 650,00	0÷1000 mm | 0÷40"	0,01 mm | 0,0005"	150 mm	30 x 8 mm

C047- PRO NEW

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

Meccanica in acciaio inossidabile temprata, schermo LCD grande di facile lettura, funzione "Absolute", becchi di misurazione rettificati e lappati, con vite di bloccaggio, estremità dei becchi per misurazione di interni, con regolazione micrometrica

Scatola | INOX | DIN 862 | IP54

Art.	€	Utile	Lettura	Precisione	Ripetibilità	Becchi	Becchi da interni	Batteria	Altezza cifre
C047/300	€ 212,00	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	0,03 mm	0,01 mm	90 mm	Ø 10 mm	2 x 3V CR2032	11 mm
C047/500	€ 358,00	0÷500 mm | 0÷20"	0,01 mm | 0,0005"	0,05 mm	0,01 mm	150 mm	Ø 20 mm	2 x 3V CR2032	11 mm
C047/1000	€ 795,00	0÷1000 mm | 0÷40"	0,01 mm | 0,0005"	0,06 mm	0,01 mm	150 mm	Ø 20 mm	2 x 3V CR2032	11 mm

C047-xB PRO NEW

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX CON BECCHI SUPERIORI DI MISURA

Meccanica in acciaio inossidabile temprata, schermo LCD grande di facile lettura, funzione "Absolute", becchi di misurazione rettificati e lappati, con vite di bloccaggio, estremità dei becchi per misurazione di interni, con regolazione micrometrica

Scatola | INOX | DIN 862 | IP54

Art.	€	Utile	Lettura	Precisione	Ripetibilità	Becchi	Becchi da interni	Becchi superiori da esterno	Batteria	Altezza cifre
C047/300B	€ 240,00	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	0,03 mm	0,01 mm	90 mm	Ø 10 mm	38 mm	2 x 3V CR2032	11 mm
C047/500B	€ 388,00	0÷500 mm | 0÷20"	0,01 mm | 0,0005"	0,05 mm	0,01 mm	150 mm	Ø 20 mm	60 mm	2 x 3V CR2032	11 mm
C047/1000B	€ 937,00	0÷1000 mm | 0÷40"	0,01 mm | 0,0005"	0,06 mm	0,01 mm	150 mm	Ø 20 mm	63 mm	2 x 3V CR2032	11 mm

C005/150 € 53,70

CALIBRO CON COMPARATORE INOX

Scatola | 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

Scatola | INOX | DIN 862

Art.	€	Utile	Lettura	Becchi	Asta
C006/150	€ 48,10	0 ÷ 150 mm	0,02 mm	40 mm	16 x 3 mm
C006/200	€ 73,30	0 ÷ 200 mm	0,02 mm	50 mm	16 x 3 mm
C006/300	€ 119,00	0 ÷ 300 mm	0,02 mm	60 mm	20 x 4 mm

C018- PRO

CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO

Scatola | INOX | DIN 862

Art.	€	Utile	Lettura	Becchi	Asta
C018/150	€ 36,20	0÷150 mm | 0÷6"	1/20 0,05 mm | 1/128"	40 mm	16 x 3 mm
C018/200	€ 56,30	0÷200 mm | 0÷8"	1/50 0,02 mm | 1/1000"	50 mm	16 x 3 mm

C057/150 € 20,80

CALIBRO SATINATO

Scatola | DIN 862

Utile	0÷150 mm | 0÷6"
Lettura	1/20 0,05 mm | 1/128"
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm

C011- PRO

CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO

Alta precisione, con rotellina per bloccaggio cursore, campo di misurazione 0 – 200 mm

Scatola | INOX | DIN 862

Art.	€	Utile	Lettura	Becchi	Asta
C011/150	€ 39,50	0÷150 mm | 0÷6"	1/50 0,02 mm | 1/1000"	40 mm	16 x 3 mm
C011/200	€ 65,40	0÷200 mm | 0÷8"	1/50 0,02 mm | 1/1000"	50 mm	16 x 3 mm

C019/150 — € 16,50

CALIBRO SATINATO

Scatola 862

Utile	0÷150 mm | 0÷6"
Lettura	1/20 0,05 mm | 1/128"
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm

C056/200 — € 28,90

CALIBRO SATINATO

Scatola 862

Utile	0÷200 mm | 0÷8"
Lettura	1/50 0,02 mm | 1/1000"
Becchi	50 mm
Asta	16,5 x 3,5 mm

C049/300 — € 61,00

CALIBRO SATINATO

Registrazione micrometrica

Scatola 862

Utile	0 ÷ 300 mm
Lettura	1/50 - 0,02 mm
Becchi	60 mm
Asta	20 x 4 mm

C021- — PRO

CALIBRO MONOBLOCCO SATINATO INOX

Registrazione micrometrica

Scatola INOX 862

Art.	€	Utile	Lettura	Becchi	Asta
C021/300	**€ 171,00**	0÷300 mm | 0÷12"	1/50 0,02 mm | 1/1000"	100 mm	23 x 6 mm
C021/500	**€ 235,00**	0÷500 mm | 0÷20"	1/50 0,02 mm | 1/1000"	150 mm	23 x 6 mm
C021/1000	**€ 525,00**	0÷1000 mm | 0÷40"	1/50 0,02 mm | 1/1000"	150 mm	32 x 10 mm

C020-

CALIBRO SATINATO

Registrazione micrometrica

Scatola 862

Art.	€	Utile	Lettura	Becchi	Asta
C020/500	€ 148,00	0 ÷ 500 mm	1/50 0,02 mm	100 mm	23 x 6 mm
C020/1000	€ 365,00	0 ÷ 1000 mm	1/50 0,02 mm	150 mm	30 x 10 mm
C020/1500	€ 1020,00	0 ÷ 1500 mm	1/50 0,02 mm	225 mm	49 x 14 mm
C020/2000	€ 1650,00	0 ÷ 2000 mm	1/50 0,02 mm	250 mm	50 x 15 mm

C044-

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX DI PROFONDITÀ

A 3 funzioni con schermo grande

Scatola INOX 862

Art.	€	Utile	Lettura	Base	Asta
C044/200	€ 86,10	0÷200 mm | 0÷8"	0,01 mm | 0,0005"	100 mm	13 x 3,5 mm
C044/300	€ 148,00	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	150 mm	15 x 4 mm

C007-

CALIBRO DI PROFONDITÀ SATINATO

Scatola 862

Art.	€	Utile	Lettura	Base	Asta
C007/200	€ 37,30	0 ÷ 200 mm	1/50 0,02 mm	100 mm	9,6 x 4,5 mm
C007/300	€ 51,20	0 ÷ 300 mm	1/50 0,02 mm	100 mm	12 x 4 mm

C010/200 € 53,90

CALIBRO PER TRACCIATURA MONOBLOCCO SATINATO

C010/200P € 7,90

SET 2 PUNTE PER CALIBRO C010/200

Scatola

Utile	0÷200 mm | 0÷8"
Lettura	1/10 0,1 mm | 1/64"
Becchi	10 mm
Asta	16 x 3 mm

CF08 — NEW € 8,40

CALIBRO PER MISURA INTERASSE FORI DADI RUOTA

Utile per la misurazione della distanza dei fori di fissaggio del cerchio. Per cerchi con 4, 5, 6 e 8 fori.

Scatola

Utile	4-8 LUG 100 ÷ 210 mm

T092-

TRUSCHINO DIGITALE MULTIFUNZIONE

A 4 funzioni con schermo grande, con punta a tracciare

Scatola

Art.	€	Campo di misura	Lettura	Precisione	Peso netto
T092/300	**€ 542,00**	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	0,03 mm | 0,015"	4 kg
T092/600	**€ 901,00**	0÷600 mm | 0÷24"	0,01 mm | 0,0005"	0,05 mm | 0,025"	9 kg

T093- — PRO NEW

TRUSCHINO DIGITALE MULTIFUNZIONE

Con tecnologia Bluetooth integrata, colonna di guida in acciaio inossidabile, con manovella per la regolazione rapida, funzione "Absolute", punta di tracciatura in metallo duro, con collegamento dati per comparatori digitali, con collegamento integrato per l'alimentazione elettrica esterna, base di appoggio in ghisa

Scatola INOX

Art.	€	Campo di misura	Lettura	Precisione	Ripetibilità	Asta	Dimensioni base
T093/300	**€ 710,00**	0÷300 mm | 0÷12"	0,01 mm | 0,0005"	0,03 mm	0,02 mm	35 x 15 mm	150 x 100 x 50 mm
T093/600	**€ 1020,00**	0÷600 mm | 0÷24"	0,01 mm | 0,0005"	0,05 mm	0,02 mm	35 x 15 mm	150 x 100 x 50 mm

T100-

TRUSCHINO IN ACCIAIO CROMATO OPACO

Con punta a tracciare

Scatola

Art.	€	Campo di misura	Lettura	Peso netto
T100/300	**€ 110,00**	0 ÷ 300 mm	0,02 mm	2 kg
T100/500	**€ 218,00**	0 ÷ 500 mm	0,02 mm	5,5 kg

REAx-FS

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Scala fotoincisa per una lettura più chiara; versione flessibile, lettura da sinistra a destra, superficie opaca senza riflessi.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REA0150/FS	€ 3,10	150 mm	13 x 0.5 mm
REA0300/FS	€ 4,12	300 mm	13 x 0.5 mm
REA0500/FS	€ 7,20	500 mm	18 x 0.5 mm
REA1000/FS	€ 17,30	1000 mm	18 x 0.5 mm

REAx-FD

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Scala fotoincisa per una lettura più chiara; versione flessibile, lettura da destra a sinistra, superficie opaca senza riflessi.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REA0150/FD	€ 3,10	150 mm	13 x 0.5 mm
REA0300/FD	€ 4,12	300 mm	13 x 0.5 mm
REA0500/FD	€ 7,20	500 mm	18 x 0.5 mm
REA1000/FD	€ 17,30	1000 mm	18 x 0.5 mm

REAx-RS

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Scala fotoincisa per una lettura più chiara; versione semi rigida, lettura da sinistra a destra, superficie opaca senza riflessi

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REA0300/RS	€ 7,90	300 mm	30 x 1.0 mm
REA0500/RS	€ 16,50	500 mm	30 x 1.0 mm
REA1000/RS	€ 31,50	1000 mm	30 x 1.0 mm
REA2000/RS	€ 58,60	2000 mm	30 x 1.0 mm

REAx-RD

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Scala fotoincisa per una lettura più chiara; versione semi rigida, lettura da destra a sinistra, superficie opaca senza riflessi.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REA0300/RD	€ 7,90	300 mm	30 x 1.0 mm
REA0500/RD	€ 16,50	500 mm	30 x 1.0 mm
REA1000/RD	€ 31,50	1000 mm	30 x 1.0 mm
REA2000/RD	€ 58,60	2000 mm	30 x 1.0 mm

REAx-RS-MID

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID

Scala fotoincisa per una lettura più chiara; versione semi rigida, lettura da sinistra a destra, superficie opaca senza riflessi, tolleranza EC II MID.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REA0500/RS/MID	€ 19,40	500 mm	30 x 1.0 mm
REA1000/RS/MID	€ 37,80	1000 mm	30 x 1.0 mm
REA2000/RS/MID	€ 75,50	2000 mm	30 x 1.0 mm

REAx-RD-MID

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID

Scala fotoincisa per una lettura più chiara; versione semi rigida, lettura da destra a sinistra, superficie opaca senza riflessi, tolleranza EC II MID.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REA0500/RD/MID	€ 19,40	500 mm	30 x 1.0 mm
REA1000/RD/MID	€ 37,80	1000 mm	30 x 1.0 mm
REA2000/RD/MID	€ 75,50	2000 mm	30 x 1.0 mm

RLAx-RS-MID

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID

Scala incisa laser per una maggiore durabilità; versione semi rigida, lettura da sinistra a destra, superficie opaca senza riflessi, tolleranza EC II MID.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
RLA0500/RS/MID	€ 50,60	500 mm	30 x 1.0 mm
RLA1000/RS/MID	€ 99,00	1000 mm	30 x 1.0 mm
RLA2000/RS/MID	€ 199,00	2000 mm	30 x 1.0 mm

RLAx-RD-MID

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE MID

Scala incisa laser per una lettura più chiara; versione semi rigida, lettura da destra a sinistra, superficie opaca senza riflessi, tolleranza EC II MID

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
RLA0500/RD/MID	€ 50,60	500 mm	30 x 1.0 mm
RLA1000/RD/MID	€ 99,00	1000 mm	30 x 1.0 mm
RLA2000/RD/MID	€ 199,00	2000 mm	30 x 1.0 mm

REGx-FS

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON GANCIO A 90°

Scala incisa per una lettura più chiara; versione flessibile, lettura da sinistra a destra, superficie opaca senza riflessi.

Append. INOX Made in Germany

Art.	€	Lunghezza	Sezione
REG0200/FS	€ 11,90	200 mm	13 x 0.5 mm
REG0300/FS	€ 13,50	300 mm	13 x 0.5 mm
REG0500/FS	€ 26,70	500 mm	18 x 0.5 mm

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.

Scatola

Art.	€	Lunghezza totale	Utile	Lettura
R060	€ 82,00	630 mm - 24.8" inch	500 mm - 19.7"	0,01 mm | 0.001"
R100	€ 107,00	1000 mm - 40" inch	900 mm - 35"	0,01 mm | 0.001"

C064 € 105,00

COMPARATORE DIGITALE CENTESIMALE MULTIFUNZIONE

Funzioni principali: azzeramento in ogni posizione, conversione mm/inch memoria e ricerca del valore min/max, spegnimento automatico.

Scatola 878

Campo di misura	0÷12,7 mm | 0÷0,5"
Risoluzione	0,01 mm | 0,005"
Precisione	0,02 mm | 0,002"
Diametro quadrante	60 mm
Batteria	SR44W

C060 PRO € 220,00

COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE MULTIFUNZIONE

Funzioni principali: azzeramento in ogni posizione, conversione mm/inch, memoria e ricerca del valore min-max, spegnimento automatico.

Scatola 878

Campo di misura	0÷12,7 mm | 0÷0,5"
Risoluzione	0,001 mm | 0,0005"
Precisione	0,005 mm | 0,0025"
Diametro quadrante	60 mm
Batteria	CR2025

C004 PRO € 86,50

COMPARATORE MILLESIMALE

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	0 ÷ 1 mm
Lettura	0,001 mm
Precisione	0,002 mm

C017 PRO € 59,90

COMPARATORE CENTESIMALE ANTIURTO

Con movimento su rubini e resistente agli spruzzi d'acqua, con nasello

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

C002 € 52,00

COMPARATORE CENTESIMALE

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

C023 € 30,50

COMPARATORE CENTESIMALE

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

C023G € 20,10

COMPARATORE CENTESIMALE

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

C023/N € 34,50

COMPARATORE CENTESIMALE

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

C002/42 — € 37,50

COMPARATORE CENTESIMALE

Scatola 878

Diametro quadrante	42 mm
Campo di misura	5 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

C048 — € 73,40

COMPARATORE CENTESIMALE

Con nasello

Scatola 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	30 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

T003-

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE

Scatola 2270

Art.	€	Diametro quadrante	Campo di misura	Lettura	Precisione	Punta tastatrice
T003	**€ 92,30**	32 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,015 mm	Ø 2 mm
T003G	**€ 54,80**	32 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,008 mm	Ø 2 mm

T007-

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE

Scatola

Art.	€	Diametro quadrante	Campo di misura	Lettura	Precisione	Punta tastatrice
T007	**€ 93,20**	40 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,011 mm	Ø 2 mm
T007G	**€ 59,40**	40 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,008 mm	Ø 2 mm

T006 — € 99,60

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE CON TASTATORE LUNGO

Scatola 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 — PRO € 110,00

INDICATORE A TASTO BIMILLESIMALE

Scatola 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 — € 84,40

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE

Scatola 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

Scatola

Art.	€	Campo di misura	Lettura	Profondità foro
A016/6/10	€ 142,00	6 ÷ 10 mm	0,01 mm	40 mm
A016/10/18	€ 147,00	10 ÷ 18 mm	0,01 mm	100 mm
A016/18/35	€ 147,00	18 ÷ 35 mm	0,01 mm	125 mm
A016/35/50	€ 147,00	35 ÷ 50 mm	0,01 mm	150 mm
A016/50/160	€ 147,00	50 ÷ 160 mm	0,01 mm	150 mm
A016/160/250	€ 164,00	160 ÷ 250 mm	0,01 mm	400 mm
A016/250/450	€ 186,00	250 ÷ 450 mm	0,01 mm	400 mm

M055/120 € 95,90
MISURATORE DI SPESSORI

Scatola

Campo di misura	0 ÷ 10 mm
Lettura	0,01 mm
Profondità di misurazione	120 mm

C016 € 157,00
MISURATORE DI PROFONDITÀ

Scatola

Campo di misura	0 ÷ 110 mm
Corsa comparatore	0 ÷ 10 mm
Dimensioni base	63 x 17 mm
Lettura	0,01 mm
Prolunghe	10 pz

M062 € 23,80
MISURATORE DI SPESSORI DIGITALE

Scatola

Campo di misura	0÷12 mm - 0÷0,5"
Lettura	0,01 mm | 0,0005"
Profondità di misurazione	20 mm
Precisione	±0,1 mm | 0,004"

M055 € 63,00
MISURATORE DI SPESSORI

Scatola

Campo di misura	0 ÷ 10 mm
Lettura	0,01 mm
Profondità di misurazione	9 ÷ 16 mm

C014-
MISURATORE RAPIDO PER INTERNI

Scatola

Art.	€	Campo di misura	Bracci	Tastatori	Lettura
C014/15/35	€ 142,00	15 ÷ 35 mm	50 mm	Ø 3 x 3 mm	0,01 mm
C014/35/55	€ 142,00	35 ÷ 55 mm	80 mm	Ø 3 x 6 mm	0,01 mm
C014/55/75	€ 142,00	55 ÷ 75 mm	80 mm	Ø 3 x 6 mm	0,01 mm
C014/75/95	€ 142,00	75 ÷ 95 mm	100 mm	Ø 3 x 8 mm	0,01 mm

A020 € 134,00
AZZERATORE CON COMPARATORE CON BASE MAGNETICA

Scatola

Altezza di azzeramento	50 mm
Lettura	0,01 mm
Utile	0 ÷ 8 mm

A021 PRO NEW € 124,00

AZZERATORE CON COMPARATORE CON BASE MAGNETICA

Per posizionare o azzerare l'altezza degli utensili, come frese a candela, direttamente sulle macchine utensili, determinando anche la posizione del mandrino della macchina

Scatola

IP65

Utile	0÷2,40 mm | 0÷0,094"
Lettura	0,01 mm | 0,0005"
Dimensioni piatto	Ø 24 mm
Altezza cifre	8 mm
Batteria	1 x 3V CR2032
Dimensioni	Ø 50 x 51 mm

C062 € 37,50

CENTRATORE MECCANICO A MOLLA

Scatola

Gambo	Ø 10 mm
Tastatori	Ø 4 - 10 mm

C063 € 71,90

CENTRATORE LUMINOSO

Scatola

Gambo	Ø 20 mm
Tastatore	Ø 10 mm
Lunghezza totale	100 mm
Alimentazione	2 x SR44W

C063/L PRO € 87,90

CENTRATORE LUMINOSO E SONORO

Con segnale sonoro

Scatola

Gambo	Ø 20 mm
Tastatore	Ø 10 mm
Lunghezza totale	160 mm
Alimentazione	2 x LR1 1.5 V

C061 € 227,00

CENTRATORE A 2 ASSI

Con asta di posizionamento

Scatola

Comparatore	Ø 40 mm
Corsa	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.

Scatola | HM | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Precisione
M021/00/25	€ 92,30	0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"	0,001 mm - 0,00005"	0,003 mm - 0.00015"
M021/25/50	€ 115,00	25 ÷ 50 mm - 1" ÷ 2"	0,001 mm - 0,00005"	0,003 mm - 0.00015"
M021/50/75	€ 139,00	50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3"	0,001 mm - 0,00005"	0,004 mm - 0.0002"
M021/75/100	€ 162,00	75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4"	0,001 mm - 0,00005"	0,004 mm - 0.0002"

M026-

PRO

MICROMETRO DIGITALE ELETTRONICO

Con frizione sul tamburo con contatti in metallo duro

Scatola | HM | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Precisione
M026/0/25	€ 179,00	0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"	0,001 mm | 0,0001"	0,0002 mm | 0,00008"
M026/25/50	€ 224,00	25 ÷ 50 mm - 1 ÷ 2"	0,001 mm | 0,0001"	0,0002 mm | 0,00008"
M026/50/75	€ 241,00	50 ÷ 75 mm - 2 ÷ 3"	0,001 mm | 0,0001"	0,0003 mm | 0,00012"
M026/75/100	€ 267,00	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

Scatola | HM | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Precisione
M022/00/25	€ 67,80	0 ÷ 25 mm	0,01 mm	0,004 mm
M022/25/50	€ 84,30	25 ÷ 50 mm	0,01 mm	0,004 mm
M022/50/75	€ 99,20	50 ÷ 75 mm	0,01 mm	0,005 mm
M022/75/100	€ 114,00	75 ÷100 mm	0,01 mm	0,005 mm

M033

€ 197,00

ASSORTIMENTO MICROMETRI CENTESIMALI PER ESTERNI

Con contatti in metallo duro e arco verniciato

Valigetta | HM | 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

Scatola | HM | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Stelo
M033/00/25	€ 24,80	0÷25 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/25/50	€ 34,80	25÷50 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/50/75	€ 38,90	50÷75 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/75/100	€ 43,10	75÷100 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm

M033-x

MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

Con contatti in metallo duro e arco verniciato

Scatola | HM | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Stelo
M033/100/125	€ 46,10	100÷125 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/125/150	€ 49,20	125÷150 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/150/175	€ 58,80	150÷175 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/175/200	€ 67,00	175÷200 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/200/225	€ 77,70	200÷225 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/225/250	€ 94,90	225÷250 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/250/275	€ 97,70	250÷275 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm
M033/275/300	€ 110,00	275÷300 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm

M009-

MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

Con contatti in metallo duro, arco verniciato

Scatola | HM | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Stelo
M009/300/400	€ 338,00	300 ÷ 400 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/400/500	€ 369,00	400 ÷ 500 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/500/600	€ 426,00	500 ÷ 600 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/600/700	€ 507,00	600 ÷ 700 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/700/800	€ 608,00	700 ÷ 800 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/800/900	€ 702,00	800 ÷ 900 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/900/1000	€ 834,00	900 ÷ 1000 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm
M009/1000/1200	€ 1230,00	1000 ÷ 1200 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm

M010-

MICROMETRO A PIATTELLO

Arco verniciato

Scatola | DIN 863

Art.	€	Misura	Lettura	Piattelli
M010/0/25	€ 106,00	0 ÷ 25 mm	0,01 mm	Ø 20 mm
M010/25/50	€ 130,00	25 ÷ 50 mm	0,01 mm	Ø 20 mm
M010/50/75	€ 137,00	50 ÷ 75 mm	0,01 mm	Ø 20 mm
M010/75/100	€ 144,00	75 ÷ 100 mm	0,01 mm	Ø 20 mm
M010/100/125	€ 184,00	100 ÷ 125 mm	0,01 mm	Ø 27 mm
M010/125/150	€ 209,00	125 ÷ 150 mm	0,01 mm	Ø 27 mm
M010/150/175	€ 232,00	150 ÷ 175 mm	0,01 mm	Ø 27 mm
M010/175/200	€ 245,00	175 ÷ 200 mm	0,01 mm	Ø 27 mm

M019-

MICROMETRO A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI

Scatola

Art.	€	Anello	Misura	Lettura	Precisione
M019/06/08	€ 377,00	1	6 ÷ 8 mm	0,001 mm	0,004 mm
M019/08/10	€ 377,00	1	8 ÷ 10 mm	0,001 mm	0,004 mm
M019/10/12	€ 377,00	1	10 ÷ 12 mm	0,001 mm	0,004 mm
M019/12/16	€ 353,00	1	12 ÷ 16 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/16/20	€ 353,00	1	16 ÷ 20 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/20/25	€ 379,00	1	20 ÷ 25 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/25/30	€ 379,00	1	25 ÷ 30 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/30/40	€ 417,00	1	30 ÷ 40 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/40/50	€ 497,00	1	40 ÷ 50 mm	0,005 mm	0,005 mm
M019/50/63	€ 507,00	1	50 ÷ 63 mm	0,005 mm	0,005 mm
M019/62/75	€ 561,00	1	62 ÷ 75 mm	0,005 mm	0,005 mm
M019/75/88	€ 568,00	1	75 ÷ 88 mm	0,005 mm	0,005 mm
M019/87/100	€ 568,00	1	87 ÷ 100 mm	0,005 mm	0,005 mm
M019/100/125	€ 632,00	0	100 ÷ 125 mm	0,005 mm	0,005 mm
M019/125/150	€ 698,00	0	125 ÷ 150 mm	0,005 mm	0,005 mm

M019-x

ASSORTIMENTO MICROMETRI A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI

Valigetta

Art.	€	Micrometri	Anelli	Misura	Lettura	Precisione
M019/06/12	€ 981,00	3	3	6 ÷ 12 mm	0,001 mm	0,004 mm
M019/12/20	€ 535,00	2	1	12 ÷ 20 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/20/40	€ 1040,00	3	2	20 ÷ 40 mm	0,005 mm	0,004 mm
M019/40/100	€ 2290,00	5	3	40 ÷ 100 mm	0,005 mm	0,005 mm

M013/0/100 € 120,00

MICROMETRO CENTESIMALE DI PROFONDITÀ

Valigetta

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

NEW

SERIE BLOCCHETTI DI RISCONTRO PIANO PARALLELI IN ACCIAIO LAPPATO

Certificato di collaudo emesso dalla fabbrica, certificato Accredia a richiesta

Valigetta

DIN 3650

Art.	€	Grado	Pezzi	Misura nominale (mm)	Progressione (mm)	Pz per passo
B008/1	**€ 1030,00**	1	8	25 - 50 - 75 - 100 - 250 - 300 - 400 - 500	-	1
B011/0	**€ 212,00**	0	11	2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 23,4 - 25	-	1
B032/0	**€ 429,00**	0	32	1,005 1,01÷1,09 1,1÷1,9 1÷9 10 - 20 - 30 - 50	- 0,01 0,1 1	1 9 9 9 4
B032/1	**€ 266,00**	1	32	1,005 1,01÷1,09 1,1÷1,9 1÷9 10 - 20 - 30 - 50	- 0,01 0,1 1	1 9 9 9 4
B032/2	**€ 149,00**	2	32	1,005 1,01÷1,09 1,1÷1,9 1÷9 10 - 20 - 30 - 50	- 0,01 0,1 1	1 9 9 9 4
B047/0	**€ 610,00**	0	47	1,005 1,01÷1,2 1,3÷1,9 1÷9 10÷100	- 0,01 0,1 1 10	1 20 7 9 10
B047/1	**€ 361,00**	1	47	1,005 1,01÷1,2 1,3÷1,9 1÷9 10÷100	- 0,01 0,1 1 10	1 20 7 9 10
B047/2	**€ 214,00**	2	47	1,005 1,01÷1,2 1,3÷1,9 1÷9 10÷100	- 0,01 0,1 1 10	1 20 7 9 10
B087/0	**€ 1020,00**	0	87	1,001÷1,009 1,01÷1,49 0,5÷9,5 10÷100	0,001 0,01 0,5 10	9 49 19 10
B087/1	**€ 544,00**	1	87	1,001÷1,009 1,01÷1,49 0,5÷9,5 10÷100	0,001 0,01 0,5 10	9 49 19 10
B087/2	**€ 333,00**	2	87	1,001÷1,009 1,01÷1,49 0,5÷9,5 10÷100	0,001 0,01 0,5 10	9 49 19 10
B103/0	**€ 1170,00**	0	103	1,005 1,01÷1,49 0,5÷24,5 25÷100	- 0,01 0,5 25	1 49 49 4
B103/1	**€ 722,00**	1	103	1,005 1,01÷1,49 0,5÷24,5 25÷100	- 0,01 0,5 25	1 49 49 4
B103/2	**€ 407,00**	2	103	1,005 1,01÷1,49 0,5÷24,5 25÷100	- 0,01 0,5 25	1 49 49 4
B112/0	**€ 1020,00**	0	112	1,005 1,001 ÷ 1,009 1,01 ÷ 1,49 0,5 ÷ 24,5 25 ÷ 100	- 0,001 0,01 0,5 25	1 9 49 49 4
B112/1	**€ 721,00**	1	112	1,005 1,001 ÷ 1,009 1,01 ÷ 1,49 0,5 ÷ 24,5 25 ÷ 100	- 0,001 0,01 0,5 25	1 9 49 49 4

C025-

CALIBRO TAMPONE LISCIO H7 P/NP TEMPERATO E CEMENTATO

Art.	€	ø	Pezzi
C025/03	€ 34,30	3 mm	1
C025/04	€ 34,30	4 mm	1
C025/05	€ 34,30	5 mm	1
C025/06	€ 34,30	6 mm	1
C025/07	€ 34,30	7 mm	1
C025/08	€ 34,30	8 mm	1
C025/09	€ 34,30	9 mm	1
C025/10	€ 34,30	10 mm	1
C025/11	€ 42,50	11 mm	1
C025/12	€ 42,50	12 mm	1
C025/13	€ 42,50	13 mm	1
C025/14	€ 42,50	14 mm	1
C025/15	€ 42,50	15 mm	1
C025/16	€ 42,50	16 mm	1
C025/17	€ 42,50	17 mm	1
C025/18	€ 42,50	18 mm	1
C025/19	€ 42,50	19 mm	1
C025/20	€ 42,50	20 mm	1
C025/21	€ 63,60	21 mm	1
C025/22	€ 63,60	22 mm	1
C025/23	€ 63,60	23 mm	1
C025/24	€ 63,60	24 mm	1
C025/25	€ 63,60	25 mm	1
C025/26	€ 63,60	26 mm	1
C025/27	€ 63,60	27 mm	1
C025/28	€ 63,60	28 mm	1
C025/29	€ 63,60	29 mm	1
C025/30	€ 79,70	30 mm	1
C025/32	€ 79,70	32 mm	1
C025/33	€ 79,70	33 mm	1
C025/34	€ 79,70	34 mm	1
C025/35	€ 79,70	35 mm	1
C025/36	€ 79,70	36 mm	1
C025/37	€ 79,70	37 mm	1
C025/38	€ 79,70	38 mm	1
C025/40	€ 79,70	40 mm	1
C025/42	€ 79,70	42 mm	1
C025/44	€ 79,70	44 mm	1
C025/45	€ 89,60	45 mm	1
C025/46	€ 89,70	46 mm	1
C025/47	€ 89,70	47 mm	1
C025/48	€ 89,70	48 mm	1
C025/50	€ 89,70	50 mm	1
C025/51	€ 96,20	51 mm	1
C025/52	€ 96,20	52 mm	1
C025/55	€ 96,20	55 mm	2
C025/56	€ 96,20	56 mm	2
C025/57	€ 96,20	57 mm	2
C025/58	€ 96,20	58 mm	2
C025/59	€ 96,20	59 mm	2
C025/60	€ 96,20	60 mm	2
C025/62	€ 116,00	62 mm	2
C025/63	€ 116,00	63 mm	2
C025/65	€ 116,00	65 mm	2
C025/66	€ 116,00	66 mm	2
C025/67	€ 116,00	67 mm	2
C025/68	€ 116,00	68 mm	2
C025/69	€ 116,00	69 mm	2
C025/70	€ 154,00	70 mm	2
C025/71	€ 154,00	71 mm	2
C025/72	€ 154,00	72 mm	2
C025/74	€ 154,00	74 mm	2
C025/75	€ 154,00	75 mm	2
C025/76	€ 154,00	76 mm	2
C025/78	€ 154,00	78 mm	2
C025/80	€ 154,00	80 mm	2

C025-3x

SERIE CALIBRI TAMPONE LISCI PASSA NON PASSA H7 TEMPERATI

Valigetta

Art.	€	Pezzi	Passo	ø
C025/3/30	€ 1080,00	28	1 mm	3 ÷ 30 mm
C025/32/62	€ 1290,00	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	€ 51,90	8 mm
A015/010	€ 58,20	10 mm
A015/011	€ 58,20	11 mm
A015/017	€ 63,60	17 mm
A015/025	€ 63,60	25 mm
A015/035	€ 63,60	35 mm
A015/040	€ 108,00	40 mm
A015/062	€ 120,00	62 mm
A015/087	€ 283,00	87 mm
A015/100	€ 298,00	100 mm
A015/125	€ 461,00	125 mm
A015/150	€ 647,00	150 mm

T048x

TAMPONE FILETTATO DOPPIO P/NP

Passo gas cilindrico

Art.	€	Dimensioni
T0481/8	€ 64,50	1/8" - 28 TPI
T0481/4	€ 64,50	1/4" - 19 TPI
T0483/8	€ 64,50	3/8" - 19 TPI
T0481/2	€ 83,00	1/2" - 14 TPI
T0485/8	€ 96,80	5/8" - 14 TPI
T0483/4	€ 103,00	3/4" - 14 TPI
T0487/8	€ 134,00	7/8" - 14 TPI
T0481	€ 157,00	1" - 11 TPI

A018x

ANELLO FILETTATO TIPO PASSA

Anello filettato tipo passa, passo gas cilindrico

Art.	€	Dimensioni
A0181/8	€ 66,50	1/8" - 28 TPI
A0181/4	€ 66,50	1/4" - 19 TPI
A0183/8	€ 66,50	3/8" - 19 TPI
A0181/2	€ 91,20	1/2" - 14 TPI
A0185/8	€ 91,20	5/8" - 14 TPI
A0183/4	€ 111,00	3/4" - 14 TPI
A0187/8	€ 134,00	7/8" - 14 TPI
A0181	€ 97,70	1" - 11 TPI

T049x

TAMPONE FILETTATO DOPPIO P/NP METRICO 6H

Art.	€	Dimensioni
T0493X0.5	€ 59,10	3 x 0,5 mm
T0494X0.7	€ 76,10	4 x 0,7 mm
T0495X0.8	€ 78,70	5 x 0,8 mm
T0496X1	€ 78,70	6 x 1 mm
T0498X1	€ 71,70	8 x 1 mm
T0498X1.25	€ 71,70	8 x 1,25 mm
T04910X1	€ 73,40	10 x 1 mm
T04910X1.25	€ 73,40	10 x 1,25 mm
T04910X1.5	€ 73,40	10 x 1,5 mm
T04912X1.25	€ 73,40	12 x 1,25 mm
T04912X1.5	€ 73,40	12 x 1,5 mm
T04912X1.75	€ 73,40	12 x 1,75 mm
T04914X1.5	€ 78,70	14 x 1,5 mm
T04914X2	€ 78,70	14 x 2 mm
T04916X1.5	€ 82,20	16 x 1,5 mm
T04916X2	€ 82,20	16 x 2 mm
T04918X1.5	€ 61,00	18 x 1,5 mm
T04918X2.5	€ 61,00	18 x 2,5 mm
T04920X1.5	€ 66,80	20 x 1,5 mm
T04920X2.5	€ 66,80	20 x 2,5 mm
T04922X1.5	€ 68,40	22 x 1,5 mm
T04922X2.5	€ 68,40	22 x 2,5 mm
T04924X1.5	€ 71,70	24 x 1,5 mm
T04924X2	€ 71,70	24 x 2 mm
T04924X3	€ 71,70	24 x 3 mm

A017x

ANELLO FILETTATO 6G TIPO PASSA METRICO

Art.	€	Dimensioni
A0173X0.5	€ 57,30	3 x 0,5 mm
A0174X0.7	€ 64,50	4 x 0,7 mm
A0175X0.8	€ 64,50	5 x 0,8 mm
A0176X1	€ 53,70	6 x 1 mm
A0178X1	€ 53,70	8 x 1 mm
A0178X1.25	€ 53,70	8 x 1,25 mm
A01710X1	€ 76,10	10 x 1 mm
A01710X1.25	€ 59,10	10 x 1,25 mm
A01710X1.5	€ 59,10	10 x 1,5 mm
A01712X1.25	€ 82,20	12 x 1,25 mm
A01712X1.5	€ 82,20	12 x 1,5 mm
A01712X1.75	€ 82,20	12 x 1,75 mm
A01714X2	€ 82,20	14 x 2 mm
A01716X1.5	€ 87,10	16 x 1,5 mm
A01716X2	€ 87,10	16 x 2 mm
A01718X1.5	€ 61,00	18 x 1,5 mm
A01718X2.5	€ 61,00	18 x 2,5 mm
A01720X1.5	€ 64,30	20 x 1,5 mm
A01720X2.5	€ 64,30	20 x 2,5 mm
A01722X1.5	€ 73,30	22 x 1,5 mm
A01722X2.5	€ 73,30	22 x 2,5 mm
A01724X1.5	€ 97,70	24 x 1,5 mm
A01724X2	€ 97,70	24 x 2 mm
A01724X3	€ 97,70	24 x 3 mm

S091 € 474,00

SERIE SPINE CALIBRATE

Valigetta

Pezzi	91
Misura	1÷10 mm
Progressione	0,1 mm
Lunghezza	50 mm
Durezza	HRC-60-62
Precisione	±0,002 mm

T009 € 31,90

SUPPORTO TASTATORE AD ARCO

Valigetta

Attacco maschio	Ø 8 mm
Attacco femmina	Ø 4 mm

B201/1 € 16,60

BASE MAGNETICA

Per porta comparatore, materiale magnetico n35, selettore in abs e base prismatica

Valigetta

Dimensioni base	36 x 30 x 35 mm
Foro	M5 x 0,8
Forza magnetica	300 N

B201/2 € 19,70

BASE MAGNETICA

Per porta comparatore, materiale magnetico n35, selettore in abs e base prismatica

Valigetta

Dimensioni base	60 x 50 x 55 mm
Foro	M8 x 1,25
Forza magnetica	800 N

B201/3 € 26,00

BASE MAGNETICA

Per porta comparatore, materiale magnetico n35, selettore in abs e base prismatica

Valigetta

Dimensioni base	73 x 50 x 55 mm
Foro	M8 x 1,25
Forza magnetica	1000 N

B201/4 € 36,30

BASE MAGNETICA

Per porta comparatore, materiale magnetico n35, selettore in abs e base prismatica

Valigetta

Dimensioni base	117 x 50 x 55 mm
Foro	M8 x 1,25
Forza magnetica	1300 N

B100 € 23,70

BASE MAGNETICA

Per porta comparatore, selettore in abs e base prismatica

Valigetta

Dimensioni	63 x 50 x 55h mm
Foro	M 8 x 1,25
Forza magnetica	600 N

S052/2 € 31,20

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Con regolazione micrometrica, colonna robusta e braccio trasversale regolabile. Base magnetica con appoggio prismatico e commutatore

Valigetta

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

S052/3 € 54,00

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Con regolazione micrometrica, colonna robusta e braccio trasversale regolabile. Base magnetica con appoggio prismatico e commutatore.

Valigetta

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

S052/4 € 80,00

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Con regolazione micrometrica, colonna robusta e braccio trasversale regolabile. base magnetica con appoggio prismatico e commutatore

Valigetta

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

S049 € 35,20

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Con regolazione micrometrica

Valigetta

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 € 65,90

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Con regolazione micrometrica

Valigetta

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 € 31,90

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Valigetta

Asta principale	Ø 12 x 170 mm
Asta secondaria	Ø 10 x 165 mm
Forza magnetica	600 N
Dimensioni base	63 x 50 x 55h mm

S055 € 62,20

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

Valigetta

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 € 57,50

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

Con bloccaggio centrale 3d delle aste

Valigetta

Dimensioni base	36 x 30 x 35 mm
Forza magnetica	300 N
Lunghezza braccio	145 mm

S042/2 € 72,70

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

Con microregolazione e bloccaggio centrale 3d delle aste

Valigetta

Dimensioni base	60 x 50 x 55 mm
Forza magnetica	800 N
Lunghezza braccio	290 mm

S042/3 € 93,50

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

Con microregolazione e bloccaggio centrale 3d delle aste

Valigetta

Dimensioni base	75 x 50 x 55 mm
Forza magnetica	1000 N
Lunghezza braccio	365 mm

S045 € 73,80

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

Valigetta

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 € 113,00

SUPPORTO ARTICOLATO IDRAULICO

Valigetta

Asta principale	Ø 17 x 180 mm
Asta secondaria	Ø 14 x 200 mm
Forza magnetica	600 N
Dimensioni base	63 x 50 x 55h mm

B025 € 218,00

STATIVO PORTA COMPARATORE

Con piano scanalato e base in alluminio.

Valigetta

Porta comparatore	ø 8 mm
Dimensioni piano	80 x 80 mm
Dimensioni base	150 x 100 mm
Colonna	ø 25 x 180 mm

B010 € 269,00

STATIVO PORTA COMPARATORE

Con base in granito

Valigetta

Porta comparatore	ø 8 mm
Dimensioni base	300 x 200 x 50h mm
Colonna	ø 35 x 300 mm
Planarità base	0,002 mm

A019-

APPARECCHIO A DUE PUNTE PER IL CONTROLLO DELLA CONCENTRICITÀ

Con superfici di scorrimento rettificate e dotato di supporto porta comparatore

Cassa di legno

Ghisa

Art.	€	Distanza tra le punte	Altezza punte Min. - Max	CM	Dimensioni	Porta comparatore	Peso netto
A019/300	**€ 1220,00**	300 mm	145 / 175 mm	2	730 x 310 x 370h mm	2	65 kg
A019/500	**€ 1560,00**	500 mm	135 / 170 mm	2	924 x 330 x 482h mm	2	70 kg
A019/1000	**€ 1840,00**	1000 mm	135 / 170 mm	2	1400 x 330 x 430h mm	2	100 kg

S051 € 31,50

SUPPORTO MICROMETRO

Con ganasce ricoperte di plastica morbida

Scatola

Ghisa

P04x

PIANO DI RISCONTRO IN GRANITO

Grado 0

Cassa di legno

Art.	€	Dimensioni	Peso netto
P040	**€ 87,60**	310 x 230 x 80 mm	20 kg
P042	**€ 281,00**	630 x 400 x 100 mm	80 kg
P043	**€ 752,00**	1000 x 630 x 150 mm	280 kg
P047	**€ 1250,00**	1200 x 800 x 160 mm	497 kg
P044	**€ 2640,00**	1600 x 1000 x 200 mm	1059 kg

B040-

BANCO PER PIANO IN GRANITO CON DUE CASSETTI

Art.	€	Dimensioni base	Dimensioni piano	Peso netto
B040/1	**€ 883,00**	945 x 590 mm	1000 x 630 mm	63,5 kg
B040/2	**€ 986,00**	1200 x 750 mm	1200 x 800 - 1600 x 1000 mm	80 kg

S06x

SQUADRA DI RISCONTRO IN GRANITO

Grado 0

Cassa di legno

DIN 876

Art.	€	Dimensioni	Precisione
S061	**€ 417,00**	250 x 40 x 400h mm	± 6 µm
S062	**€ 589,00**	400 x 100 x 635h mm	± 9 µm

S050- PRO

SQUADRA A 90°

Adatta per il controllo di ortogonalità e planarità nell'industria meccanica di precisione. Con cappello

Acciaio

DIN 875/1

Art.	€	Dimensioni	Sezione
S050/150	**€ 33,50**	150 x 100 mm	25,5 x 4,8 mm²
S050/200	**€ 42,60**	200 x 130 mm	30.3 x 6 mm²
S050/250	**€ 56,90**	250 x 165 mm	35 x 7 mm²
S050/300	**€ 63,30**	300 x 200 mm	36 x 9 mm²
S050/400	**€ 140,00**	400 x 265 mm	39 x 9 mm²
S050/500	**€ 168,00**	500 x 330 mm	50 x 9 mm²

S051- NEW

SQUADRA A 90°

Adatta per il controllo di ortogonalità e planarità nell'industria meccanica. Con cappello

Acciaio

Made in Germany

Art.	€	Dimensioni	Sezione
S051/100	**€ 14,30**	100 x 70 mm	20 x 5,5 mm²
S051/150	**€ 16,50**	150 x 100 mm	20 x 5,5 mm²
S051/200	**€ 22,60**	200 x 130 mm	20 x 5,5 mm²
S051/250	**€ 26,10**	250 x 160 mm	25 x 5,5 mm²
S051/300	**€ 33,60**	300 x 175 mm	25 x 5,5 mm²
S051/400	**€ 37,00**	400 x 200 mm	29,5 x 5,5 mm²
S051/500	**€ 56,90**	500 x 250 mm	29,5 x 5,5 mm²
S051/600	**€ 71,50**	600 x 330 mm	29,5 x 5,5 mm²
S051/750	**€ 169,00**	750 x 375 mm	29,5 x 5,5 mm²
S051/1000	**€ 201,00**	1000 x 500 mm	29,5 x 5,5 mm²

S059- NEW

SQUADRA A 90°

Adatta per il controllo di ortogonalità e planarità nell'industria meccanica. Senza cappello

Acciaio

Made in Germany

Art.	€	Dimensioni	Sezione
S059/100	**€ 8,30**	100 x 70 mm	20 x 5,5 mm²
S059/150	**€ 9,90**	150 x 100 mm	20 x 5,5 mm²
S059/200	**€ 11,60**	200 x 130 mm	20 x 5,5 mm²
S059/250	**€ 13,90**	250 x 160 mm	25 x 5,5 mm²
S059/300	**€ 15,90**	300 x 175 mm	25 x 5,5 mm²
S059/400	**€ 20,20**	400 x 200 mm	29,5 x 5,5 mm²
S059/500	**€ 24,10**	500 x 250 mm	29,5 x 5,5 mm²
S059/600	**€ 28,90**	600 x 330 mm	29,5 x 5,5 mm²
S059/750	**€ 49,60**	750 x 375 mm	29,5 x 5,5 mm²
S059/1000	**€ 72,30**	1000 x 500 mm	29,5 x 5,5 mm²

S048-

SQUADRA BISELLATA A 90°

DIN 875/00

Art.	€	Dimensioni	Sezione
S048/100	€ 35,60	100 x 70 mm	20 x 5 mm²
S048/150	€ 54,00	150 x100 mm	25 x 5 mm²

0286-

SQUADRA FALEGNAME MILLIMETRATA

Art.	€	Dimensioni
0286/250	€ 2,83	250 x 130 x 0,8 mm
0286/300	€ 3,34	300 x 130 x 0,8 mm
0286/350	€ 3,72	350 x 155 x 0,8 mm

0129- PRO

SQUADRA DA CARPENTIERE

Con lama in alluminio temprata (HRB 70) nera anodizzata con scala antiriflesso incisa laser su ambo i lati e manico allungato in alluminio con profilo scanalato.

Scatola · Alu Alluminio · Made in Germany

Art.	€	Lunghezza lama	Sezione lama	Lunghezza manico	Sezione manico
0129/150	€ 21,10	150 mm	40 x 2 mm	130 mm	40 x 12 mm
0129/200	€ 21,50	200 mm	40 x 2 mm	130 mm	40 x 12 mm
0129/250	€ 23,00	250 mm	40 x 2 mm	145 mm	40 x 12 mm
0129/300	€ 24,60	300 mm	40 x 2 mm	145 mm	40 x 12 mm
0129/400	€ 29,60	400 mm	40 x 2 mm	170 mm	40 x 12 mm
0129/500	€ 32,30	500 mm	40 x 2 mm	170 mm	40 x 12 mm

0132- PRO

FALSA SQUADRA

Lama in acciaio al carbonio, manico in alluminio con profilo scanalato e vite di fissaggio galvanizzata.

Scatola · Acciaio · Made in Germany

Art.	€	Lunghezza lama	Sezione lama	Sezione manico
0132/200	€ 20,00	200 mm	29 x 1.6 mm	30 x 11.5 mm
0132/250	€ 21,50	250 mm	29 x 1.6 mm	30 x 11.5 mm
0132/300	€ 23,40	300 mm	29 x 1.6 mm	30 x 11.5 mm

0139- PRO

SQUADRA ANGOLATA

Con lama in alluminio temprata (HRB 70) nera anodizzata con scala antiriflesso incisa laser su ambo i lati e manico allungato in alluminio con profilo scanalato.

Scatola · Alu Alluminio · Made in Germany

Art.	€	Lunghezza lama	Sezione lama	Sezione manico	Angolo
0139/250	€ 21,90	250 mm	40 x 2 mm	40 x 12 mm	45° / 135°
0139/300	€ 23,10	300 mm	40 x 2 mm	40 x 12 mm	45° / 135°

S056-

SQUADRA MAGNETICA A 90°

Scatola

Art.	€	Dimensioni	Forza magnetica max.
S056/150	€ 82,30	150 x 150 x 50 mm	500 N
S056/200	€ 103,00	200 x 200 x 50 mm	1000 N

S058 € 94,80

SQUADRA MAGNETICA INCLINABILE

Scatola

Dimensioni	115 x 115 x 35 mm
Gradi	45° ÷ 90°
Forza magnetica max.	250 N

S057/125 € 19,10

POSIZIONATORE MAGNETICO

Scatola

Dimensioni	135 x 135 x 25 mm
Forza magnetica	340 N
Angolo di posizionamento	45 - 90 - 135°

S057/060S € 12,90

SERIE POSIZIONATORI MAGNETICI

4 Pcs Scatola

Dimensioni	50 x 60 x 12,5 mm
Forza magnetica	45 N
Angolo di posizionamento	45 - 90 - 135°

0212 € 8,00

SPESSIMETRO

Blister

Lame num.	20
Misure	0,05 - 1,00 mm

FGx

SET DI SPESSIMETRI

Lame a forma conica, custodia placcata in nichel con dado di bloccaggio, misure in mm e pollici su ogni lama.

Blister Acciaio

Art.	€	Lame num.	Tolleranza	Misure	Lunghezza lama
FG01	**€ 4,42**	13	T2	0,05 - 1,00 mm | 0,002 - 0,040"	100 mmm
FG02	**€ 7,50**	20	T2	0,05 - 1,00 mm | 0,002 - 0,040"	100 mmm

FGx-AI

SET DI SPESSIMETRI IN ACCIAIO INOX

Lame a forma conica, custodia placcata in nichel con dado di bloccaggio, misure in mm e pollici su ogni lama.

Blister INOX

Art.	€	Lame num.	Tolleranza	Misure	Lunghezza lama
FG01/AI	**€ 13,10**	13	T2	0,05 - 1,00 mm | 0,002 - 0,040"	100 mm
FG02/AI	**€ 20,90**	20	T2	0,05 - 1,00 mm | 0,002 - 0,040"	100 mm

TGx-AE

SPESSIMETRO A NASTRO CONTINUO

Misura in mm e pollici su ogni lama. Tolleranza T2

Blister | Acciaio | Made in Germany

Art.	€	Spessore	Lunghezza
TG001/AE	€ 60,90	0.01 mm | 0.0004"	5 m
TG002/AE	€ 47,20	0.02 mm | 0.0008"	5 m
TG003/AE	€ 26,00	0.03 mm | 0.0012"	5 m
TG004/AE	€ 27,00	0.04 mm | 0.0016"	5 m
TG005/AE	€ 18,90	0.05 mm | 0.0020"	5 m
TG006/AE	€ 18,90	0.06 mm | 0.0024"	5 m
TG007/AE	€ 18,90	0.07 mm | 0.0028"	5 m
TG008/AE	€ 18,90	0.08 mm | 0.0030"	5 m
TG009/AE	€ 18,90	0.09 mm | 0.0035"	5 m
TG010/AE	€ 18,90	0.10 mm | 0.0040"	5 m
TG012/AE	€ 18,90	0.12 mm | 0.005"	5 m
TG015/AE	€ 17,40	0.15 mm | 0.006"	5 m
TG018/AE	€ 18,90	0.18 mm | 0.007"	5 m
TG020/AE	€ 17,40	0.20 mm | 0.008"	5 m
TG025/AE	€ 17,40	0.25 mm | 0.010"	5 m
TG030/AE	€ 17,40	0.30 mm | 0.012"	5 m
TG035/AE	€ 18,90	0.35 mm | 0.014"	5 m
TG040/AE	€ 18,90	0.40 mm | 0.016"	5 m
TG045/AE	€ 18,90	0.45 mm | 0.018"	5 m
TG050/AE	€ 18,90	0.50 mm | 0.020"	5 m
TG055/AE	€ 27,00	0.55 mm | 0.022"	5 m
TG060/AE	€ 27,00	0.60 mm | 0.024"	5 m
TG065/AE	€ 27,00	0.65 mm | 0.026"	5 m
TG070/AE	€ 23,20	0.70 mm | 0.028"	5 m
TG075/AE	€ 23,20	0.75 mm | 0.030"	5 m
TG080/AE	€ 23,20	0.80 mm | 0.032"	5 m
TG085/AE	€ 23,20	0.85 mm | 0.034"	5 m
TG090/AE	€ 23,20	0.90 mm | 0.036"	5 m
TG095/AE	€ 23,20	0.95 mm | 0.038"	5 m
TG100/AE	€ 23,20	1.00 mm | 0.040"	5 m
TG110/AE	€ 17,70	1.10 mm	1 m
TG120/AE	€ 17,70	1.20 mm	1 m
TG130/AE	€ 17,70	1.30 mm	1 m
TG140/AE	€ 17,70	1.40 mm	1 m
TG150/AE	€ 17,70	1.50 mm	1 m
TG160/AE	€ 17,70	1.60 mm	1 m
TG170/AE	€ 17,70	1.70 mm	1 m
TG180/AE	€ 17,70	1.80 mm	1 m
TG190/AE	€ 17,70	1.90 mm	1 m
TG200/AE	€ 17,70	2.00 mm	1 m

HT125 — € 7,00

SUPPORTO PER SPESSIMETRO A NASTRO

Blister

Dimensioni	125 x 17 mm

C058/52 — NEW — € 9,00

CONTAFILETTI A 52 LAME

Blister

Lame metriche	0.25 - 6 mm 60°
Lame a pollici	4 - 62 TPI 55°

C058 — € 12,80

CONTAFILETTI A 58 LAME

Blister

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	€ 8,80	150 mm
C026/200	€ 10,90	200 mm
C026/250	€ 14,90	250 mm
C026/300	€ 17,20	300 mm

C027-

COMPASSO

Con guida e gambo quadrato

Art.	€	Lunghezza
C027/150	€ 12,30	150 mm
C027/200	€ 14,50	200 mm
C027/250	€ 18,00	250 mm
C027/300	€ 20,00	300 mm

C028-

COMPASSO

Per spessori esterni

Art.	€	Lunghezza
C028/150	€ 8,80	150 mm
C028/200	€ 10,90	200 mm
C028/250	€ 12,70	250 mm
C028/300	€ 14,90	300 mm

C029-

COMPASSO

Per interni

Art.	€	Lunghezza
C029/150	€ 8,80	150 mm
C029/200	€ 10,90	200 mm
C029/250	€ 12,70	250 mm
C029/300	€ 14,90	300 mm

P007-

PRISMA MAGNETICO

Singolo od in coppia

Scatola

Art.	€	Dimensioni	Larghezza	Forza magnetica max.	Pezzi
P007/1	€ 112,00	70 x 60 x 72 mm	38 mm	400 N	1
P007/2	€ 144,00	100 x 70 x 95 mm	50 / 16 mm	300 N	1
P007/1C	€ 213,00	71 x 60 x 73 mm	38 mm	400 N	2
P007/2C	€ 328,00	100 x 70 x 95 mm	50 / 16 mm	300 N	2

P30x

PRISMA A 90°

Con morsetto, singolo o in coppia.

Scatola Acciaio Temprato

Art.	€	Dimensioni	Bloccaggio massimo	Precisione	Pezzi
P301/2	€ 62,80	63,5 x 63,5 x 50 mm	ø 35 mm	±0,01 mm	1
P302/2	€ 107,00	100 x 75 x 75 mm	ø 65 mm	±0,01 mm	1
P303/2	€ 165,00	150 x 125 x 100 mm	ø 110 mm	±0,01 mm	1
P301/2C	€ 121,00	63,5 x 63,5 x 50,8 mm	ø 35 mm	±0,01 mm	2
P302/2C	€ 210,00	100 x 75 x 75 mm	ø 65 mm	±0,01 mm	2
P303/2C	€ 329,00	150 x 125 x 100 mm	ø 110 mm	±0,01 mm	2

P20x

COPPIA PRISMI RETTIFICATI

Scatola C45

Art.	€	Dimensioni	Precisione
P200/1	€ 229,00	75 x 75 x 60 mm	1/100 mm
P201/1	€ 304,00	100 x 80 x 60 mm	1/100 mm

P011-

PRISMA INCLINABILE

Scatola

Art.	€	Dimensioni
P011/075	€ 106,00	75 x 32 x 25 mm
P011/100	€ 126,00	102 x 48 x 46 mm

F2Gx

FLESSOMETRO

Con meccanismo di arresto in acciaio, gancio rivettato all'estremità con protezione della lama inferiore mediante ammortizzatore

Espositore

Art.	€	Dimensioni nastro	Classe di precisione
F2G2	€ 3,26	2 m x 16 mm	II
F2G3	€ 3,73	3 m x 16 mm	II
F2G5	€ 5,70	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

Espositore

Art.	€	Dimensioni nastro	Classe di precisione
F683	€ 6,10	3 m x 19 mm	II
F685	€ 8,50	5 m x 25 mm	II
F688	€ 12,20	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

Espositore

Art.	€	Dimensioni nastro	Classe di precisione
F802	€ 2,58	2 m x 16 mm	II
F803	€ 4,19	3 m x 16 mm	II
F805	€ 5,90	5 m x 19 mm	II
F808	€ 8,50	8 m x 25 mm	II

F32x

FLESSOMETRO MAGNETICO

Con freno automatico e magnete

Espositore

Art.	€	Dimensioni nastro	Classe di precisione
F322	€ 4,20	2 m x 16 mm	II
F323	€ 5,60	3 m x 19 mm	II
F325	€ 7,60	5 m x 25 mm	II
F328	€ 10,60	8 m x 25 mm	II

R0x

ROTELLA METRICA

Con nastro in acciaio

Scatola

Art.	€	Dimensioni nastro
R030	€ 25,60	30 m x 13 mm
R050	€ 39,70	50 m x 13 mm

0646/A — € 117,00

LASER AUTOLIVELLANTE

Scatola

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

0449 — € 23,30

MINI LIVELLA LASER

A 4 fiale, con corpo in ABS, raggio laser in grado di emettere un unico punto o una croce perpendicolare.

Scatola

Tipo laser	Classe II / 650 nm
Distanza di lavoro	20 m
Potenza	< 1 mW
Accuratezza	0,05°
Batteria	2 x 1,5V AAA

0666 — € 176,00

LIVELLA DIGITALE CON RAGGIO LASER

Visualizzazione dell'angolo o della percentuale di inclinazione.

Scatola

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	9 V

0109 — € 48,00

LIVELLA DIGITALE

Magnetica con corpo in alluminio, autospegnimento, schermo retroilluminato, 2 fiale, lettura assoluta e relativa, funzione "hold"

Scatola

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

0112 — € 105,00

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.

Scatola

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

L090A — € 109,00

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.

Scatola

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

L080 — € 53,00

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 × 27 × 59 mm
Batteria	1 x 1.5 V AAA

L085 — € 83,60

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

0805/400 — € 9,10

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	**€ 5,60**	300 x 49 x 23 mm
0824/400	**€ 6,30**	400 x 49 x 23 mm
0824/500	**€ 7,40**	500 x 49 x 23 mm
0824/600	**€ 8,40**	600 x 49 x 23 mm

L200 — € 188,00

LIVELLA LINEARE

Rettificata di alta precisione, con base prismatica

Dimensioni	200 x 45 x 45 mm
Precisione	0,02 mm / m

L150 € 218,00

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 € 50,90

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

Con vite di bloccaggio, scala incisa al laser

Acciaio Cromata

Art.	€	Arco	Asta	Campo di misura
G006/120	**€ 21,00**	Ø 80 mm	120 mm	0 ÷ 180°
G006/150	**€ 23,50**	Ø 120 mm	150 mm	0 ÷ 180°
G006/200	**€ 28,50**	Ø 150 mm	200 mm	0 ÷ 180°
G006/300	**€ 40,00**	Ø 200 mm	300 mm	0 ÷ 180°
G006/500	**€ 82,50**	Ø 300 mm	500 mm	0 ÷ 180°
G006/600	**€ 94,00**	Ø 300 mm	600 mm	0 ÷ 180°

G004- PRO NEW

GONIOMETRO SEMPLICE

Con vite di bloccaggio, scala incisa al laser

Alu Alluminio Made in Germany

Art.	€	Arco	Asta	Campo di misura	Durezza
G004/120	**€ 26,50**	Ø 80 mm	120 mm	0 ÷ 180°	HRC 63
G004/150	**€ 30,50**	Ø 120 mm	150 mm	0 ÷ 180°	HRC 63
G004/200	**€ 37,50**	Ø 150 mm	200 mm	0 ÷ 180°	HRC 63
G004/300	**€ 50,00**	Ø 200 mm	300 mm	0 ÷ 180°	HRC 63
G004/500	**€ 105,00**	Ø 300 mm	500 mm	0 ÷ 180°	HRC 63

G005 € 85,30

GONIOMETRO UNIVERSALE

Lettura	5'
Scala	0° ÷ 360°
Asta	300 mm

E023/5 € 675,00

ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA

Con sonda Ø 5,5mm - 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 € 348,00

ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA

Con sonda Ø 12mm 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
Massima profondità di rilevazione	50 mm
Distanza	2.5 cm - 30 cm
Display	3.5" LCD
Tempo di utilizzo	> 2hr
Temperatura di esercizio	0°C – 45°C
Temperatura stoccaggio	-20°C - +60°C
Dimensioni	215 x 156 x 96 mm

E022/5 € 348,00

SONDA FLESSIBILE

Dimensioni	Ø 5,5 mm
Lunghezza	1070 mm

E022/P € 75,80

PROLUNGA FLESSIBILE

Dimensioni	Ø 18 mm
Lunghezza	2750 mm

M069 € 556,00

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

M071 € 393,00

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

M072 € 28,70

LENTE DI PRECISIONE PER MISURAZIONI

Scatola

Ingrandimenti	10x
Campo di vista	24 mm
Campo di misura	0 ÷ 20 mm
Lettura	0,1 mm

P080 € 78,70

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

Con display LCD. 7 modalità di funzionamento: corrente AC, voltaggio AC, voltaggio in DC, resistenza, continuità, frequenza, controllo diodo. Alta affidabilità

Scatola

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
Frequenza	10 MHz ±0,8 % + 2
Batteria	2 x 1,5 V x AA
Temperatura stoccaggio	-20°C - 60°C
Temperatura di esercizio	0°C - 50°C
Dimensioni	250 x 71 x 38.8 mm

P075 PRO € 132,00

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

Scatola

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 %
Frequenza	2k Hz ±2,5 %
Batteria	9 V

0013/142 € 1,64

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 € 1,79

GIRAVITE CERCAFASE

Con impugnatura in materiale isolante, luce al neon e lama in acciaio

Campo di misura	100 ÷ 500 V
Lunghezza	190 mm

0446 € 14,00

PROVA BATTERIA E CARICA DELL'ALTERNATORE

Di facile uso, con Led di segnalazione stato della batteria e della carica.

Batteria	11,5 ÷ 12,6V
Stato della carica	13,2 ÷ 15,5 V
Lunghezza cavo	800 mm

0029 € 5,50

TESTER RUBACORRENTE

Per rilevare la corrente nei cavi delle automobili, con valori di tensione da 6-12-24V.

Voltaggio	6 - 12 - 24 V

T051 € 18,80

MULTIMETRO DIGITALE TASCABILE

Continuità sonora e controllo diodi

Scatola

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 — € 37,30

MULTIMETRO DIGITALE

Con sonda per misurazione temperatura, continuità sonora e controllo diodi

Scatola

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 — PRO € 89,50

MULTIMETRO DIGITALE

Con sonda per misurazione temperatura, continuità sonora e controllo diodi

Scatola

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
Test transistor hFE	0 ~ 1000

ML80A — € 81,00

MISURATORE DI DISTANZA LASER

Maneggevole e leggero, ideale per misurazioni nell'edilizia e in carpenteria, funzioni: addizioni, sottrazioni, area e volume, autospegnimento

Blister

IP54

Campo di misura	0,05 ÷ 80 m
Precisione	±2 mm
Batteria	3 AAA x 1,5 V

ML40 — € 60,20

MISURATORE DI DISTANZA LASER

Maneggevole e leggero, ideale per misurazioni in edilizia e in carpenteria, funzioni: addizioni, sottrazioni, area e volume, autospegnimento

Blister

IP54

Campo di misura	0,05 ÷ 40 m
Precisione	± 2 mm
Batteria	2 AAA x 1.5 V

T068 € 131,00

MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

Non idoneo alla misura della temperatura corporea

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
Dimensioni	146 x 80 x 38 mm
Distanza / Diametro dell'area	1 : 12

T064 € 101,00

MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

Alta precisione. Misurazione della temperatura senza contatto. Non idoneo per essere umani

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
Distanza / Diametro dell'area	1 : 10
Tempo di misurazione	0.5 s
Emissività pre- impostata	0.95

T057 € 224,00

MISURATORE DIGITALE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ AMBIENTE

Alta precisione, con micro-computer LSI.

Valigetta

Temperatura	-10 °C ÷ +65 °C
Lettura temperatura	0,1° C
Precisione temperatura	±0,5 °C
Umidità relativa	10 % ÷ 100 %
Precisione	2 % ±1 % RH
Batteria	4 x 1,5 V AA
Tempo di risposta	0.4 s
Consumo di energia	16 mA
Dimensioni	202 x 72 x 37 mm

I002 € 327,00

IGROMETRO A CONTATTO PER LA MISURAZIONE DI UMIDITÀ

Del legno e materiali da costruzione. Con Micro- Computer LSI e timer a cristalli per alta precisione. Collegamento computer per trasferimento dati. Non idoneo per misurare l'umidità ambientale.

Valigetta

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
Dimensioni	165 x 62 x 26 mm

T054 € 37,30

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
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 € 67,40

MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE

Sonde tipo "K" per ambiente e per immersione, doppia rilevazione della temperatura, con scatola.

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 € 145,00

MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE

Sonde tipo "K" per ambiente e per immersione con custodia in plastica.

Scatola

Campo di misura	T056/TP01: -50°C ÷ 250°C
Campo di misura	T056/TP02: -50°C ÷ 750°C
Lettura	0,1 F
Lettura	0,1 °C
Precisione	±(0,3% n+1.8 F)
Precisione	±(0,3% n+1 °C)
Dimensioni	178 x 68 x 39 mm
Lunghezza totale sonda	120 mm
Batteria	4 x 1,5 V AA

T056/TP01 € 8,80

SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE

Campo di misura	-50°C ÷ 250°C
Tipo sonda	"K"
Lunghezza sonda	2 mm

T056/TP02 € 10,80

SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE O PER IMMERSIONE

Campo di misura	-50°C ÷ 750°C
Tipo sonda	"K"
Lunghezza totale	135 mm

T056/TP03 € 64,40

SONDA TIPO "K"

Per temperatura ambiente o per immersione

Campo di misura	-50 °C ÷ 1100 °C
Tipo sonda	"K"
Lunghezza sonda	650 mm

F010 € 308,00

FONOMETRO INTEGRATORE DIGITALE

Alta precisione, modalità di rilevamento Fast, Slow, Max. Collegamento con computer per trasferimento dati.

Valigetta

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
Batterie non incluse	4 x 1,5 V AAA
Tempo di risposta	1 s
Dimensioni	236 x 63 x 26 mm

A005 € 206,00

ANEMOMETRO DIGITALE

Valigetta

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 cifre) / ± (2%+2 cifre) / ± (2%+2 cifre)
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
Batteria	9 V non inclusa

L014 € 72,00

LUXMETRO DIGITALE

Valigetta

Campo di misura	0 LUX ÷ 2000 LUX ÷ 20000 LUX ÷ 50000 LUX
Risoluzione	1 LUX
Precisione	± 5 %
Batteria	9 V

0387A NEW € 67,40

RILEVATORE DIGITALE

per la misurazione di metalli ferrosi e non ferrosi, legno e cavi in tensione in pareti, soffitti e pavimenti.

Blister

Massima profondità di rilevazione	
Metalli ferrosi	100 ± 5 mm
Metalli non ferrosi	70 ± 5 mm
Legno	20 ± 5 mm
Cavi in tensione	50 ± 5 mm
Batteria	9 V
Dimensioni	150 x 75 x 24 mm

MD01 € 118,00

CERCAMETALLI

Analogico composto da 2 Led a colori per riconoscimento metalli. Sensore audio.

Scatola

Diametro bobina	170 mm
Connettore jack	1/4"
Sensibilità	> 15 cm per una moneta di Ø 25 mm
Batteria	9 V

C070 € 154,00

CONTAGIRI DIGITALE OTTICO E A CONTATTO

Con strisce catadiottriche. alta precisione

Valigetta

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
Temperatura di esercizio	0°C ÷ 40°C
Tempo di misurazione	0.8 s

C069 € 110,00

CONTAGIRI DIGITALE A CONTATTO

Valigetta

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
Batteria	4 x 1,5 V AA

C067 € 110,00

CONTAGIRI DIGITALE OTTICO

Con strisce catadiottriche

Valigetta

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
Dimensioni	170 x 72 x 37 mm
Batteria	4 x 1,5V AA

0543 € 20,80

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
Batteria	2 AA incluse

0836 € 17,30

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%
Batteria	3 x SR44 incluse

V002 € 1080,00

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 € 1490,00

MISURATORE DI SPESSORI AD ULTRASUONI

Risoluzione	4-digit LCD
Campo di misura	1,0 ÷ 225,0 mm
Precisione	±0,1 mm
Dimensioni	126 x 68 x 23 mm
Batteria	2 x 1,5 V AA

0583 € 89,50

RIFRATTOMETRO BRIX

Valigetta

Campo di misura	0 ÷ 80 % Brix

0433 € 82,10

RIFRATTOMETRO

Brix per controllo di oli emulsionabili

Valigetta

Campo di misura	0 ÷ 32% Brix

0312 € 89,50

RIFRATTOMETRO TRIVALENTE PER LIQUIDI AUTO

Valigetta

Scala per liquidi antigelo E	-50 °C ÷ 0 °C
Scala per liquidi antigelo P	-50 °C ÷ 0 °C
Scala per liquidi batteria B	1,10 ÷ 1,40 SG
Scala per liquidi tergicristallo C	-40 ÷ 0°C

0312/AB NEW € 67,10

RIFRATTOMETRO PER LIQUIDI AUTO CON ADBLUE

Valigetta

Scala per liquidi antigelo E	-40 °C ÷ 0 °C
Scala per liquidi antigelo P	-50 °C ÷ 0 °C
Scala per liquidi batteria B	1,10 ÷ 1,40 SG
AdBlue	30 ÷ 35 %

D007/A — € 78,50

DUROMETRO SHORE "A"

Misuratore di durezza per gomme morbide, pelle, feltro, cere

Campo di misura	0 ÷ 100 A
Lettura	2 A

D011/A — € 137,00

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 — € 137,00

DUROMETRO DIGITALE SHORE "D"

Misuratore di durezza per gomme dure e materie plastiche

Campo di misura	0 ÷ 100 D
Lettura	0.5 D

P013 — € 143,00

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 Pcs

D018 FERVI*plus* — PRO € 4660,00

DUROMETRO DA BANCO

Motorizzato, rockwell, brinell e vickers

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 /
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 netto	70 kg

D001 FERVIplus — € 2430,00

DUROMETRO DA BANCO ROCKWELL

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 netto	90 kg

S110 — € 393,00

SCLEROMETRO

Per la misurazione di durezza dei manufatti in cemento

Energia di percussione	2.207 Nm
Tensione molla	7.84 N
Corsa	75 mm

S111 — € 434,00

INCUDINE PER TARATURA SCLEROMETRO

R004 — NEW € 2500,00

RUGOSIMETRO PORTATILE DIGITALE

Per la misurazione dei parametri di rugosità Rz, Ra, Rq, Ry, Rt, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr, con uscita dati USB 2.0, grande display OLED di facile lettura e retroilluminazione, informazioni comprensibili e rappresentazioni grafiche, tastatore con stilo in diamante, 90°, raggio 5 µm, forza di contatto 4 mN (0,4gf), standard secondo ISO, DIN, ANSI, JIS, filtro digitale RC, PCRC, Gauss, D-T13565, memoria dati 2 MB + 2 GB, con batteria ricaricabile agli ioni di Litio, spegnimento automatico

Valigetta

Ra	0,005 ÷ 16 µm
Rq	0,02 ÷ 160 µm
Cut off	0,25 | 0,8 | 2,5

Precisione	< ±10 %
Ripetibilità	< 6 %
Dimensioni	140 x 55 x 47 mm

B031 € 23,10

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

B021 € 18,80

BILANCINA DIGITALE DI PRECISIONE TASCABILE

Non idoneo nei rapporti con terzi. funzioni tara e calibrazione

Scatola

Capacità	500 g
Lettura	0,1 g
Tipo di pesatura	g / dwt / gn / ct
Alimentazione	2 x 1.5 Vdc Ministilo AAA

B003/5/1 € 33,60

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

B018 € 122,00

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CON DOPPIO DISPLAY

Non idoneo nei rapporti con terzi. Dotata di batteria 4 V 4 AH e caricabatteria. Memoria per valori unitari. Calcoli valori totali.

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

B004-

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE

Non idoneo nei rapporti con terzi dotata di batteria 6V 4A e caricabatterie.

Scatola

0561/B € 35,10

BATTERIA DI RICAMBIO

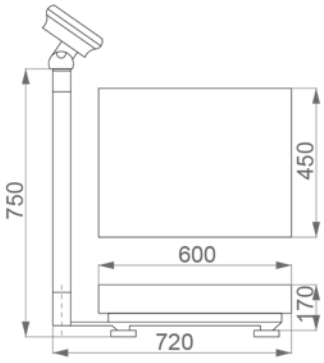
Per tutte le bilance B004

Art.	€	Capacità	Lettura	Dimensioni bilancia da banco	Dimensioni piatto	Batteria ricaricabile
B004/7	**€ 374,00**	7,5 kg	0,2 g	350 x 340 x 105 mm	335 x 228 mm	6 V 4 Ah
B004/30	**€ 374,00**	30 kg	1 g	350 x 340 x 105 mm	335 x 228 mm	6 V 4 Ah

B004/150 — € 729,00

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE

Non idoneo nei rapporti con terzi dotata di batteria 6V 4A e caricabatterie.



Scatola

Capacità	150 kg
Lettura	10 g
Batteria ricaricabile	6 V 4 Ah
Peso netto	17 kg

D010- — NEW

DINAMOMETRI DIGITALI

Con struttura in fusione di alluminio, dotati di batteria, caricabatterie, telecomando ad infrarossi e segnale sonoro Doppia unità di misura kg / lb. Con funzioni di Picco, Hold, Tara, Zero e addizione. Caratteri grandi per una facile lettura. Non idoneo nei rapporti con terzi.

Scatola

Art.	€	Grandezza caratteri	Portata	Lettura	Pesata minima	Carico limite	Batteria	Peso netto
D010/0100	**€ 567,00**	40 x 20 mm	1000 kg	0.500 kg	0.500 kg	150%	6 V 4 Ah	7,1 kg
D010/0300	**€ 683,00**	40 x 20 mm	3000 kg	1 kg	1 kg	150%	6 V 4 Ah	7,5 kg
D010/0500	**€ 798,00**	40 x 20 mm	5000 kg	2 kg	2 kg	150%	6 V 4 Ah	12,3 kg
D010/1000	**€ 998,00**	40 x 20 mm	10000 kg	5 kg	5 kg	150%	6 V 4 Ah	25,7 kg

D012- — PRO

DINAMOMETRI DIGITALI

Dotati di batteria, caricabatterie, radiocomando, retroilluminazione e segnale sonoro Doppia unità di misura kg/lb. Con funzioni di Picco, Hold, Tara e Zero. Caratteri grandi per una facile lettura. Non idoneo nei rapporti con terzi.

Scatola

Art.	€	Grandezza caratteri	Portata	Lettura	Pesata minima	Carico limite	Batteria ricaricabile	Peso netto
D012/0100	**€ 855,00**	40 x 20 mm	1001 kg	0,200 kg	0,200 kg	150%	6 V 10 Ah	12 kg
D012/0300	**€ 1010,00**	40 x 20 mm	3001 kg	0,500 kg	0,500 kg	150%	6 V 10 Ah	14,5 kg
D012/0500	**€ 1170,00**	40 x 20 mm	5001 kg	1 kg	1 kg	150%	6 V 10 Ah	19 kg
D012/1000	**€ 1390,00**	40 x 20 mm	10001 kg	2 kg	2 kg	150%	6 V 10 Ah	32 kg