40

FERVI

dal 1978 al lavoro con te

IL CATALOGO PER I PROFESSIONISTI DELLA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE



fervi.com

FERVI
PRO SMART EQUIPMENT

FERVI RISPONDE
059.767172

1

UFFICIO COMMERCIALE

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

2

ASSISTENZA TECNICA

- Informazioni tecniche
- Richiesta di assistenza
- Disponibilità ricambi

5

LINGUA INGLESE

NUMERO VERDE
800 17 25 99
SOLO DALL'ITALIA



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.

GUIDA ALLA LETTURA

CAMPI DI APPLICAZIONE

- OFFICINA MECCANICA
- OFFICINA AUTO
- CANTIERE
- FALEGNAMERIA
- GIARDINAGGIO

CARATTERISTICHE PRODOTTO

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

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

www.fervi.com **info@fervi.com**

MACCHINE UTENSILI p.002

p.004 MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE
p.094 MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO
p.118 MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE
p.142 PRESSE E DIVARICATORI
p.148 SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

ACCESSORI PER MACCHINE p.172

p.174 MORSE A MACCHINA
p.180 TAVOLE E DIVISORI
p.188 MANDRINI E CONTROPUNTE
p.204 TORRETTE E PORTAUTENSILI
p.206 ACCESSORI BORDO MACCHINA
p.210 UTENSILI PER TORNITURA E FRESATURA

ABRASIVI p.228

p.232 DISCHI LAMELLARI
p.256 MOLE E DISCHI DA TAGLIO
p.262 RUOTE ABRASIVE
p.266 SPAZZOLE A FILO
p.272 PULITURA E LUCIDATURA
p.282 DISCHI E NASTRI IN TELA ABRASIVA

MATERIALI DI CONSUMO p.290

p.292 INSERTI, BRASATI E BARRETTE
p.298 PUNTE E SEGHE A TAZZA
p.318 UTENSILI A FRESARE
p.330 MASCHI E FILIERE
p.338 ASSORTIMENTI E FISSAGGIO
p.344 SPRAY E INGRASSATORI

STRUMENTI DI MISURA p.348

p.352 VOGEL GERMANY
p.366 CALIBRI, TRUSCHINI E GONIOMETRI
p.374 COMPARATORI
p.380 MICROMETRI
p.384 BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI
p.388 ACCESSORI PER LA MISURAZIONE
p.398 FLESSOMETRI E LIVELLE
p.404 MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI
p.420 BILANCE

UTENSILERIA MANUALE p.422

p.426 CHIAVI
p.450 CHIAVI A BUSSOLA ED ESTRATTORI
p.484 GIRAVITI E RIVETTATRICI
p.504 PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE E SCALPELLI
p.530 UTENSILI DA TAGLIO
p.540 ARREDAMENTO, CARRELLI E SERIE DI UTENSILI

GENERAL TOOLS p.576

p.578 MORSE DA BANCO, STRETTOI E INCUDINI
p.584 PNEUMATICA
p.602 SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI
p.606 ACCESSORI PER IDROCARBURI
p.612 ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI
p.634 GRUPPI ELETTROGENI
p.636 EDILIZIA ED IMBALLAGGIO
p.640 GIARDINAGGIO
p.646 SICUREZZA E ANTINFORTUNISTICA

INDICE & MERCHANDISING p.662

p.664 ESPOSITORI
p.674 GAZEBO
p.678 MERCHANDISING
p.680 INDICE ALFABETICO
p.692 INDICE NUMERICO

Finito di stampare nel mese di **Gennaio 2018**
da COPTIP Industrie Grafiche - Via Gran Bretagna 50 Modena MO 41122
Progetto grafico e foto: **Stefano Mazzali Studio - stefanomazzali.com**




40
FERVI
dal 1978 al lavoro con te

DA 40 ANNI, FERVI TI SERVE...
...SERVITI DA FERVI!



FERVI È:

VALORI CHE CRESCONO



SOLIDITÀ.
AFFIDABILITÀ.
COMPETITIVITÀ.
RINNOVAMENTO COSTANTE.

Per rispondere a tutte le tue esigenze di lavoro, manutenzione e riparazione, dalle piccole opere ai grandi progetti.

Con tutta la forza di un gruppo che cresce e che fa crescere, Fervi si conferma oggi leader nel campo della MRO (Materials, Repair and Operations) distinguendosi come un'azienda solida, affidabile e competitiva, punto di riferimento nello scenario europeo per la progettazione, produzione e scouting di macchine utensili e utensileria conformi ai più alti requisiti di qualità e affidabilità, protagonisti di un mercato che cresce con noi.

VISION, MISSION, VALUES

Progettare e produrre, ricercare e selezionare, distribuire tutto ciò che serve ai nostri clienti professionisti, industrie, officine, artigiani o semplici appassionati per svolgere il loro lavoro.

Da sempre Fervi si impegna a **cercare**, proporre ed offrire una gamma inesauribile di soluzioni innovative, capaci di soddisfare ogni esigenza di utilizzo e garantendo sempre il miglior rapporto qualità-prezzo rispetto agli standard del mercato.

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.

ALWAYS EVOLVING

BUON 40° COMPLEANNO, FERVI!



FERVI È:



FIDUCIA CHE PREMIA

OGGI PIÙ CHE MAI, DAVANTI AD UN GRANDE TRAGUARDO COME QUELLO DEI 40 ANNI, FERVI HA DECISO DI CELEBRARE INSIEME A VOI IL VALORE DEL TEMPO PASSATO INSIEME.

Nella capacità di instaurare rapporti a lungo termine con i propri clienti, partner ed utilizzatori dei prodotti Fervi, si percepisce subito il valore di una relazione basata sulla fiducia, costruita insieme, anno dopo anno. In occasione del nostro quarantesimo compleanno, ci è sembrato doveroso condividere il nostro orgoglio e la nostra soddisfazione proprio con chi ci ha aiutato a raggiungere questo ambizioso traguardo: il nostro successo lo dedichiamo a voi.

IL NOSTRO REGALO PER VOI:

2 ANNI DI PREZZI BLOCCATI, QUESTO È IL MODO IN CUI FERVI VUOLE FESTEGGIARE E VUOLE DIRE GRAZIE A TUTTI I PROPRI CLIENTI ED UTILIZZATORI.

Per festeggiare questi primi 40 anni, Fervi vi regala 2 anni di prezzi bloccati, mantenendo i prezzi di listino invariati fino al 2019: un modo semplice e concreto per dire "grazie" a chi ogni giorno sceglie di lavorare con Fervi, un impegno che rappresenta tutta la nostra gratitudine e tutta la nostra volontà di procedere insieme in un cammino di crescita ed ulteriore consolidamento, verso nuovi obiettivi comuni.

ALWAYS TOGETHER

DA 40 ANNI, IL METODO CREA LA QUALITÀ



FERVI È:



NUMERI CHE CONTANO

MAGAZZINI FERVI:
8.000 MQ.
7.000 REFERENZE.
3.000 ORDINI AL MESE.
100 MLN DI PEZZI SUL MERCATO.
1.000 REFERENZE DI RICAMBISTICA.

IL METODO FERVI



1. scouting nuovi prodotti / nuove aziende
2. prima verifica di qualità
3. processo di certificazione
4. inserimento marchio Fervi
5. processo di distribuzione
6. responso dei clienti
7. analisi sul responso clienti ed interventi di adeguamento

LA NOSTRA STORIA

1978: Veprug Srl nasce e si afferma come grossista del territorio modenese;

1991: Veprug si evolve nel progetto imprenditoriale a marchio Fervi;

2011: cambia la proprietà aziendale, l'azienda si consolida nel suo percorso di crescita;

2012: il primo catalogo Fervi è distribuito in 35.000 copie;

2013: impatto zero raggiunto, i nuovi uffici Fervi sono energeticamente autosufficienti;

2015: ampliamento del made in Italy, Ri-flex entra nella famiglia Fervi;

2017: lancio della linea BLACK EDITION, qualità made in Europe senza compromessi;

2018: **buon 40° compleanno Fervi!**

ALWAYS IMPROVING

DA 40 ANNI, LA QUALITÀ NON SI IMPROVVISA







FERVI È:

QUALITÀ CERTIFICATA



QUALITÀ PER FERVI SIGNIFICA ANCHE RISPETTO DELL'ETICA.

Sia dal punto di vista delle certificazioni che della responsabilità sociale verso l'ambiente, verso la comunità e verso chi lavora.

Il senso di responsabilità sociale e commerciale di Fervi è stato dimostrato e certificato:

Verso i clienti: processi e prodotti certificati

Verso l'ambiente: autosufficienza energetica raggiunta, grazie all'installazione di impianti fotovoltaici di ultima generazione

Verso i partner: affidabilità finanziaria certificata

Verso chi lavora: l'ambiente di lavoro Fervi è un ambiente sicuro e sano, incentrato sulla produttività e sul benessere aziendale.

LA SQUADRA GIUSTA



PASSIONE. FORMAZIONE. SUPPORTO.

La squadra giusta si riconosce solo sul campo, solo quando si mette alla prova contro sfide ambiziose. Proprio come la squadra Fervi.

Da anni, Fervi sostiene e supporta come sponsor alcuni progetti in cui è fondamentale il "saper fare" e il "saper fare squadra".

ALWAYS SUPPORTING

40 ANNI DI PRESENZA CAPILLARE IN EUROPA.



FERVI È:

OVUNQUE AL TUO FIANCO



OLTRE 4500 PUNTI VENDITA IN ITALIA, UNA COSTANTE ESPANSIONE ALL'ESTERO. DOVUNQUE TI SERVA , FERVI C'È.

La distribuzione capillare e organizzata è una scelta precisa, quella di essere vicini propri clienti in tutti i sensi. Ma è anche la prova di uno spiccato spirito imprenditoriale orientato ad una costante espansione commerciale, per garantire sempre l'offerta completa dei prodotti e dei servizi Fervi su tutto il territorio nazionale ed all'estero.

PIÙ SPAZIO AL MADE IN EUROPE

FERVI SI ESPANDE ANCHE NELLA DIFFERENZIAZIONE DELL'OFFERTA, CON NUOVE SOLUZIONI MADE IN EUROPE E MADE IN ITALY PER UNA SCELTA DI QUALITÀ SENZA COMPROMESSI: SCOPRI LE NOVITÀ!

FERVI Black Edition — La BLACK EDITION, una selezione esclusiva di prodotti tutti MADE IN EUROPE nell'ambito della utensileria manuale, con oltre 100 nuove referenze.

RIFLEX TOP QUALITY ABRASIVES — Una gamma di dischi abrasivi lamellari esclusivamente MADE IN ITALY prodotti per Fervi da RI-FLEX, leader già noto e riconosciuto in Italia e all'estero.

ALWAYS EXPANDING

DA 40 ANNI, ASCOLTIAMO I CLIENTI DEL FUTURO



FERVI È:



DIGITAL ATTITUDE

**SITO INTERNET.
SOCIAL NETWORK.
VIDEO TUTORIAL.**

Entra nella community digitale Fervi e scopri i servizi del futuro sempre tua disposizione dove, come e quando vuoi.

Per comunicare con i clienti del futuro Fervi si evolve anche on-line e ti invita nel suo mondo digitale fatto di servizi e di contatti, per scoprire una community che condivide con te passioni, competenze e know-how.

Sito internet: chiaro, diretto e facile da navigare, un strumento di lavoro indispensabile per tutti i clienti e i rivenditori Fervi che lo consultano quotidianamente

Social Network: Facebook e Youtube, i luoghi da frequentare per conoscere meglio i prodotti Fervi, imparare ad usarli con i tutorial, scambiare opinioni e dialogare con noi.

PRESENZA SOCIAL

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

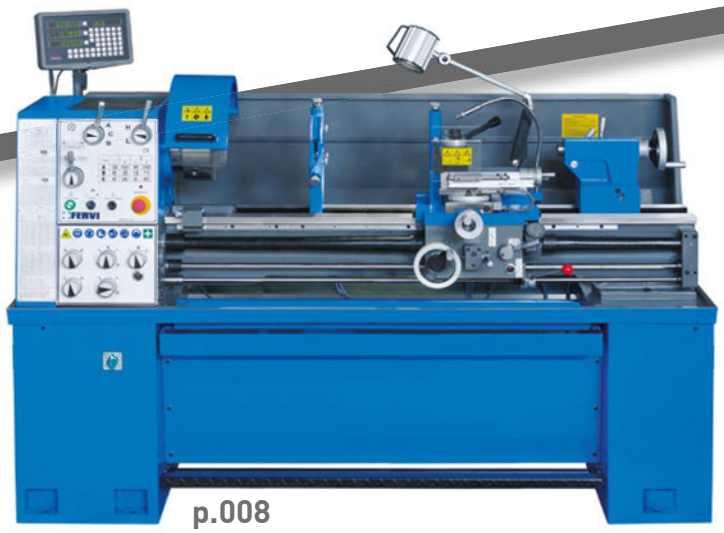
potrai vedere le nostre macchine utensili in utilizzo e scoprire la novità dei prodotti a marchio Fervi.



ALWAYS SHARING

OLTRE 1000 NUOVE REFERENZE PER TE

Il catalogo **Fervi #40** include oltre **1000 nuove referenze** che vanno ad integrare la vasta offerta di prodotti. Questi sono solo alcuni!
Sfoglia il catalogo per scoprirle tutte, aiutandoti con le tabelle qui di seguito li troverai con facilità!



p.008



p.022



p.310



p.309



p.121



p.256



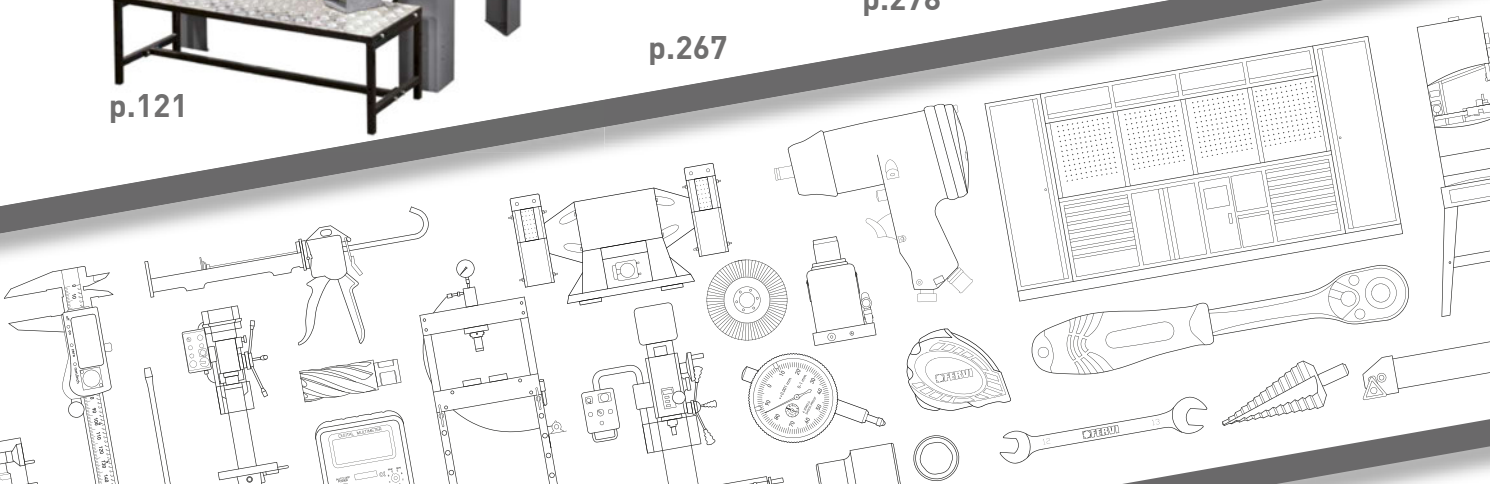
p.267



p.278



p.342




p.036


p.042


p.052


p.554


p.355


p.352

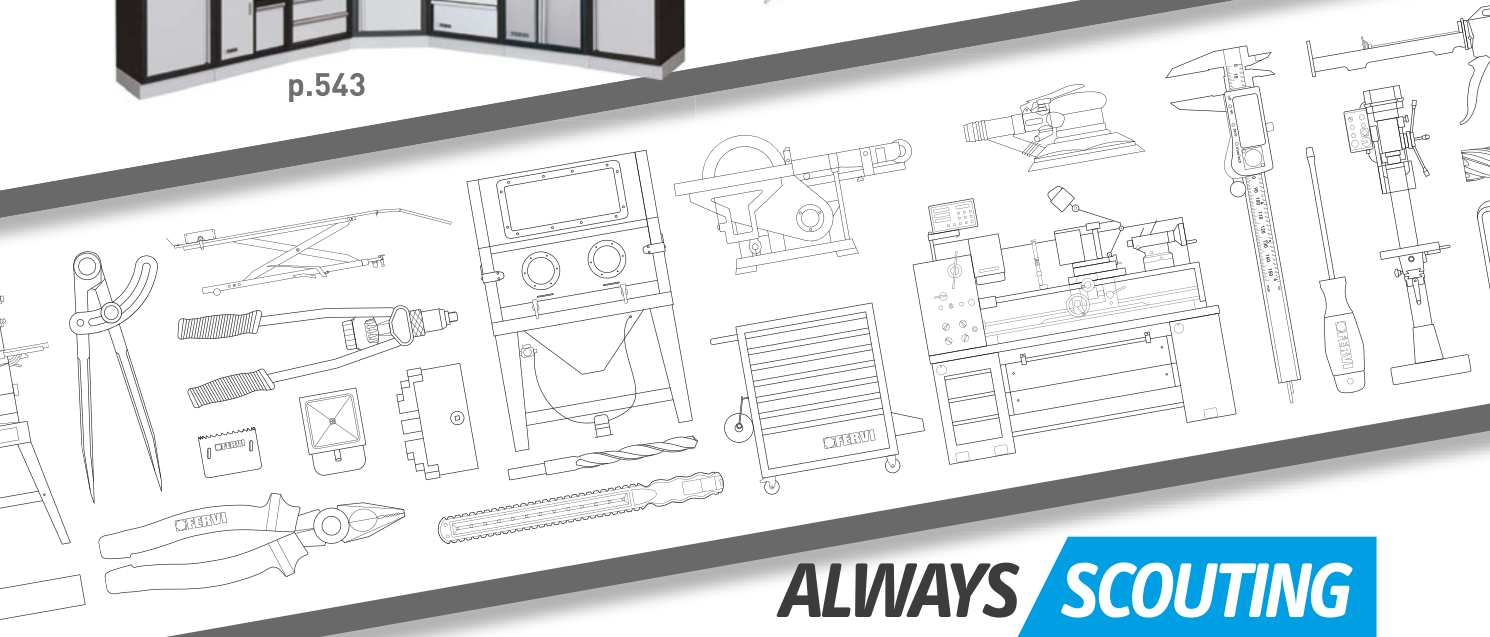

p.586


p.651


p.543


p.554


p.659



ALWAYS SCOUTING

PRODOTTI AGGIUNTI A CATALOGO

ART	PAG
T070/400V3A15	8
T900I	19
T900	20
T750I	21
T750	22
0716S	29
F050U	36
F050I	37
F050	38
T047/400VDA	39
T059/28V	42
T059/16V	44
T052/400VDA	46
T052/400V	47
TR01/200	52
0857	53
0186	64
0273	72
N196	74
S510	80
S503	80
S023	80
0106	82
T034/105	90
T034/065	90
P008/102	91
0302-	110
N194	111
N195	111
0605	121
0310	127
0310B	128
U004	129
0305	131
0203	131
0211	133
M041	138
P001/30	144
P001/12	144
P022-	145
P001/10	145
C038/30	151
C039/25	152
C039/15	152
0069-	153
0241	156
0217	156
0645/CC	160
S024	163
0147	163
A001-	189
FD0x-	190

ART	PAG
M049-	190
M049-xGBD	190
M049-xST	190
M449-	191
M449-xGBD	191
M449-xST	191
M750-	192
M760-	192
M770-	193
T338-	206
PCLNx	212
CKJNx	213
PSSNx	213
PTGNx	213
T088	219
DN4550-Z	234
DF4100-A	235
DN4100-A	236
DN4100-Z	236
DF4150-A	237
MCDxZ	254
MFDxZ	254
MFDxZC	254
SFFx	254
SGFx	254
MSD8x	256
MTP8x	256
MTP9x	256
MTP6x	257
M16x	258
MBx	258
MGx	258
MVx	258
MBGxA	259
MBGxC	259
MCGxA	259
MCGxC	259
RGTx	262
RMTx	262
ADR3/6	262
RGMx	263
RGPx	263
RFPx	264
RFTx	264
RLFx	264
RLMx	265
RLPx	265
RLTx	265
SCFx	266
SRFx	266
STFx	266
SCRx	267

ART	PAG
SRRx	267
SRRx-M14	267
STRx	267
SNGx	268
SRGx	268
SCGx	269
SGRx	269
STGx	269
SFGx	270
SFRx	270
SFRxI	270
SMCx	271
CSF-	272
UNFx	273
UNPx	273
FPAx	274
PARx	274
SCDx	274
VSCx	274
BSAx	275
FSAx	275
PAS-	275
SALx	275
DFFx	276
DLFx	276
RGFx	276
MFGx	277
VDFx	277
DFC115/M14	277
DCTx	278
DSCx	278
DSTx	278
DCK100	278
DSK100	278
CCGx	279
DCGx	279
DCVx	279
FCGx	279
DMV150	279
DC200	279
DNW100	279
PNS	279
VDLX	280
VSPx	280
VLA200	280
PLV175	281
DFVx-xA	282
DFVx-xZ	282
PFBx	282
PFSx	282
VDAx	283
VDZx	283

ART	PAG
ZSAx	283
PDBx	284
PDMx	284
PMEx	284
VDRx	284
VDTx	284
SPA115/M14	284
FTRx	285
PFLx	285
PPSx	285
RASx	285
RCLx	286
RCSx	286
RTFx	286
FLIx	287
SGCx	287
SPIxZ	287
NTxA	288
NTxZ	289
RPMTxMON	293
P064-	305
P064/19A	305
P064/25A	305
F019/005	308
F019/007	308
F019-	308
F019/006	308
F019/008	308
F015-	309
F015/006S	309
F015/008S	309
0278-	310
F015-A	310
F015/005	310
F015/007	310
0278/002S	311
0278/005S	311
0278/008S	311
0278/009S	311
0712/010	313
A014-	325
A014/06-20E	325
A014/03-30S	325
S026-	327
S026/06-20S	327
S026/06-20SM	327
0584-	338
0307/1	342
0307/2	342
0317	342
0318	342
c023-	375

ART	PAG
T003-	376
T007-	376
0700-	426
BE10-	427
BE10/08S	427
0700/12P	427
BE11-	428
BE10/12S	428
BE11/17S	428
BE11/26S	428
0201-	430
0208-	431
0222-	432
0196	435
0187	435
BE22/S9	438
BE23/S9	438
BE20-	439
BE20/10S	439
0190	440
BE21-	442
BE21/10S	442
C245-	444
0352-	445
0357-	445
0809-	447
0173	452
0195	467
S520	468
BE50-	487
BE50-2	487
BE51-	487
BE51/2025	487
BE52-	488
BE52/2025	488
BE53/07S	488
0207	494
0304	495
IS25-ESx	499
IS25-PHx	499
IS25-PHxAS	499
IS25-PZx	499
IS25-PZxAS	499
IS25-TGx	500
IS25-TXx	500
IS50-ESx	501
IS50-PHx	501
IS50-PZx	501
IS50-TGx	501
IS50-TXx	501
BE30-	505
BE31-	505

ART	PAG
BE32-	505
BE33-	506
BE34-	506
BE35-	507
BE36-	507
BE37-	512
BE39-	512
BE38-	513
BE40-	513
0206	515
0216/400	520
0239/400	520
0198	529
0253	539
A007E	541
A007F	541
A007I	542
A007G	542
A007H	542
A007L	543
A007M	543
A007N	543
A007/LED	543
A007/LED/C	543
B015/10	545
B022/10	545
B022/15	545
0323/45	550
0323/55	550
M300/B	554
M430/B	554
M505/B	554
M540/BT	554
C980/G1	558
C980/G2	558
C980/G3	558
C960B	559
C960/BE01	561
C900/BE01	561
C900/BE02	562
C980/CC01	562
C960/CC01	563
C900/CC01	563
TM01/001	564
TM01/002	564
TM01/004	564
TM01/005	564
TM01/006	564
TM01/007	564
TM01/008	564
TM01/009	564
TM01/010	565

ART	PAG
TM01/011	565
TM01/012	565
TM01/013	565
TM01/014	565
TM01/015	565
TM01/016	565
TM01/017	565
TM01/018	566
TM01/019	566
TM01/020	566
TM01/021	566
TM01/022	566
TM01/023	566
TM01/024	566
TM01/025	566
TM01/026	567
TM01/027	567
TM01/028	567
TM01/029	567
TM01/030	567
TM01/031	567
TM01/032	567
TM01/033	567
TM01/035	568
TM01/036	568
TM01/037	568
TM01/038	568
TM01/039	568
TM01/040	568
TM01/041	568
TM01/042	568
TM01/043	569
TM01/100	569
TM01/110	569
TM01/120	569
0135-	578
0140-	578
0250	580
F585	584
C586	584
F588/6	585
C589	586
0321	605
0333	605
0333/150	605
0218-	617
0209	625
GL349-	646
GL642-	646
GL814-	646
GL345-	647
GL365-	647

ART	PAG
GL722-	647
GL515-	648
GL516-	648
GL396-	649
GL398-	649
GL503-	649
GL343-	650
GL626-	650
GL918-	650
GL340-	651
GL346-	651
HP207	656
HP603	656
HP601	656
PG707-	657
PG760-	657
RP133	658
FW010-	659
FW031-	659
FW035-	659
FW505-	659
FW008-	660

ARTICOLI ELIMINATI E SOSTITUITI

EX	cat #38	ART	cat #40
M150	22	MG01/36	258
M151	22	MG01/80	258
M153	22	MG02/36	258
M154	22	MG02/80	258
M156	22	MG03/36	258
M157	22	MG03/80	258
M161	22	MG06/80	258
M152	22	MV01/80	258
M158	22	MV03/80	258
M155	22		
D075/1.5	24	MTP6075/1.5	257
D115/1.2	24	MTP6115/1.0	257
D115/1.6	24	MTP6115/1.6	257
D125/1.2	24	MTP6125/1.0	257
D125/1.6	24	MTP6125/1.6	257
D230/2	24	MTP6230/2.0	257
D115/3	24	MTD6115/3.0	257
D125/3.2	24	MTD6125/3.2	257
D230/3	24	MTD6230/3.0	257
D350/3	24	MSD6350/3.0	257
D115/6	24	MSD6115/6.0	257
D125/6.5	24	MSD6125/6.5	257
D230/6	24	MSD6230/6.0	257
CSCD/F180HD	26		
RLM100/100F	27		
RLT050/100	27		
RLT100/100	27		
RGT4020/220	29		
RGT5030/220	29		
RGT6030/220	29		
RGT8050/40	29		
RGT8050/60	29		
RGT8050/80	29		
RGT8050/120	29		
S163	30	DSC150	278
S164	30	DSC200	278
S166	30	DCT150	278
S167	30	DCT200	278
RFT165/30050	30		
RFT165/30150	30		
RFT165/50150	30		
RFT250/50150	30		
RFT250/50180	30		
0438/040	31	VDA150/040F6	283
0438/060	31	VDA150/060F6	283
0438/080	31	VDA150/080F6	283
0438/100	31	VDA150/100F6	283
0438/120	31	VDA150/120F6	283
0438/180	31	VDA150/180F6	283
0438/240	31	VDA150/220F6	283
0438/150	31		
DFV115/050Z	31		
DFV180/050Z	31		
DFV115/050A	31		
DFV180/050A	31		
DFV180/120A	31		
SPI15/60	32	SPI1530/060Z	287
SPI15/80	32	SPI1530/080Z	287
SPI15/120	32	SPI1530/120Z	287
SPI22/40	32	SPI2220/040Z	287
SPI22/60	32	SPI2220/060Z	287
SPI22/80	32	SPI2220/080Z	287
SPI22/120	32	SPI2220/120Z	287
SPI30/40	32	SPI3030/040Z	287
SPI30/60	32	SPI3030/060Z	287
SPI30/80	32	SPI3030/080Z	287
SPI45/40	32	SPI4530/040Z	287
SPI45/60	32	SPI4530/060Z	287
SPI45/80	32	SPI4530/080Z	287
RAS100	32		
RAS150	32		
RAS240	32		
SPI10/80	32		
SPI10/120	32		
N160/060	33	NT1075/025/060A	288
N160/100	33	NT1075/025/100A	288
N162	33	NT0686/050/060A	288
N163	33	NT0686/050/100A	288
N130	33	NT0686/050/120A	288
N164	33	NT0914/100/060A	288
N165	33	NT0914/100/100A	288
N131	33	NT0914/100/120A	288
N166	33	NT1219/152/060A	288
N167	33	NT1219/152/100A	288
N132	33	NT1219/152/120A	288
N177	33	NT0330/010/060Z	289
N178	33	NT0330/010/080Z	289
N179	33	NT0330/010/120Z	289
N133	33	NT0914/100/040Z	289
N134	33	NT0914/100/060Z	289
N135	33	NT0914/100/080Z	289
N136	33	NT0914/100/120Z	289
N137	33	NT1000/100/040Z	289
N174	33	NT1000/100/060Z	289
N175	33	NT1000/100/080Z	289
N176	33	NT1000/100/120Z	289
N138	33	NT1219/152/040Z	289
N139	33	NT1219/152/060Z	289
N140	33	NT1219/152/120Z	289
N141	33	NT1500/120/040Z	289
N170	33	NT1500/120/060Z	289
N171	33	NT1500/120/080Z	289
N142	33	NT1500/120/120Z	289
N143	33	NT1750/150/040Z	289

EX	cat #38	ART	cat #40
N172	33	NT1750/150/060Z	289
N173	33	NT1750/150/080Z	289
N144	33	NT2000/150/040Z	289
N168	33	NT2000/150/060Z	289
N169	33	NT2000/150/080Z	289
0772/600	100	0334/0750	89
0772/1000	100	0334/1000	89
0717	122	0717A	111
S021	126		
A030/30A	143	A025/30	135
A030/60A	143		
A030/80	143		
A030/A02	145		
A030/A04	145		
A030/A05	145		
A030/A06	145		
A030/A07	145		
A030/30A18	145		
A030/60A25	145		
A030/8016	146		
A030/8017	146		
A030/8018	146		
A030/8019	146		
A030/8020	146		
A030/8021	146		
A030/8022	146		
M040/P12	147	ricambio	
M040/P14	147	ricambio	
M040/P20	147	ricambio	
M040/R	147	ricambio	
0788	157		
0072	164	0072A	162
0068	173	0068L	169
M075/160	196	M750/160	192
M075/200	196	M750/200	192
M075/250	196	M750/250	192
M075/315	196	M750/315	192
M075/400	196	M750/400	192
M076/160	197	M760/160	192
M076/200	197	M760/200	192
M076/250	197	M760/250	192
M076/315	197	M760/315	192
M076/400	197	M760/400	192
M077/160	198	M770/160	193
M077/200	198	M770/200	193
M077/250	198	M770/250	193
M077/315	198	M770/315	193
M075/160T	198		
M075/200T	198		
M075/250T	198		
M075/315T	198		
0874/M	232		

EX	cat #38	ART	cat #40
P065/170	253		
0799/SX	262	0799/SXC	316
0799/DX	262	0799/DXC	316
S161	286	SRF150/25	266
S162	286	SRF200/25	266
C041/100	298		
ML80	343	ML80A	409
ML30	343	ML40	409
0544/06	361		
0544/07	361		
0544/08	361		
0544/09	361		
0544/10	361		
0544/11	361		
0544/12	361		
0544/13	361		
0544/14	361		
0544/15	361		
0544/16	361		
0544/17	361		
0544/18	361		
0544/19	361		
0544/20	361		
0544/21	361		
0544/22	361		
0544/23	361		
0544/24	361		
0544/25	361		
0544/26	361		
0544/27	361		
0544/28	361		
0544/29	361		
0544/30	361		
0544/32	361		
C880/160CTZ	428		
0880/002	430		
0288	430		
CI80/120	432		
0488/35	456		
0488/60	456		
0488/35R	456		
0488/60R	456		
0808/35R	456		
0808/60R	456		
S011	458		
0875	462		
0875/L	462		
0111	469		
0388	487		
0388/01	488		
0388/02	488		
0388/03	488		

ARTICOLI ELIMINATI E SOSTITUITI

EX	cat #38	ART	cat #40
0388/04	488		
0388/05	488		
0388/06	488		
0388/07	489		
0388/08	489		
0388/09	489		
0388/10	489		
0388/11	489		
0276	489		
0093/22R	493		
0093/42R	493		
B009/A	498	B009/A1	546
B016	498		
B009/B	499	B009/B1	546
C032	499		
C960C01	511		
C960C02	512		
C960C03	512		
C900/B01	513		
C900/B02	513		
C900/B03	513		
C900/B04	513		
C900/B05	514		
C900/B06	514		
C900/B07	514		
C900/B08	514		
C900/B09	515		
C900/B10	515		
C900/B11	515		
C900/B12	515		
C960/1	516		
C960/2	516		
C960/3	516		
C960/4	516		
C960/5	517		
C960/6	517		
C960/7	517		
C960/8	517		
0886/1	533		
0886/1L	533		
0886/2	533		
0886/2L	533		
0361	533		
0448/10	536	0218/10	617
0448/20	536	0218/20	617
0450/10	537		
0450/20	537		
0464/10	537		
0464/20	537		
0802	553		
0802/24V	553		
0032	561		

EX	cat #38	ART	cat #40
TH601A13	579	ricambio	
TH601A14	579	ricambio	
TH601A17	579	ricambio	
TH601A20	579	ricambio	
TH602A08	579	ricambio	
TH602A10	579	ricambio	
TH901A13	579	ricambio	
TH901A14	579	ricambio	
TH901A17	579	ricambio	
TH901A20	579	ricambio	
A601DS14	579	ricambio	
A601DS17	579	ricambio	
A601DS20	579	ricambio	
A601A14	580	ricambio	
A601A17	580	ricambio	
A601A20	580	ricambio	
A602A08	580	ricambio	
A602A10	580	ricambio	
A901A14	580	ricambio	
A901A17	580	ricambio	
A901A20	580	ricambio	
A902A08	580	ricambio	
A902A10	580	ricambio	
A162DS/1.2C	580	ricambio	
A162DS/1.5C	580	ricambio	
A162DS/1.8C	580	ricambio	
A162DS/2.0C	580	ricambio	
A162DS/2.5C	580	ricambio	
U1500R/1.2C	580	ricambio	
U1500R/1.5C	580	ricambio	
U1500R/1.8C	580	ricambio	
U1500R/2.0C	580	ricambio	
U1500R/2.5C	580	ricambio	
0005/B7	592	GL642/07	646
0005/B8	592	GL642/08	646
0005/B9	592	GL642/09	646
0005/B10	592	GL642/10	646
016R/07	592	GL814/07	646
016R/08	592	GL814/08	646
016R/09	592	GL814/09	646
016R/10	592	GL814/10	646
A055/7	593	GL349/07	646
A055/8	593	GL349/08	646
A055/9	593	GL349/09	646
A055/10	593	GL349/10	646
A358/8	593	GL650/08	646
A358/9	593	GL650/09	646
A358/10	593	GL650/10	646
A358/11	593	GL650/11	646
A540	593	GL345/10	647
A358/7	593		
0057/7	594	GL373/07	647

EX	cat #38	ART	cat #40
0057/8	594	GL373/08	647
0057/9	594	GL373/09	647
0057/10	594	GL373/10	647
0525/M	594	GL764/07	648
0525/L	594	GL764/08	648
0525/XL	594	GL764/09	648
0525/XXL	594	GL764/10	648
A541	594		
G052/M	595	GL762/M	648
G052/L	595	GL762/L	648
G052/XL	595	GL762/XL	648
G052/XXL	595	GL762/XXL	648
G528/08	595	GL750/08	649
G528/09	595	GL750/09	649
G528/10	595	GL750/10	649
A526/8	595	GL386/08	650
A526/9	595	GL386/09	650
A526/10	595	GL386/10	650
G528/07	595		
A526/7	595		
A121/11P	596	GL230/S	651
A121/11M	596	GL230/M	651
A121/11L	596	GL230/L	651
A121/11XL	596	GL230/XL	651
G121/13S	596	GL320/S	651
G121/13M	596	GL320/M	651
G121/13L	596	GL320/L	651
G121/13XL	596	GL320/XL	651
0121/10S	596		
0121/10M	596		
0121/10L	596		
0121/10XL	596		
0142/405	597	EW210	652
0175	597	EW152	652
0142/29	597	EW207	652
0142/29G	597	EW213	652
0142/400	597	EW154	652
0616	598	FP120	654
0141/310	598	FP190	654
0141/340	598	FP194	654
0141/31	598		
A141/33	599	FP192	654
0141/39	599	FP166	654
A141/36	599	FP144	654
0141/330	599		
0142/25	601	HP205	656
0135/5L	601	PG707/L	657
0135/5XL	601	PG707/XL	657
0135/6TL	601	PG760/L	657
0135/6TXL	601	PG760/XL	657
0142/250	601		
M122E	602	RP100	657

EX	cat #38	ART	cat #40
M122CE	602	RP120	658
M122P220	602	RP123	658
M122P215V	602	RP124	658
M122P2	602	RP127	658
M122P310V	602	RP126	658
A360/40	603	FW505/40	659
A360/41	603	FW505/41	659
A360/42	603	FW505/42	659
A360/43	603	FW505/43	659
A360/44	603	FW505/44	659
A360/45	603	FW505/45	659
G810/40	603	FW010/40	659
G810/41	603	FW010/41	659
G810/42	603	FW010/42	659
G810/43	603	FW010/43	659
G810/44	603	FW010/44	659
G810/45	603	FW010/45	659
G882/40	603		
G882/41	603		
G882/42	603		
G882/43	603		
G882/44	603		
G882/45	603		
G820/40	603		
G820/41	603		
G820/42	603		
G820/43	603		
G820/44	603		
G820/45	603		
G8401/40	604	FW008/40	660
G8401/41	604	FW008/41	660
G8401/42	604	FW008/42	660
G8401/43	604	FW008/43	660
G8401/44	604	FW008/44	660
G8401/45	604	FW008/45	660





FERVI È:

MACCHINE UTENSILI

PER LAVORARE IN MODO PROFESSIONALE SEMPLICE E SICURO

Scegli nella gamma Fervi le migliori soluzioni per il tuo lavoro

Tra le macchine utensili Fervi ci sono le migliori soluzioni per svolgerela tua attività nel modo più professionale, semplice e sicuro.

Tutti i macchinari e gli accessori a marchio Fervi sono estremamente pratici e funzionali per rispondere alle esigenze lavorative delle aziende, ma anche e soprattutto dei professionisti e degli hobbisti di ogni categoria. Grazie alla nostra gamma completa e pluriaccessoriata, tagliare con semplicità, movimentare e sollevare in sicurezza, forare, tornire o fresare con precisione non saranno più problemi da risolvere ma certezze su cui contare... perché non esistono sul mercato soluzioni più pratiche e più competitive di quelle che vi offre Fervi!

MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE PAG. 004

MACCHINE PER LAVORAZIONI LEGNO PAG. 094

MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE PAG. 118

PRESSE E DIVARICATORI PAG. 142

SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE PAG. 148



T070/400V3A15



T070/400V3A



T069/400V..



T998/..



T750...



T700V

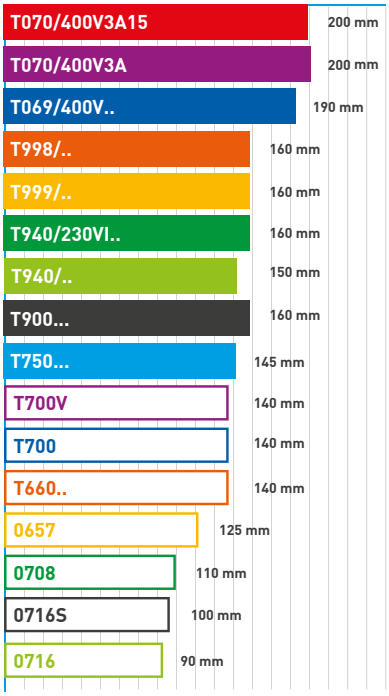


T700

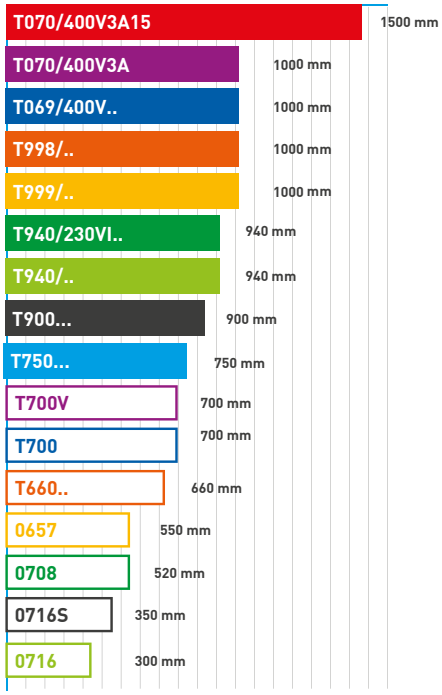


T660..

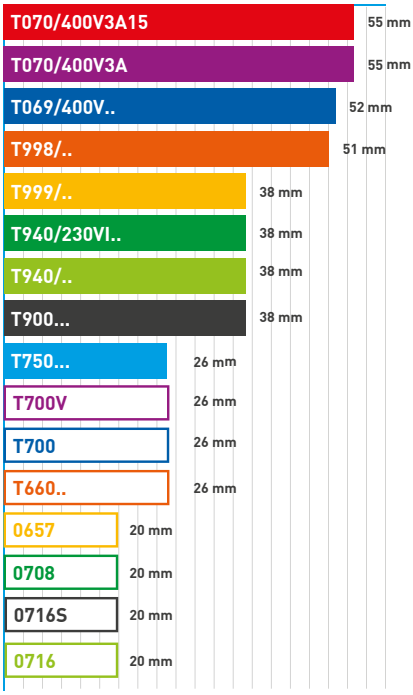
ALTEZZA PUNTE



DISTANZA PUNTE



PASSAGGIO BARRA





T999/..



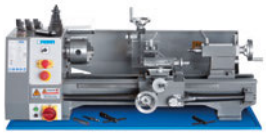
T940/230VI..



T940/..



T900...



0657



0708

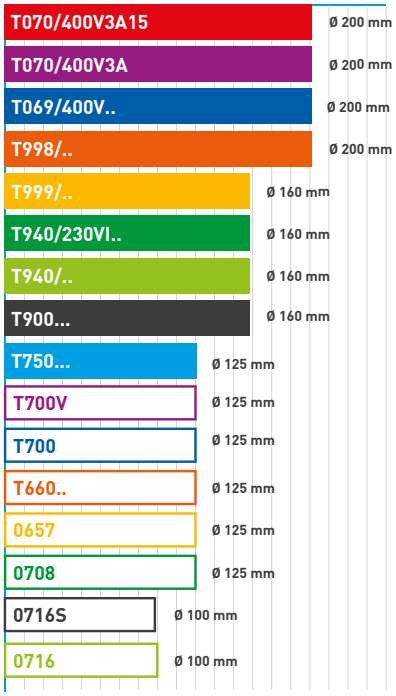


0716S

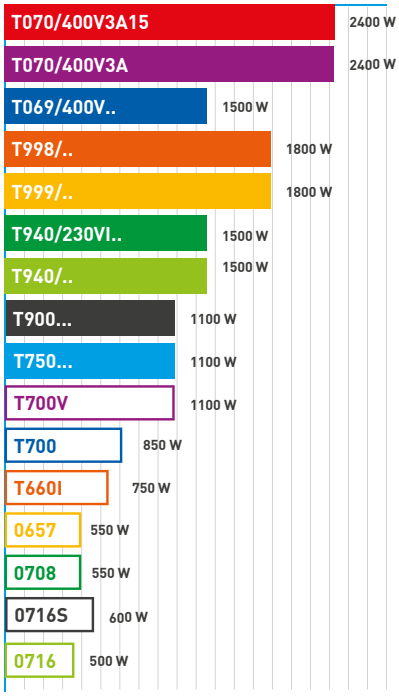


0716

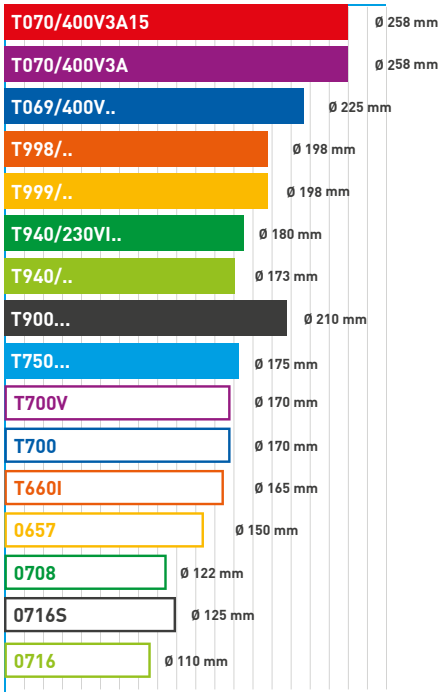
DIAMETRO MANDRINO



POTENZA



DIAMETRO MAX SUL CARRO



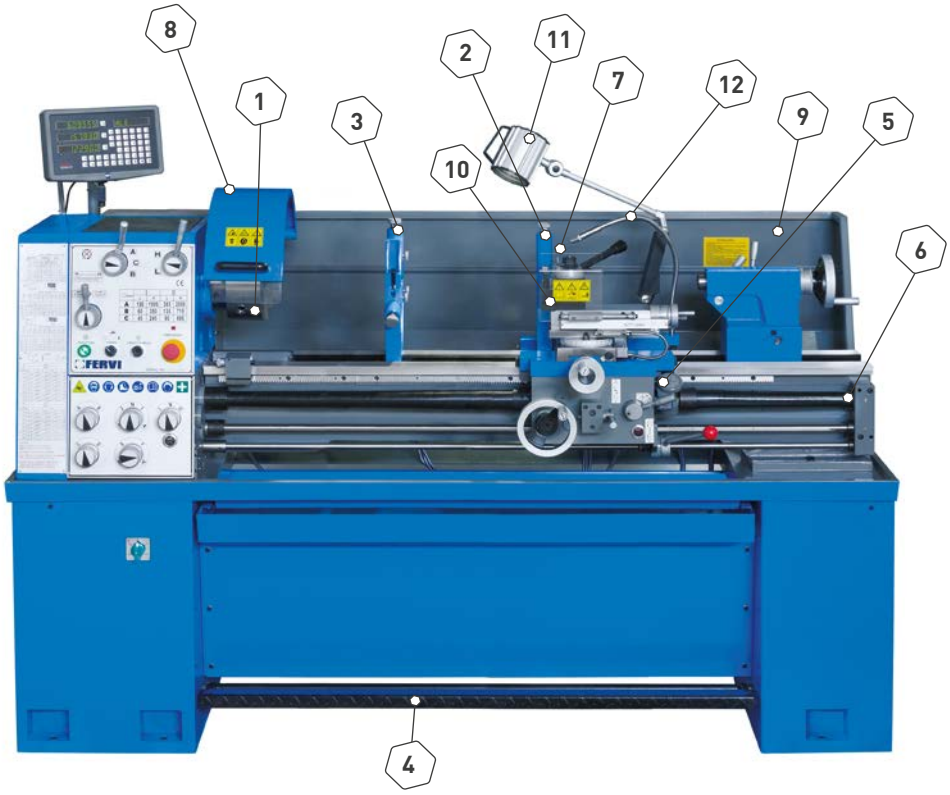

FERVI
PRECISION EQUIPMENT


SINO
SINO

T070/400V3A15

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

€ 14950,00

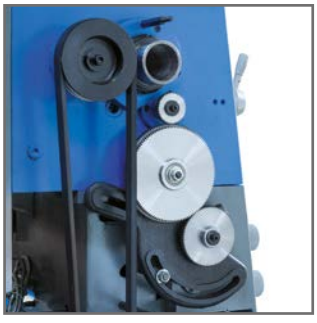


1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada
12. Sistema di raffreddamento

Altezza punte	200 mm
Diametro max sul banco	400 mm
Diametro max sul carro	258 mm
Diametro max sull'incavo	550 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	55 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità attacco mandrino CM	6
Velocità mandrino	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,06 ÷ 2,78
Avanzamenti trasversali mm/giro	0,01 ÷ 0,72
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore trifase	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Peso	850 kg
Dimensioni imballo	2430 x 760 x 1450h mm

ACCESSORI INCLUSI

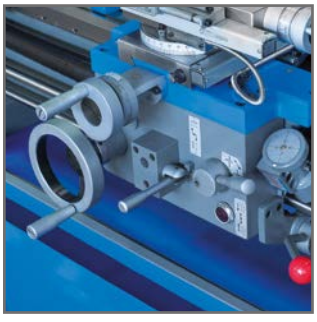
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione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



Carter con micro interruttore



Cambio velocità mandrino



Longitudinale carro



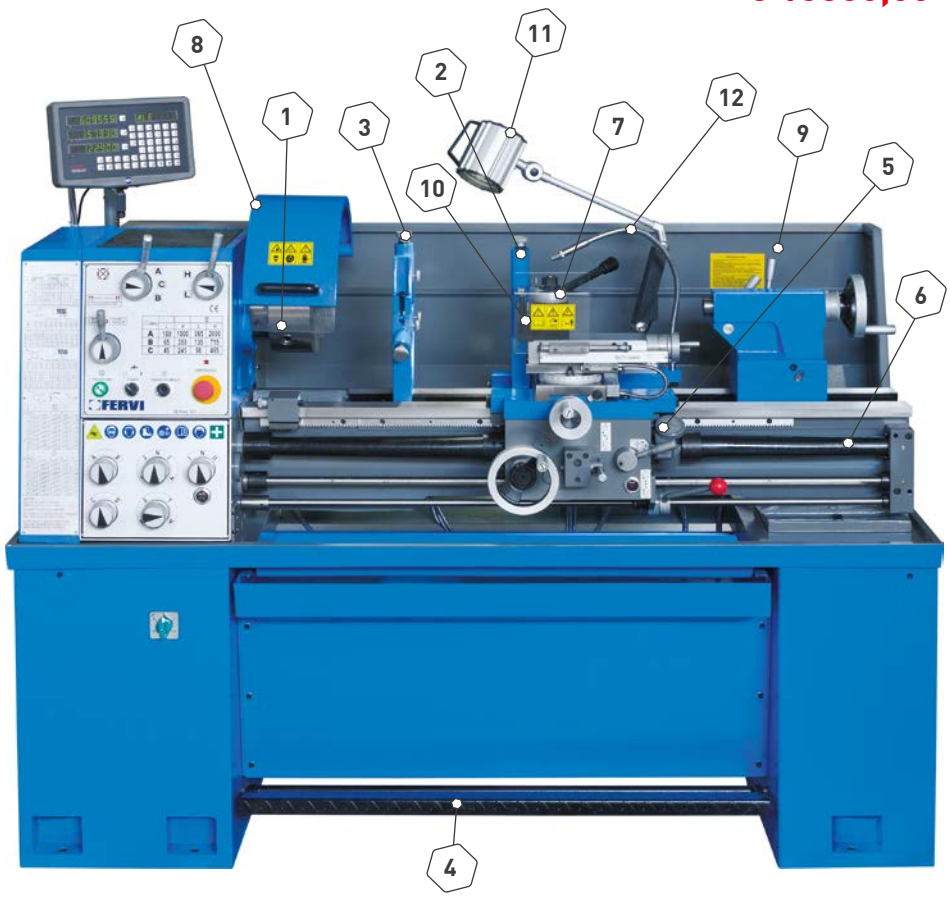
Scatola ingranaggi SEMI NORTON

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

T070/400V3A

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

€ 13850,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

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



Quadro elettrico



Visualizzatore 3 assi



Longitudinale torretta



Scatola ingranaggi SEMI NORTON

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

T069/400V3A

TORNIO AD INGRANAGGI CON VISUALIZZATORE

€ 11300,00

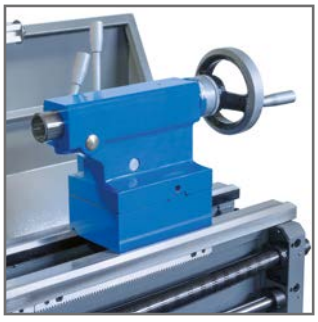


1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada LED
12. Sistema di raffreddamento

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

ACCESSORI INCLUSI

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



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Protezione mandrino con micro interruttore



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Carter con micro interruttore

VISUALIZZATORE A 3 ASSI E SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T069/400V

TORNIO AD INGRANAGGI

€ 10300,00



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

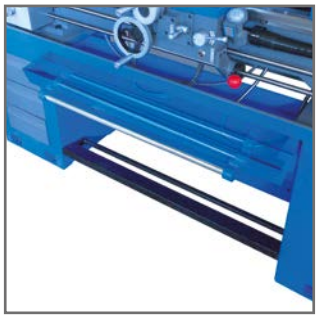
Altezza punte	190 mm
Diametro max sul banco	380 mm
Diametro max sul carro	225 mm
Diametro max sull'incavo	503 mm
Distanza tra le punte	1000 mm
Passaggio barra	52 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità attacco mandrino CM	6
Velocità mandrino	70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,052 ÷ 1,392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

ACCESSORI INCLUSI

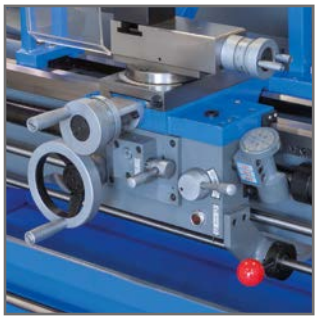
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione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



Protezione mandrino con micro interruttore



Freno a pedale



Longitudinale carro



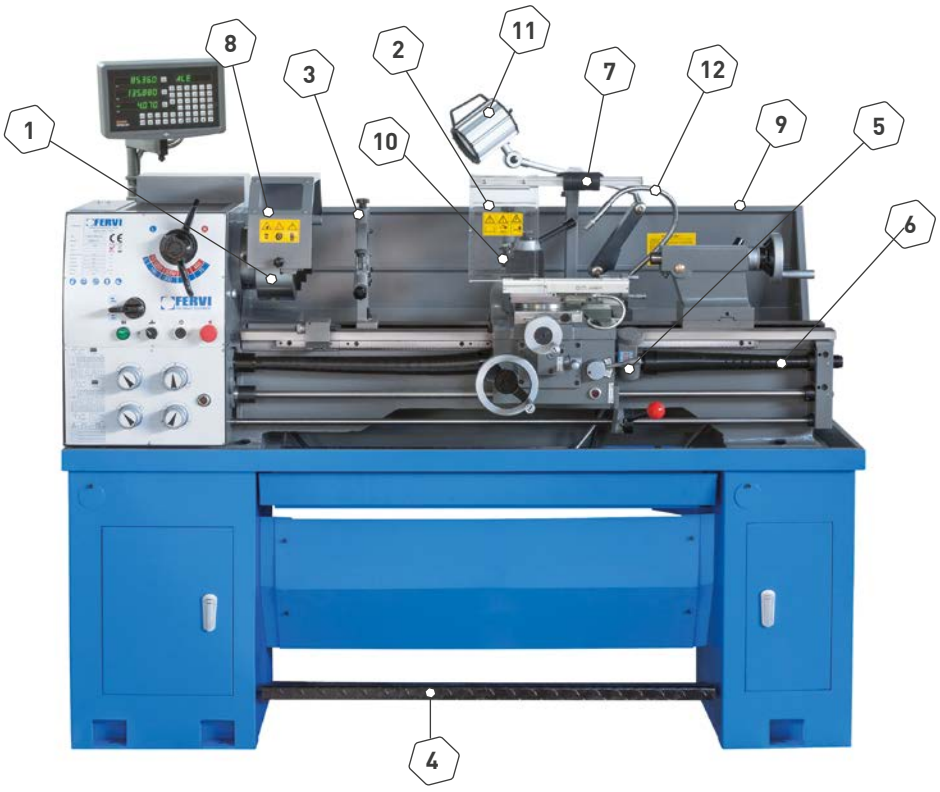
Carrello contropunta a bloccaggio rapido

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T998-xV

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

€ 10200,00



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

	T998/230V3A	T998/400V3A
Altezza punte	160 mm	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm	1000 mm
Passaggio barra	51 mm	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5	Camlock D1-5
Conicità attacco mandrino CM	5	5
Velocità mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0.052 ÷ 1.392	0.052 ÷ 1.392
Avanzamenti trasversali mm/giro	0.009 ÷0.253	0.009 ÷ 0.253
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3	3
Motore monofase	1.8kW 50Hz 230V	1.5kW 50Hz 400V
Peso	630 kg	630 kg

ACCESSORI INCLUSI

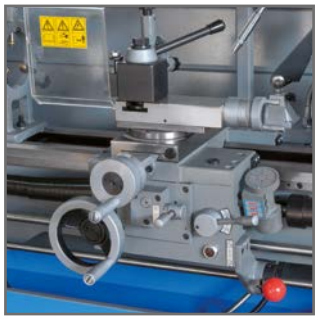
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione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



Carter con micro interruttore



Visualizzatore 3 assi



Longitudinale carro



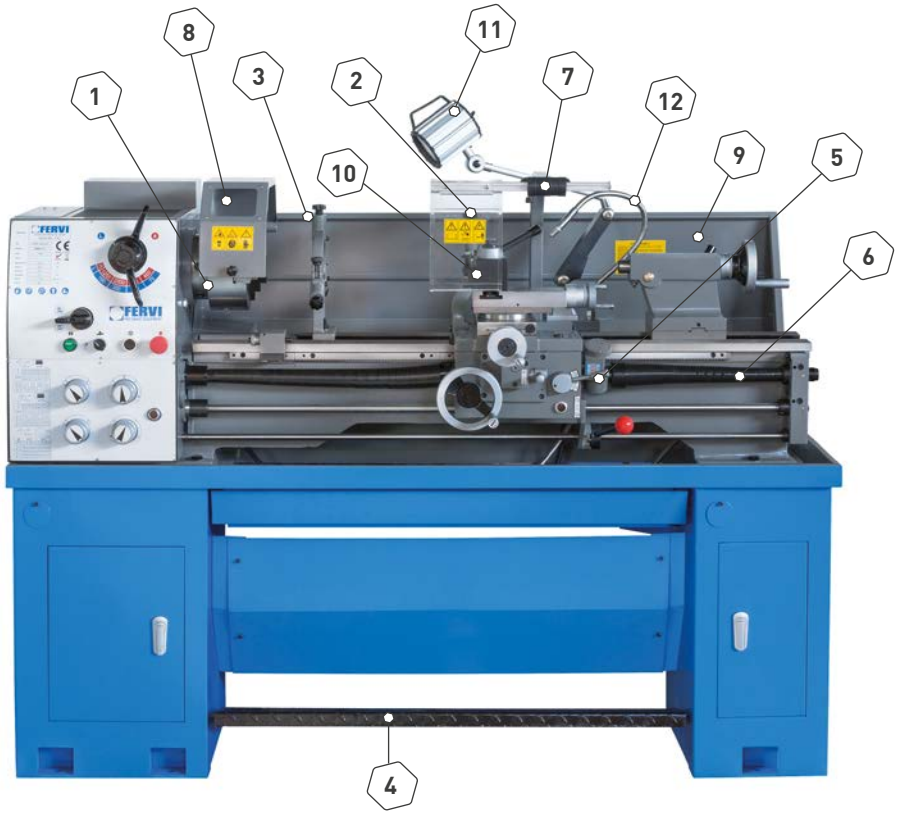
Carrello contropunta a bloccaggio rapido

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

TORNIO PARALLELO

T998-

€ 9250,00



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

	T998/230V	T998/400V
Altezza punte	160 mm	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm	1000 mm
Passaggio barra	51 mm	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5	Camlock D1-5
Conicità attacco mandrino CM	5	5
Velocità mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0.052 ÷ 1.392	0.052 ÷ 1.392
Avanzamenti trasversali mm/giro	0.009 ÷0.253	0.009 ÷ 0.253
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3	3
Motore monofase	1.8kW 50Hz 230V	1.5kW 50Hz 400V
Peso	630 kg	630 kg

ACCESSORI INCLUSI

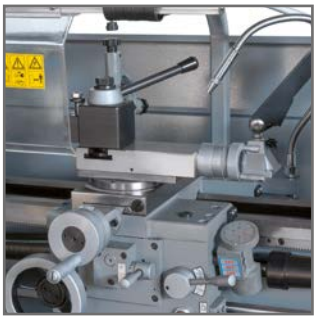
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione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



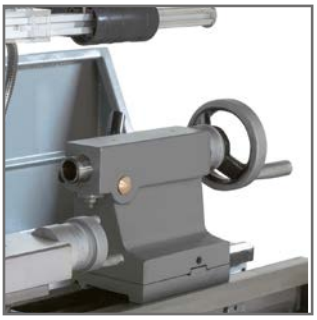
Carter con micro interruttore



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Longitudinale torretta



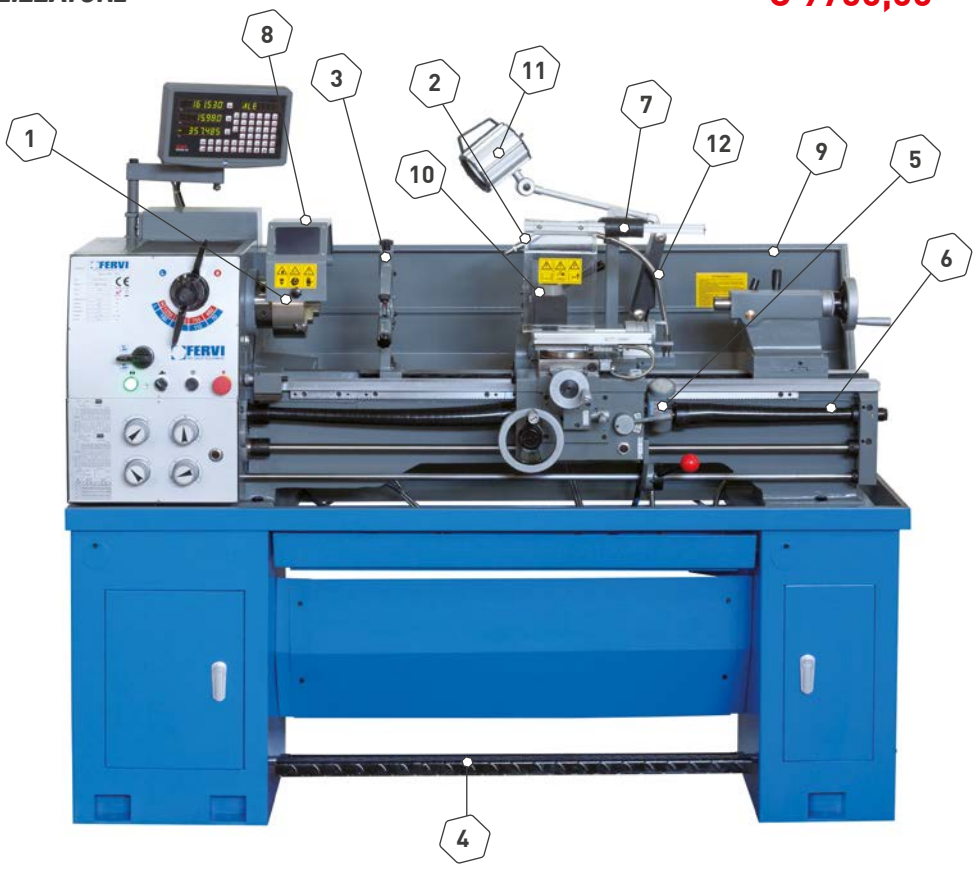
Blocco contropunta

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T999-xV

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

€ 9750,00



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

	T999/230V3A	T999/400V3A
Altezza punte	160 mm	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm	1000 mm
Passaggio barra	38 mm	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4	Camlock D1-4
Conicità attacco mandrino CM	5	5
Velocità mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,052 ÷ 1,392	0,052 ÷ 1,392
Avanzamenti trasversali mm/giro	0,009 ÷ 0,253	0,009 ÷ 0,253
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3	3
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,8 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	615 kg	615 kg
Dimensioni imballo	1980 x 750 x 1450h mm	1980 x 750 x 1450h mm

ACCESSORI INCLUSI

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



Carter con micro interruttore



Quadro elettrico



Sistema di raffreddamento



Visualizzatore 3 assi

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA AD INGRANAGGI SEMI NORTON

T999-

TORNIO PARALLELO

€ 8550,00

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
12. Sistema di raffreddamento



	T999/230V	T999/400V
Altezza punte	160 mm	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm	1000 mm
Passaggio barra	38 mm	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4	Camlock D1-4
Conicità attacco mandrino CM	5	5
Velocità mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,052 ÷ 1,392	0,052 ÷ 1,392
Avanzamenti trasversali mm/giro	0,009 ÷ 0,253	0,009 ÷ 0,253
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3	3
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,8 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	615 kg	615 kg
Dimensioni imballo	1980 x 750 x 1450h mm	1980 x 750 x 1450h mm

ACCESSORI INCLUSI

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



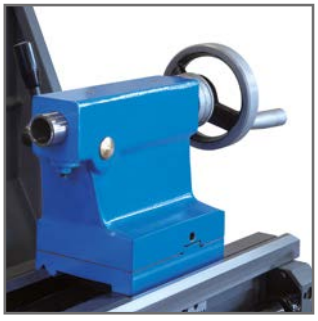
Carter con micro interruttore



Quadro elettrico



Longitudinale torretta



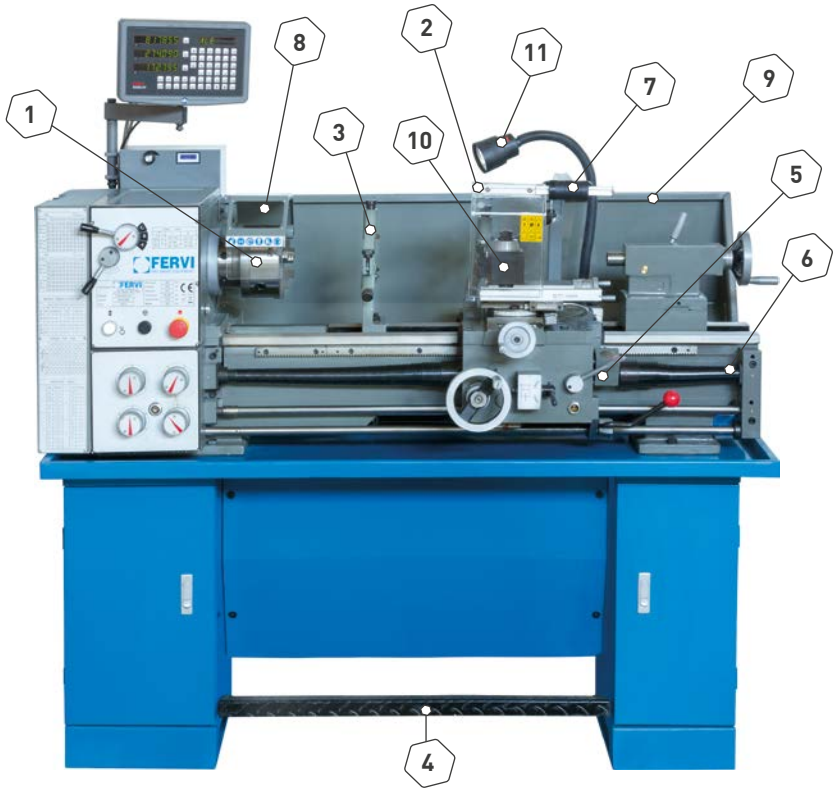
Blocco contropunta

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T940/230VI3A

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER

€ 9800,00

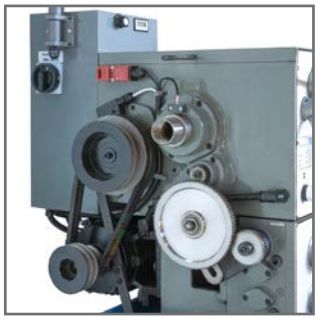


1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø160 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Freno a pedale
5. Comparatore di filettatura
6. Protezione vite madre
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Paraspruzzi posteriore
10. Torretta a cambio rapido T0AE
11. Lampada

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

ACCESSORI INCLUSI

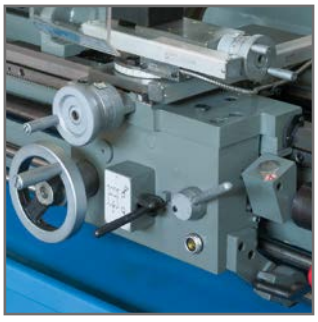
- Mandrinoautocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm con perni
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura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



Carter con micro interruttore



Visualizzatore 3 assi



Longitudinale carro



Protezione mandrino con micro interruttore

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

T940/230VI

€ 8500,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

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


Inverter


Longitudinale torretta


Blocco contropunta


Carter con micro interruttore

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T940-

TORNIO PARALLELO

€ 7200,00



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

	T940/230V	T940/400V
Altezza punte	150 mm	150 mm
Diametro max sul banco	300 mm	300 mm
Diametro max sull'incavo	480 mm	480 mm
Diametro max sul carro	173 mm	173 mm
Distanza tra le punte	940 mm	940 mm
Cono albero CM	5	5
Passaggio barra	38 mm	38 mm
Velocità mandrino	(9) 64 ÷ 1500 rpm	(9) 64 ÷ 1500 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,051 ÷ 0,303	0,051 ÷ 0,303
Avanzamenti trasversali mm/giro	0,051 ÷ 0,303	0,051 ÷ 0,303
Filettature metriche	0,5 ÷ 3,5 mm	0,5 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	7,5 ÷ 48 TPI	7,5 ÷ 48 TPI
Conicità contropunta CM	3	3
Motore	230V 50 Hz 1,5 kW	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni imballo	740 x 1780 x 1460 mm	740 x 1780 x 1460 mm
Dimensioni tornio	600 x 1600 x 1270 mm	600 x 1600 x 1270 mm
Peso	465 kg	465 kg

ACCESSORI INCLUSI

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



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Accessori inclusi



Longitudinale carro



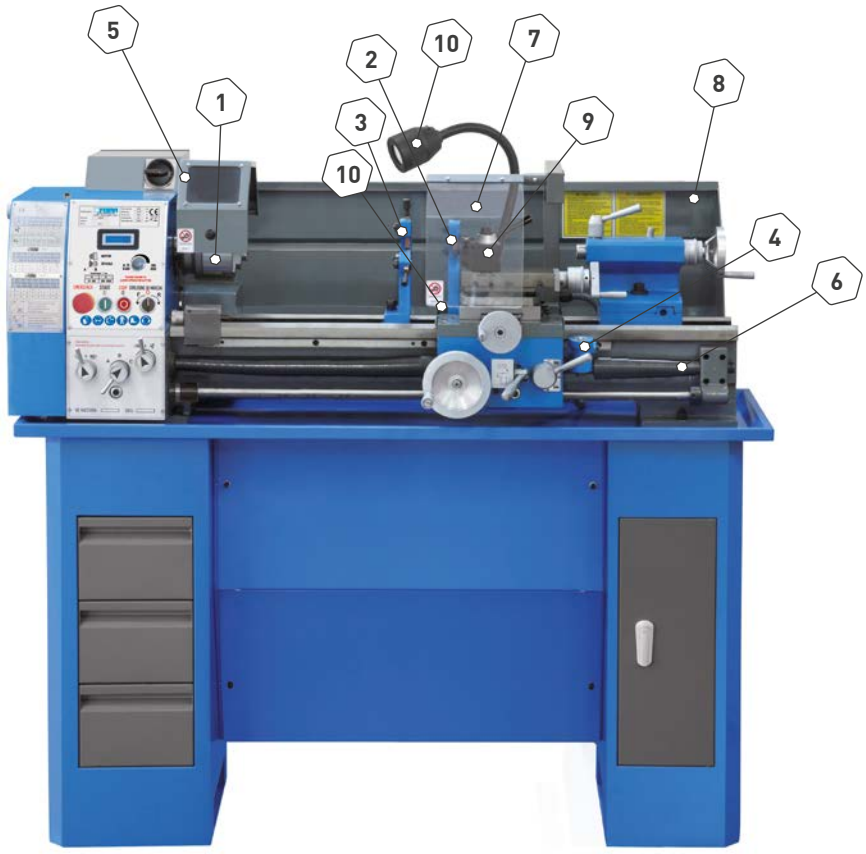
Carter con micro interruttore

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

T900I

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

€ 6800,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

- **Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm**
- **Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm**
- **Camlock D1-4**
- **Contropunta fissa CM 5**
- **Contropunta fissa CM 3**
- **Flangia Ø 240 mm**
- **Lunetta mobile**
- **Lunetta fissa**
- **Frizione su barra di tornitura**
- **Protezione vite madre**
- **Protezione torretta con micro di sicurezza**
- **Protezione mandrino con micro di sicurezza**
- **Paraspruzzi posteriore**
- **Ingranaggi del carro a bagno d'olio**
- **Comparatore di filettatura**
- **Torretta a cambio rapido T0AA**
- **Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm**
- **Lampada a LED**



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Lampada LED



Carter con micro interruttore

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

TORNIO PARALLELO

T900

€ 5745,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

- **Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm**
- **Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm**
- **Camlock D1-4**
- **Contropunta fissa CM 5**
- **Contropunta fissa CM 3**
- **Flangia Ø 240 mm**
- **Lunetta mobile**
- **Lunetta fissa**
- **Frizione su barra di tornitura**
- **Protezione vite madre**
- **Protezione torretta con micro di sicurezza**
- **Protezione mandrino con micro di sicurezza**
- **Paraspruzzi posteriore**
- **Ingranaggi del carro a bagno d'olio**
- **Comparatore di filettatura**
- **Torretta a cambio rapido T0AA**
- **Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm**
- **Lampada a LED**



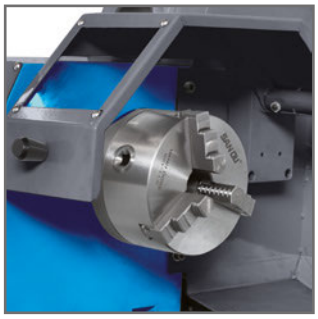
Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Longitudinale carro



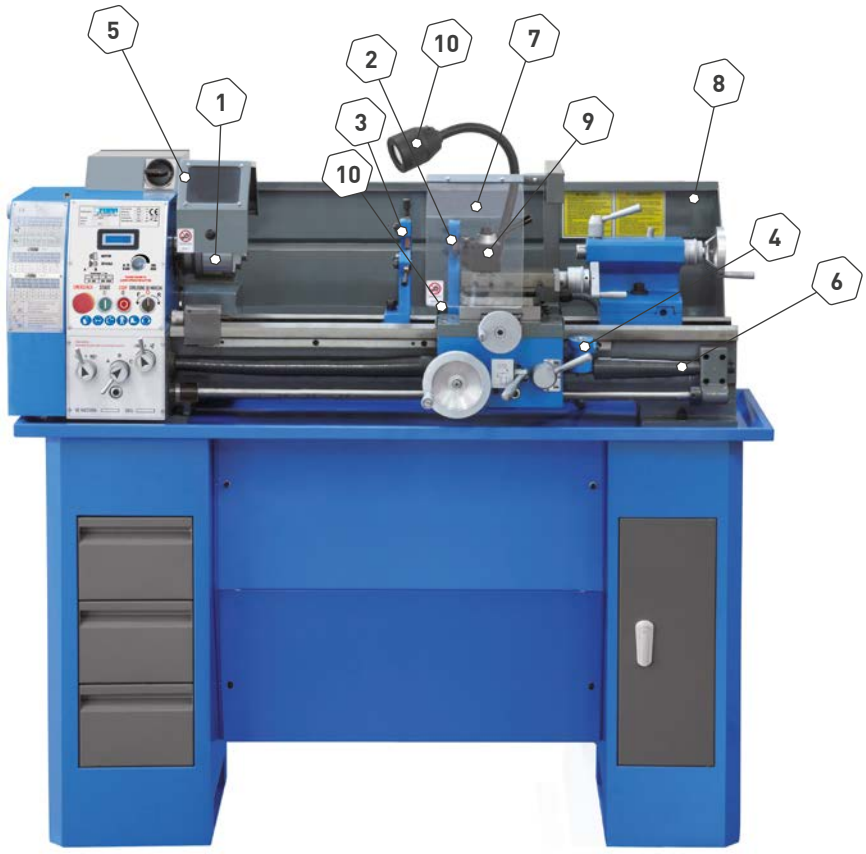
Protezione mandrino con micro interruttore

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

T750I

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

€ 6160,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

- **Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm**
- **Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm**
- **Attacco mandrino a cambio rapido tipo C**
- **Contropunta fissa CM 4**
- **Contropunta fissa CM 3**
- **Flangia Ø 240 mm**
- **Lunetta mobile**
- **Lunetta fissa**
- **Frizione su barra di tornitura**
- **Protezione vite madre**
- **Protezione torretta con micro di sicurezza**
- **Protezione mandrino con micro di sicurezza**
- **Paraspruzzi posteriore**
- **Ingranaggi del carro a bagno d'olio**
- **Comparatore di filettatura**
- **Torretta a cambio rapido T0AA**
- **Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm**
- **Lampada a LED**



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Lampada LED



Carter con micro interruttore

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

T750

TORNIO PARALLELO

€ 5110,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Frizione su barra di tornitura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta a cambio rapido T0AA
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Lampada LED



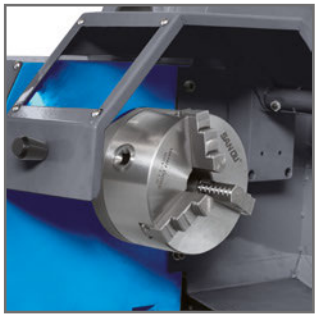
Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Longitudinale carro



Protezione mandrino con micro interruttore

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

TORNIO PARALLELO

T700V

€ 5200,00



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

Altezza punte	140 mm
Diametro max sul banco	280 mm
Diametro max sul carro	170 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Cono morse CM	4
Passaggio barra	26 mm
Velocità mandrino	50 ÷ 850 rpm110 ÷ 1800 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,07 ÷ 0,65
Avanzamenti trasversali mm/giro	0,03 ÷ 0,12
Filettature metriche	0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,1 kW
Dimensioni tornio	1129 x 690 x 1127 mm
Peso	300 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 2
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 85 mm



Display



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Longitudinale carro



Carter con micro interruttore

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

T700

TORNIO PARALLELO

€ 4500,00



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

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 2
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 85 mm



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Longitudinale torretta



Protezione mandrino



Carter con micro interruttore

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

T660I

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

€ 5350,00

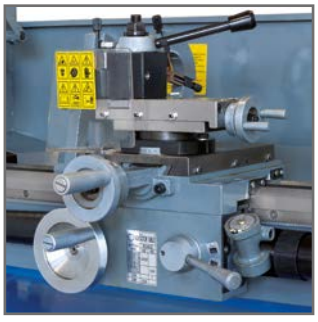


1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione vite madre
6. Protezione torretta
7. Protezione mandrino
8. Paraspruzzi posteriore
9. Torretta a cambio rapido T0AA

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

ACCESSORI INCLUSI

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



Longitudinale carro



Longitudinale torretta



Blocco contropunta



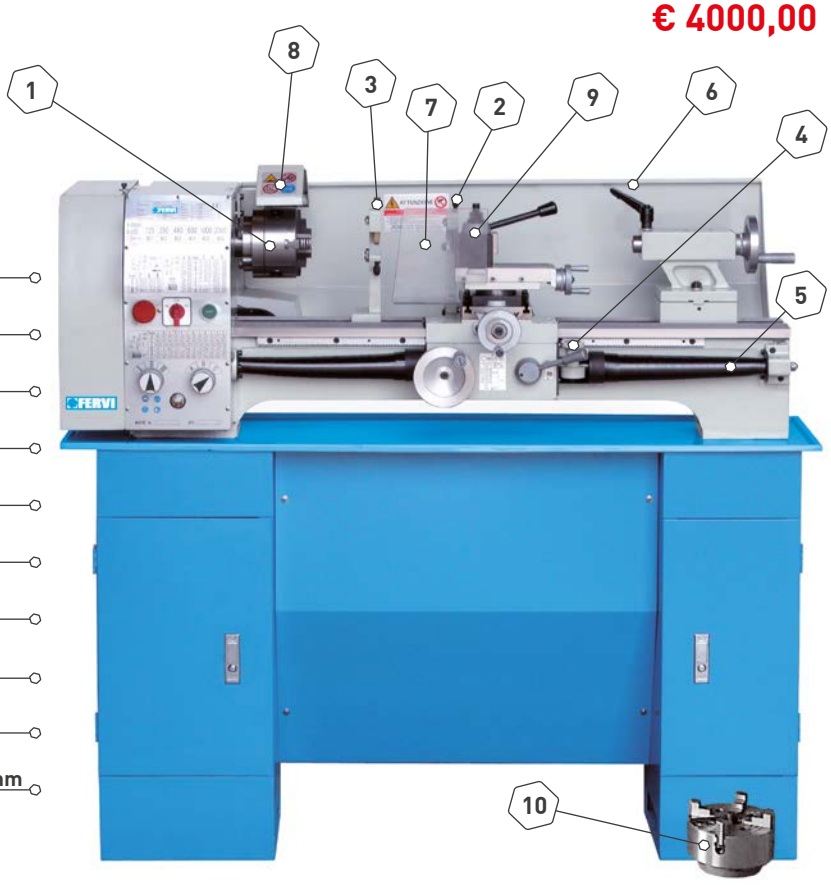
Carter con micro interruttore

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, BANCO PARZIALMENTE ASSEMBLATO

T660

TORNIO PARALLELO

€ 4000,00



1. Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
2. Lunetta mobile
3. Lunetta fissa
4. Comparatore di filettatura
5. Protezione madre vite
6. Paraspruzzi posteriore
7. Protezione torretta
8. Protezione mandrino
9. Torretta a cambio rapido
10. Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm

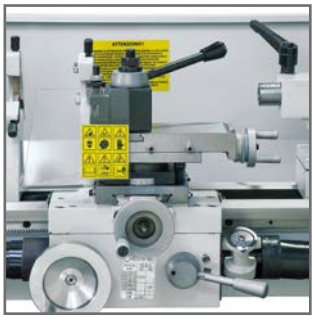
Altezza punte	140 mm
Diametro max sul banco	280 mm
Diametro max sul carro	165 mm
Distanza tra le punte	660 mm
Cono albero CM	4
Passaggio barra	26 mm
Velocità mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,063 ÷ 0,35
Filettature metriche	0,25 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 72 TPI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

ACCESSORI INCLUSI

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



Carter con micro interruttore



Longitudinale carro



Blocco contropunta



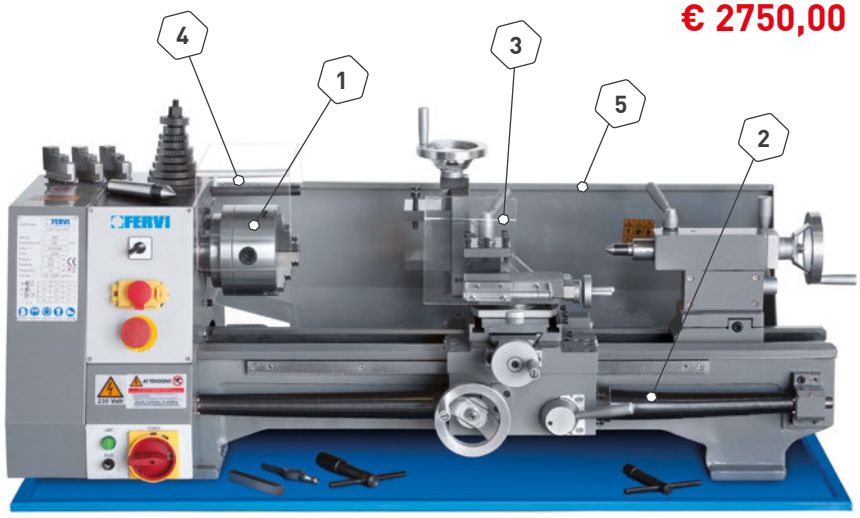
Longitudinale torretta

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

0657

TORNIO PARALLELO

€ 2750,00



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

ACCESSORI INCLUSI

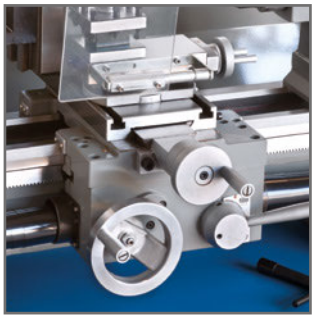
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Torretta fissa per utensili da 12 mm

Altezza punte	125 mm
Distanza tra le punte	550 mm
Diametro max sul banco	250 mm
Diametro max sul carro	150 mm
Mandrino autocentrante 3+3	Ø 125 mm
Cono albero CM	3
Passaggio barra	20 mm
Contropunta fissa	CM / MT 2

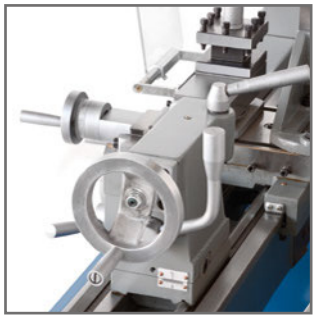
Filettatura metrica e a pollici	0,4 ÷ 3,5 mm / 18 ÷ 44 TPI
Avanzamenti longitudinali mm/giro	0,1 / 0,2 mm / giro
Velocità mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Motore monofase	220 ÷ 240 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensioni	1120 x 480 x 460h mm
Dimensioni imballo	1230 x 730 x 610h mm
Peso	160 kg



Attrezzo a fresare



Longitudinale carro



Blocco contropunta



Carter con micro interruttore

CON DISPOSITIVO DI FRESATURA, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA

0657/B

BANCO PER TORNIO

€ 430,00



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

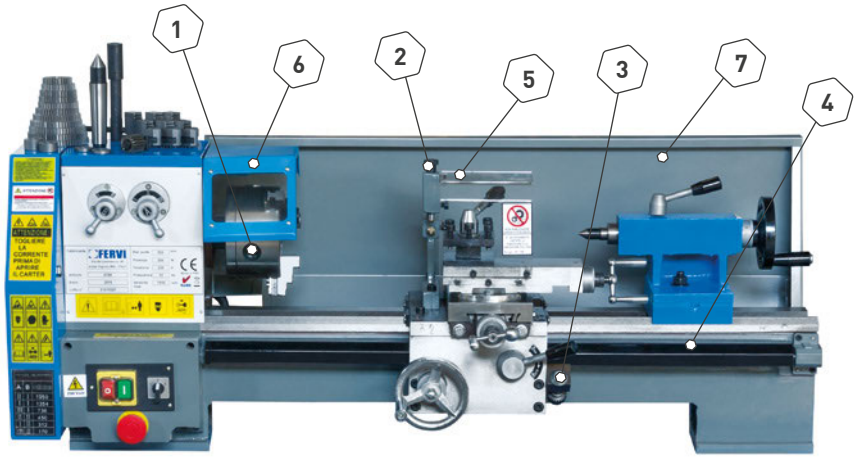
BANCO PER TORNIO DA ASSEMBLARE

0708

TORNIO PARALLELO

€ 2250,00

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



ACCESSORI INCLUSI

- Lunetta mobile
- Comparatore per filettare
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Cuscinetto conico albero mandrino

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



Quadro comandi



Carter con micro interruttore

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

0710

BASE PER TORNIO

€ 314,00

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

BASE PER TORNIO PARZIALMENTE ASSEMBLATO



TORNIO PARALLELO

0716S

€ 1750,00

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









ACCESSORI INCLUSI

- **Lunetta mobile**
- **Lunetta fissa**
- **Comparatore per filettare**
- **Flangia Ø 125 mm**
- **Contropunta fissa CM2**
- **Contropunta fissa CM3**
- **Torretta fissa per utensili da 12 mm**

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

TORNIO PARALLELO

0716

€ 1620,00

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









ACCESSORI INCLUSI

- **Lunetta mobile**
- **Lunetta fissa**
- **Comparatore per filettare**
- **Flangia Ø 125 mm**
- **Contropunta fissa CM2**
- **Contropunta fissa CM3**
- **Torretta fissa per utensili da 12 mm**

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

BASE PER TORNIO

0716/B

€ 297,00

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



BASE PER TORNIO, CHIUSURA SENZA CHIAVE, CON MENSOLA INTERNA

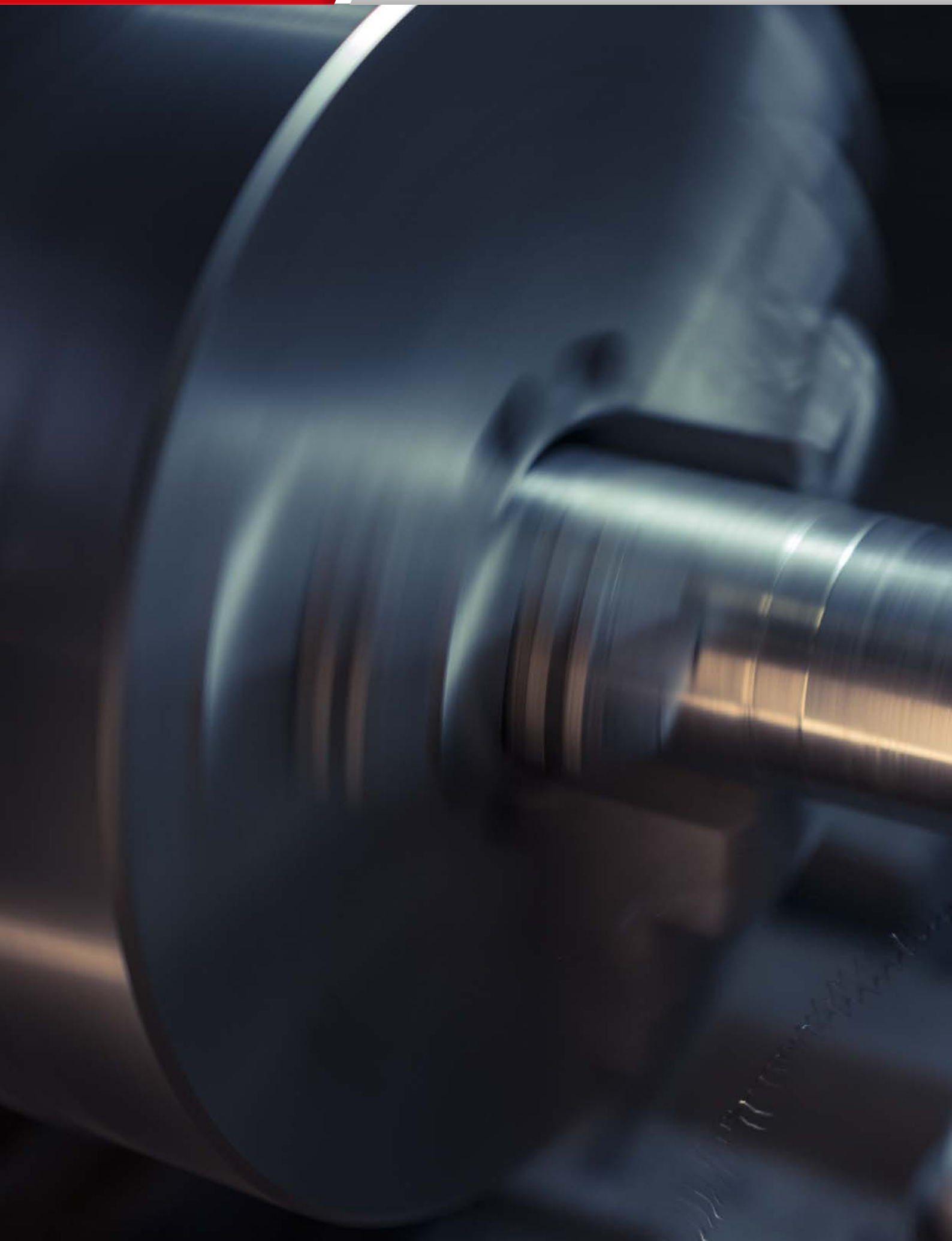
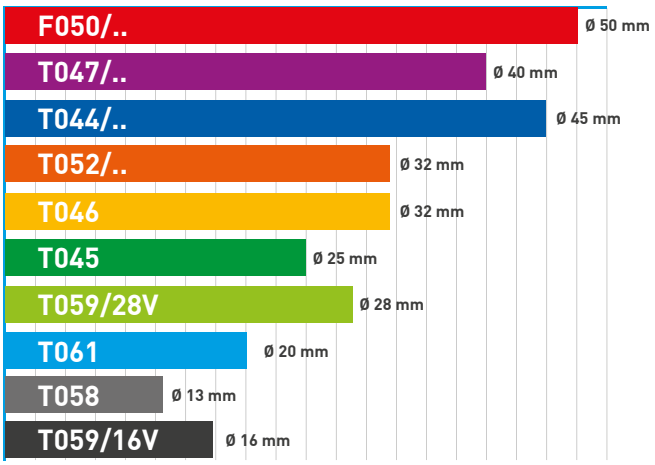


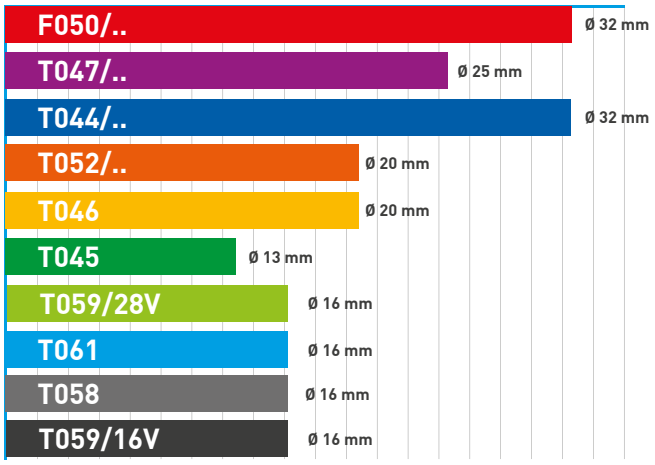
TABELLA DI COMPATIBILITÀ

ART.	€	T070/400V3A15	T070/400V3A	T069/400V3A	T069/400V	T998/400V3A	T998/230V3A	T998/400V	T998/230V	T999/230V3A	T999/400V3A	T999/230V	T999/400V	T940/230VI3A	T940/230VI	T940/230V	T940/400V	T900I	T900	T750I	T750	T700V	T700	T660I	T660	0657	0708	07165	0716	PAG
0657/B	430,00																									•				29
0710	314,00																										•			28
0716/B	297,00																											•	•	29
C046/2	77,00																			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	188
C046/3	93,50					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													188
C046/4	99,00	•	•	•	•																									188
C050/2	186,00																			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	188
C050/3	208,00					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													188
C050/4	303,00	•	•	•	•																									188
C055/3	205,00					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													188
C055/4	290,00	•	•	•	•																									188
ST45/4/1	20,20	•	•	•	•																									189
ST45/4/2	20,20	•	•	•	•																									189
ST45/4/3	20,20	•	•	•	•																									189
ST45/3/1	14,60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													189
ST45/3/2	15,70					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													189
ST45/2/1	12,00																			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	189
M051/08	54,40																			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	189
M051/10	54,40																			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	189
M051/13	63,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	189
M051/16	77,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		189
M051/20	99,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											189
3/CM2	93,50																					•	•	•	•	•	•			199
3/CM3	93,50					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									199
3/CM4	105,00			•	•																									199
P032/18P	260,00			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	199
M060/2	473,00	•	•																			•	•	•	•	•	•			194
M060/3	473,00	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									194
M060/4	505,00			•	•																									194
M049/100	186,00																											•	•	190
M049/125	197,00																			•	•	•	•	•	•	•	•			190
M049/160	260,00															•	•	•	•											190
M049/200	359,00	•	•	•	•	•	•	•	•																					190
M049/250	418,00	•	•	•	•	•	•	•	•																					190
M449/100	197,00	•	•																									•	•	190
M449/125	227,00	•	•																	•	•	•	•	•	•	•	•			190
M449/160	287,00															•	•	•	•											190
M449/200	405,00	•	•							•	•	•	•	•	•															190
M449/250	524,00	•	•	•	•	•	•	•	•																					196
FD04/200	208,00									•	•	•	•	•	•			•	•											190
FD05/200	208,00	•	•	•	•	•	•	•	•																					190
FD05/250	287,00	•	•	•	•	•	•	•	•																					190
0688	195,00													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			204
T00A0	118,00																											•	•	204
T00A1	254,00																					•	•				•			204
T00A1R	156,00																									•				204
T0AA	287,00																	•	•	•	•			•	•					205
T0AE	364,00					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													205
B007/10	109,00																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	210
B007/12	115,00																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	210
B007/16	142,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•				210
KISCLCR	249,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				214
KISTCMT	270,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													214
KISTFCR	213,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													215
B005	27,80	•	•															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	295
B005/16	41,70	•	•																							•				295
B005/20	52,20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													295
T089	70,00	•	•																			•	•	•	•	•	•	•	•	219
T091	120,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													219
KISER	181,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													217
KISNR	208,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													218
KICAN	232,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													218
T201	19,10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	203
T088	100,00																	•	•	•	•									219

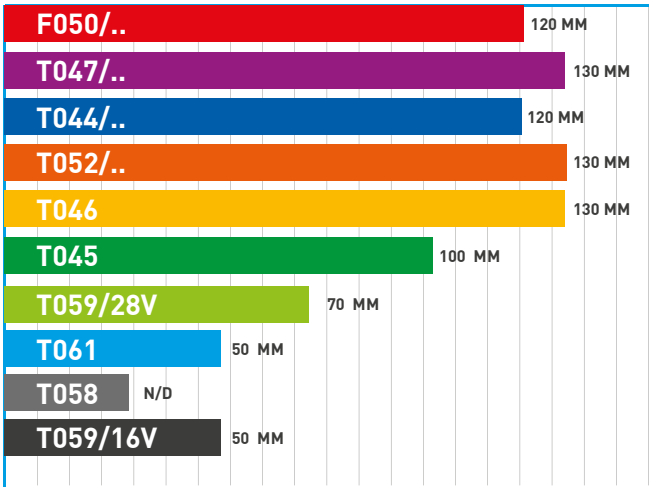
CAPACITÀ DI FORATURA SU GHISA CON PREFORO



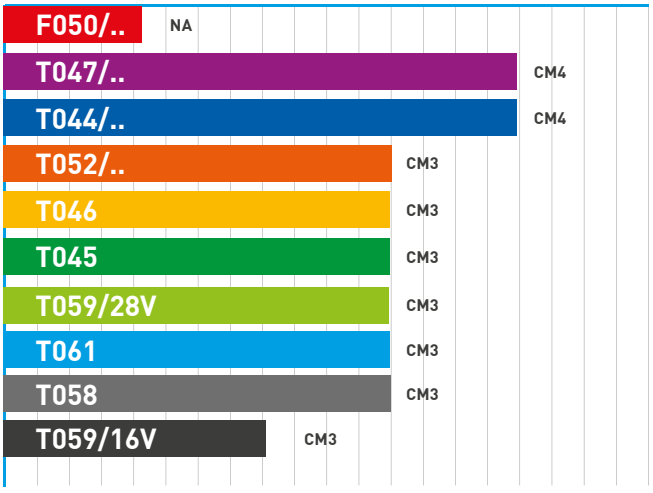
CAPACITÀ DI FRESATURA



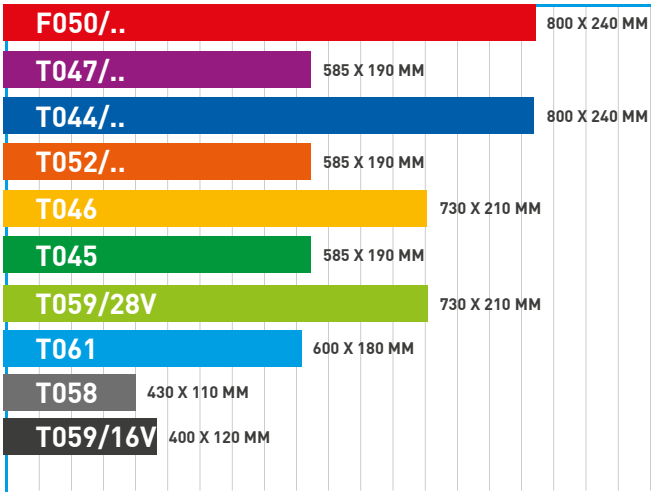
CORSA MANDRINO



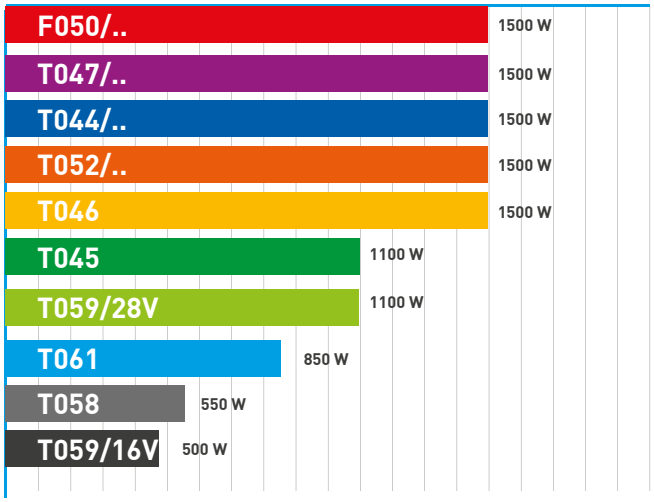
CONO MORSE



DIMENSIONI TAVOLA



POTENZA





F050/..



T047/..



T044/..



T052/..



T046



T045



T059/28V



T061



T058



T059/16V

F050U

FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE

€ 12000,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Base con vasca per trucioli
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore a 3 assi

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 50 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 100 mm
Capacità di fresatura	Ø 32 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	± 90°
Rotazione testa verticale	± 180°
Velocità mandrino verticale	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Velocità mandrino orizzontale	(9) 60 ÷ 1350 rpm
Motore trifase	400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW
Motore trifase orizzontale	400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Cava	14 mm
Peso	930 kg
Dimensioni imballo	1340 x 1150 x 2100 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg



Leve cambio



Pannello di controllo



Protezione tavola con micro interruttore



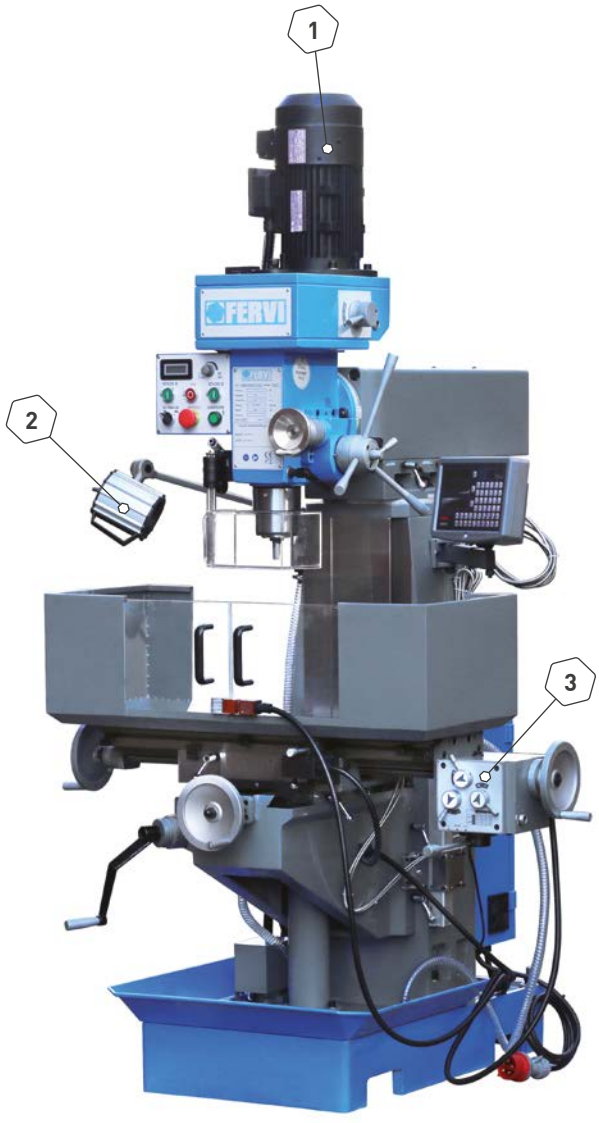
Pannello controllo fresa orizzontale

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

F050I

FRESA A TESTA VELOCE CON INVERTER

€ 13200,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Base con vasca per trucioli
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore a 3 assi

Inverter con regolazione velocità mandrino	100 ÷ 2000 rpm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 50 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 100 mm
Capacità di fresatura	Ø 32 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	± 90°
Rotazione testa verticale	± 180°
Motore trifase	400 V 50 Hz 2,2 kW
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Cava	14 mm
Peso	930 kg
Dimensioni imballo	1340 x 1150 x 2100 mm
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Cava	12 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg



Leve cambio



Pannello di controllo



Visualizzatore a 3 assi



Inverter

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

F050

FRESA A TESTA VELOCE

€ 11000,00

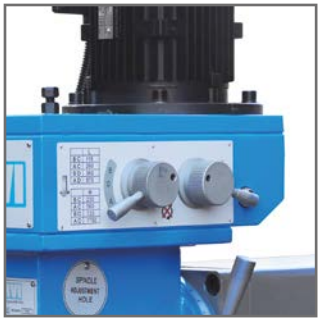


1. Motore ad induzione
2. Visualizzatore a 3 assi
3. Illuminazione

ACCESSORI INCLUSI

- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Base con vasca per trucioli
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore a 3 assi

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 50 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 100 mm
Capacità di fresatura	Ø 32 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	± 90°
Rotazione testa verticale	± 180°
Velocità mandrino verticale	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Motore trifase	400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Cava	14 mm
Peso	930 kg
Dimensioni imballo	1340 x 1150 x 2100 mm
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Cava	12 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg



Leve cambio



Pannello di controllo



Protezione madrino



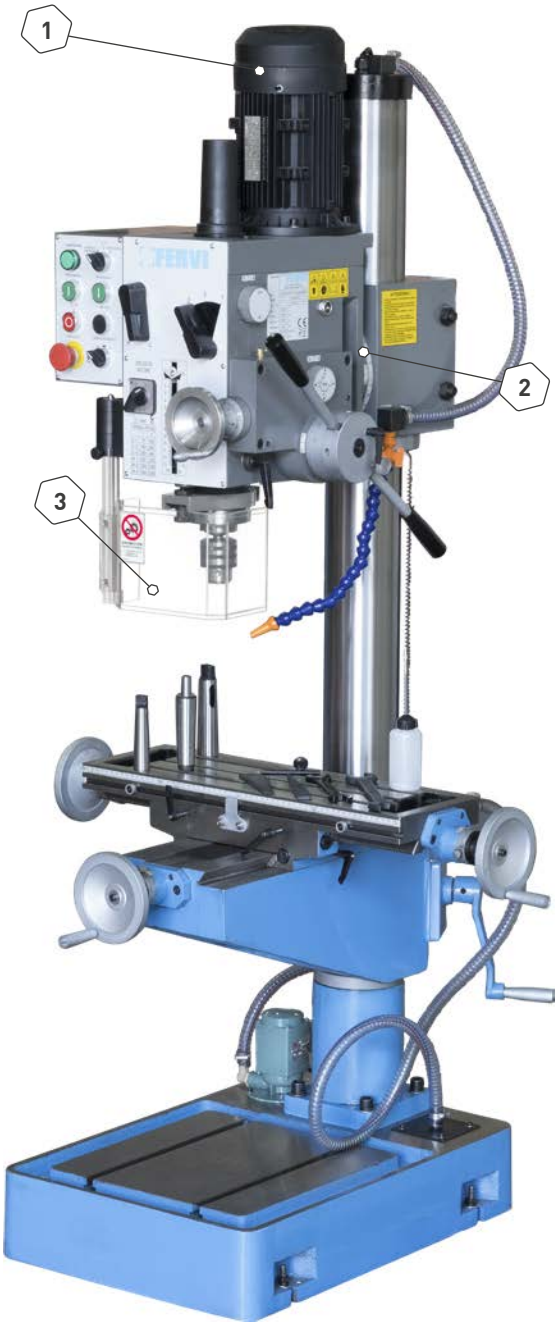
Cambio velocità tavola

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

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

T047/400VDA

€ 4750,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm

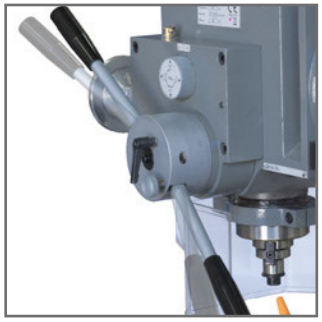
Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
Capacità di foratura su acciaio con preforo	Ø 32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 63 mm
Capacità di fresatura	Ø 25 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm
Attacco conico CM	4
Corsa mandrino	130 mm
Canotto	Ø 76 mm
Distanza mandrino colonna	260 mm
Colonna	Ø 115 mm
Inclinazione testa	± 60°
Velocità mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Cava	12 mm
Dimensioni tavola	585 x 190 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa automatica



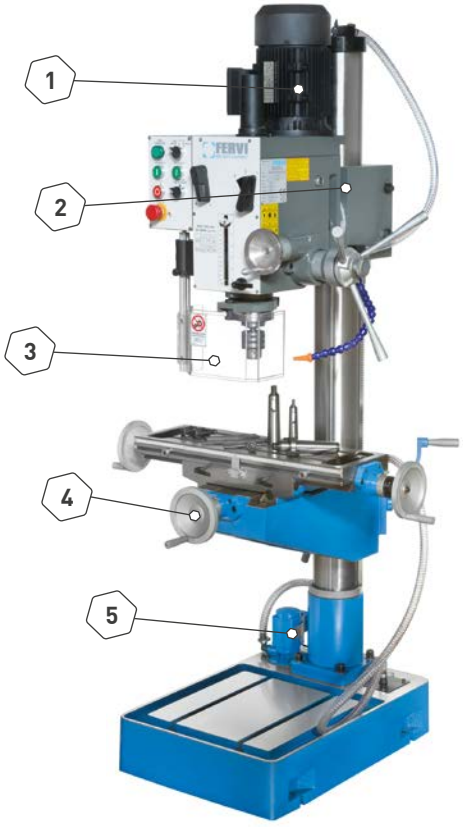
Pompa di refrigerazione

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

T047-

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

€ 4450,00



1. Motore ad induzione
2. Testa mobile
3. Protezione mandrino
4. Tavola girevole
5. Pompa di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm

	T047/230V	T047/ 400V
Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Capacità di foratura su acciaio con preforo	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Capacità di fresatura	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm	Ø 22 mm
Attacco conico CM	4	4
Corsa mandrino	130 mm	130 mm
Canotto	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Distanza mandrino colonna	260 mm	260 mm
Colonna	Ø 115 mm	Ø 115 mm
Inclinazione testa	± 60°	± 60°
Velocità mandrino	(6) 75 ÷ 1600 rpm	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Dimensioni tavola	585 x 190 mm	585 x 190 mm
Cava	12 mm	12 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm	648 x 412 mm
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg	390 kg



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa micrometrica



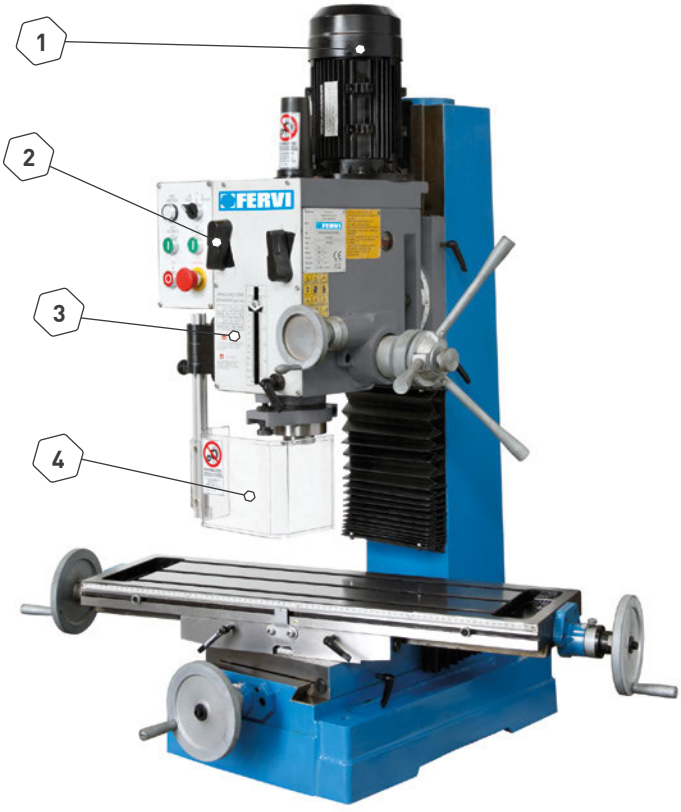
Cambio ad ingranaggi

INVERSIONE DI MARCIA, MASCHIATURA TEMPORIZZATA, IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

T044-

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

€ 4250,00



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

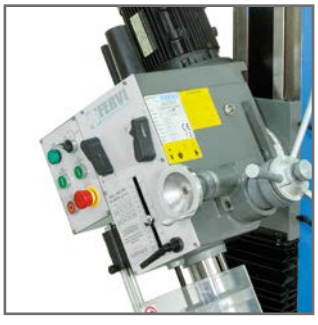
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm

	T044/230V	T044/ 400V
Capacità max di foratura su ghisa	Ø 45 mm	Ø 45 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Capacità di fresatura	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Inclinazione testa	± 60°	±60°
Cono morse CM	4	4
Distanza mandrino colonna	240 mm	240 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	460 mm	460 mm
Corsa del mandrino	120 mm	120 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,02 mm	0,02 mm
Canotto	Ø 75 mm	Ø 75 mm
Dimensione tavola	800 x 240 mm	800 x 240 mm
Cava	14 mm	14 mm
Corsa longitudinale	560 mm	560 mm
Corsa trasversale	190 mm	190 mm
Velocità mandrino	95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm	95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni base	405 x 630 mm	405 x 630 mm
Peso	350 kg	350 kg
Dimensioni imballo	1090 x 785 x 1120 mm	1090 x 785 x 1120 mm



Quadro comandi



Testa inclinabile



Discesa micrometrica



Tavola girevole

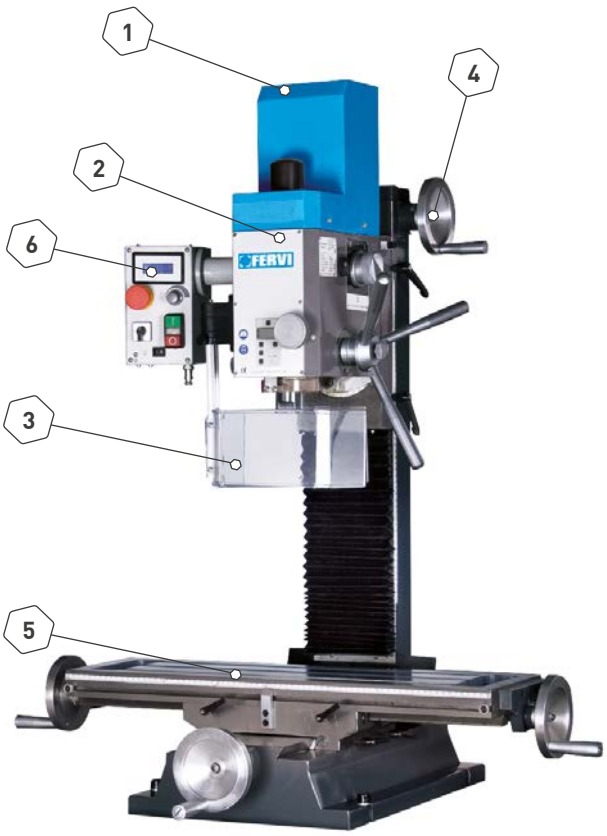
COLONNA QUADRA E GUIDE A CODA DI RONDINE, INVERSIONE DI MARCIA TEMPORIZZATA, ROTAZIONE MANDRINO DESTRA E SINISTRA

T059/28V

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

€ 3800,00

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



ACCESSORI INCLUSI

- Attacco mandrino forato CM 3

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

A VELOCITA' VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE



T061

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

€ 2950,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø16 mm B 16
- Attacco mandrino forato CM 3

Capacità di foratura con preforo	Ø 20 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 16 mm
Capacità di fresatura a manicotto	Ø 63 mm
Corsa del canotto	50 mm
Corsa testa	300 mm
Inclinazione testa	±90°
Cono morse CM	3
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	150 mm
Spostamento tavola trasversale	340 mm
Velocità mandrino	1° 100 ÷ 1000 rpm ±10% 2° 300 ÷ 3000 rpm ±10%
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Dimensione tavola	600 x 180 mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 850 W
Peso	145 kg
Dimensioni imballo	710 x 570 x 990 mm



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Indicatore di profondità



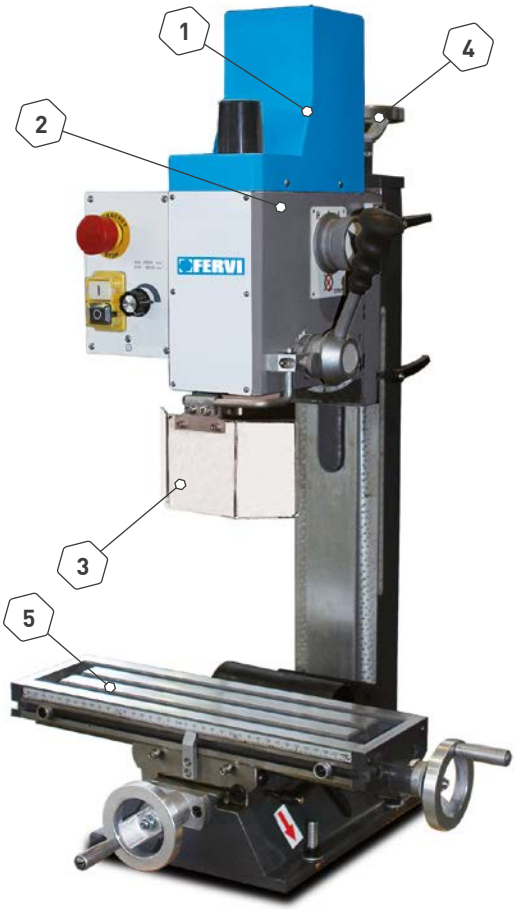
Cambio ad ingranaggi

CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

T059/16V

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

€ 1980,00



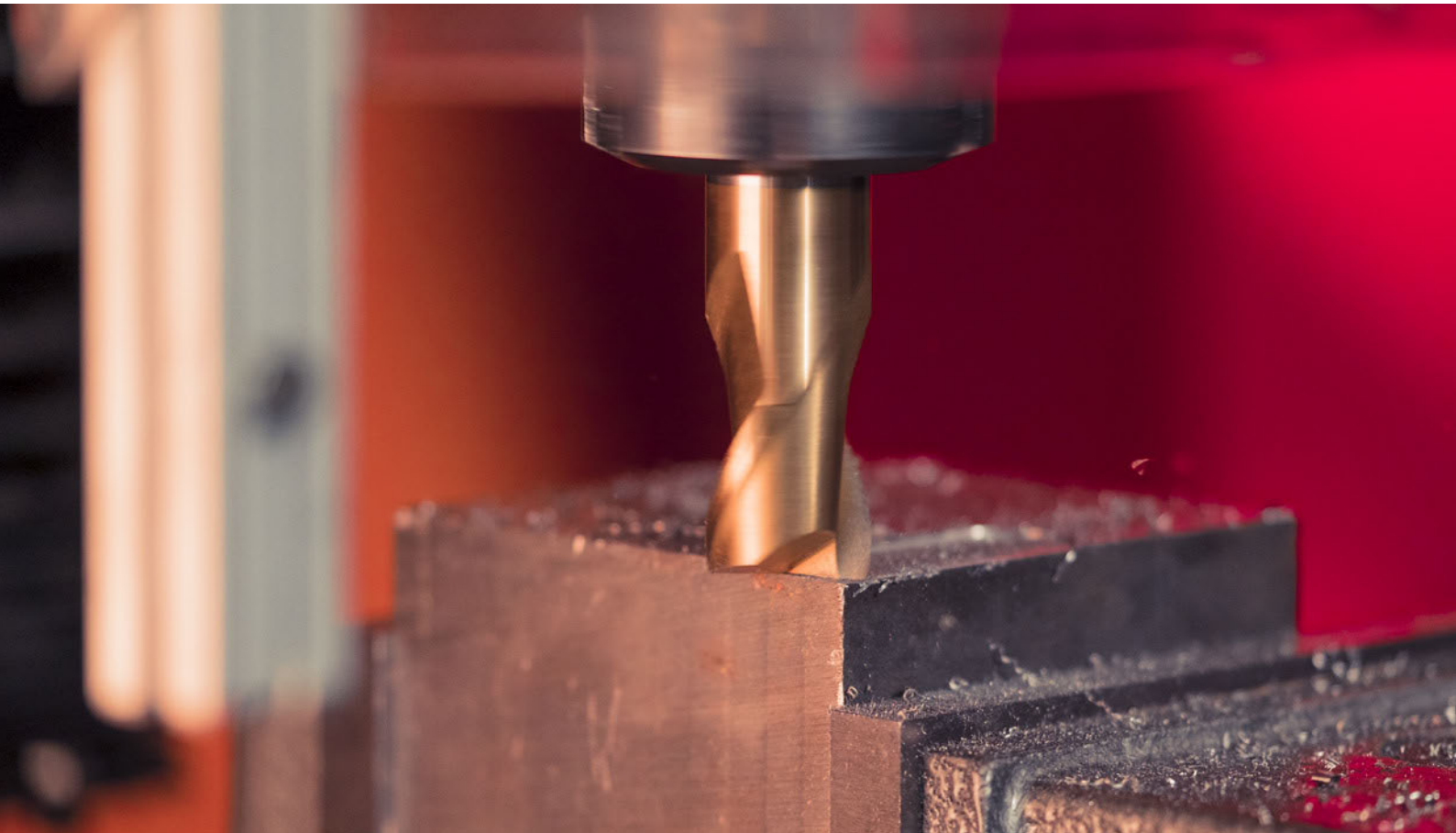
1. Motore a spazzole
2. Testa regolabile
3. Protezione mandrino
4. Volantino salita testa
5. Tavola a croce

ACCESSORI INCLUSI

- Attacco mandrino forato CM 2

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

A VELOCITA' VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

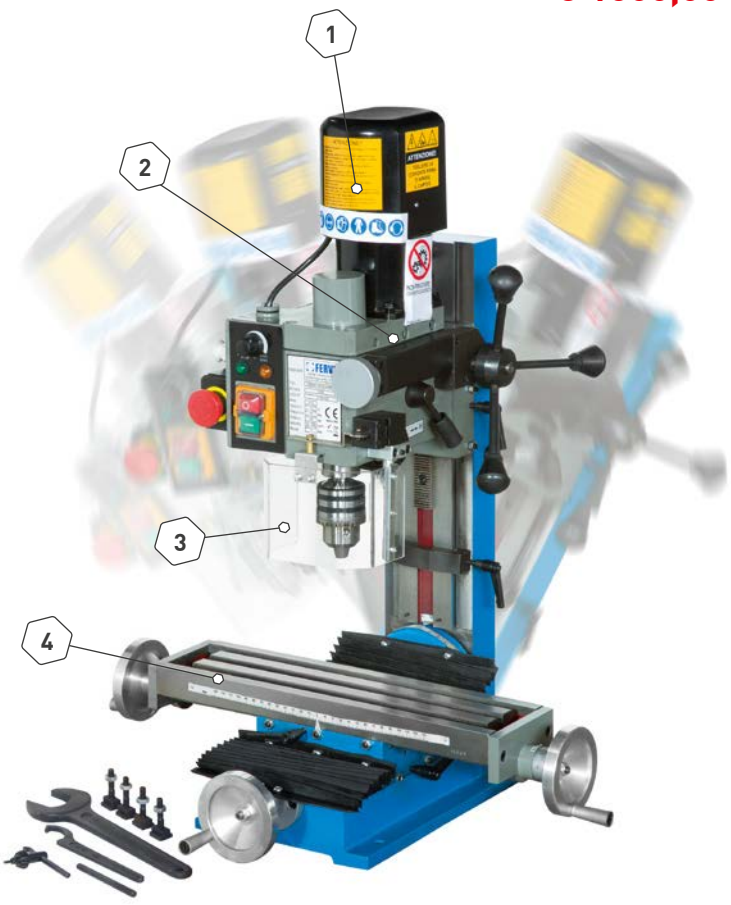


T058

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

€ 1600,00

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



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø16 mm B 16
- Attacco mandrino forato CM 3

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



Discesa micrometrica



Pannello di controllo



Mandrino



Cambio ad ingranaggi

0599

BANCO UNIVERSALE PER TRAPANI FRESA

€ 360,00



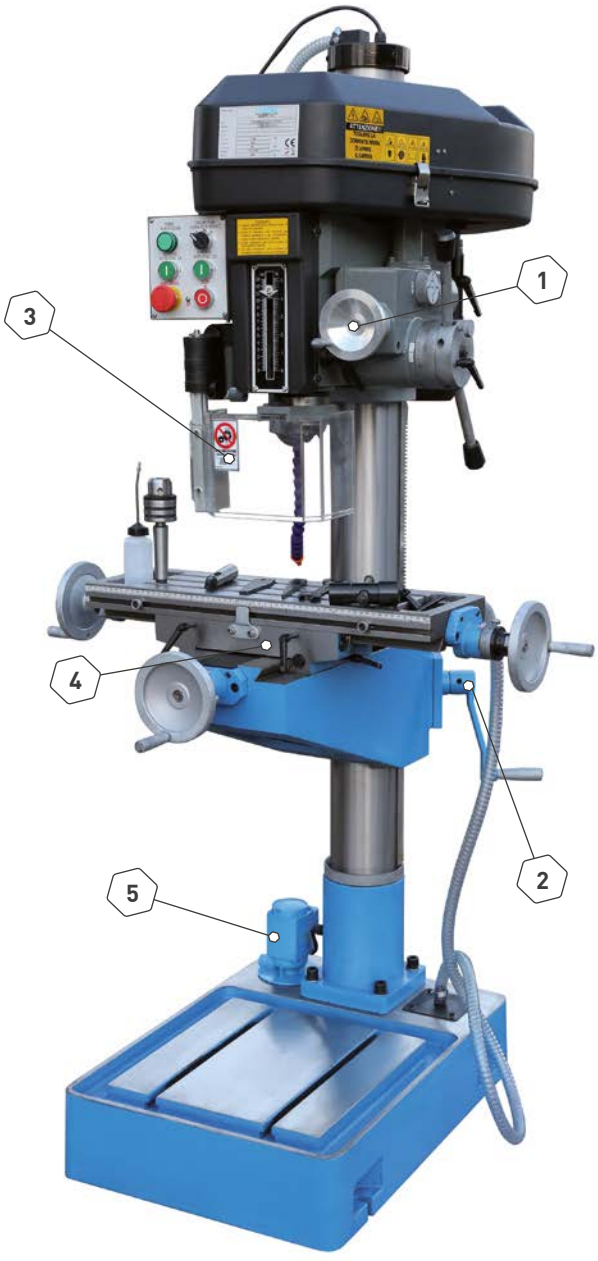
Dimensioni base	415 x 625 x 750h mm
Dimensioni vasca	615 x 820 x 30h mm
Dimensioni fondo vasca	530 x 735 mm
Peso	59 kg

CON VANO PORTA ATTREZZI E SERRATURA

T052/400VDA

TRAPANO FRESA A COLONNA

€ 4300,00



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

ACCESSORI INCLUSI

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

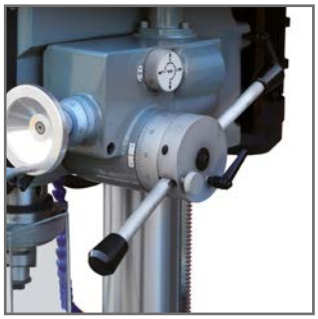
Capacità di foratura con preforo	Ø 32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 76 mm
Capacità di fresatura	Ø 20 mm
Corsa testa	405 mm
Cono morse CM	3
Distanza mandrino colonna	205 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	700 mm
Corsa del mandrino	130 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 115 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	14 mm
Corsa longitudinale	180 mm
Corsa trasversale	380 mm
Velocità mandrino	125 ÷ 2500 rpm
Velocità di discesa	0,12 – 0,18 – 0,25 mm/g
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	325 kg
Dimensioni imballo	830 x 740 x 1860 mm



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa automatica



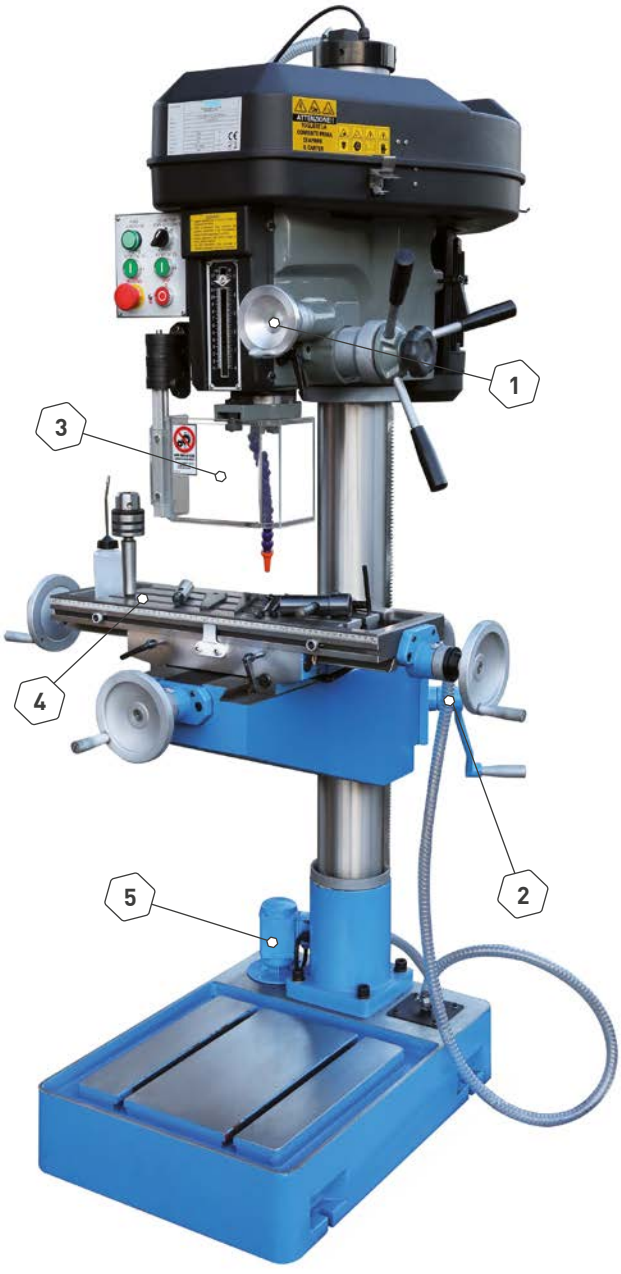
Carter con micro interruttore

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

TRAPANO FRESA A COLONNA

T052/400V

€ 3700,00



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

ACCESSORI INCLUSI

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

Capacità di foratura con preforo	Ø 32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 76 mm
Capacità di fresatura	Ø 20 mm
Corsa testa	405 mm
Cono morse CM	3
Distanza mandrino colonna	205 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	700 mm
Corsa del mandrino	130 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 115 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	14 mm
Corsa longitudinale	180 mm
Corsa trasversale	380 mm
Velocità mandrino	125 ÷ 2500 rpm
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	310 kg
Dimensioni imballo	830 x 740 x 1860 mm



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Protezione mandrino



Carter con micro interruttore

CON SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA

T046

TRAPANO FRESA DA BANCO

€ 3200,00



1. Testa regolabile
2. Protezione madrino
3. Tavola

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm

Capacità di foratura con preforo	Ø 32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 76 mm
Capacità di fresatura	Ø 20 mm
Corsa testa	405 mm
Cono morse CM	3
Distanza mandrino colonna	200 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	457 mm
Corsa del mandrino	130 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 115 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Corsa longitudinale	175 mm
Corsa trasversale	500 mm
Velocità mandrino	100 ÷ 2080 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	290 kg
Dimensioni imballo	870 x 760 x 1150 mm



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa micrometrica



Carter con micro interruttore

CON SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA

T045

TRAPANO FRESA DA BANCO

€ 2600,00

1. Testa regolabile
2. Protezione madrino
3. Tavola



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 22 mm

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



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa micrometrica



Carter con micro interruttore

CON SCELTA DEL SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA



TR01/200



T066



T062



T026



0512

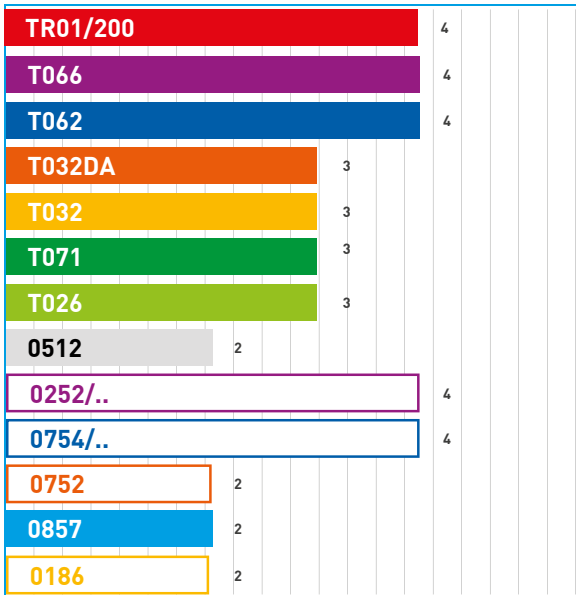


0252/..

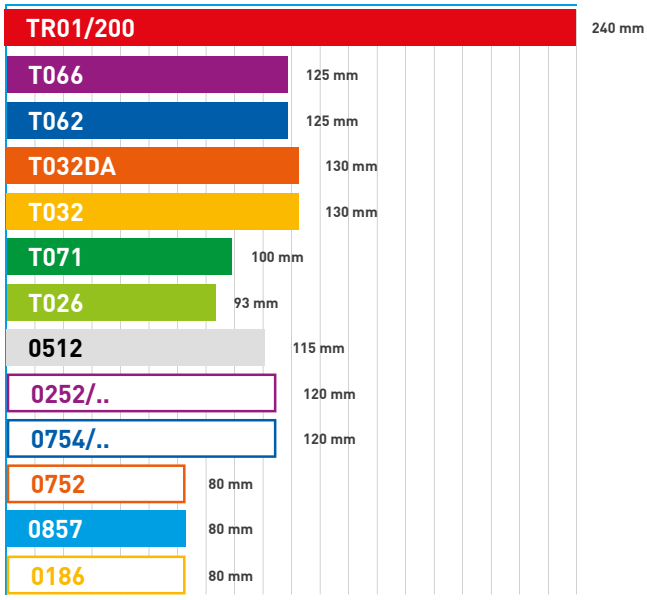


0754/..

CONO MORSE



CORSA MANDRINO





T032DA



T032



T071



0752

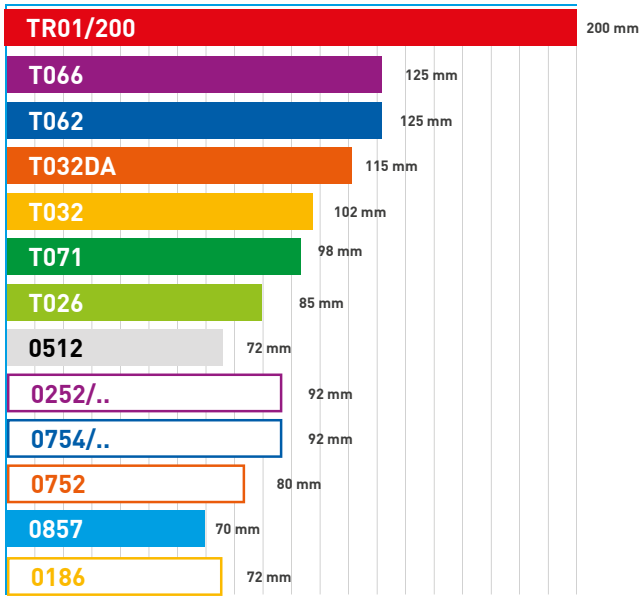


0857

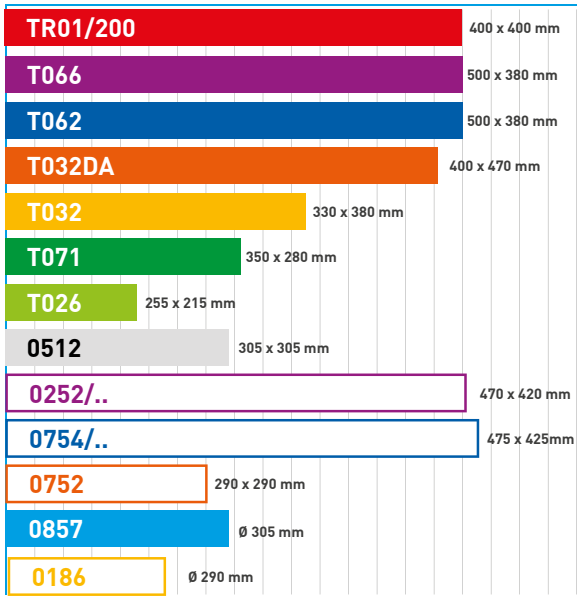


0186

DIAMETRO COLONNA



AREA TAVOLA





T024



0750



0242



0260

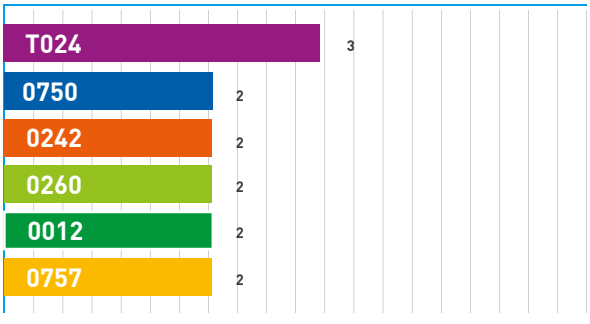


0012

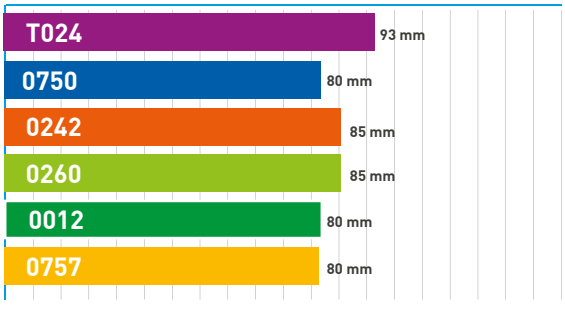


0757

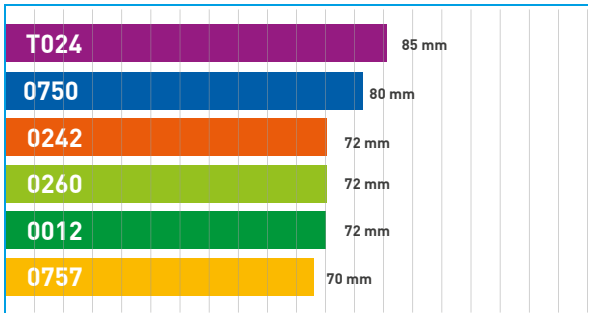
CONO MORSE



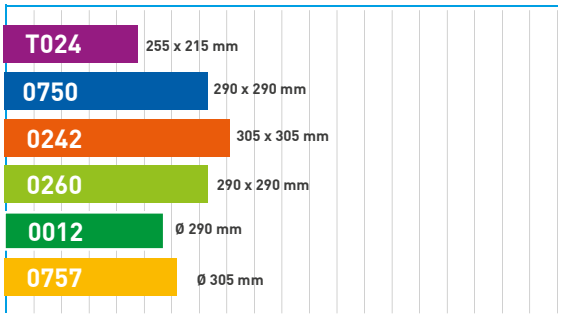
CORSA MANDRINO



DIAMETRO COLONNA



AREA TAVOLA




NON RIMUOVERE

TR01/200

TRAPANO RADIALE

€ 16200,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B18
- Attacco mandrino forato CM 4 B18
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

Capacità di foratura con preforo	Ø 40 mm
Cono morse CM	4
Corsa del mandrino	240 mm
Velocità mandrino	(6) 75 ÷ 1220 rpm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/g
Canotto	Ø 70 mm
Distanza asse mandrino e colonna	1020 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	860 mm
Distanza tra naso macchina e base	1210 mm
Colonna	Ø 200 mm

Cava	18 mm
Dimensione cubo	400 x 400 x 350 mm
Dimensione della base	1370 x 700 mm
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Motore di sollevamento braccio radiale	400 V 50 Hz 750 W
Dimensioni ingombro	1760 x 770 x 2100 mm
Peso	1200 kg
Dimensioni imballo	1750 x 740 x 2140 mm

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

0857

TRAPANO A COLONNA RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 850,00



Testa inclinabile



Braccio tavola snodato



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Corsa mandrino	80 mm
Altezza	1630 mm
Distanza mandrino-colonna	430 mm
Spostamento radiale	280 mm
Dimensioni tavola	Ø 305 mm
Inclinazione testa	90° Sx ; 45° Dx
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 70 mm
Distanza tra naso macchina e base	1285 mm
Velocità mandrino	(5) 500 ÷ 2450 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso	61 kg

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

0757

TRAPANO DA BANCO RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 650,00



Impianto elettrico



Movimento radiale



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

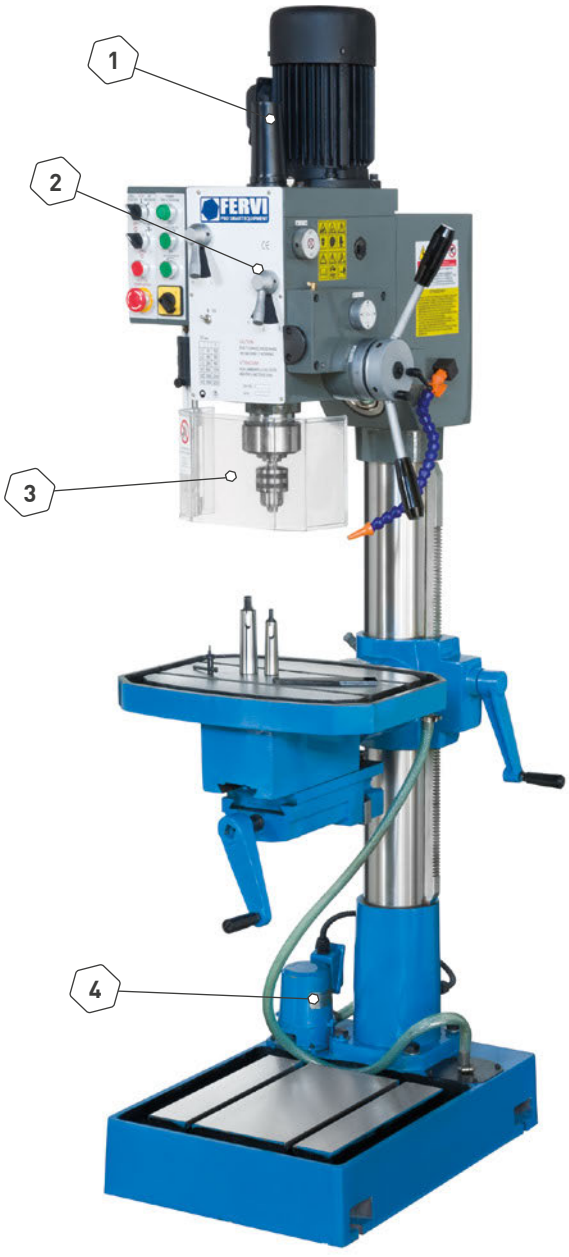
Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Corsa mandrino	80 mm
Altezza	1000 mm
Distanza mandrino-colonna	430 mm
Spostamento radiale	280 mm
Dimensioni tavola	Ø 305 mm
Inclinazione testa	90° Sx ; 45° Dx
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 70 mm
Distanza tra naso macchina e base	670 mm
Velocità mandrino	(5) 500 ÷ 2450 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso	57 kg

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

T066

TRAPANO AD INGRANAGGI

€ 5350,00



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

ACCESSORI INCLUSI

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

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



Quadro comandi



Discesa automatica



Illuminazione



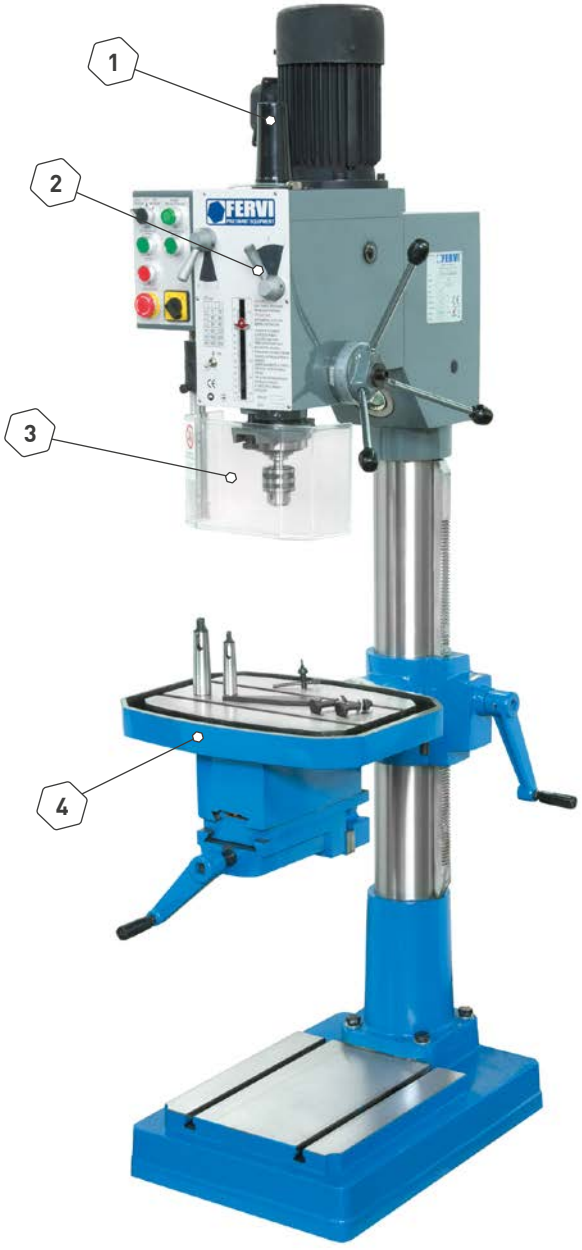
Tavola ribaltabile con morsa incorporata

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

T062

TRAPANO AD INGRANAGGI

€ 4500,00



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

ACCESSORI INCLUSI

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

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



Quadro comandi



Interruttore generale



Illuminazione



Scala graduata di profondità

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

T032DA

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 3380,00



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

ACCESSORI INCLUSI

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

Capacità max di foratura su ghisa	Ø 31,75 mm
Colonna	Ø 115 mm
Corsa mandrino	130 mm
Distanza asse mandrino e colonna	223 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	696 mm
Distanza max asse mandrino - base	1135 mm
Cono morse CM	3
Cava	14 mm
Velocità mandrino	(8) 160 ÷ 2200 rpm
Velocità di discesa	0,1- 0,16- 0,26 mm/giro
Area di lavoro della tavola	400 x 470 mm
Area di lavoro della base	400 x 310 mm
Corsa tavola	510 mm
Motore trifase due velocità	400 V 50 Hz 0,85 kW / 1,1 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 40 W
Dimensioni	900 x 545 x 1765 mm
Peso	360 kg
Dimensioni imballo	970 x 570 x 1910 mm



Carter trasmissione con micro interruttore



Quadro comandi



Discesa automatica



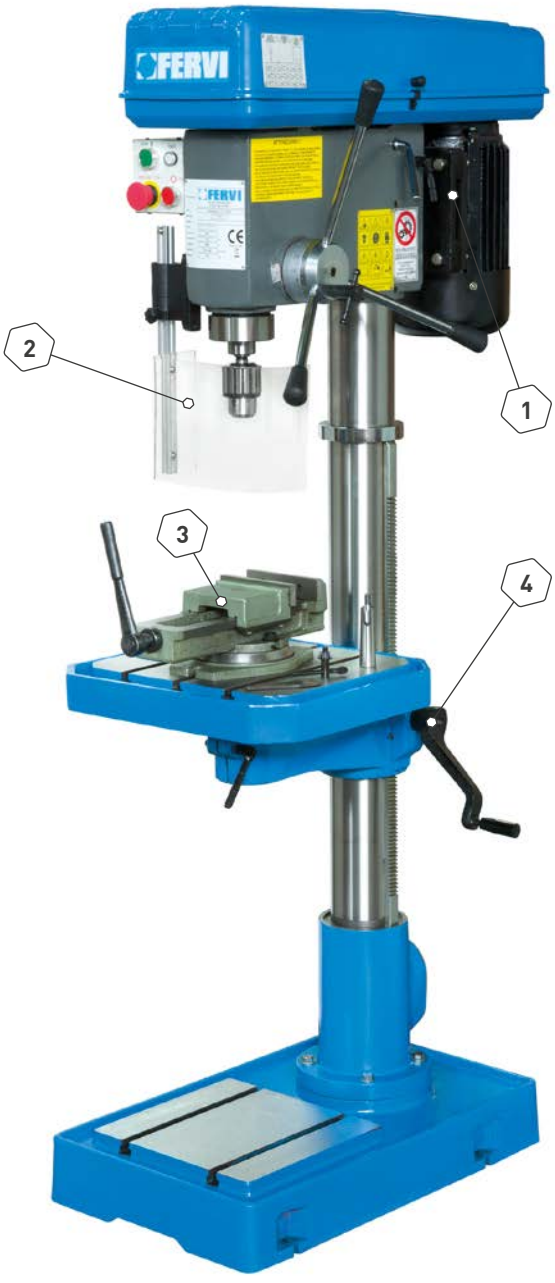
Impianto di refrigerazione

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

T032

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 2750,00



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

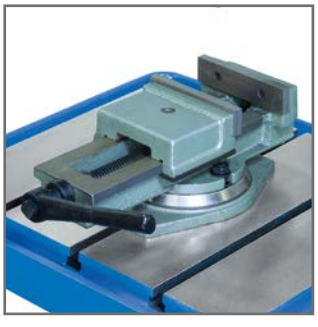
ACCESSORI INCLUSI

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

Capacità max di foratura su ghisa	Ø 31,75 mm
Colonna	Ø 102 mm
Corsa mandrino	130 mm
Distanza asse mandrino e colonna	230 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	700 mm
Distanza max asse mandrino - base	1175 mm
Cono morse CM	3
Cava	14 mm
Velocità mandrino	(9) 160 ÷ 1880 rpm
Area di lavoro della tavola	330 x 380 mm
Area di lavoro della base	300 x 325 mm
Corsa tavola	670 mm
Motore trifase	400V 50Hz 1,5 kW
Dimensioni	900 x 430 x 1760 mm
Peso	260 kg
Dimensioni imballo	950 x 460 x 1910 mm



Quadro comandi



Morsa in dotazione



Volantino discesa



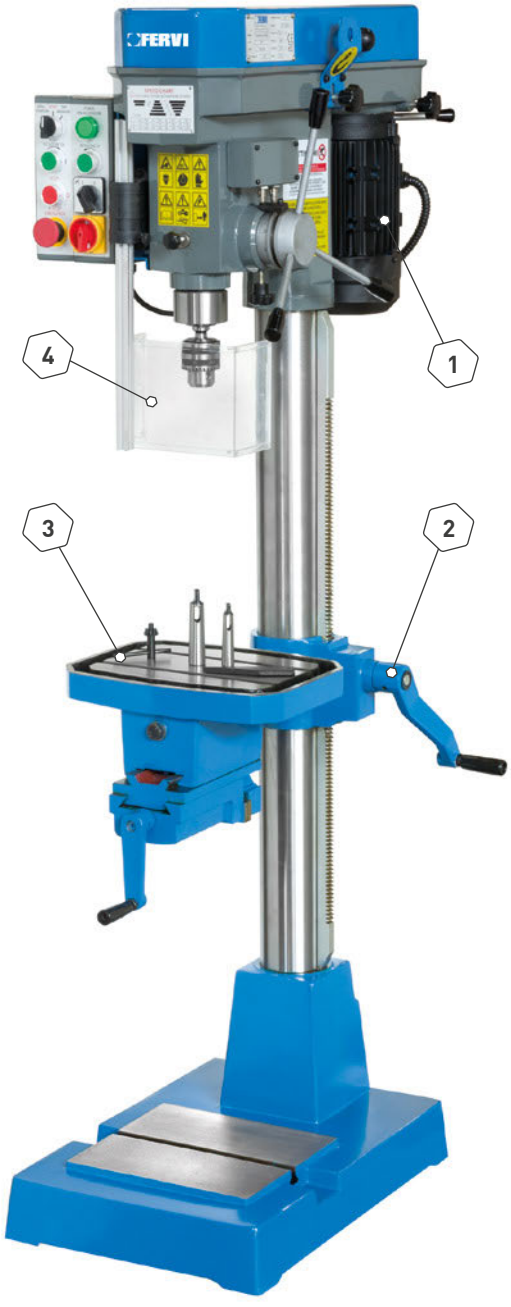
Carter trasmissione con micro interruttore

MORSA DA 125 mm

T071

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 2950,00



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

ACCESSORI INCLUSI

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

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



Quadro comandi



Micro interruttore



Morsa incorporata



Protezione mandrino

INVERSIONE DI MARCIA, MORSA DA 120 mm

T026

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 2000,00



1. Motore ad induzione
2. Protezione mandrino
3. Testa in fusione
4. Leva sollevamento tavola

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 16 mm B 18
- Attacco mandrino CM 3 B 18
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità max di foratura su ghisa	25 mm
Colonna	Ø 85 mm
Corsa mandrino	93 mm
Distanza asse mandrino e colonna	180 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	620 mm
Distanza max asse mandrino - base	1230 mm
Cono morse CM	3
Velocità mandrino	(9) 240 ÷ 2710 rpm
Area di lavoro della tavola	255 x 215 mm
Dimensione tavola	310 x 280 mm
Cava	14 mm
Area di lavoro della base	300 x 295 mm
Corsa tavola	520 mm
Motore trifase	400V 50Hz 1,1 kW
Dimensioni	780 x 440 x 1690 mm
Peso	167,5 kg
Dimensioni imballo	800 x 550 x 1820 mm



Quadro comandi



Micro interruttore



Protezione mandrino

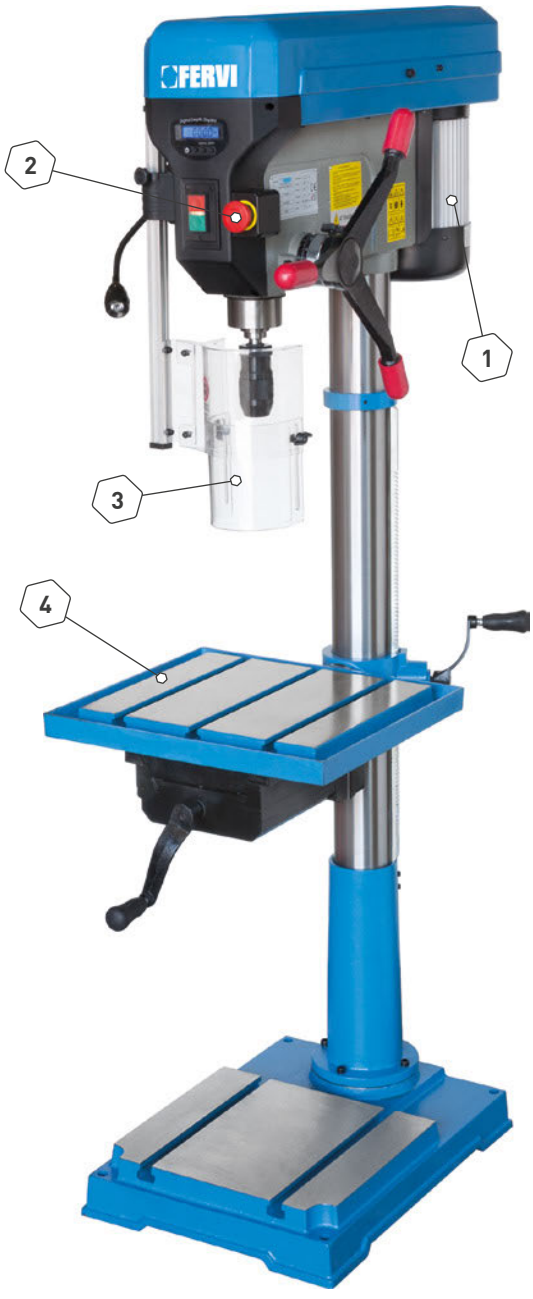


Volantino discesa

0252-

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 1750,00



1. Motore a induzione
2. Quadro comandi
3. Protezione mandrino telescopica
4. Tavola ribaltabile con morsa

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM4

	0252/230V	0252/400V
Morsa	120 x 155 mm	120 x 155 mm
Cava	14 mm	14 mm
Mandrino autoserrante CM	4 - Ø 16 mm	4 - Ø 16 mm
Dimensioni tavola	470 x 420 mm	470 x 420 mm
Corsa mandrino	120 mm	120 mm
Altezza	1720 mm	1720 mm
Distanza mandrino-colonna	255 mm	255 mm
Distanza naso macchina-tavola	700 mm	700 mm
Canotto	Ø 62 mm	Ø 62 mm
Colonna	Ø 92 mm	Ø 92 mm
Distanza naso macchina-base	1220 mm	1220 mm
Velocità mandrino	(12) 150 ÷ 2450 rpm	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	160 kg	160 kg



Morsa incorporata



Volantino discesa



Quadro elettrico



Display

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

0512

TRAPANO A COLONNA CON DOPPIA TAVOLA

€ 1650,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0.9 kW
Corsa del mandrino	115 mm
Colonna	Ø 72 mm
Distanza asse mandrino - colonna	190 mm
Velocità variabile	420 ÷ 1950 rpm
Area di lavoro della tavola per metalli	305 x 305 mm
Area di lavoro della tavola per legno	600 x 300 mm
Corsa tavola	490 mm
Dimensioni	610 x 830 x 1550 mm
Peso	90 kg
Dimensioni imballo	1150 x 500 x 300 mm



Illuminazione



Tavola da legno girevole



Display



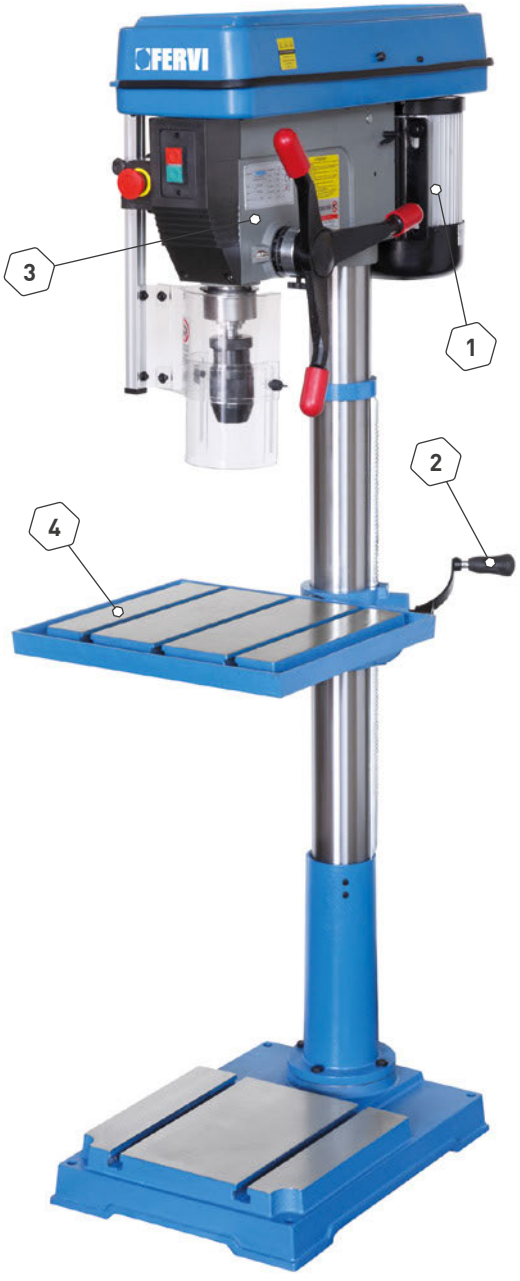
Carter trasmissione con micro interruttore

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

0754-

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 1500,00



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

ACCESSORI INCLUSI
- Mandrino autoserrante Ø 20 B22
- Attacco mandrino CM4

	0754/230V	0754/400V
Dimensioni tavola	475 x 425 mm	475 x 425 mm
Cava	14 mm	14 mm
Mandrino autoserrante CM	4 - Ø 20 mm	4 - Ø 20 mm
Corsa mandrino	120 mm	120 mm
Altezza	1710 mm	1710 mm
Distanza colonna-mandrino	260 mm	260 mm
Canotto	Ø 62 mm	Ø 62 mm
Colonna	Ø 92 mm	Ø 92 mm
Velocità mandrino	(12) 150 ÷ 2450 rpm	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	130 kg	130 kg


Quadro comandi


Carter trasmissione con micro interruttore


Protezione mandrino telescopica

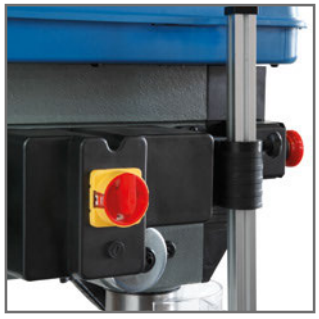

Quadro elettrico

TAVOLA INCLINABILE

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

0752

€ 880,00



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

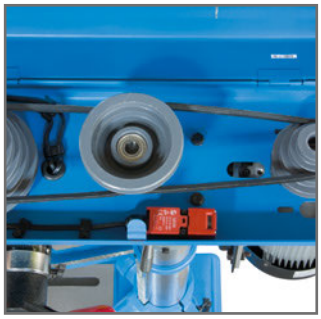
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Corsa mandrino	80 mm
Altezza	1630 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Distanza asse mandrino - colonna	178 mm
Distanza tra naso macchina e base	1170 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 80 mm
Velocità mandrino	(12) 180 ÷ 2740 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	63 kg



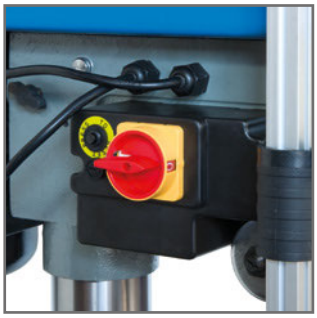
Quadro comandi



Carter trasmissione con micro interruttore



Protezione mandrino telescopica



Quadro elettrico

TAVOLA INCLINABILE

0186

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 780,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Corsa mandrino	80 mm
Altezza	1580 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Distanza asse mandrino - colonna	162 mm
Distanza tra naso macchina e base	1110 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Velocità mandrino	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso	50 kg



Quadro comandi



Carter trasmissione con micro interruttore



Protezione mandrino telescopica



Quadro elettrico

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

T024

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 1650,00

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



ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø16 mm B 18
- Attacco mandrino CM 3 B 18
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità max di foratura su ghisa	25 mm
Colonna	Ø 85 mm
Corsa mandrino	93 mm
Distanza asse mandrino e colonna	180 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	360 mm
Distanza max asse mandrino - base	595 mm
Cono morse CM	3
Velocità mandrino	(9) 240 ÷ 2710 rpm
Area di lavoro della tavola	255 x 215 mm
Dimensione tavola	310 X 280 mm
Cava	14 mm
Area di lavoro della base	245 x 250 mm
Corsa tavola	265 mm
Motore trifase	400V 50Hz 1,1 kW
Dimensioni	730 x 440 x 1060 mm
Peso	118 kg
Dimensioni imballo	750 x 550 x 1200 mm



Quadro comandi



Micro interruttore



Protezione mandrino



Volantino discesa

0242

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 840,00



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

ACCESSORI INCLUSI
- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Dimensioni tavola	305 x 305 mm
Cava	16 mm
Corsa mandrino	85 mm
Altezza	990 mm
Distanza mandrino-colonna	180 mm
Distanza naso macchina-tavola	420 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 72 mm
Distanza naso macchina-base	600 mm
Velocità mandrino	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	60 kg



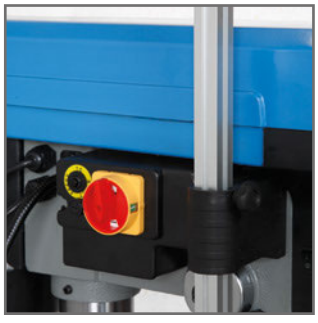
Quadro comandi



Tendicinghia



Protezione mandrino telescopica



Quadro elettrico

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

0750

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 735,00



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

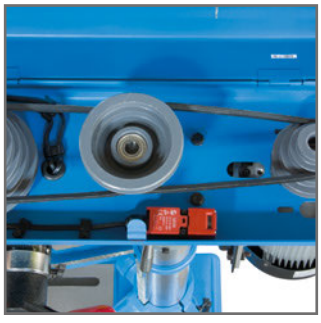
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Corsa mandrino	80 mm
Altezza	980 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Distanza asse mandrino - colonna	178 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 80 mm
Distanza tra naso macchina e base	650 mm
Velocità mandrino	(12) 180 ÷ 2740 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	58 kg



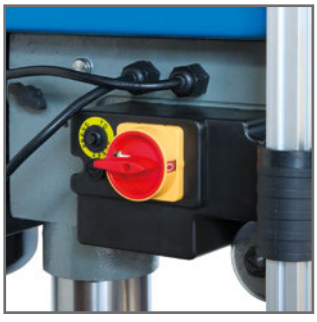
Quadro comandi



Carter trasmissione con micro interruttore



Protezione mandrino telescopica



Quadro elettrico

TAVOLA INCLINABILE

0260

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 740,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 13 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 13 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Cava	16 mm
Corsa mandrino	85 mm
Altezza	980 mm
Distanza mandrino-colonna	162 mm
Distanza naso macchina-tavola	435 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Distanza naso macchina-base	625 mm
Velocità mandrino	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 550 W
Peso	50 kg



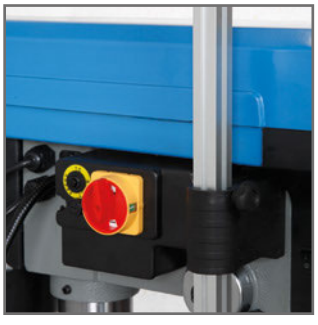
Quadro comandi



Tendicinghia



Protezione mandrino telescopica



Quadro elettrico

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

0012

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 578,00



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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

Mandrino autoserrante CM	2 - Ø 16 mm
Corsa mandrino	80 mm
Altezza	990 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Distanza tra naso macchina e base	650 mm
Velocità mandrino	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso	51 kg



Quadro comandi



Carter trasmissione con micro interruttore



Protezione mandrino telescopica



Quadro elettrico

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

TRAPANO MAGNETICO

0518/20

€ 756,00





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

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

TRAPANO MAGNETICO

0518/30

€ 1029,00





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

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

TRAPANO MAGNETICO

0518/50

€ 1407,00





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

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

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	T047DA	T047/400V	T044/230V	T044/400V	T046	T045	T061	T058	T066	T062	T032DA	T032	T071	T026	T024	0512	0252/230V	0252/400V	0754/230V	0754/400V	0752	0750	0242	0260	0186	0012	0757	0857	F050U	F050I	F050	T059/28V	T059/16V	T052/400VDA	T052/400V	TR01/200	0518/20	0518/30	0518/50	PAG
0142/75	20,20																					•	•	•	•	•	•	•	•												178
0142/100	28,50																•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												178
0142/125	35,50																•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												178
M001/100	58,30														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												178
M001/120	71,50														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												178
M001/150	89,70														•	•	•	•	•	•	•																				178
M027/100	155,00														•	•	•	•	•	•	•																				178
0698/100	90,20														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	178
0188/100	84,70																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													178
0188/125	120,00																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													178
0188/150	151,00														•	•	•	•	•	•	•																				178
0188/100G	155,00																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													178
K001/12	108,00	•	•					•	•																															187
K001/14	120,00			•	•		•			•	•	•	•		•	•														•	•	•	•		•	•				187
K001/16	140,00					•								•																										187
K001/18	175,00																	•	•	•	•																•				187
K002/12	34,00	•	•					•	•																															187
K002/14	40,00			•	•		•			•	•	•			•	•														•	•	•	•		•	•				187
A001/2/12+M051/08	64,00																					•	•	•	•	•	•	•	•											189
A001/2/12+M051/10	64,00																					•	•	•	•	•	•	•	•											189
A001/2/16+M051/13	74,70																					•	•	•	•	•	•	•	•											189
A001/2/18+M051/16	88,20																					•	•	•	•	•	•	•	•											189
A001/3/16+M051/13	80,60					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•													•	•	•			•	•			•	189
A001/3/18+M051/16	93,80					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•													•	•	•			•	•			•	189
A001/3/22+M051/20	115,80					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•													•	•	•			•	•			•	189
A001/4/16+M051/13	84,00	•	•	•	•					•	•																										•				189
A001/4/18+M051/16	97,20	•	•	•	•					•	•																										•				189
A001/4/22+M051/20	119,20	•	•	•	•					•	•																										•				189
ST45/2/1	12,00																					•	•	•	•	•	•	•	•											189
ST45/3/1	14,60					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•													•	•	•			•	•			•	189
ST45/3/2	15,70					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•													•	•	•			•	•			•	189
ST45/4/1	20,20	•	•	•	•					•	•							•	•	•	•																•				189
ST45/4/2	20,20	•	•	•	•					•	•							•	•	•	•																•				189
ST45/4/3	20,20	•	•	•	•					•	•							•	•	•	•																•				189
3/CM3	93,50					•	•	•	•																								•		•	•				199
3/CM4	105,00	•	•	•	•																																			199
P032/18P	260,00	•	•	•	•	•	•	•	•																					•	•	•	•		•	•				201
16/CM3	99,00					•	•	•	•																								•		•	•				198
16/CM4	99,00	•	•	•	•																																			198
M059/07	472,00					•	•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				194
M059/12	541,00					•	•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				194
M059/20	662,00											•	•					•	•	•	•															•				194
M060/3	473,00					•	•							•																•	•	•	•		•	•	•			194
M060/4	505,00	•	•	•	•					•	•																										•				194
M004/2	188,00																•					•	•	•													•				194
M004/3	188,00					•	•	•	•			•	•	•	•	•																				•	•	•			•	194
P018/230V	328,00			•		•	•	•										•		•												•	•							206
P018/400V	328,00				•						•		•	•	•	•			•		•															•	•				206
0599	360,00			•	•	•	•	•	•														•	•	•	•	•	•				•	•							43
T201	19,10	•	•							•		•																													206
0532/230V	208,00	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•				•	•																•	•				208
0536	71,50	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•				•	•	•	•		•	•	•	•								•	•				208
S001	99,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				327
L020	105,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				319
F430	79,20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				272
P046	33,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	299
P058/170	188,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300
P065/170	389,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	304
P010/41	151,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	301
P057	109,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				•	307
0238	12,40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•				316
0712/009	105,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•				329
F001/10	243,00	•	•	•	•	•	•																							•	•	•	•	•	•	•	•			323
F001/20	243,00	•	•	•	•	•	•																							•	•	•								323
F002/6	301,60	•	•	•	•	•	•																							•	•	•			•	•	•	•	•	323
F011/6	197,60	•	•	•	•	•	•																											•				•	•	•	321

SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

0273

€ 3615,00







ACCESSORI INCLUSI
- **Strumento di regolazione tensione lama**
- **Pompa refrigerante**
- **Morsa rapida**

Dimensioni lama	2460 x 27 x 0,9 mm
Motore trifase	400V 50 HZ 0,59 / 1,1 kW
Velocità	36 rpm - 72 rpm
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio	90° ● 220 mm ■ 150 mm ▬ 260 mm
Capacità di taglio	45° ● 150 mm ■ 145 mm ▬ 150 mm
Peso	264 kg

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

SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

0692-

€ 2850,00







ACCESSORI INCLUSI
- **Strumento di regolazione tensione lama**
- **Pompa refrigerante**
- **Morsa rapida**

Art.	0692/230V	0692/400V
Dimensioni lama	2100 x 20 x 0,9 mm	2100 x 20 x 0,9 mm
Motore	230V 50 Hz 0,75 kW	400V 50 HZ 0,55 / 0,9 kW
Velocità	40 rpm	40 rpm - 80 rpm
Angolo di taglio	0° ÷ 60°	0° ÷ 60°
Capacità di taglio	90° ● 170 mm, ■ 140 mm, ▬ 210 mm	
Capacità di taglio	45° ● 120 mm, ■ 95 mm, ▬ 140 mm	
Peso	170 kg	170 kg

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

SEGATRICE A NASTRO PER METALLI

0255

€ 1500,00

ACCESSORI INCLUSI
- **Pompa refrigerante**
- **Basamento con vano portautensili**
- **Morsa rapida**









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

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

SEGATRICE A NASTRO

0362

€ 725,00









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

SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO CON MOTORE INVERTER

0500

SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO

€ 595,00






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

CON MOTORE A SPAZZOLE

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0273	0692/230V	0692/400V	0255	0362	0500	PAG
0133	135,00	•	•	•	•			75
R001/04	320,00	•	•	•	•			76
R001/07	450,00	•	•	•	•			76
0522	240,00					•	•	75
N180	20,70						•	74
N181	20,70						•	74
N182	23,60					•		74
N183	23,60					•		74
N184	40,30		•	•				74
N185	30,00				•			74
N196	35,30	•						74
0536	71,50	•	•	•	•			209

N18x

LAMA BIMETALLICA PER METALLO

Misure	Specifiche
1140 x 13 x 0,65 mm	T8 / 12 Bi-Metal
1140 x 13 x 0,65 mm	T6 Bi-Metal
1435 x 12,7 x 0,65 mm	T8 / 12 Bi-Metal
1435 x 12,7 x 0,65 mm	T6 Bi-Metal
1735 x 12,7 x 0,65 mm	T8 / 12 Bi-Metal
2100 x 20 x 0,9 mm	T8 / 11 Bi-Metal
2450 x 27 x 0.9 mm	T8 / 11 Bi-Metal

Art.	€
N180	€ 20,70
N181	€ 20,70
N182	€ 23,60
N183	€ 23,60
N185	€ 30,00
N184	€ 40,30
N196	€ 35,30



SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MACCHINE PORTATILI

0522

€ 240,00



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

TRONCATRICE VELOCE

0642

€ 314,00



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

CAVALLETTO A RULLO

0133

€ 135,00



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

R001-

RULLIERA REGOLABILE IN ALTEZZA







Dimensioni	Distanza rulli	Dimensioni rulli	Altezza	Portata max	Peso	Art.	€
1000 x 460 mm	260 mm	Ø 60 x 360 mm M12	580 / 1030 mm	400 kg	27 kg	R001/04	€ 320,00
2000 x 460 mm	260 mm	Ø 60 x 360 mm M12	580 / 1030 mm	400 kg	45 kg	R001/07	€ 450,00

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

0565

SMERIGLIATRICE AD ALBERO FLESSIBILE € 159,00



Mandrino di precisione con chiave	0 - 4 mm
Velocità variabile	500 ÷ 22000 rpm
Lunghezza albero flessibile	900 mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 185 W
Imballo	10

CON VARIATORE DI VELOCITÀ A PEDALE

0568

MINI SMERIGLIATRICE CON UTENSILI € 53,30



Mandrino di precisione con chiave	Ø 3 mm
Velocità variabile	8000 ÷ 32500 rpm
Lunghezza albero flessibile	1000 mm
Altezza supporto	650 mm
Capacità morsetto	65 mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 135 W
Imballo	10

SUPPORTO DA BANCO ED ALBERO FLESSIBILE



0383



0510



0503



0023



0551



0552/..



0553



0554/..



0556



0377



S503

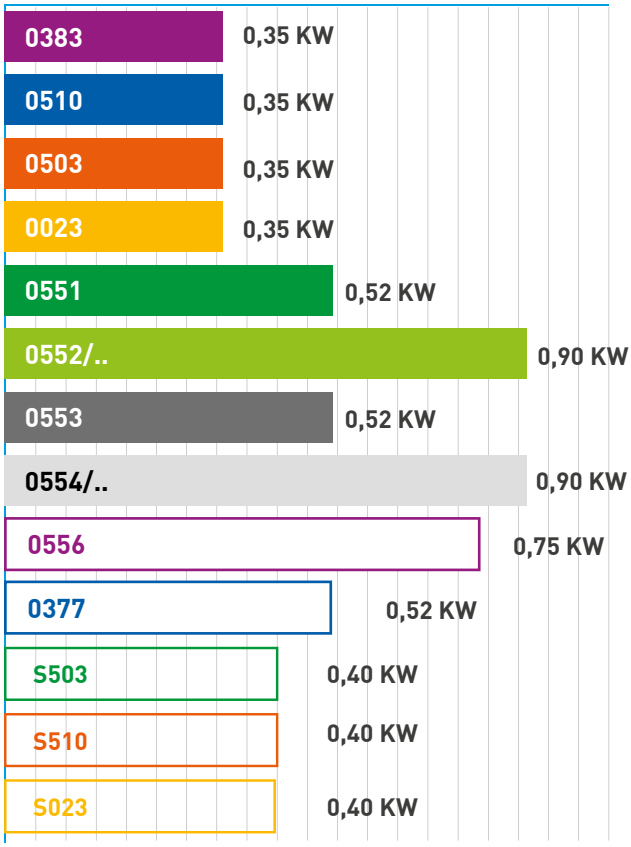


S510

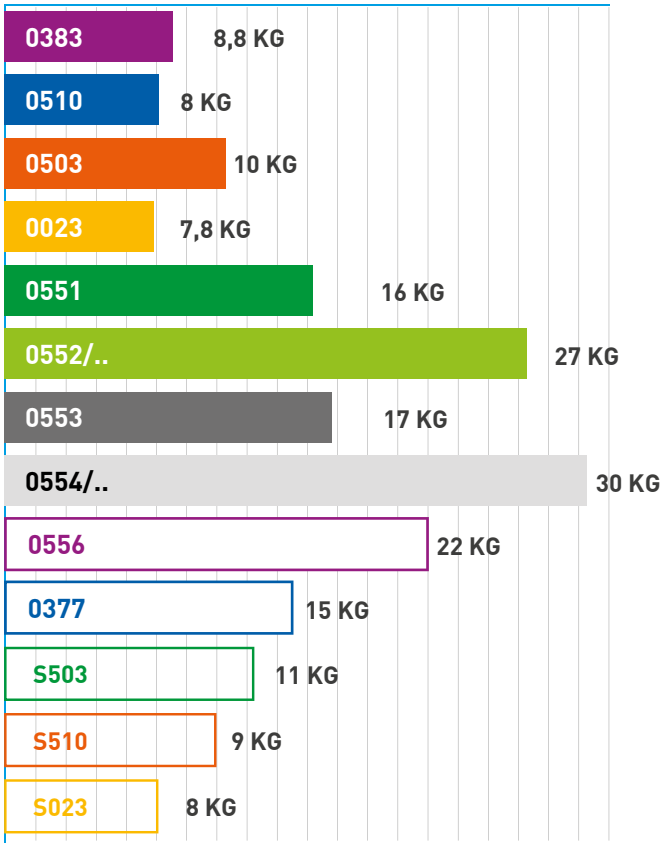


S023

POTENZA



PESO



SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE

0554-

€ 320,00



Art.	0554	0554/400V
Spazzola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Mola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Motore	230V 50Hz 0,9 kW	400V 50 Hz 0,9 kW
Peso	30 kg	30 kg

SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE

0552-

€ 295,00



Art.	0552	0552/400V
Mola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80
Motore	230V 50Hz 0,9 kW	400V 50 Hz 0,9 kW
Peso	27 kg	27 kg

SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE CON ALBERI LUNGHI

0556

€ 232,00

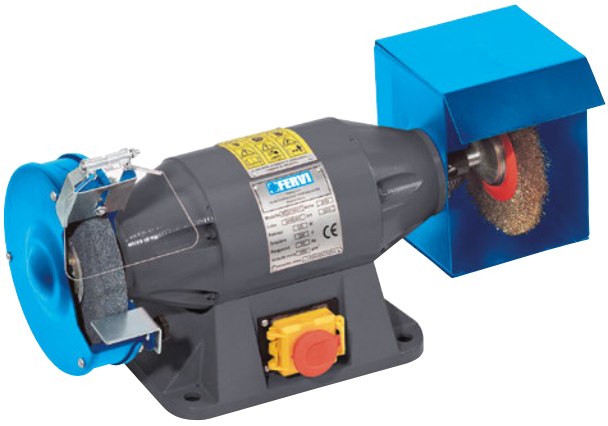


Spazzola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Mola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Interasse mola - spazzola	440 mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	22 kg

SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE

0553

€ 200,00



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

SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE

0551

€ 186,00



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

SMERIGLIATRICE COMBINATA

0377

€ 232,00



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

S510

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

€ 140,00



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

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO CON MOLA E SPAZZOLA, ROBUSTA E AFFIDABILE, ADATTA PER GLI HOBBISTI PIU' ESIGENTI

S503

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

€ 145,00



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

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO CON MOLA AD ACQUA E MOLA A SECCO, ROBUSTA E AFFIDABILE, ADATTA PER GLI HOBBISTI PIU' ESIGENTI

S023

SMERIGLIATRICE DA BANCO

€ 130,00



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

SMERIGLIATRICE DA BANCO CON DUE MOLE DI GRANA DIFFERENZIATA, ROBUSTA E AFFIDABILE, ADATTA PER GLI HOBBISTI PIU' ESIGENTI

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

0510

€ 102,00



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

SMERIGLIATRICE DA BANCO

0023

€ 92,50



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

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

0503

€ 105,00



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

SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE

0383

€ 160,00



Nastro	50 x 686 mm GR100
Mola	2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	8,8 kg

COLONNA PER SMERIGLIATRICI

0555

€ 120,00



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

COLONNA PER SMERIGLIATRICI

0106

€ 90,00



Altezza	760 mm
Colonna	Ø 75 mm
Dimensioni tavola	320 x 210 mm
Peso	12 kg

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

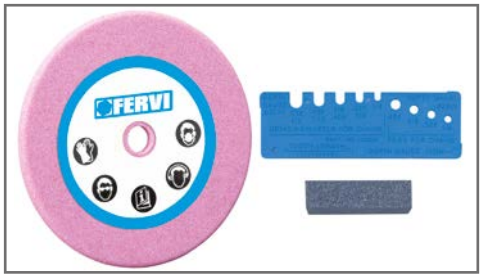
Art.	€	0383	0510	S510	0503	S503	0023	S023	0551	0552	0552/400V	0553	0554	0554/400V	0556	0377	PAG
0555	120,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93
0106	90,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	82
SRF150/25	10,00		•	•								•					266
SRF200/25	14,00												•	•	•		266
SRF150/25I	22,20		•	•								•					266
SRF200/25I	34,00												•	•	•		266
SRR150	12,40		•	•								•					266
SRR200	17,80												•	•	•		266
MV01/80	13,90	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	258
MV02/80	16,50									•	•		•	•	•		258
MV03/80	20,20									•	•		•	•	•		258
MG01-	8,80	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	258
MG02-	8,80									•	•		•	•	•		258
MG03-	11,70									•	•		•	•	•		258
MG06/80	22,00			•	•											•	258
MB01/60	8,30	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	258
MB02/60	8,80									•	•		•	•	•		258
MB03/60	11,70									•	•		•	•	•		258

AFFILACATENE PER MOTOSEGA

0316

€ 165,00

ACCESSORI INCLUSI





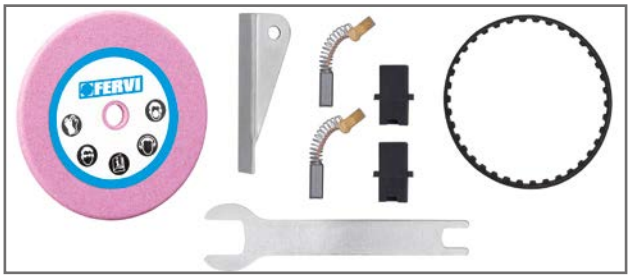
Mola rosa	Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm
Affilatura	+30° / -35°
Per catene	1/4" - 325" - 3/8" - 404" - 3/4"
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,23 kW
Peso	5 kg
Imballo	3

AFFILACATENE PER MOTOSEGA

0502

€ 80,00

ACCESSORI INCLUSI





Mola rosa	Ø 100 x 4,5 x 10 mm
Affilatura	+35° / -35°
Per catene	1/4" - 0,325" / 3/8" - 0,404"
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso	1,8 kg
Imballo	6

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0316	0502	A003/13	A013/26	A0132A	A003/13M	0804	A059	PAG.
M159	8,70		•							258
M160	8,70		•							258
M162	26,80	•								258
A0132A/MR	20,20					•				085
A0132A/MB	20,20					•				085
A003/13M	105,00			•						085
A013/26M	162,00				•					085
0804/MD	105,00							•		085
A059/M	11,20								•	085

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

A003/13

€ 750,00







Capacità di affilatura	3 ÷ 13 mm
Inclinazione punta	118° ÷ 135°
Velocità	7000 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 120 W
Dimensioni	300 x 140 x 170 mm
Peso	9,5 kg

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

A013/26

€ 1163,00



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

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

A0132A

€ 1061,00



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

AFFILATRICE MANUALE PER DISCHI

0804

€ 552,00



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

AFFILATRICE MULTIFUNZIONE

A059

€ 108,00



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

MOLA ROSA

A0132A/MR

€ 20,20



FILETTO M8 , Ø 40 X 38 mm INTERNO Ø 26 mm

MOLA BIANCA

A0132A/MB

€ 20,20



FILETTO M8 , Ø 40 X 38 mm INTERNO Ø 26 mm

MOLA DIAMANTATA

A003/13M

€ 105,00



MOLA DIAMANTATA

A013/26M

€ 162,00



MOLA CBN DI RICAMBIO Ø 85,3 x 22,8 x F25 mm

MOLA DIAMANTATA

0804/MD

€ 105,00



125 x 10 x F32 x 8 mm

SET 5 MOLE

A059/M

€ 11,20

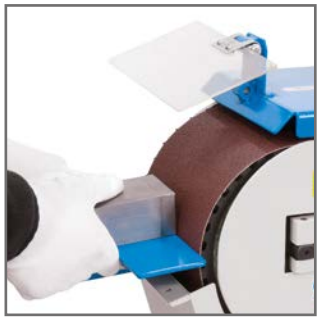


LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE

0691/400V

€ 2370,00







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

LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE CON BANCO

0662

€ 650,00





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

BANCO DA ASSEMBLARE



SMUSSATRICE DA BANCO

0560

€ 665,00







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

SMUSSATRICE PORTATILE

0022

€ 683,00

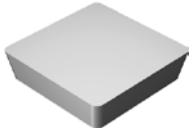


Smusso	15° - 45° 0 - 5 mm
Velocità	2950 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensioni piani	2 - 200 x 50 mm
Dimensioni fresa	Ø 80 mm - Z 8
Inserto	SPUN13P
Peso	12,5 kg

INSERTO DI RICAMBIO

SPUN13P

€ 9,20

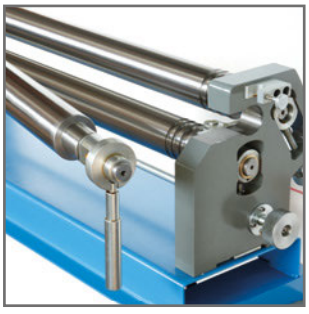


Imballo	10

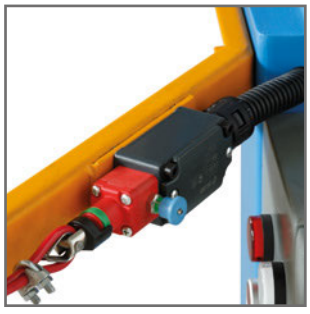
CALANDRA MOTORIZZATA

0285/75

€ 4838,00



Rullo estraibile



Micro a 3 posizioni



Lunghezza utile	1300 mm
Spessore max	1.5 mm
Diametro dei rulli	75 mm
Velocità rulli	67 mm/s
Motore trifase	400 V 50 Hz 0.75 kW
Peso	310 kg

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

MINI CALANDRA

0235

€ 228,00



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

PER MORSA DOTATA DI 3 RULLI, MORSA NON INCLUSA

MINI CESOIA - PIEGATRICE

0892

€ 465,00



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

PER MORSA, LAMA INTERCAMBIABILE, MORSA NON INCLUSA

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE

0334-



Lunghezza utile	Max spessore di taglio,di piegatura e di calandratura	Angolo di piegatura	Ø min. di calandratura	Dimensioni	Peso	Art.	€
750 mm	1,0 mm	90°	44 mm	980 x 370 x 550 mm	260 kg	0334/0750	€ 3600,00
1000 mm	1,0 mm	90°	48 mm	1335 x 455 x 620 mm	308 kg	0334/1000	€ 4020,00

MACCHINA VERSATILE E ROBUSTA, ADATTA PER LA PRODUZIONE DI PROTOTIPI

CESOIA PER LAMIERA CON BANCO

T034/105

€ 2350,00





Lunghezza utile	1050 mm
Max. spessore taglio su lamiera ferrosa	1,25 mm
Capacità di taglio con regolazione	0 ÷ 500 mm
Peso	160 kg

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

CESOIA PER LAMIERA DA BANCO

T034/065

€ 1350,00





Lunghezza utile	650 mm
Max. spessore taglio su lamiera ferrosa	1,5 mm
Capacità di taglio con regolazione	0 ÷ 500 mm
Peso	100 kg

CON GONIOMETRO INTEGRATO E FINE CORSA DI TAGLIO REGOLABILE

PIEGATRICE PER LAMIERA

P008/102

€ 2750,00


Scala graduata


Coltelli smontabili


Sgancio a pedale


Scala inclinazione



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

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

PIEGATRICE PER LAMIERA

0775

€ 1520,00



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

CALANDRA

0776

€ 1132,00



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

A 3 RULLI

CESOIA A LEVA

0773-

Art.	**0773/05**	**0773/10**
€	**€ 161,00**	**€ 234,00**
Dimensioni	290 x120 x 240 mm	420 x 120 x 390 mm
Dimensioni base	290 x 90 mm	420 x 90 mm
Lungh. leva	620 mm	800 mm
Lungh. lama	130 mm	250 mm
Taglio piatto	38 x 3 mm	70 x 3 mm
Taglio lamiera	0,5 ÷ 3 mm	0,5 ÷ 3 mm
Tondo	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Peso	10 kg	10 kg



SERIE LAME

0773/05L

€ 82,50



SERIE LAME

0773/10L

€ 108,00



FORNO PER FUCINAZIONE

0668

€ 1300,00



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

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

PIEGATRICE UNIVERSALE

0197

€ 567,00



Tondino	15 mm
Piatto	30 x 8 mm
Quadro	13 mm
Piegatura a riccio	8 x 30 mm A caldo
Peso	22 kg

PIEGAFERRI

0102

€ 321,00



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

0113

CURVAFERRI

€ 322,00



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

0893

CURVATUBI IDRAULICO 1\2 - 2”

€ 519,00







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

CON POMPA A 2 VELOCITÀ

0292-

CURVATUBO PER TUBI IN RAME

0292



0292/14
0292/16



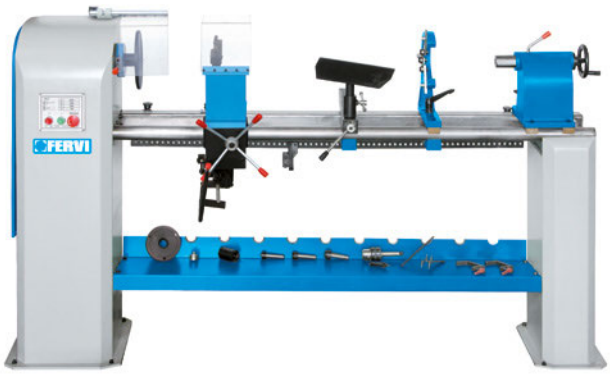
Misure	Imballo
Ø 8 - 10 - 12 mm	20
Ø 14 mm	5* / 20
Ø 16 mm	5* / 20

Art.	€
0292	€ 15,70
0292/14	€ 15,00
0292/16	€ 17,00

TORNIO DA LEGNO CON COPIA

0796

€ 3117,00



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



Micro protezione madrino



Trasmissione a cinghia



Blocco contropunta

TRASMISSIONE A CINGHIA

TORNIO DA LEGNO

0758

€ 1190,00



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



Cambio velocità



Flangia



Blocco contropunta

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

COPIA PER TORNIO LEGNO

0758/C

€ 345,00



Distanza tra le punte	1000 mm
Peso	18 kg

TORNIO DA LEGNO

0751

€ 790,00



Protezione del mandrino



Flangia



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

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

TORNIO PER LEGNO

0497-





Vano cinghie



Tensionatore cinghie



Flangia



Blocco contropunta

Distanza tra le punte	Altezza punte	Motore monofase	Velocità mandrino	Peso
457 mm	125 mm	230 V 50 Hz 0.37 kW	(5) 700 - 3000 rpm	33 kg
457 mm	150 mm	230 V 50 Hz 0.55 kW	(5) 700 - 3000 rpm	38 kg

Art.	€
0497/250	€ 575,00
0497/300	€ 640,00

CON CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0796	0758	0751	0497/250	0497/300	Pag
0758/C	345,00		•	•			94
0425/100	188,00		•	•	•	•	96
0425/125	213,00	•	•	•	•	•	96
0751/A4	120,00		•	•	•	•	96
0751/P	66,00		•	•	•	•	96
0162	17,70	•	•	•	•	•	525
0306	60,50	•	•	•	•	•	525
0168	10,50	•	•	•	•	•	525
0300	18,00	•	•	•	•	•	525
0301/06-10-16-20-24	4,20-6,00	•	•	•	•	•	525
C028/150-200-250-300	9,50-16,50	•	•	•	•	•	396
C029/150-200-250-300	9,50-16,50	•	•	•	•	•	396
0087	45,00	•	•	•	•	•	316
0087/35	11,40	•	•	•	•	•	316
A001/2/12	9,60	•	•	•	•	•	189
A001/2/16	10,90	•	•	•	•	•	189
A001/2/18	11,20	•	•	•			189
M051/10	54,40	•	•	•	•	•	189
M051/13	63,80	•	•	•	•	•	189
M051/16	77,00	•	•	•			189
M049/125	197,00	•					190
M449/125	227,00	•					191

0425-

MANDRINO AUTOCENTRANTE A 4 GRIFFE



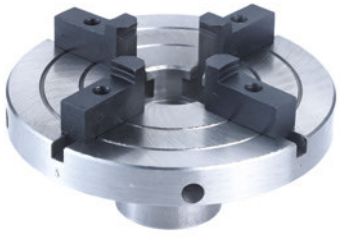
Ø	Capacità di serraggio	Capacità di serraggio	Filetto	Peso	Art.	€
100 mm	Int. 32 - 45 mm	Ext. 68 - 85 mm	1" - 8 TPI	2,24 kg	0425/100	€ 188,00
125 mm	Int. 50 - 70 mm	Ext. 85 - 110 mm	1" - 8 TPI e M33 x 3,5	4,54 kg	0425/125	€ 213,00

PER TORNIO DA LEGNO

0751/A4

MANDRINO PER TORNIO

€ 120,00



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

0751/P

MANDRINO PER TORNIO

€ 66,00



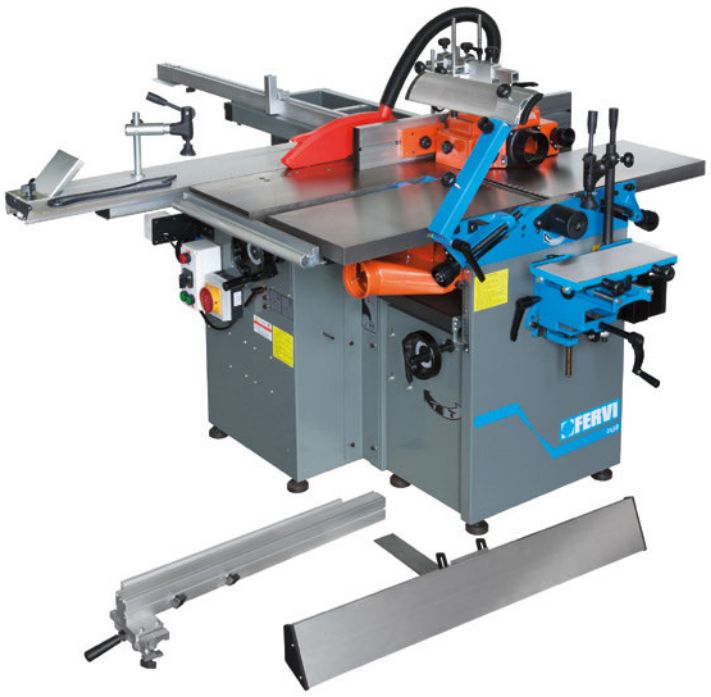
4 griffe reversibili indipendenti	Ø 150 mm
Filetto	1"- 8 TPI
Foro	Ø 22 mm
Peso	2,5 kg

0498

COMBINATA DA LEGNO 8 LAVORAZIONI

€ 8700,00





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

RICAMBI

0684

INCISORE CON DENTI RIPORTATI IN METALLO DURO

€ 25,00

Ø	80 mm
Denti Z	8
Foro	Ø 20 mm
Spessore taglio	3.2 mm
Spessore disco	2.2 mm
Max rpm	4050 rpm



0499/C

SERIE 3 COLTELLI

€ 78,00



3 Pz

Misure	310 x 30 x 3 mm

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

PIALLA FILO SPESSORE

0499

€ 2600,00





Pialla spessore



Quadro comando

Dimensioni ingombro	1290 x 550 x 1000 mm
Altezza piani	810 mm
Dimensioni piani	310 x 1285 mm
Sezione albero	Ø 75 mm
Lame	3
Capacità spessore	310 x 2,5 x 180h mm
Giri albero	4000 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso	179 kg
Dimensioni imballo	1350 x 590 x 950 mm

RICAMBI

SERIE 3 COLTELLI

0499/C

€ 78,00



Misure	310 x 30 x 3 mm

DA 310 mm CON PREDISPOSIZIONE AL MONTAGGIO DELLA CAVATRICE

PIALLA FILO SPESSORE

0749

€ 1930,00



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

RICAMBI

COLTELLO PER PIALLA

0749/C

€ 20,20



Misure	250 x 30 x 3 mm

CON PIANI IN GHISA

PIALLA SPESSORE

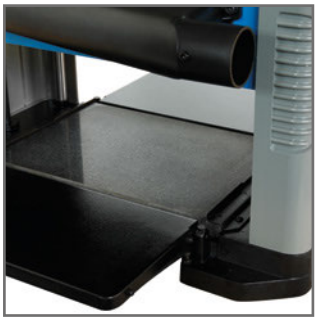
0517

€ 802,00





Bocchettone aspirazione



Piano in granito

Dimensioni	610 x 600 x 470 mm
Dimensione piani	316 x 238 mm
Albero	Ø 51.5 mm
Lame	n. 2 - 312 x 12 x 1.5 mm
Capacità spessore	316 x 2 x 152h mm
Giri albero	9500 rpm
Motore monofase	230 V 50 Hz 1.5 kW
Peso	35 kg

RICAMBI

SERIE COLTELLI PER PIALLA SPESSORE

0517/59

€ 57,00



Lame	2 - 320 x 12 x 1.5 mm

DA 316 mm, CON PIANO DI LAVORO IN GRANITO

PIALLA FILO SPESSORE

0686/200

€ 550,00

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



RICAMBI

COLTELLO PER PIALLA

0686/200C

€ 18.50



Misure	210 X 22 X 2 mm

CON PIANI IN ALLUMINIO

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0498	0499	0749	0517	0686/200	Pag
0686/200C	18,50					•	99
0499/C	78,00	•	•				97
0749/C	20,20			•			98
0517/59	57,00				•		99
0749/M	437,00	•	•	•			100
0749/MC	119,00	•	•	•			100
0697	55,00	•	•	•			100
0799/SX	69,70	•	•	•			316
0559/T	148,00	•					101
0684	25,00	•					97
0702	50,10	•					105
0703	57,80	•					105
0685	30,00	•					105
0756	372,00			•	•	•	116
0759	640,00	•	•	•			116
0496	720,00	•	•	•			116
0756/T	37,80	•	•	•			117
A025/30	98,00				•	•	135
A040/30A	178,00				•	•	135
A040/60A	280,00				•	•	135
R001/04	320,00	•					130
R001/07	450,00	•					135

0749/M

CAVATRICE

€ 437,00



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

CON PIANI IN GHISA

0749/MC

MANDRINO WESTCOTT

€ 119,00



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

M057/16

MANDRINO "WESTCOTT"

€ 121,00



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

0697

SERIE 2 CALIBRI MAGNETICI UNIVERSALI

€ 55,00



2 Pz

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

2 IN 1 TOUPIE E CARTEGGIATRICE A RULLO

0559

€ 1440,00



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



Vano cambio velocità con micro interruttore



Quadro comandi

RICAMBI

RULLO PER CARTEGGIARE

0559/T

€ 148,00



Dimensioni	Ø 100 x 100h mm
Foro	30 mm



Adattatori per coltello toupie



Tavola scorrevole

0504

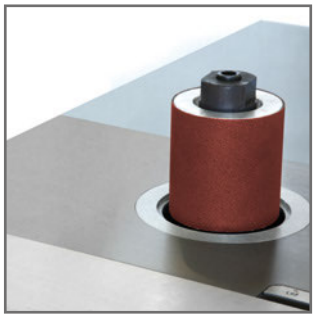
SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE INCISORE TOUPIE CARTEGGIATRICE

€ 5500.00



Dimensioni ingombro	1670 x 1200 x 1050 mm
Altezza piani	840 mm
SEGA CIRCOLARE	
Dimensioni tavola principale	1045 x 800 mm
Dimensioni lama	Ø 254 x 3.2 x 30 mm 24 Z
Velocità lama	4050 rpm
Altezza di taglio	65 mm 90° - 45 mm 45°
SQUADRATRICE	
Capacità di taglio con squadratrice	1070 mm
Tavola scorrevole	1200 x 840 mm
INCISORE	
Dimensioni lama	Ø 80 x 3.2 x 20 mm 8 Z
Velocità lama	6300 rpm
TOUPIE	
Sezione albero	Ø 30 mm
Corsa albero	130 mm
Giri albero	1500 / 4000 / 6000 rpm
CARTEGGIATRICE A RULLO	
Dimensioni	Ø 100 x 100h mm
Giri albero	1500 rpm
Motore monofase	2 x 230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso	230 kg
Dimensioni imballo	1300 x 930 x 1010 mm





RICAMBI

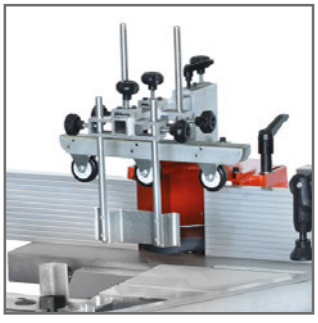
0684

INCISORE CON DENTI RIPORTATI IN METALLO DURO

€ 25,00



Ø	80 mm
Denti Z	8
Foro	Ø 20 mm
Spessore taglio	3.2 mm
Spessore disco	2.2 mm
Max rpm	4050 rpm





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



0665

SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE PARZIALMENTE MONTATA

€ 3000,00



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






0280

BANCO SEGA DOTATO DI LAMA CON RIPORTO IN METALLO DURO

€ 924,00



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

TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO

0871

€ 573,00



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

DOTATA DI INDICATORE LASER DELLA LINEA DI TAGLIO

TRONCATRICE PER LEGNO

0870/250

€ 404,00



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

CON TAVOLA SUPPLEMENTARE SUPERIORE PER FUNZIONAMENTO COME SEGA DA BANCO.

SUPPORTO UNIVERSALE PER TRONCATRICE PORTATILE

0365

€ 232,00



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

PIEGHEVOLE

07x

DISCHI PER LEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO



Ø	Denti Z	Foro	Spessore taglio	Spessore disco	Max rpm	Imballo	Art.	€
254 mm	24	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6300	10	0685	€ 30,00
250 mm	60	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000	10	0702	€ 50,10
250 mm	80	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000	10	0703	€ 57,80
300 mm	72	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000	10	0704	€ 74,30
300 mm	96	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000	10	0705	€ 80,20
315 mm	25	Ø 30 mm	2,8 mm	1,8 mm	6000	10	0899	€ 55,40
350 mm	54	Ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	5000	10	0745	€ 90,90
400 mm	48	Ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	4500	10	0707	€ 92,40
450 mm	60	Ø 30 mm	4 mm	3,0 mm	4000	5	0746	€ 159,00

DENTATURA ALTERNATA UNIVERSALE PER TAGLIO DI LEGNO IN GENERE PER MULTISTRATI, COMPENSATI, FAESITE

0762-

DISCO PER ALLUMINIO E MATERIALI PLASTICI CON RIPORTO IN METALLO DURO



Ø	Denti Z	Foro	Spessore taglio	Spessore disco	Max rpm	Imballo	Art.	€
250 mm	60	Ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	7000	10	0762/250	€ 57,50
300 mm	72	Ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	6000	10	0762/300	€ 72,60

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0559	0504	0665	0280	0871	0870/250	Pag
0559/T	148,00	•	•					101
A040/30A	178,00	•	•	•	•	•	•	135
A040/60A	280,00	•	•	•	•	•	•	135
0365	232,00					•	•	104
0522	240,00						•	075
R001/04	320,00	•	•	•				076
R001/07	450,00	•	•	•				076
0495	382,00	•	•	•	•			116
0756	372,00	•	•	•	•			116
0759	640,00	•	•	•	•			116
0496	720,00	•	•	•	•			116
0756/T	37,80	•	•	•	•			117
0684	25,00		•					97
0702	50,10		•	•			•	105
0703	57,80		•	•			•	105
0685	30,00		•				•	105
0704	74,30				•	•		105
0705	80,20				•	•		105
0899	55,40				•	•		105


0764/455


0764


0509/340


0509/305


0509/245


FC94/350


0855


FC94/245

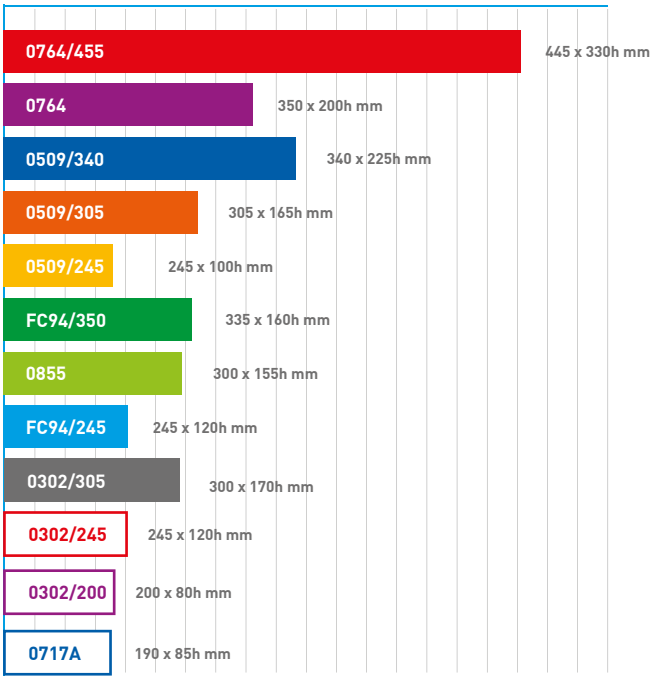

0302/305


0302/245

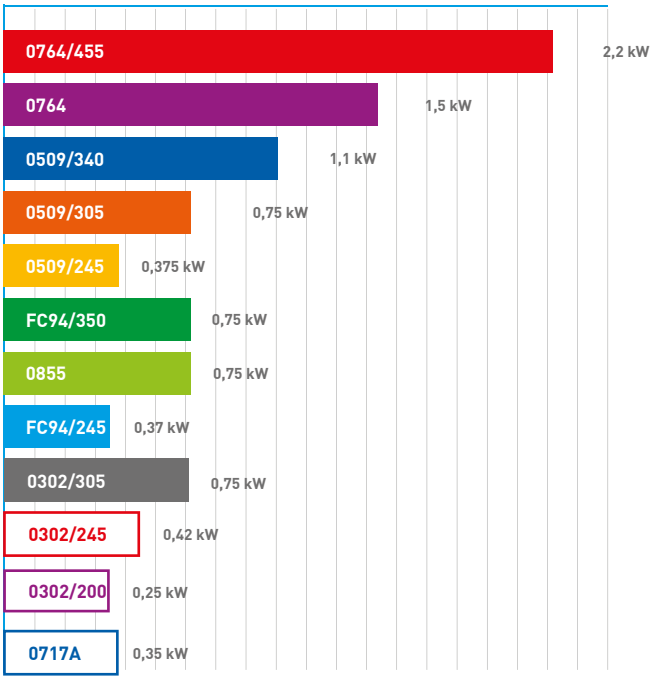

0302/200


0717A

CAPACITÀ DI TAGLIO



POTENZA



SEGA A NASTRO PER LEGNO

0764/455

€ 2336,00



Scala graduata



Indicatore tensione lama



Guida lama regolabile



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

SEGA A NASTRO PER LEGNO

0764

€ 1570,00



Scala graduata



Indicatore tensione lama



Guida lama regolabile



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

0509-

SEGA A NASTRO PER LEGNO









Taglio circolare



Taglio lineare



Illuminazione



Cassetto raccogli segatura



Indicatore di tensione lama



Tensionatore

Art.	0509/340	0509/305	0509/245
€	€ 1325,00	€ 1150,00	€ 750,00
Volano	Ø 347 mm	Ø 314 mm	Ø 254 mm
Capacità di taglio	340 x 225 mm	305 x 165 mm	245 x 100 mm
Lame	2560 x 12.7 x 0.5 mm T4	2240 x 12.7 x 0.5 mm T4	1826 x 10 x 0.35 mm T6
Dimensioni tavola	545 x 400 mm	480 x 390 mm	360 x 320 mm
Velocità di taglio	6-12 m/s	6-12 m/s	6.7 - 13.3 m/s
Inclinazione tavola	0-45°	0-45°	0-45°
Altezza tavola	1010 mm	990 mm	925 mm
Dimensioni	900 x 670 x 1720 mm	700 x 600 x 1585 mm	750 x 480 x 1420 mm
Motore monofase	230V 50Hz 1.1kW	230V 50Hz 0.750kW	230V 50Hz 0.375kW
Peso	70 kg	62 kg	37 kg

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

SEGA A NASTRO PER LEGNO

0855

€ 954,00


Guida lama regolabile


Cambio di velocità


Spingipezzo


Tavola inclinabile



Volano	Ø 315 mm
Lama	2240 x 16 x 0,65 mm T4
Capacità di taglio	300 x 155h mm
Dimensioni tavola	390 x 500 mm
Velocità di taglio	6 - 12 m/s 370 - 800 rpm
Inclinazione tavola	0 ÷ 20°
Altezza tavola	1010 mm
Dimensioni	650 x 650 x 1610h mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	77 kg

SEGA A NASTRO PER LEGNO

FC94/350

€ 1166,00



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

SEGA A NASTRO PER LEGNO

FC94/245

€ 585,00



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

0302-

SEGA A NASTRO PER LEGNO







CON TAVOLA DI ALLUMINIO

CON TAVOLA IN ACCIAIO

Art.	0302/305	0302/245	0302/200
€	€ 725,00	€ 475,00	€ 325,00
Volano	Ø 315 mm	Ø 255 mm	Ø 210 mm
Capacità di taglio	300 x 170 mm	245 x 120 mm	200 x 80h mm
Lame	2240 x 11 x 0.8 mm T6	1790 x 9 x 0.5 mm T6	1400 x 6 x 0,36 mm T6
Dimensioni tavola	500 x 400 mm	290 x 290 mm	300 x 300 mm
Velocità di taglio	6 ÷ 12 m/s	11 ÷ 16 m/s	15 m/s
Inclinazione tavola	0° ÷ 45°	0° ÷ 45°	0 ÷ 45°
Altezza tavola	960 mm	1000 mm	-
Dimensioni	80 x 500 x 1580 mm	600 x 400 x 1480 mm	450 x 390 x 680h mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0.75 kW	230 V 50 Hz 0.42 kW	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso	58 kg	30 kg	17 kg

0717A

SEGA A NASTRO PER LEGNO

€ 310,00



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

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0764/455	0764	0509/340	0509/305	0509/245	FC94/350	0855	FC94/245	0302/305	0302/245	0302/200	0717A	Pag
N717/N	23,60												•	111
N717/N1	23,60												•	111
N186	24,00						•							111
N187	24,00						•							111
N188	28,00								•		•			111
N189	28,00								•		•			111
N190	28,00					•								111
N191	28,00					•								111
N192	24,00			•										111
N193	24,00			•										111
N194	23,60											•		111
N195	23,60											•		111
N855/N	26,90				•			•		•				111
N855/N2	26,90				•			•		•				111
N764/N	26,90		•											111
N764/N2	26,90		•											111
N764/455/N	37,30	•												111
N764/455/N2	37,30	•												111
0495	382,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			116
0496	720,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			116
0759	640,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			116
0756	372,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			116
0756/T	37,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			116
A040/30A	197,00											•	•	135
A040/60A	280,00											•	•	135

N7x

LAMA PER LEGNO



Misure	Specifiche
1400 x 6 x 0,36 mm	T6
1430 x 6 x 0,36 mm	T6
1790 x 6 x 0.36 mm	T10
1826 x 6 x 0.36 mm	T10
2240 x 13 x 0,65 mm	T8
2400 x 13 x 0.65 mm	T8
2560 x 13 x 0.65 mm	T8
2950 x 13 x 0,65 mm	T6
3430 x 16 x 0,65 mm	T6

Art.	€
N194	€ 23,60
N717/N	€ 23,60
N188	€ 28,00
N190	€ 28,00
N855/N2	€ 26,90
N186	€ 24,00
N192	€ 24,00
N764/N2	€ 26,90
N764/455/N2	€ 37,30

N7x1

LAMA PER LEGNO



Misure	Specifiche
1400 x 10 x 0,36 mm	T6
1430 x 10 x 0,36 mm	T6
1790 x 10 x 0.36 mm	T6
1826 x 10 x 0.36 mm	T6
2240 x 16 x 0,65 mm	T4
2400 x 16 x 0.65 mm	T4
2560 x 16 x 0.65 mm	T4
2950 x 16 x 0,65 mm	T4
3430 x 20 x 0,65 mm	T4

Art.	€
N195	€ 23,60
N717/N1	€ 23,60
N189	€ 28,00
N191	€ 28,00
N855/N	€ 26,90
N187	€ 24,00
N193	€ 24,00
N764/N	€ 26,90
N764/455/N	€ 37,30

LEVIGATRICE NASTRO DISCO

0523

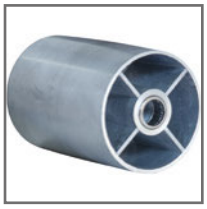
€ 396,00



Bochettone di aspirazione



Disco laterale



Rullo trinato con cuscinetto

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

DISCO ORIZZONTALE E VERTICALE



LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE

0505

€ 265,00



Lavorazione verticale



Disco laterale



Rullo trinato con cuscinetto

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



LEVIGATRICE A NASTRO VERTICALE E DISCO

0138

€ 550,00



Tavola frontale



Disco laterale

Dimensioni	630 x 370 x 495h mm
Nastro	25 x 1075 mm
Velocità nastro	58 m/s
Diametro disco	200 mm
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,45 kW 1450 rpm
Peso	26 kg

CON PIANI DI LAVORO INCLINABILI



SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABILE

0144

€ 450,00



ACCESSORI INCLUSI
- LAMA PER LEGNO
- ADATTATORE PER LAME SENZA PERNI

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

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

SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABILE

0765

€ 242,00

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



RICAMBI

0753/A

ADATTATORE LAMA € 13,50



0753/L

SERIE LAME € 4,56



10 Pz

Lunghezza lama	127 mm

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

TAGLIA CORNICE

0720

€ 54,60

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



RICAMBI

0720/L

LAMA € 8,70





S009

SPACCALEGNA VERTICALE

€ 1360,00







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

DA 7 TONNELLATE CON CUNEO A CROCE

S015

SPACCALEGNA MANUALE

€ 110,00



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

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

0496

ASPIRATORE PER TRUCIOLI

€ 720,00



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

0759

ASPIRATORE PER TRUCIOLI PARZIALMENTE ASSEMBLATO

€ 640,00



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

0756

ASPIRATORE PER TRUCIOLI

€ 372,00



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

PARZIALMENTE ASSEMBLATO

0495

ASPIRATORE PORTATILE

€ 382,00



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

CON RUOTE PER SEGHE A NASTRO E TRONCATRICI PER LEGNO

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0496	0759	0756	0495	Pag
0759/F	27,80	•	•			128
0759/S	51,20	•	•			129
0756/F	22,40			•		128
0756/S	42,20			•		128
0756/T	37,80	•	•	•	•	128
0756/Y	19,10			•		129
0495/24	18,00				•	129

SERIE SACCHI IN PLASTICA — 0759/S — € 51,20



10 Pz

Dimensioni	Ø 510 mm x 855h mm

SACCO FILTRAGGIO — 0759/F — € 27,80



Dimensioni	Ø 510 mm x 855h mm

SERIE SACCHI IN PLASTICA — 0756/S — € 42,20



10 Pz

Dimensioni	Ø 370 mm x 590h mm

SACCO FILTRAGGIO — 0756/F — € 22,40



Dimensioni	Ø 370 mm x 590h mm

RACCORDO A Y — 0756/Y — € 19,10



Diametro	100 mm
Imballo	50

TUBO SNODATO ESTENSIBILE — 0756/T — € 37,80



Lunghezza massima	2 m
Diametro	100 mm
Imballo	10

SACCO FILTRAGGIO — 0495/24 — € 18,00









0605



0601



0687



0878



0575S



0575



0487



0580S



0580



0490

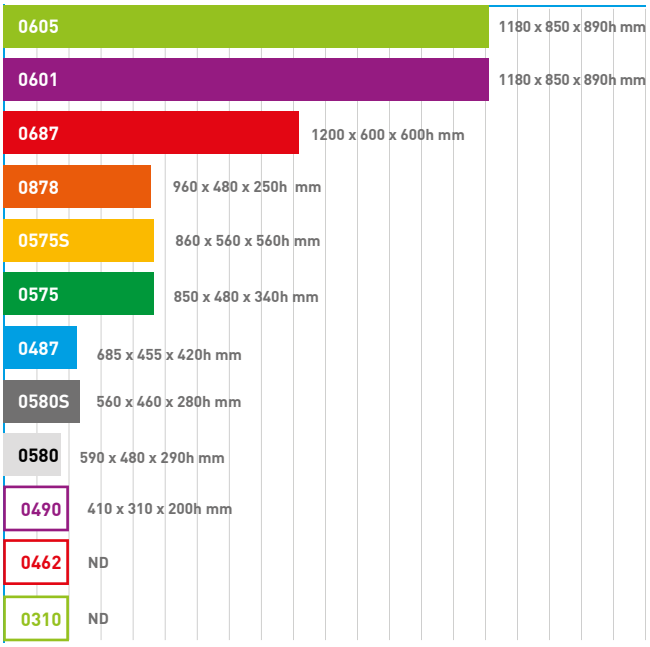


0462

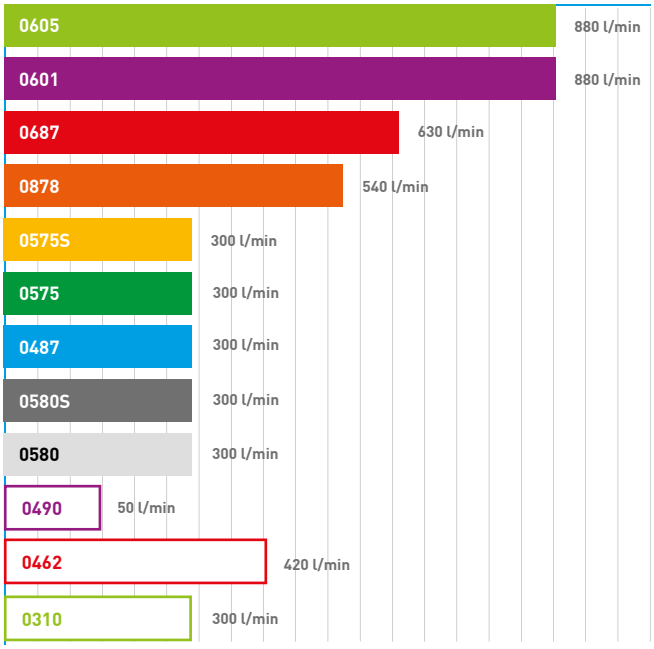


0310

DIMENSIONI INTERNE



CONSUMO D'ARIA TEORICO



0605

SABBIATRICE A PRESSIONE CON 2 ASPIRATORI

€ 3600,00





Comando a pedale



Serbatoio a pressione



Illuminazione

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

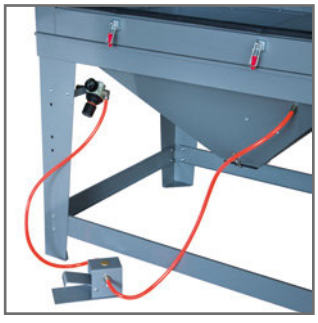
CON SERBATOIO IN PRESSIONE PER AVER UN MAGGIOR EFFETTO ABRASIVO, DOPPIO ASPIRATORE A CICLONE, FILTRO IN CARTA, APERTURA FRONTALE E PLAFONIERA CON 3 LAMPADE FLUORESCENTI.

0601

SABBIATRICE CON ASPIRATORE

€ 2950,00





Comando a pedale



Illuminazione interna



Filtro aspiratore



Sportello ammortizzato

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

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

SABBIATRICE CON ASPIRATORE

0687

€ 2100,00



Apertura frontale



Apertura laterale



Aspiratore

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

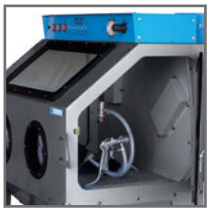
CON FILTRO IN CARTA



SABBIATRICE CON ASPIRATORE

0878

€ 1730,00



Apertura laterale



Pistola fissa e mobile



Aspiratore

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

CON FILTRO IN CARTA



SABBIATRICE

0575S

€ 652,00





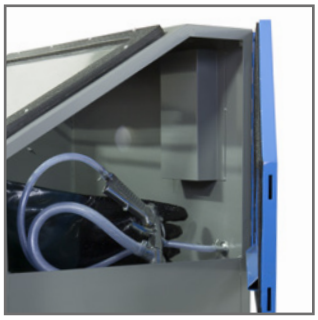
Dimensioni ingombro	905 x 620 x 1390h mm
Dimensioni utili interne	860 x 560 x 560h mm
Pressione di esercizio	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aria	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Ugelli pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	49 kg

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

SABBIATRICE

0575

€ 725,00



Apertura laterale



Pistola fissa e mobile



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

SABBIATRICE DA BANCO

0487

€ 288,00



Apertura laterale



Pistola mobile



Illuminazione



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

SABBIATRICE DA BANCO

0580S

€ 242,00





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

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

SABBIATRICE DA BANCO

0580

€ 281,00



Filtro



Illuminazione



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

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

MINI SABBIATRICE DA BANCO

0490

€ 410,00



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

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

SABBIATRICE PER ESTERNO CON ASPIRATORE

0462

€ 771,00



Lunghezza tubi	2,5 m
Motore monofase	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacità di aspirazione	13÷15 kPa
Pressione di esercizio	8 bar
Dimensioni	404 x 612 x 1046 mm
Peso	40 kg

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

0310

SABBIATRICE A BICARBONATO DI SODIO

€ 195,00



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

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0605	0601	0687	0878	0575S	0575	0487	0580S	0580	0490	0462	0310	Pag
SA01/A	345,00	•	•	•	•	•	•	•						128
0687/029	72,60		•	•	•									129
0581	82,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		128
0582/36	93,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		128
0582/80	93,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		128
0290	36,70				•	•	•	•	•	•				129
0687/041	99,00		•	•										129
0577/17	42,80				•									138
0490/03	24,00										•			130
U003	99,00	•	•	•										129
0490/20	9,00										•			129
0462/55	35,00											•		129
0575/0580/12	16,80				•	•	•	•	•	•				130
0687/102	18,20	•	•	•										130
0601/24	22,00	•	•											130
0601/30	16,00		•											130
0687/005	26,90			•	•									130
0575/04	42,20			•	•	•	•	•						130
0580/01-6	26,90								•	•				130
0490/11	22,00										•			130
0575/29	38,90	•	•	•	•	•	•	•						130
0580/21	38,90								•	•				130
A040/30A	178,00					•	•	•	•	•				135
A040/60A	280,00					•	•	•	•	•				135
2310B	280,00												•	135

ASPIRATORE PER SABBIATRICI

SA01/A

€ 345,00



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

CILINDRICO A BASE CHIUSA CON FILTRO IN CARTA

BICARBONATO DI SODIO PER SABBIARE

0310B

€ 70,00



Grana	36 ÷ 80 (0,5 ÷ 0,3 mm)
Durezza	2,5 - 3 Mohs
Peso	25 kg
Imballo	56

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

MICROSFERE DI VETRO

0581

€ 82,50



Grana	50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm)
Durezza	5-7 Mohs
Peso	25 kg
Imballo	40

CORINDONE

0582-



Grana	Durezza	Peso	Imballo
36	9 Mohs	25 kg	40
80	9 Mohs	25 kg	40

Art.	€
0582/36	€ 93,50
0582/80	€ 93,50

0687/029

FILTRO CICLONE

€ 72,60



Diametro	170 mm
Altezza	305 mm

0687/041

PISTOLA

€ 99,00



0290

PISTOLA SABBIATRICE

€ 36,70



Ugelli in ceramica	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Lunghezza tubo in gomma	1,5 m
Imballo	10

0577/17

PISTOLA FISSA

€ 42,80



U003

UGELLO IN CARBURO DI BORO

€ 99,00



Diametro ugello	Ø 7,5 mm

U004

UGELLO IN MATERIALE COMPOSITO

€ 65,00



Diametro ugello	6 mm

0490/20

SERIE UGELLI IN CERAMICA

€ 9,00



4 Pz

Diametro ugello	Ø 3,5 mm

0462/55

SERIE UGELLI IN CERAMICA

€ 35,00



5 Pz

Diametro ugello	ø 7,5 mm

0575/0580/12

SERIE UGELLI IN CERAMICA

€ 16,80



4 Pz

Diametro ugello	Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm

0687/102

SERIE UGELLI IN CERAMICA

€ 18,20



4 Pz

Diametro ugello	Ø 6 - 7 mm

0490/03

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

€ 24,00

5 Pz

0601/24

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

€ 22,00



5 Pz

0601/30

SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA

€ 16,00



5 Pz

0687/005

SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA

€ 26,90



10 Pz

0575/04

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

€ 42,20



10 Pz

0580/01-6

SERIE PROTEZIONI FINESTRA

€ 26,90



5 Pz

0490/11

GUANTI PER SABBIATRICE

€ 22,00



Diametro guanti	100 mm

05x

COPPIA GUANTI



Lunghezza	Diametro guanti
600 mm	180 mm
450 mm	145 mm

Art.	€
0575/29	€ 38,90
0580/21	€ 38,90

LAVAPEZZI AD ACQUA CALDA

0305

€ 720,00

ACCESSORI INCLUSI

- Pistola pneumatica di lavaggio
- Sistema di riscaldamento liquidi di lavaggio fino a 60° C
- Illuminazione
- Ventola di estrazione fumi


Portello anteriore


Vetro superiore


Vasca con riscaldatore



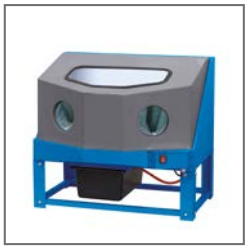
Dimensioni	790 x 610 x 1260h mm
Capacità serbatoio	8 ÷ 14 l
Portata pompa	0,8 lit./min.
Area di lavoro	480 x 555 x 450 mm
Pressione di lavaggio	5 ÷ 8 bar
Peso	49 kg

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

LAVAPEZZI DA BANCO

0203

€ 550,00


Portello anteriore


Vetro superiore



Dimensioni	785 x 595 x 700h mm
Capacità serbatoio	4 ÷ 9 l
Portata pompa	0,8 lit./min.
Area di lavoro	480 x 555 x 450 mm
Pressione di lavaggio	5 ÷ 8 bar
Peso	32 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Pistola pneumatica di lavaggio
- Illuminazione
- Ventola di estrazione fumi

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

VASCA DI LAVAGGIO DOPPIO USO

0486

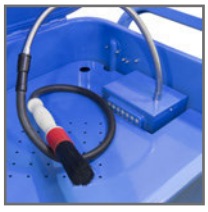
€ 515,00



Pennello



Pompa



Tubo flessibile



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

VASCA DI LAVAGGIO

0038

€ 268,00



Pennello



Pompa



Tubo flessibile



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

VASCA DI LAVAGGIO SU CARRELLO

0232

€ 338,00



Pennello



Pompa



Tubo flessibile



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

VASCA DI LAVAGGIO PNEUMATICA

0632

€ 761,00



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

BANCO MOBILE PER SMONTAGGI CON RECUPERO LIQUIDI

0211

€ 480,00







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
Peso	57 kg

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

0392

VASCA DI LAVAGGIO DA BANCO

€ 364,00



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

PER MONTAGGIO A PARETE

0233

VASCA DI LAVAGGIO PORTATILE

€ 247,00



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

COSTRUITA IN ABS CON GUARNIZIONI IN GOMMA NBR

0632-

LIQUIDO LAVAPEZZI



Contenuto	Portata del liquido	Art.	€
25 l	A base solvente	0632/D	€ 135,00
25 l	Diluibile con acqua max. 50%	0632/DA	€ 180,00

0435

POSTAZIONE SOFFIAGGIO

€ 270,00



Dimensioni schermo	250 x 515 mm
Dimensioni cabina	560 x 545 x 630 mm
Alimentazione	230 V 50 Hz 10 W
Peso	22 kg

DA BANCO O PER MONTAGGIO A PARETE, REALIZZATA IN ACCIAIO, CON SCHERMO DI PROTEZIONE IN PLASTICA TRASPARENTE, LAMPADA AL NEON E ATTACCO ASPIRAZIONE ARIA

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L

A025/30

€ 98,00



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

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

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L

A040/30A

€ 178,00



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

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

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 60L

A040/60A

€ 280,00



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

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

A040/802

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 2 MOTORI

€ 490,00



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

PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI

A040/803

ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 3 MOTORI

€ 625,00



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

PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

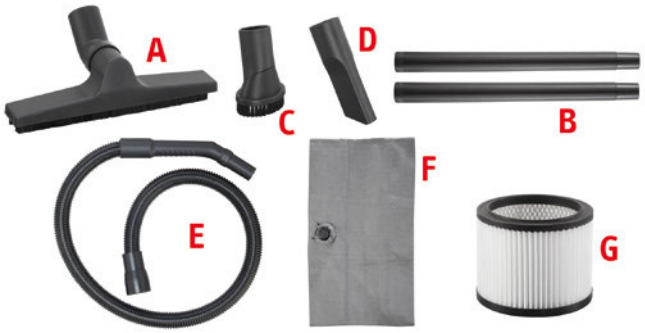
Art.	€	A030/30A	A030/60A	A030/80	Pag
A030/A02	13,68	•	•		145
A030/A04	13,68	•	•		145
A030/A05	10,83	•	•		145
A030/A06	10,83	•	•		145
A030/A07	13,68	•	•		145
A030/30A18	43,66	•	•		145
A030/60A25	15,40	•	•		145
A030/8016	17,40			•	146
A030/8017	17,40			•	146
A030/8018	10,90			•	146
A030/8019	10,90			•	146
A030/8020	20,20			•	146
A030/8021	28,90			•	146
A030/8022	20,20			•	146

Art.	€	A040/30A	A040/60A	A040/802	A040/803	Pag
A040/A30	13,00	•	•			146
A040/A26	12,00	•	•			146
A040/A45	9,50	•	•			146
A040/A28	9,50	•	•			146
A040/A50	12,00	•	•			146
A040/A27	45,00	•	•			146
A040/A49	14,00	•	•			146
A040/8037	18,00			•	•	146
A040/8040	26,00			•	•	146
A040/8047U	14,00			•	•	146
A040/8047S	13,00			•	•	146
A040/8029	15,00			•	•	146
A040/8046	5,00			•	•	146
A040/8048	8,00			•	•	146

A040-Ax

ACCESSORI DI RICAMBIO PER ASPIRAPOLVERE

Lettera	Ricambi	Art.	€
A	Spazzola grande	A040/A30	€ 13,00
B	Prolunga	A040/A26	€ 12,00
C	Spazzola rotonda	A040/A45	€ 9,50
D	Lancia corta	A040/A28	€ 9,50
E	Tubo da 1,5 m	A040/A50	€ 12,00
F	Set 5 sacchetti per polvere	A040/A27	€ 45,00
G	Filtro per A040/30A - A040/60A	A040/A49	€ 14,00



A040-80x

ACCESSORI DI RICAMBIO PER ASPIRAPOLVERE

Lettera	Ricambi	Art.	€
E	Tubo da 2,5 m	A040/8037	€ 18,00
F	Coppia tubi in metallo	A040/8040	€ 26,00
B	Spazzola grande per umido	A040/8047U	€ 14,00
A	Spazzola grande per secco	A040/8047S	€ 13,00
G	Filtro	A040/8029	€ 15,00
D	Lancia corta	A040/8046	€ 5,00
C	Spazzola rotonda	A040/8048	€ 8,00

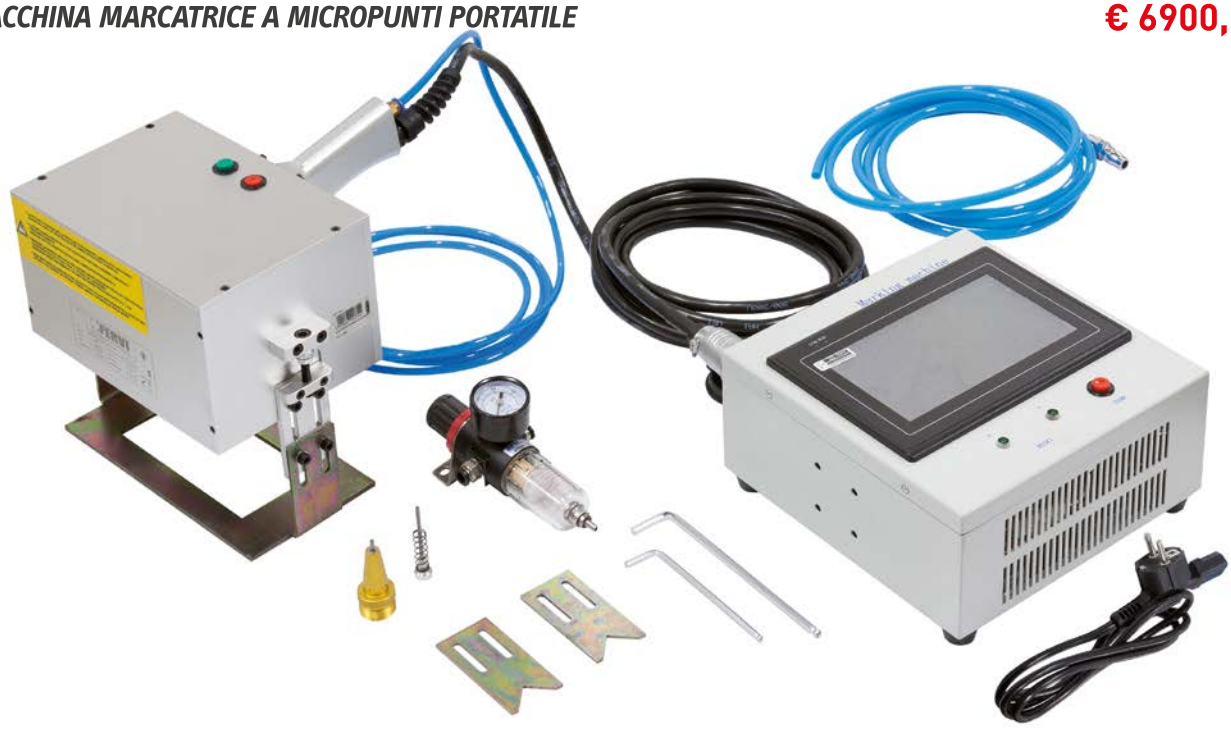




M041

MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI PORTATILE

€ 6900,00



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

ACCESSORI INCLUSI
- **Punzone 3 x 12 mm**

COMPLETA DI COMPUTER CON TOUCH SCREEN

M040

MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI, PNEUMATICA

€ 5720,00



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

Area di marcatura	110 x 80 mm
Velocità di scrittura	30 - 40 mm / sec
Dimensioni tavola	320 x 300 mm
Massima durezza del pezzo	<= HRC62
Peso	68 kg

M040-

ACCESSORI PER MARCATRICE M040



M040/CF



M040/CP



M040/D



M040/SA



M040/SP



M040/ST

Ricambi	Art.	€
Comando a distanza	M040/CF	€ 130,00
Comando a pedale	M040/CP	€ 280,00
Divisore	M040/D	€ 1880,00

Ricambi	Art.	€
Supporto per alberi	M040/SA	€ 150,00
Supporto per targhette	M040/SP	€ 343,00
Supporto per tubi	M040/ST	€ 130,00

P012-L

LETTERE HRC 58-60

27 Pz Cr-V

Dimensioni carattere	Dimensioni gambo	Art.	€
3 mm	6 x 6 x 60h mm	P012/L03	€ 16,30
4 mm	7 x 7 x 61h mm	P012/L04	€ 17,00
5 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm	P012/L05	€ 19,10
6 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm	P012/L06	€ 21,30
8 mm	10 x 10 x 66h mm	P012/L08	€ 27,80



P012-LxP

LETTERE HRC 58-60

27 Pz Cr-V

Dimensioni carattere	Dimensioni gambo	Art.	€
3 mm	7 x 7 x 61h mm	P012/L03P	€ 36,70
4 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm	P012/L04P	€ 40,00
5 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm	P012/L05P	€ 44,40
6 mm	10 x 10 x 66h mm	P012/L06P	€ 52,00
8 mm	12 x 12 x 70h mm	P012/L08P	€ 88,00



P012-N

NUMERI HRC 58-60

9 Pz Cr-V

Dimensioni carattere	Dimensioni gambo	Art.	€
3 mm	6 x 6 x 60h mm	P012/N03	€ 9,20
4 mm	7 x 7 x 61h mm	P012/N04	€ 10,30
5 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm	P012/N05	€ 11,20
6 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm	P012/N06	€ 12,40
8 mm	10 x 10 x 66h mm	P012/N08	€ 13,50



P012-NxP

NUMERI HRC 58-60

9 Pz Cr-V

Dimensioni carattere	Dimensioni gambo	Art.	€
3 mm	7 x 7 x 61h mm	P012/N03P	€ 16,80
4 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm	P012/N04P	€ 20,20
5 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm	P012/N05P	€ 25,20
6 mm	10 x 10 x 66h mm	P012/N06P	€ 28,90
8 mm	12 x 12 x 70h mm	P012/N08P	€ 34,50

MICRO STRESS



P021

PENNA ELETTRICA A BATTERIA

€ 24,00

Blister

Velocità	20000 rpm
Lunghezza	160 mm
Batterie non incluse	2 x 1,5 V AAA
Peso	55 g
Imballo	12 / 72



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

P002

PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO

€ 4,00



Lunghezza	145 mm
Imballo	10* / 500

P005

PUNTA PER TRACCIARE IN ACCIAIO

€ 4,56



Lunghezza	200 mm
Imballo	10* / 250

P006

PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO

€ 8,30

Punta a scomparsa	
Lunghezza	140 mm
Imballo	10* / 50



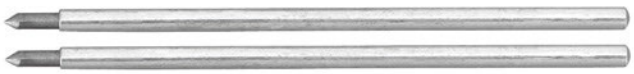
ACCESSORI INCLUSI

P006/PR

SET 2 PUNTE DI RICAMBIO IN METALLO DURO

€ 5,50

Imballo	5*



P020

PENNA ELETTRICA A VIBRAZIONE

€ 26,90

Vibrazioni	7200 / min
Alimentazione	230 V 50 Hz 13 W
Imballo	20



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

ACCESSORI INCLUSI

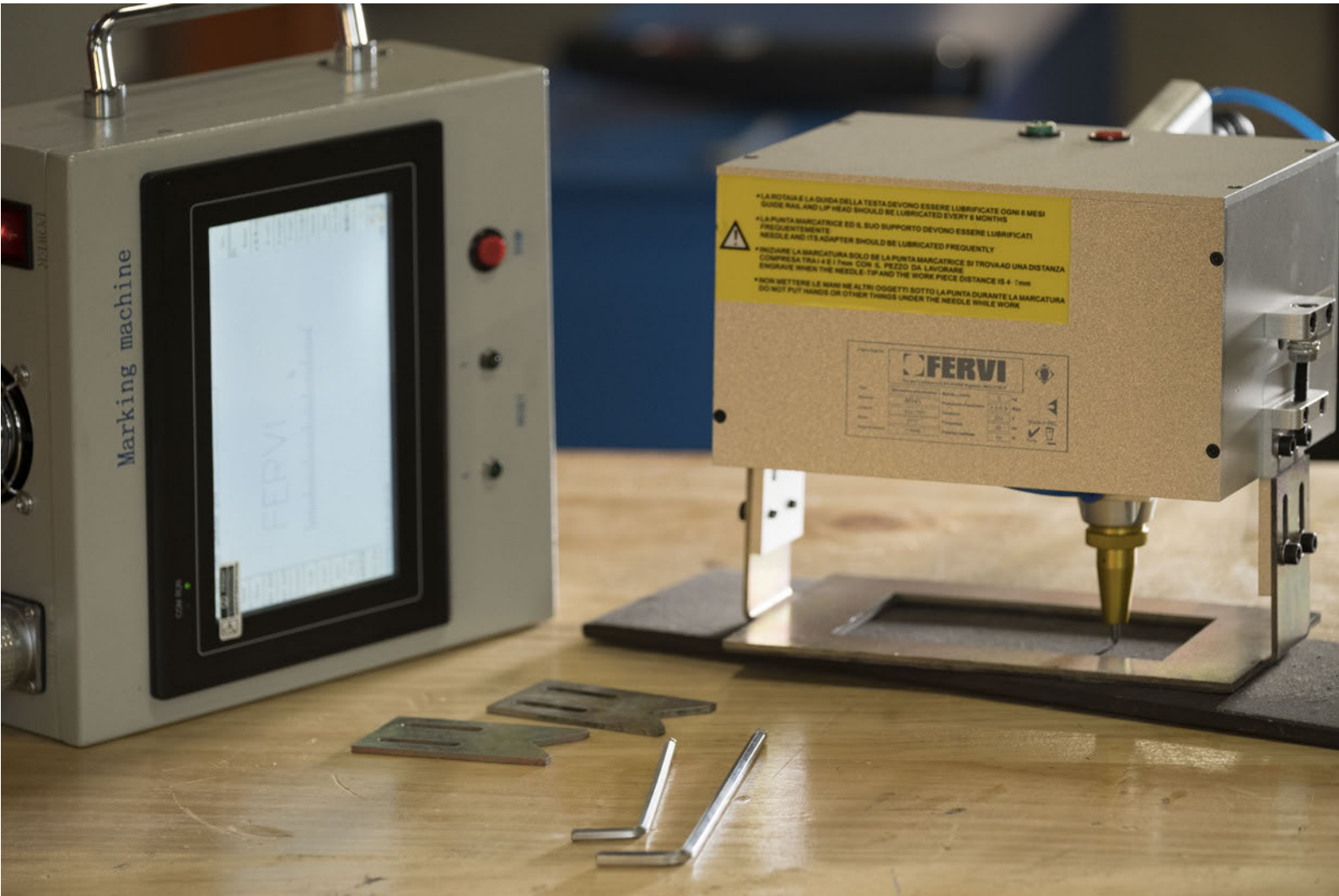
P020/P

SERIE PUNTE DI RICAMBIO

€ 7,50



2 Pz





P001/75



P001/45



P001/30



P001/20



P001/12

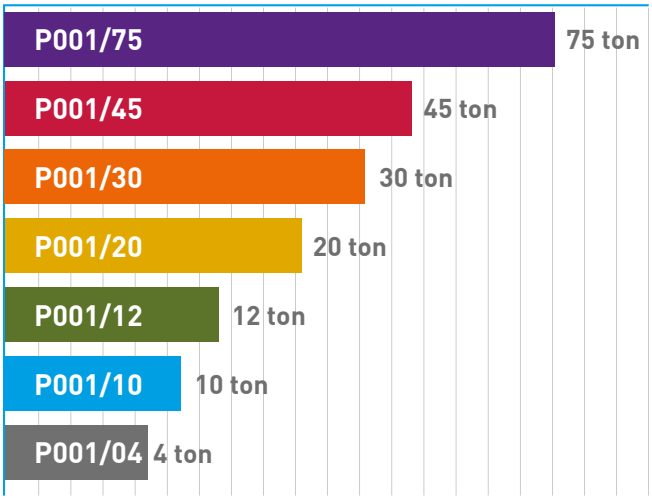


P001/10

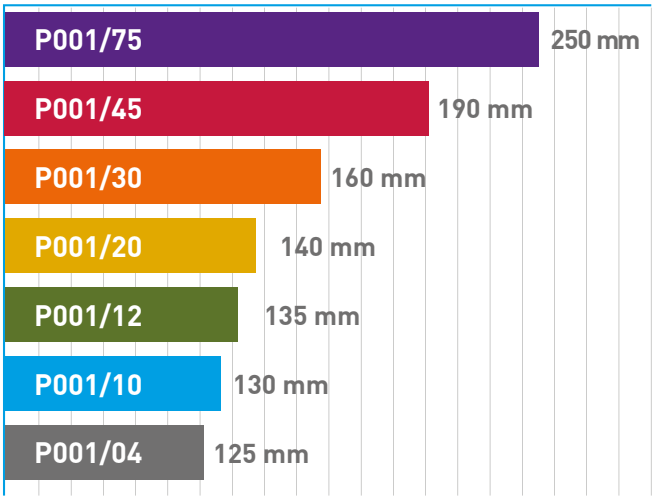


P001/04

PORTATA



CORSA DEL PISTONE



PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA

P001/75

€ 5050,00

Portata	75000 kg
Area di lavoro	800 x 279 x 1450h mm
ø del pistone	125 mm
Diametro del pistone	78 mm
Corsa del pistone	250 mm
Pressione di esercizio	0,75 ÷ 0,85 MPa
Dimensioni	1140 x 800 x 1896 mm
Peso	498 kg






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

PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA

P001/45

€ 2632,00

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






PRESSA MANUALE IDRAULICA

P001/30

€ 985,00







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

A DUE VELOCITA' CON PISTONE MOBILE

PRESSA MANUALE IDRAULICA

P001/20

€ 935,00





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

CON PISTONE MOBILE

PRESSA MANUALE IDRAULICA

P001/12

€ 515,00




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

CON PISTONE MOBILE

PRESSA MANUALE IDRAULICA

P001/10

€ 420,00







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

DA BANCO CON PISTONE MOBILE

PRESSA MANUALE IDRAULICA

P001/04

€ 281,00





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

PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA

P022-

P022/05



P022/10



P022/20



Forza	Altezza max pezzo	Max ø pezzo	Sezione albero	Dimensioni imballo	Peso	Art.	€
5000 N	90 mm	160 mm	19 x 19 mm	250 x 160 x 270 mm	8 kg	P022/05	€ 85,00
10000 N	100 mm	180 mm	25 x 25 mm	250 x 160 x 300 mm	12 kg	P022/10	€ 120,00
20000 N	170 mm	260 mm	30 x 30 mm	415 x 245 x 445 mm	28 kg	P022/20	€ 280,00

CON TAVOLA GIREVOLE ESTRAIBILE

P029-

PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA



Forza	Dimensioni	Altezza max pezzo	Max ø pezzo	Sezione albero	Peso	Art.	€
15000 N	400 x 175 x 450h mm	210 mm	300 mm	31,5 x 31,5mm	42 kg	P029/2	€ 319,00
25000 N	450 x 200 x 570h mm	310 mm	300 mm	37,8 x 37,8mm	57 kg	P029/3	€ 404,00

CON TAVOLA GIREVOLE ESTRAIBILE

P028-

PRESSA MANUALE



Forza	Dimensioni	Altezza max pezzo	Max ø pezzo	Corsa albero	Peso	Art.	€
1500 N	240 x 155 x 335h mm	170 mm	160 mm	60 mm	9 kg	P028/07	€ 126,00
2000 N	280 x 170 x 760h mm	275 mm	180 mm	70 mm	19 kg	P028/14	€ 213,00

CON MOLLA DI RITORNO

0664

POMPA IDRAULICA CON COMANDO PNEUMATICO A PEDALE

€ 322,00



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

ADATTA PER PRESSE, CRIC E PISTONI

0271

POMPA IDRAULICA

€ 130,00



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

TIRANTE IDRAULICO

0663

€ 120,00



Portata	5 ton
Lunghezza Chiuso	560 mm
Lunghezza Aperto	690 mm
Stelo	ø 33 mm
Corsa	130 mm
Peso	5,5 kg
Imballo	6

UNITÀ IDRAULICA IN KIT

0054-

0054/10



0054/4



Capacità	Lunghezza pistone	Corsa pistone	Peso
10 ton	330 mm	130 mm	33 kg
4 ton	270 mm	120 mm	17 kg

Art.	€
0054/10	€ 354,00
0054/4	€ 285,00

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	P001/75	P001/45	P001/20	P001/04	0664	0271	0663	0054/10	0054/4	Pag
0256/05	55,00					•	•	•	•	•	148
0256/10	93,50					•	•	•	•	•	148
0256/20	115,00					•	•	•	•	•	148
0256/30	126,00					•	•	•	•	•	148
0256/50	180,00					•	•	•	•	•	148
0664	322,00			•	•			•	•	•	146
0271	130,00			•	•			•	•	•	146
0785/1F	10,50	•	•			•					601

Art.	€	P001/75	P001/45	P001/20	P001/04	0664	0271	0663	0054/10	0054/4	Pag
0777/2	40,30	•	•			•					601
0777/3	71,50	•	•			•					601
S100/10X6.5	24,00	•	•			•					601
S100/12X8	26,50	•	•			•					601
S100/08X5	16,30	•	•			•					601
S075/08X5	13,50	•	•			•					601
S075/10X6.5	18,90	•	•			•					601

0256-

CRIC IDRAULICO A PROFILO RIBASSATO



Portata max	Pressione di esercizio	Altezza min-max sollevabile	Stelo	Corsa pistone	Dimensioni	Peso	Imballo	Art.	€
5 ton	63 Mpa	33 ÷ 39 mm	ø 24 mm	6 mm	45 x 95 mm	0,65 kg	25	0256/05	€ 55,00
10 ton	63.7 Mpa	44 ÷ 55 mm	ø 38 mm	11 mm	56 x 118 mm	1,80 kg	10	0256/10	€ 93,50
20 ton	63.7 Mpa	52 ÷ 63 mm	ø 50 mm	11 mm	76 x 138 mm	2,80 kg	10	0256/20	€ 115,00
30 ton	63.7 Mpa	60 ÷ 72 mm	ø 63 mm	12 mm	95 x 158 mm	4,75 kg	4	0256/30	€ 126,00
50 ton	63.7 Mpa	66 ÷ 78 mm	ø 70 mm	12 mm	118 x 186 mm	6,80 kg	4	0256/50	€ 180,00

0062-

CRIC A BOTTIGLIA



Portata	Altezza min.	Alzata	Regolazione	Dimensioni base	Diametro del pistone	Imballo	Peso	Art.	€
2 ton	181 mm	116 mm	48 mm	90 x 85 mm	Ø 22 mm	10	2,7 kg	0062/2	€ 25,00
5 ton	220 mm	127 mm	70 mm	115 x 100 mm	Ø 32 mm	4	4,3 kg	0062/5	€ 38,90
10 ton	230 mm	150 mm	80 mm	125 x 110 mm	Ø 40 mm	4	6,5 kg	0062/10	€ 52,20
15 ton	230 mm	150 mm	80 mm	140 x 135 mm	Ø 48 mm	2	8,4 kg	0062/15	€ 77,00
20 ton	242 mm	150 mm	60 mm	155 x 145 mm	Ø 53 mm	6	11 kg	0062/20	€ 88,00
32 ton	285 mm	180 mm	- mm	170 x 160 mm	Ø 56 mm	1	17,6 kg	0062/32	€ 169,00
50 ton	295 mm	180 mm	- mm	215 x 175 mm	Ø 85 mm	1	33 kg	0062/50	€ 290,00

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

CRIC A CARRELLO

ALLUMINIO



C039/15



0060

PROFILO RIBASSATO



0375

PROFILO RIBASSATO



0457



0065

ALLUMINIO



C039/25



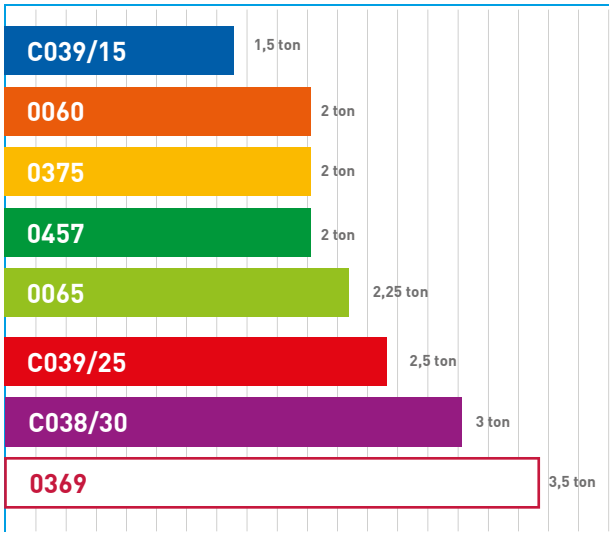
C038/30

PROFILO RIBASSATO

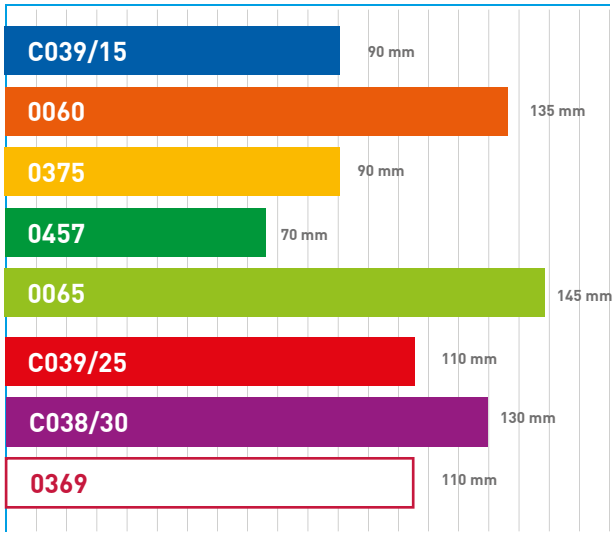


0369

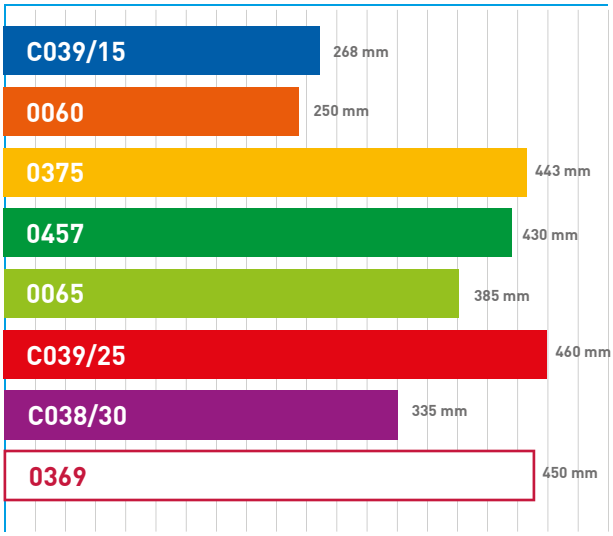
CAPACITÀ



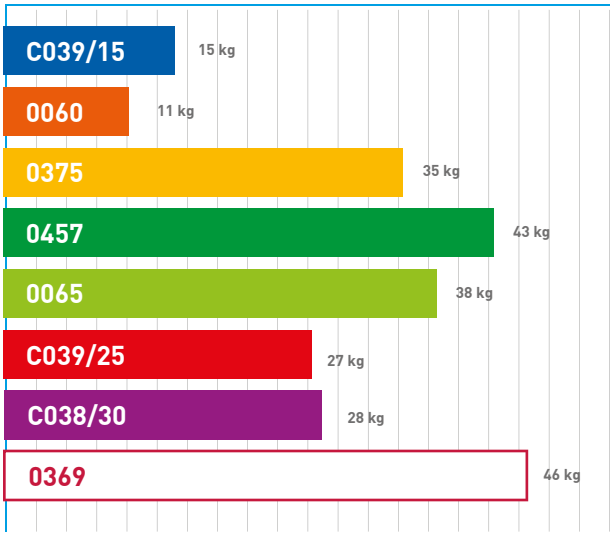
ALTEZZA MIN



ALZATA



PESO



CRIC A PROFILO RIBASSATO

0457

€ 530,00

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

DA 2 ton, COSTRUITO IN ACCIAIO, CON IMPUGNATURA CIRCOLARE



CRIC A PROFILO RIBASSATO

0369

€ 330,00

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

A DOPPIO POMPANTE CON SELLA SMONTABILE E TAMPONE IN GOMMA



CRIC A PROFILO RIBASSATO

0375

€ 277,00

Capacità	2 ton
Dimensioni	790 x 285 x 180 mm
Alzata	90 ÷ 533 mm
Peso	35 kg



CRIC A CARRELLO

0065

€ 217,00



Capacità	2,25 ton
Dimensioni	625 x 350 x 170 mm
Alzata	145 ÷ 530 mm
Peso	38 kg

CON SELLA SMONTABILE

CRIC A CARRELLO

C038/30

€ 170,00



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

CRIC A CARRELLO

CRIC A CARRELLO

0060

€ 70,00



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

C039/25

CRIC A CARRELLO

€ 290,00



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

C039/15

CRIC A CARRELLO

€ 210,00



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

0658

SOLLEVATORE IDRAULICO

€ 814,00



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

0067

COPPIA DI CAVALLETTI

€ 26,90



Portata	2 ton
Altezze	240 - 270 - 320 - 365 mm
Peso	3 kg
Imballo	6

0069-

COPPIA DI CAVALLETTI



Portata	Altezza min - max	Dimensioni base	Peso	Art.	€
3 ton	298 ÷ 428 mm	190 x 210 mm	6,4 kg	0069/3	€ 44,40
6 ton	400 ÷ 610 mm	260 x 285 mm	13 kg	0069/6	€ 82,50
10 ton	468 ÷ 718 mm	290 x 328 mm	29 kg	0069/10	€ 182,00



R015

SET 2 RAMPE PER AUTO

€ 155,00

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

IN POLIPROPILENE, CON CAPACITÀ MAX DI 2.5 ton



0598

FERMA RUOTE DA GARAGE

€ 19,00

Dimensioni	685 x 305 x 38 mm
Peso	1,16 kg
Imballo	6

IN POLIPROPILENE



0592

PARACOLPI DA GARAGE

€ 7,00

Dimensioni	640 x 165 x 15 mm
Peso	0,45 kg
Imballo	24

IN POLIPROPILENE



0649-

RAMPE IN ALLUMINIO





Dimensioni	Portata	Pendenza max	Dislivello max	Peso
1520 x 735 mm	170 kg	12,5 % (7°)	180 mm	14 kg
1800 x 735 mm	150 kg	12,5 % (7°)	220 mm	17 kg

Art.	€
0649/1500	€ 350,00
0649/1800	€ 435,00

S008/M

SOLLEVATORE IDRAULICO

€ 893,00

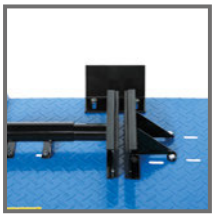


Capacità di sollevamento	400 kg
Dimensioni piattaforma	1825 x 660 mm
Lunghezza totale	2500 mm
Altezza di sollevamento	195 ÷ 750 mm
Peso	160 kg

PER MOTO CON POMPA A PEDALE







S013

SOLLEVATORE IDRAULICO

€ 1750,00



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

PER MOTO E QUAD CON POMPA A PEDALE E PNEUMATICA







SOLLEVATORE A PANTOGRAFO PER MOTO

0452

€ 147,00

Capacità di sollevamento	400 kg
Dimensioni piattaforma	470 × 150 mm
Altezza di sollevamento	95 ÷ 400
Peso	14 kg

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



CARRELLO SPOSTA MOTO

0430

€ 252,00





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

CAVALLETTO ANTERIORE PER MOTO

0241

€ 95,00

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

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





SOLLEVATORE POSIZIONATORE PER AUTO

0217

€ 190,00

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

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





CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

0010

€ 785,00






Portata	500 kg
Dimensioni tavola	850 x 500 x 50 mm
Alzata	290 ÷ 880 mm
Peso	91 kg
Imballo	4

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

CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

0075

€ 718,00






Portata	300 kg
Dimensioni tavola	850 x 500 x 50 mm
Alzata	290 ÷ 880 mm
Peso	81 kg
Imballo	4

A PANTOGRAFO CON MANIGLIA RIPIEGABILE DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO, RUOTE PIVOTANTI FRENATE

CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

0467

€ 930,00






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

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

CARRELLO A 3 VASCHE

C650

€ 166,00



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

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

CARRELLO A 3 VASCHE

C750

€ 273,00



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

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

CARRELLO CON PIANO IN LEGNO

C009

€ 368,00



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

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

CARRELLO CON PIATTAFORMA IN PVC

Cx





Ruote gommate	Portata	Dimensioni piattaforma	Altezza	Peso
Ø 100 mm	150 kg	700 x 450 mm	820 mm	7,8 kg
Ø 125 mm	400 kg	900 x 600 mm	890 mm	15,6 kg

Art.	€
C150	€ 64,90
C300	€ 173,00

MANICO PIEGHEVOLE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI

CARRELLO GOMMATO — C1102 — € 88,00



Ruote pneumatiche	Ø 260 x 85 mm
Portata	200 kg
Dimensioni pala	450 x 215 mm
Peso	8,5 kg
Imballo	40

PER VASI E SCATOLE, CON MANOPOLE ANTINFORTUNISTICHE, VERNICIATURA EPOSSIDICA

CARRELLO GOMMATO — C182 — € 175,00



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

IN ALLUMINIO

CARRELLO MULTIUSO — C189 — € 86,90







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

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

RUOTA IN POLIURETANO — 0461 — € 19,10



Dimensioni ruota	250 x 75 mm
Dimensioni foro	ø 20 - 18 x 74 mm
Peso	1,1 kg
Imballo	10

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

PIATTAFORMA ANTISCIVOLO PIEGHEVOLE — P019 — € 155,00



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

S017

SUPPORTO UNIVERSALE TELESCOPICO

€ 200,00

Altezza min - max	840 ÷ 1320 mm
Lunghezza	225 ÷ 1380 mm
Larghezza	860 mm
Portata	100 kg
Peso	24.5 kg

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



0645/S

SGABELLO PER OFFICINA

€ 52,20



Scatola

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

0645/CC

SGABELLO CON 3 CASSETTI

€ 88,00



Scatola

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

0645/CP

CARRELLO SOTTAUTO IN PLASTICA

€ 64,90



Scatola

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

CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1

0645/CS

€ 96,80





Scatola

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

CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1

0645/SS

€ 58,00





Scatola

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

CARRELLO SOTTAUTO A 6 RUOTE

0645/C

€ 58,30



Scatola

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

0072A

GRU IDRAULICA PIEGHEVOLE

€ 560,00



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

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

0063

GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE

€ 640,00



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

0094

SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA E SOTTOPONTE

€ 320,00



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

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

STAFFE DI SOLLEVAMENTO MOTORE

S024

€ 135,00



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

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.

SUPPORTO MOTORE

S019

€ 137,00



Capacità	450 kg
Dimensioni	865 x 810 x 870 mm
Peso	22 kg

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

LIVELLATORE DI CARICO

0147

€ 55,00



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

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

PARANCO A CATENA

0056-



Portata	Alzata	Peso	Art.	€
1000 kg	3000 mm	12 kg	0056/1	€ 145,00
2000 kg	3000 mm	22 kg	0056/2	€ 214,00

PARANCO A LEVA

0237-



Portata	Alzata	Peso	Art.	€
500 kg	1500 mm	5 kg	0237/05	€ 175,00
1500 kg	1500 mm	12 kg	0237/15	€ 260,00

PARANCO ELETTRICO

0602

€ 265,00







Portata	200 / 400 kg
Lunghezza cavo	18 m
Velocità	8 m/min
Motore monofase	230 V 50 Hz 1 kW
Peso	16,7 kg
Imballo	2

PARANCO ELETTRICO

0600

€ 295,00







Portata	200 / 400 kg
Lunghezza cavo	18 m
Velocità	8 m / min
Motore monofase	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	18 kg
Imballo	2

SUPPORTO A BANDIERA

0236

€ 85,00





Portata	300 kg
Lunghezza braccio	750 mm
Interasse fori	380 mm
Sezione	45 X 45 mm²
Imballo	4

SOLLEVATORE MAGNETICO

Sx



Neodimio

Portata max	Portata barre tonde	Diametro min-max sollevabile	Peso
300 kg	100 kg	50 ÷ 300 mm	9,5 kg
600 kg	200 kg	70 ÷ 400 mm	19 kg
1000 kg	330 kg	75 ÷ 450 mm	36 kg

Art.	€
S0300	€ 550,00
S0600	€ 860,00
S1000	€ 1290,00

PDC4-

PENDENTI DI CATENA

EN 818-4

Lunghezza	Portata verticale	Catena	Gancio	Art.	€
2000 mm	4500 kg	ø 7 mm	SLF	PDC4/7/2	€ 391,00
3000 mm	4500 kg	ø 7 mm	SLF	PDC4/7/3	€ 451,00
4000 mm	4500 kg	ø 7 mm	SLF	PDC4/7/4	€ 509,00
2000 mm	9000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC4/10/2	€ 777,00
3000 mm	9000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC4/10/3	€ 856,00
4000 mm	9000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC4/10/4	€ 977,00



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

PDC2-

PENDENTI DI CATENA

EN 818-4

Lunghezza	Portata verticale	Catena	Gancio	Art.	€
2000 mm	3000 kg	ø 7 mm	SLF	PDC2/7/2	€ 190,00
3000 mm	3000 kg	ø 7 mm	SLF	PDC2/7/3	€ 202,00
4000 mm	3000 kg	ø 7 mm	SLF	PDC2/7/4	€ 227,00
2000 mm	6000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC2/10/2	€ 290,00
3000 mm	6000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC2/10/3	€ 310,00
4000 mm	6000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC2/10/4	€ 356,00



"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 2 BRACCI GR 80, CON GANCI ACCORCIATORI, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1, EN 818-4

PDC1-

PENDENTI DI CATENA

EN 818-4

Lunghezza	Portata verticale	Catena	Gancio	Art.	€
1000 mm	1200 kg	ø 7 mm	SLF	PDC1/7/1	€ 77,00
2000 mm	1200 kg	ø 7 mm	SLF	PDC1/7/2	€ 88,00
1000 mm	3000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC1/10/1	€ 115,00
2000 mm	3000 kg	ø 10 mm	SLF	PDC1/10/2	€ 135,00



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

AN2G/12/1

PENDENTE A 2 BRACCI IN ACCIAIO

€ 81,80

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



0635/25

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE

€ 13,50

EN 12195-2



Nastro da mm 25 con tenditore e 2 ganci	4,00 + 0,30 m
Portata	250 kg
Imballo	24

06x

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE



EN 12195-2

Nastro con tenditore	Largheza nastro	Portata	Imballo	Art.	€
5,5 + 0,5 m	35 mm	1000 kg	30	0635	€ 27,80
8,0 + 0,5 m	50 mm	2000 kg	10	0650	€ 38,90
10,0 + 1,0 m	75 mm	3000 kg	4	0675	€ 143,00

0117

COPPIA PROTEZIONI IN PLASTICA

€ 13,70

Dimensioni	135 x 125 mm
Imballo	6* / 24



x-1000

BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

EN 1492-1

m	Largh.	Asole	Portata	Portata canestro	Portata canestro ß 45° kg	Portata canestro ß 60° kg	cappio	Art.	€
1	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	1/1000	€ 13,40
2	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	2/1000	€ 18,00
3	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	3/1000	€ 21,30
4	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	4/1000	€ 25,80



x-2000

BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

EN 1492-1

m	Largh.	Asole	Portata	Portata canestro	Portata canestro ß 45° kg	Portata canestro ß 60° kg	cappio	Art.	€
1	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	1/2000	€ 17,30
2	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	2/2000	€ 24,70
3	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	3/2000	€ 32,20
4	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	4/2000	€ 38,90
5	60 mm	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	5/2000	€ 48,90
6	60 mm	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	6/2000	€ 57,20



x-3000

BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

EN 1492-1

m	Largh.	Asole	Portata	Portata canestro	Portata canestro ß 45° kg	Portata canestro ß 60° kg	cappio	Art.	€
1	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	1/3000	€ 23,60
2	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	2/3000	€ 33,30
3	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	3/3000	€ 46,70
4	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	4/3000	€ 57,20
5	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	5/3000	€ 66,00
6	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	6/3000	€ 77,00



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

FTx-1000

FUNI TONDE IN POLIESTERE

EN 1492-2

Anello	Verticale	Portata canestro	canestro ß 45° kg	canestro ß 60° kg	cappio	Art.	€
1 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	FT1/1000	€ 6,80
2 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	FT2/1000	€ 9,60
3 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	FT3/1000	€ 13,50
4 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	FT4/1000	€ 17,40
5 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	FT5/1000	€ 21,30
6 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg	FT6/1000	€ 25,40



FTx-2000

FUNI TONDE IN POLIESTERE

EN 1492-2

Anello	Verticale	Portata canestro	canestro ß 45° kg	canestro ß 60° kg	cappio	Art.	€
1 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	FT1/2000	€ 9,60
2 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	FT2/2000	€ 11,90
3 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	FT3/2000	€ 19,90
4 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	FT4/2000	€ 25,20
5 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	FT5/2000	€ 27,90
6 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg	FT6/2000	€ 33,30



FTx-3000

FUNI TONDE IN POLIESTERE

EN 1492-2

Anello	Verticale	Portata canestro	canestro ß 45° kg	canestro ß 60° kg	cappio	Art.	€
1 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	FT1/3000	€ 11,90
2 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	FT2/3000	€ 17,50
3 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	FT3/3000	€ 25,20
4 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	FT4/3000	€ 32,80
5 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	FT5/3000	€ 38,30
6 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg	FT6/3000	€ 48,00



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

ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA

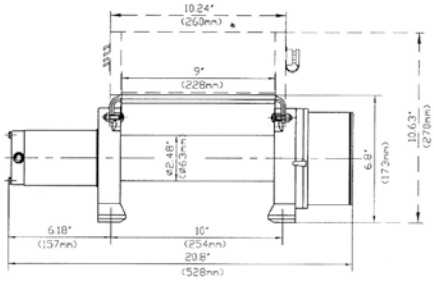
0630/2720

€ 1000,00



IP 55

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



ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA

0630/2200

€ 735,00



IP 55

Tiro nominale orizzontale	2000 kg
Velocità	1,5 - 3,6 m / min
Motore: magnete permanente	12 V 2,4 kW 3,2 hp
Riduzione	172:1
Dimensioni cavo	ø 6,4 mm x 14,5 m
Dimensioni tamburo	ø 45 x 97 mm
Dimensioni ingombro	364 x 126 x 141h mm
Peso	13 kg
Imballo	2

ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA

0630/0900

€ 297,00



IP 55

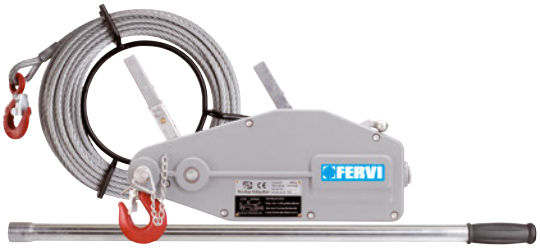
Tiro nominale orizzontale	450 / 900 kg
Velocità	1,3 - 3,2 m / min
Motore: magnete permanente	12 V 0,7 kW 0,9 hp
Riduzione	153:1
Dimensioni cavo	ø 4 mm x 15 m
Dimensioni tamburo	ø 31,5 x 73 mm
Dimensioni ingombro	285 x 105 x 105h mm
Peso	6,7 kg
Imballo	4

ARGANO MANUALE A FUNE

0791-

Tiro massimo	Cavo	Peso	Art.	€
800 kg	ø 8,3mm x 20m	11 kg	0791/08	€ 354,00
1600 kg	ø 11mm x 20m	27 kg	0791/16	€ 477,00
3200 kg	ø 16mm x 20m	50 kg	0791/32	€ 935,00

PER IL TIRO ED IL SOLLEVAMENTO



TENDI CAVO CON DOPPIO CRICCHETTO

0066

€ 32,20

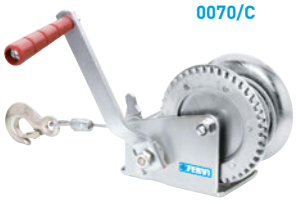
Tiro massimo	800 kg
Diametro cavo	ø 5 mm
Lunghezza massima	2 m
Peso	2,7 kg
Imballo	6



ARGANO MANUALE

0070-

0070/C



0070



Tiro massimo	Larghezza gola	Diametro esterno rocchetto	Diametro minimo rocchetto	Dimensioni cavo	Dimensioni base	Imballo	Art.	€
500 kg	50 mm	133 mm	40 mm	ø 4,5 mm x 10 m	140 x 90 mm	6	0070/C	€ 42,20
500 kg	50 mm	133 mm	40 mm	-	140 x 90 mm	6	0070	€ 32,50

ZINCATO CON CAVO E GANCIO

ARGANO MANUALE CON FRENO

0590

€ 68,20

Tiro massimo	450 kg
Larghezza gola	49 mm
Diametro esterno rocchetto	110 mm
Diametro minimo rocchetto	45 mm
Dimensioni ingombro senza leva	170 x 150 x 125h mm
Peso	2,7 kg
Imballo	10



CARRELLI DA TRASPORTO

0654-xL





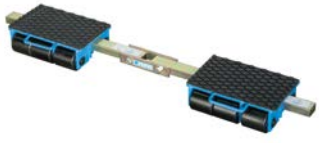
Capacità	Altezza utile	Dimensioni rulli	Ruote	Dimensioni appoggio	Lunghezza timone	Angolo di sterzata	Dimensioni	Peso	Art.	€
6 Ton	110 mm	85 x 85 mm	8	Ø 170 mm	1080 mm	±90°	610 x 520 mm	41 kg	0654/06L	€ 525,00
9 Ton	110 mm	85 x 85 mm	12	Ø 170 mm	1080 mm	±90°	840 x 583 mm	59 kg	0654/09L	€ 590,00
12 Ton	110 mm	85 x 85 mm	16	Ø 170 mm	1080 mm	±90°	1030 x 620 mm	80 kg	0654/12L	€ 820,00

CON RUOTE IN NYLON DOTATO DI OCCHIELLO PER TRAINO

CARRELLI DA TRASPORTO

0654-xF







Capacità	Altezza utile	Dimensioni rulli	Ruote ogni carrello	Dimensioni appoggio	Lunghezza barra	Peso	Art.	€
6 Ton	110 mm	85 x 85 mm	4	200 x 220 mm	640 ÷1030 mm	30 kg	0654/06F	€ 358,00
9 Ton	110 mm	85 x 85 mm	6	200 x 320 mm	840 ÷ 1230 mm	43 kg	0654/09F	€ 479,00
12 Ton	110 mm	85 x 85 mm	8	200 x 407 mm	1104 ÷ 1430 mm	52 kg	0654/12F	€ 545,00

CON RUOTE IN NYLON

TRANSPALLET CON BILANCIA E STAMPANTE

0068/S

€ 3230,00

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





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

TRANSPALLET CON BILANCIA

0068L

€ 2150,00

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





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

006x

TRANSPALLET MANUALE



Portata	Altezza forche	Dimensioni forche	Spessore telaio	Ruota anteriore	Peso	Imballo	Art.	€
2500 kg	85 ÷ 200 mm	1150 x 540 mm	3 mm	Doppia	72 kg	1 / 6	0028	€ 550,00
2500 kg	85 ÷ 200 mm	900 x 540 mm	3 mm	Singola	64 kg	6	0064	€ 635,00

CON BATTISTRADA IN POLIURETANO

S2/800

SOLLEVATORE PER PALLETS

€ 1092,00









Portata	1000 kg
Altezza forche	85 ÷ 800 mm
Dimensioni forche	1170 x 540 mm
Battistrada	Poliuretano
Ruota anteriore	Singola
Peso	117 kg
Imballo	4

A PANTOGRAFO

0782

SOLLEVATORE CON PIATTAFORMA E FORCHE

€ 1040,00











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

SOLLEVATORE PER PALLET CON FRENO E PEDALE DI SOLLEVAMENTO

0143

€ 1813,00



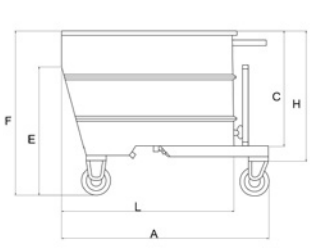


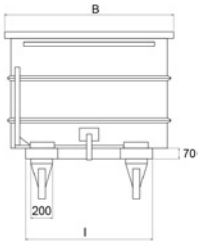


Portata	1000 kg
Altezza forche	90 ÷ 1600 mm
Dimensioni forche	1150 x 560 mm
Altezza montante	2100 mm
Battistrada	Poliuretano
Ruota anteriore	Doppia
Dimensioni	750 x 1650 x 2100h mm
Peso	200 kg

CONTENITORE RIBALTABILE PER TRUCIOLI CON RUOTE

C030-







Litri	A	B	C	E	F	H	I	L	Portata	Ruote	Ruote	Colore	Peso	Art.	€
300	1280 mm	820 mm	395 mm	530 mm	650 mm	490 mm	700 mm	1010 mm	600 kg	Ø 125 mm	165h mm	RAL6011	95 kg	C030/0300	€ 1400,00
500	1280 mm	920 mm	600 mm	750 mm	915 mm	710 mm	800 mm	1010 mm	1000 kg	Ø 180 mm	210h mm	RAL6011	130 kg	C030/0500	€ 1590,00
750	1280 mm	1070 mm	730 mm	800 mm	1035 mm	830 mm	800 mm	1055 mm	1350 kg	Ø 180 mm	210h mm	RAL6011	150 kg	C030/0750	€ 1750,00
1000	1510 mm	1070 mm	870 mm	925 mm	1220 mm	975 mm	800 mm	1255 mm	1700 kg	Ø 200 mm	245h mm	RAL6011	182 kg	C030/1000	€ 1880,00
1350	1510 mm	1320 mm	870 mm	925 mm	1220 mm	975 mm	800 mm	1255 mm	2000 kg	Ø 200 mm	245h mm	RAL6011	205 kg	C030/1350	€ 2170,00

RUBINETTO CON VASCA

C030/R

€ 222,00



RUBINETTO, SCARICO E RETE SEPARA TRUCIOLI PER CONTENITORI

CILINDRO IDRAULICO PER RIBALTAMENTO VASCA

C030/C

€ 851,00







FERVI IS

MACHINERY ACCESSORIES

NOT JUST DETAILS: A RANGE THAT'S SO WIDE IT BECOMES AUTONOMOUS

Everything you need to work more effectively every day

Explore more than 50 pages of accessories alone: in this new section, Fervi has chosen and assembled for you more than 700 useful and practical items which will make your daily work even easier, because you'll be able to work safely and effortlessly; even simpler, because you'll be able to keep everything neat and tidy; even faster, because you'll be able to organise your tools so everything you need is within reach.

VICES PAG. 174

WORKING TABLES AND MAGNETIC SEPARATORS PAG. 180

CHUCKS AND TAILSTOCKS PAG. 188

TOOL POSTS PAG. 204

BOARD MACHINERY ACCESSORIES PAG. 206

TURNING AND MILLING TOOLS PAG. 210

MORSA DI PRECISIONE CON BARRA SENO

M061

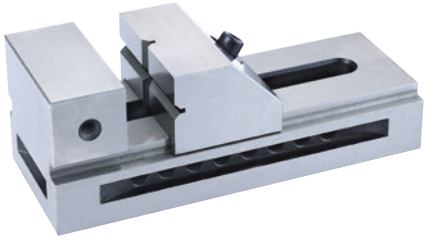
€ 419,00



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

MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO TEMPERATO E RETTIFICATO

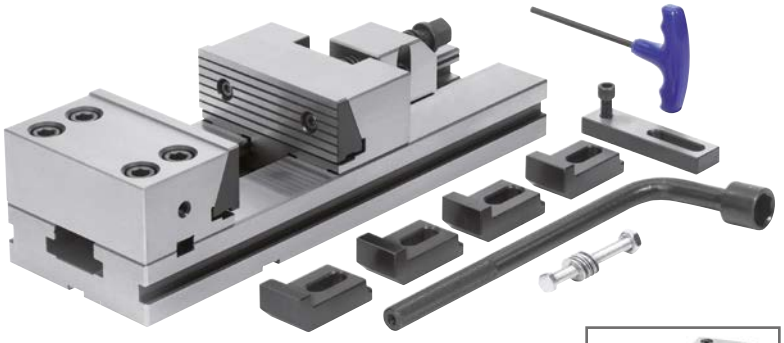
M012-

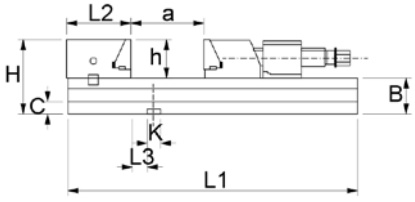


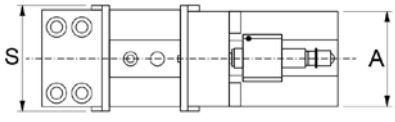
Dimensioni	Apertura	Altezza ganascia	Precisione	Peso	Art.	€
38 x 105 x 45h mm	44 mm	25 mm	0,005 mm	1,3 kg	M012/038	€ 84,20
50 x 140 x 50h mm	65 mm	25 mm	0,005 mm	2 kg	M012/050	€ 88,00
73 x 190 x 67h mm	110 mm	35 mm	0,005 mm	4 kg	M012/080	€ 213,00
100 x 245 x 90h mm	125 mm	45 mm	0,005 mm	9,3 kg	M012/100	€ 297,00

MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO

M011-











Dimensioni ganascia	Precisione	S	A	B	C	H	L1	L2	L3	h	K h7	a	Durezza	Peso	Art.	€
125 x 50h mm	0,02 mm	125 mm	125 mm	40 mm	15 mm	90 mm	350 mm	80mm	25,6 mm	50 mm	16 mm	150 mm	58 - 63 HRC	20 kg	M011/125/150	€ 1040,00
150 x 60h mm	0,02 mm	150 mm	150 mm	50 mm	20 mm	110 mm	435 mm	93mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	210 mm	58 - 63 HRC	36 kg	M011/150/210	€ 1200,00
150 x 60h mm	0,02 mm	150 mm	150 mm	50 mm	20 mm	110 mm	525 mm	93mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	300 mm	58 - 63 HRC	40 kg	M011/150/300	€ 1490,00

GANASCE DI RICAMBIO

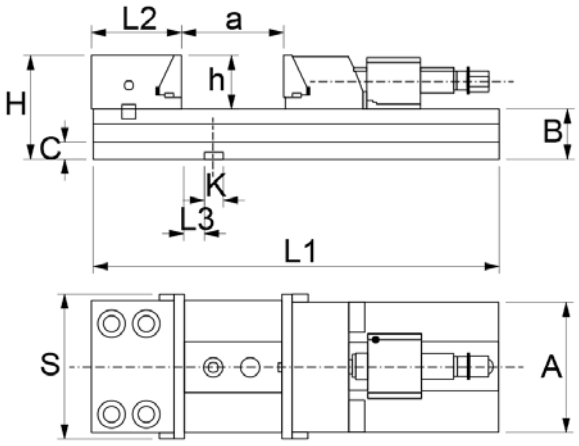
M011-xG

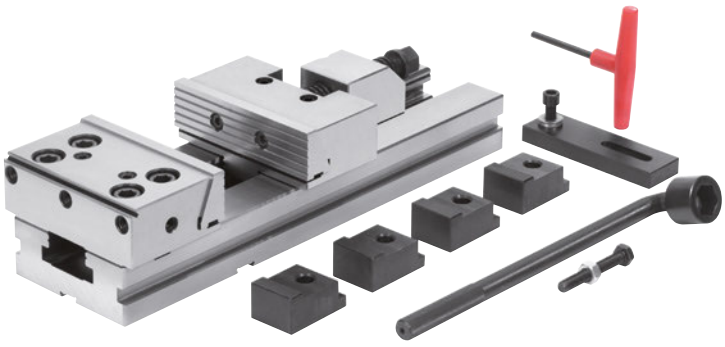


Descrizione	Dimensioni ganascia	Art.	€
Ganascia prismatica	125 x 40h mm	M011/125GP	€ 222,00
Coppia ganasce rigate	125 x 40h mm	M011/125GR	€ 374,00
Ganascia prismatica	150 x 45h mm	M011/150GP	€ 268,00
Coppia ganasce rigate	150 x 45h mm	M011/150GR	€ 400,00

M028-

MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO











Dimensioni ganascia	Precisione	S	A	B	C	H	L1	L2	L3	h	K h7	a	Durezza	Peso	Art.	€
100 x 30h mm	0,02 mm	100 mm	75 mm	35 mm	15 mm	65 mm	270 mm	77,9 mm	25,6 mm	30 mm	16 mm	100 mm	58-62HRC	7 kg	M028/100/100	€ 747,00
125 x 40h mm	0,02 mm	125 mm	95 mm	40 mm	15 mm	80 mm	345 mm	77,9 mm	25,6 mm	40 mm	16 mm	150 mm	58-62HRC	13 kg	M028/125/150	€ 812,00
150 x 50h mm	0,02 mm	150 mm	125 mm	50 mm	20 mm	100 mm	420 mm	89,4 mm	25,6 mm	50 mm	16 mm	200 mm	58-62HRC	26 kg	M028/150/200	€ 968,00
150 x 50h mm	0,02 mm	150 mm	125 mm	50 mm	20 mm	100 mm	520 mm	89,4 mm	25,6 mm	50 mm	16 mm	300 mm	58-62HRC	30 kg	M028/150/300	€ 1040,00
150 x 50h mm	0,02 mm	150 mm	125 mm	50 mm	20 mm	100 mm	620 mm	89,4 mm	25,6 mm	50 mm	16 mm	400 mm	58-62HRC	34 kg	M028/150/400	€ 1200,00
175 x 60h mm	0,02 mm	175 mm	145 mm	58 mm	20 mm	118 mm	455 mm	96,9 mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	200 mm	58-62HRC	51 kg	M028/175/200	€ 1200,00
175 x 60h mm	0,02 mm	175 mm	145 mm	58 mm	20 mm	118 mm	555 mm	96,9 mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	300 mm	58-62HRC	43 kg	M028/175/300	€ 1230,00
175 x 60h mm	0,02 mm	175 mm	145 mm	58 mm	20 mm	118 mm	655 mm	96,9 mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	400 mm	58-62HRC	51 kg	M028/175/400	€ 1250,00
175 x 60h mm	0,02 mm	175 mm	145 mm	58 mm	20 mm	118 mm	755 mm	96.9 mm	25,6 mm	60 mm	16 mm	500 mm	58-62HRC	59 kg	M028/175/500	€ 1550,00
200 x 65h mm	0,02 mm	200 mm	170 mm	70 mm	26 mm	135 mm	595 mm	113,4 mm	25,6 mm	65 mm	16 mm	300 mm	58-62HRC	80 kg	M028/200/300	€ 1864,00
200 x 65h mm	0,02 mm	200 mm	170 mm	70 mm	26 mm	135 mm	695 mm	113,4 mm	25,6 mm	65 mm	16 mm	400 mm	58-62HRC	71 kg	M028/200/400	€ 1916,00
200 x 65h mm	0,02 mm	200 mm	170 mm	70 mm	26 mm	135 mm	795 mm	113,4 mm	25,6 mm	65 mm	16 mm	500 mm	58-62HRC	79 kg	M028/200/500	€ 2240,00
200 x 65h mm	0,02 mm	200 mm	170 mm	70 mm	26 mm	135 mm	895 mm	113,4 mm	25,6 mm	65 mm	16 mm	600 mm	58 - 62 HRC	84 kg	M028/200/600	€ 2540,00

M028-xG

GANASCE DI RICAMBIO

Descrizione	Dimensioni ganascia	Art.	€
Ganascia prismatica	100 x 24,5h mm	M028/100GP	€ 232,00
Ganascia prismatica	175 x 43h mm	M028/175GP	€ 290,00
Ganascia prismatica	200 x 53h mm	M028/200GP	€ 322,00
Ganascia prismatica	125 x 32h mm	M028M029/125GP	€ 243,00
Ganascia prismatica	150 x 40h mm	M028M029/150GP	€ 261,00



M023-

MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°

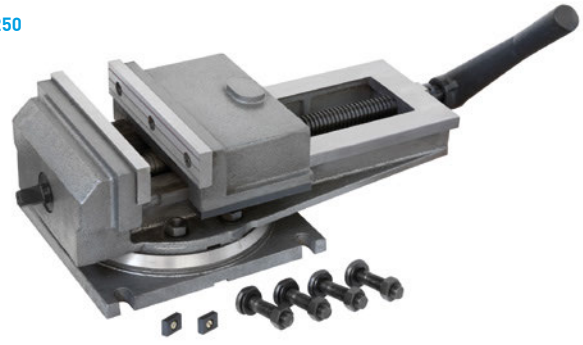


Ganasce	Apertura	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso	Art.	€
100 x 35 mm	80 mm	270 x 130 x 105h mm	215 X 165 mm	195 mm	14 mm	11 kg	M023/100	€ 208,00
125 x 40 mm	100 mm	355 x 190 x 127h mm	215 X 165 mm	195 mm	14 mm	17 kg	M023/125	€ 249,00
160 x 50 mm	125 mm	422 x 235 x 162h mm	300 X 235 mm	275 mm	18 mm	32 kg	M023/160	€ 338,00
200 x 61 mm	160 mm	490 x 270 x 175h mm	300 X 235 mm	275 mm	18 mm	50 kg	M023/200	€ 425,00

M024-

MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°

M024/250

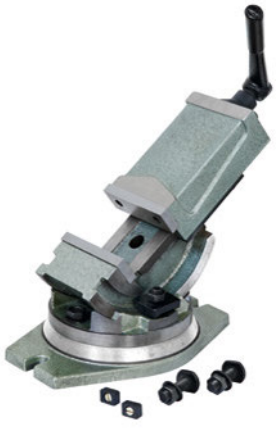




Ganasce	Apertura	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso	Art.	€
136 x 32 mm	170 mm	375 x 162 x 123h mm	223 x 165 mm	200 mm	14 mm	14 kg	M024/136	€ 180,00
160 x 50 mm	180 mm	402 x 182 x 142h mm	252 x 182 mm	225 mm	14 mm	23 kg	M024/160	€ 260,00
200 x 63 mm	220 mm	470 x 234 x 172h mm	290 x 222 mm	260 mm	18 mm	33 kg	M024/200	€ 343,00
250 x 63 mm	320 mm	612 x 280 x 186h mm	290 x 270 mm	245 mm	18 mm	66 kg	M024/250	€ 498,00

M530-

MORSA A MACCHINA INCLINABILE CON BASE GIREVOLE 360°



Ganasce	Apertura	Dimensioni	Dimensioni base	Interasse fori	Cava	Peso	Art.	€
100 x 32 mm	90 mm	325 x 180 x 150h mm	250 x 180 mm	230 mm	14 mm	19 kg	M530/100	€ 338,00
125 x 40 mm	100 mm	360 x 206 x 165h mm	290 x 226 mm	260 mm	18 mm	26 kg	M530/125	€ 402,00
160 x 50 mm	125 mm	443 x 270 x 194h mm	- mm	- mm	- mm	35 kg	M530/160	€ 493,00

P014

SERIE PARALLELE IN ACCIAIO

€ 321,00



28 Pz Scatola di legno

Dimensioni	150 x 10 x (14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50) mm
Durezza	HRC 60
Precisione	± 0,005 mm
Pezzi	28
Imballo	2

TEMPRATE E RETTIFICATE IN COPPIA DI PRECISIONE

P015

SERIE PARALLELE IN ACCIAIO

€ 175,00



18 Pz Scatola di legno

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

TEMPRATE E RETTIFICATE IN COPPIA DI PRECISIONE

P017

SERIE PARALLELE IN ACCIAIO

€ 120,00



18 Pz Scatola di plastica

Dimensioni	150 x 8 x (14-16-20-24-30-32-36-40-44) mm
Durezza	HRC 45
Pezzi	18
Peso	4.9 kg

TEMPRATE E RETTIFICATE IN COPPIA DI PRECISIONE

MORSA TRAPANO

M027/100

€ 155,00

Ganasce	100 X 44 mm
Apertura	110 mm
Dimensioni base	290 x 170 mm
Dimensioni imballo	400 x 220 x 120 mm
Peso	8,5 kg



CON GUIDE RASCHIETTATE

MORSA TRAPANO

M001-

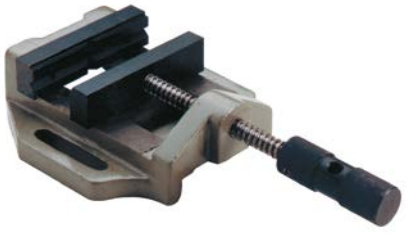
Ganasce	Apertura	Peso	Imballo	Art.	€
100 mm	80 mm	4,2 kg	5	M001/100	€ 58,30
120 x 33,5 mm	110 mm	6,2 kg	4	M001/120	€ 71,50
150 mm	135 mm	7,5 kg	5	M001/150	€ 89,70



MORSA TRAPANO

0142-

Ganasce	Interasse fori	Apertura morsa	Larg. asola	Peso	Imballo	Art.	€
75 X 24 mm	95 mm	55 mm	9 mm	1,8 kg	10	0142/75	€ 20,20
100 x 25,5 mm	125 mm	85 mm	12 mm	2,8 kg	10	0142/100	€ 28,50
125 x 30 mm	140 mm	100 mm	13 mm	4,4 kg	5	0142/125	€ 35,50



MORSA INCLINABILE

0698/100

€ 90,20

Ganasce	105 x 47 mm
Apertura	105 mm
Fori	0°-15°-30°-45°-60°-75°-90°
Base	192 x 185 mm
Interasse fori	160 mm
Dimensioni	192 x 185 x 115h mm
Peso	8,5 kg



MORSA TRAPANO A SERRAGGIO RAPIDO

M034/120

€ 261,00

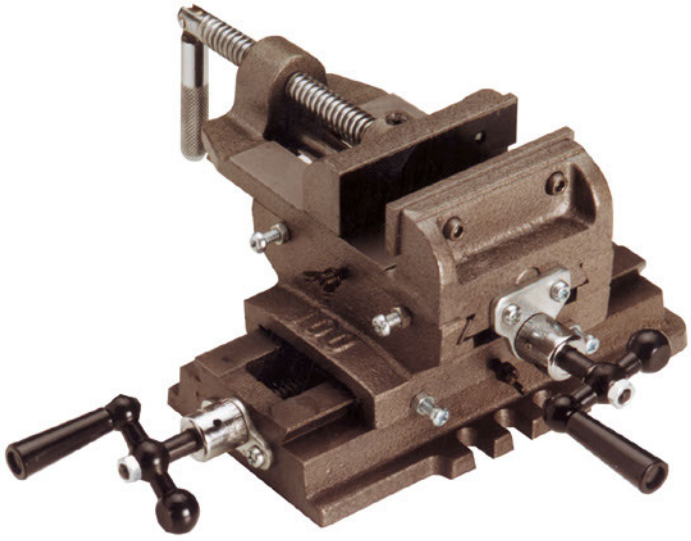


Ganasce	120 x 40 mm
Apertura	120 mm
Peso	7 kg
Imballo	4

CON GANASCIA PRISMATICA E BASE GIREVOLE

MORSA A CROCE

0188-



Ganasce	Apertura	Dimensioni base	Altezza	Corsa longitudinale	Corsa trasversale	Peso	Art.	€
100 x 25 mm	90 mm	240 x 140 mm	140 mm	130 mm	110 mm	7,5 kg	0188/100	€ 84,70
125 x 40 mm	110 mm	255 x 160 mm	150 mm	170 mm	130 mm	13 kg	0188/125	€ 120,00
150 x 40 mm	145 mm	280 x 170 mm	160 mm	160 mm	180 mm	15 kg	0188/150	€ 151,00

MORSA A CROCE CON GIREVOLE

0188/100G

€ 155,00



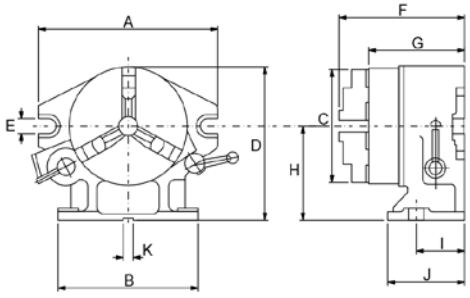
Ganasce	100 X 25 mm
Apertura	90 mm
Dimensioni base	210 x 150 mm
Altezza	175 mm
Corsa longitudinale	130 mm
Corsa trasversale	110 mm
Peso	12 kg

D023

DIVISORE RAPIDO A SCATTI ORIZZONTALE E VERTICALE

€ 1750,00



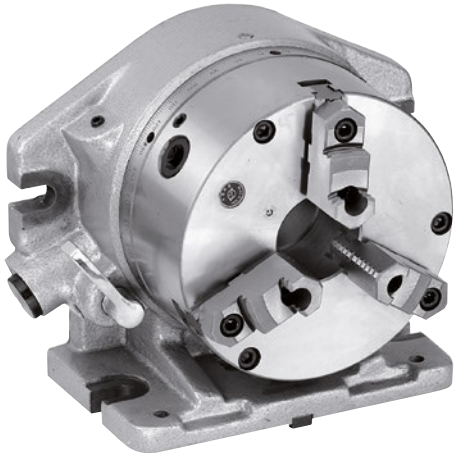


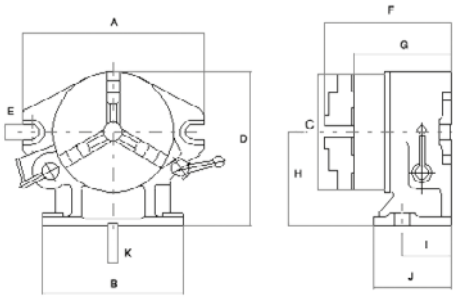
Divisioni	2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24
A	230 mm
B	230 mm
C	160 mm
D	236 mm
E	18 mm
F	320 mm
G	285 mm
H	125 mm
I	- mm
J	210 mm
K	18 mm
Foro	30 mm
Portata max orizzontale	50 kg
Portata max verticale	10 kg
Peso	66,5 kg

D003

DIVISORE ORIZZONTALE VERTICALE A SCATTI RAPIDO

€ 1380,00





A	310 mm
B	255 mm
C	210 mm
D	259,25 mm
E	18 mm
F	214 mm
G	171,5 mm
H	149,25 mm
I	80 mm
J	130 mm
K	16 mm
Foro	62 mm
Portata max orizzontale	50 kg
Portata max verticale	10 kg
Divisioni	2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24
Peso	52 kg

T017/110

TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE 0° ÷ 90°

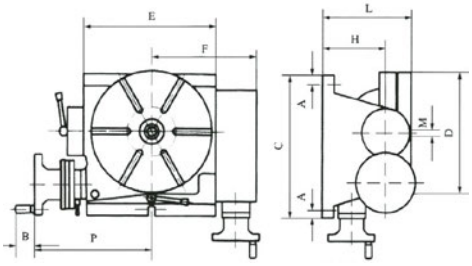
€ 600,00

Mandrino	Ø 110 mm
Altezza punte	70 mm
Lettura	1°
Ingombro	190 x 130 x 140h mm
Altezza in verticale	140 mm
Altezza in orizzontale	100 mm
Passaggio barra	25 mm
Peso	8,5 kg



T001-

TAVOLA A DIVIDERE BASCULANTE 0° ÷ 90°

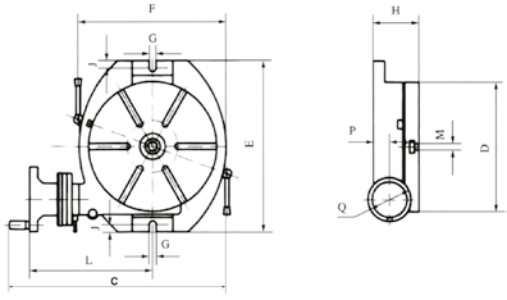


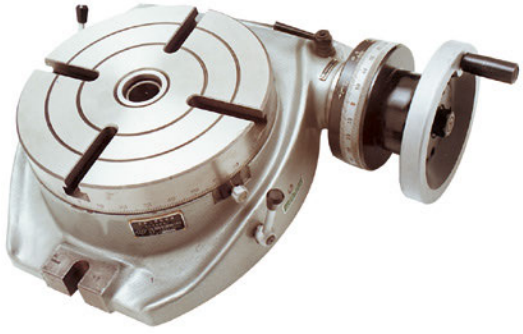


A	B	C	D	E	F	G	H	L	CM	Rapporto	Lettura nonio	Cave	Portata max orizzontale	Portata max verticale	Peso	Art.	€
14 mm	40 mm	310 mm	250 mm	252 mm	199 mm	14 mm	140 mm	205 mm	3	1:90	10"	6/12 N° / mm	200 kg	100 kg	78 kg	T001/250	€ 2340,00
16 mm	40 mm	380 mm	320 mm	322 mm	241 mm	18 mm	185 mm	257 mm	4	1:90	10"	6/14 N° / mm	250 kg	125 kg	133 kg	T001/320	€ 2580,00

T012-

TAVOLA A DIVIDERE ORIZZONTALE





C	D	E	F	G	H	J	L	CM	P	Q	Lettura nonio	Rapporto	Cave	Portata	Peso	Art.	€
753 mm	500 mm	640 mm	560 mm	22 mm	158,5 mm	20 mm	393 mm	5	65 mm	180 mm	10"	1:120	8/18 N° / mm	550 kg	238 kg	T012/500	€ 3980,00
898 mm	630 mm	820 mm	700 mm	22 mm	160 mm	20 mm	468 mm	5	68 mm	220 mm	10"	1:120	8/18 N° / mm	700 kg	345 kg	T012/630	€ 8360,00

D005-

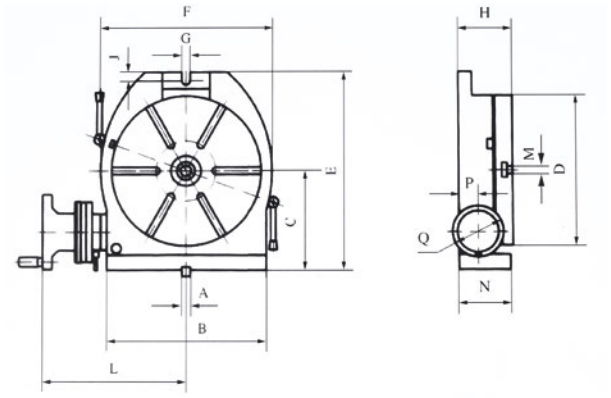
DISCHI DIVISORI PER TAVOLA A DIVIDERE

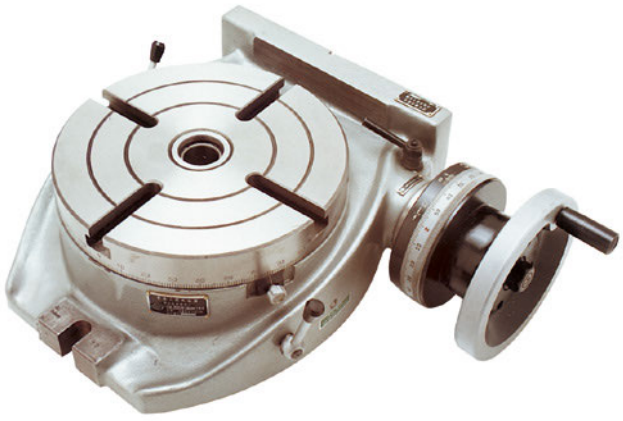


Per tavole	Rapporto	Fori nei dischi	Foro	Esterno	Art.	€
T001/250 - 320, T002/160 - 320	1:90	A: 34-37-38-39-41-43-44-50-52-56-6, B: 46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-64	38 mm	130 mm	D005	€ 228,00
T002/100	1:72	A:10	29 mm	90 mm	D005/100	€ 69,90
T002/400	1:90	A: 34-37-38-39-41-43-44-50-52-56-61, B: 46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-64	53 mm	170 mm	D005/400	€ 256,00
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	D005/500	€ 340,00

T002-

TAVOLA A DIVIDERE ORIZZONTALE VERTICALE



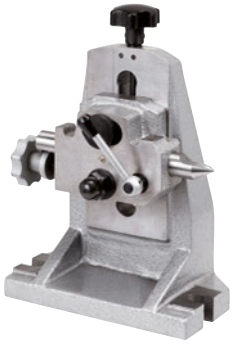


A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	CM	N	P	Q	Lettura nonio	Rapporto	Cave	Portata max orizzontale	Portata max verticale	Peso	Art.	€
10 mm	125 mm	70 mm	100 mm	125 mm	125 mm	0 mm	70 mm	0 mm	104 mm	2	48 mm	30 mm	50 mm	10''	1:72	4/6 N° / mm	20 kg	10 kg	7 kg	T002/100	€ 626,00
12 mm	186 mm	125 mm	160 mm	242 mm	196 mm	12 mm	85 mm	12 mm	194 mm	2	82 mm	37 mm	125 mm	10"	1:90	4/10 N° / mm	100 kg	50 kg	23 kg	T002/160	€ 788,00
14 mm	208 mm	150 mm	200 mm	285 mm	236 mm	14 mm	100 mm	15 mm	211 mm	3	99 mm	48 mm	125 mm	10"	1:90	4/12 N° / mm	150 kg	75 kg	30,5 kg	T002/200	€ 919,00
14 mm	253 mm	170 mm	250 mm	328 mm	286 mm	14 mm	110 mm	16 mm	241 mm	4	106 mm	48 mm	125 mm	10"	1:90	6/12 N° / mm	200 kg	100 kg	44 kg	T002/250	€ 972,00
18 mm	321 mm	210 mm	320 mm	410 mm	360 mm	18 mm	120 mm	16 mm	273 mm	4	118 mm	48 mm	125 mm	10"	1:90	6/14 N° / mm	250 kg	125 kg	75 kg	T002/320	€ 1560,00
18 mm	400 mm	260 mm	400 mm	525 mm	450 mm	18 mm	150 mm	16 mm	337 mm	4	145 mm	70 mm	160 mm	10''	1:90	6/14 N° / mm	300 kg	150 kg	174 kg	T002/400	€ 2190,00

C054

CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA

€ 232,00



Per tavole	T002/160
CM	-
Altezza punta	85 - 135 mm
Peso	9 kg

C051

CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA

€ 307,00



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

C052

CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA

€ 396,00



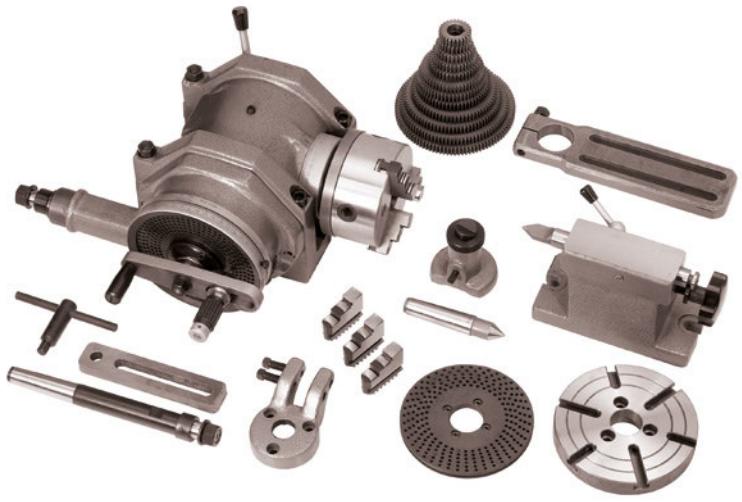
Per tavole	T002/320 - T001/320
CM	2
Altezza punta	180 - 224 mm
Peso	21 kg

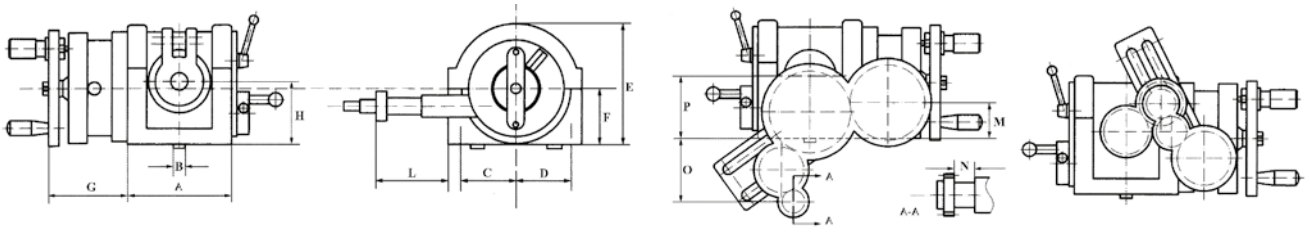
TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	D003	D023	T001/250	T001/320	T012/500	T012/630	T002/100	T002/160	T002/200	T002/250	T002/320	T002/400	D004/100L	D004/125L	D004/160L	D006/100	D006/128	Pag
D005	228,00			•	•				•	•	•	•							181
D005/100	69,90							•											181
D005/400	256,00												•						181
D005/500	340,00					•	•												181
C054	232,00		•						•										182
C051	307,00	•		•						•	•								182
C052	396,00				•							•							182
M049/125	197,00													•			•		188
M049/160	260,00		•												•			•	188
M449/125	227,00													•			•		191
M449/160	287,00		•												•			•	191
M750/160	458,00		•												•			•	191
M760/160	524,00		•												•			•	192
M770/160	650,00		•												•			•	193
M049/200	359,00															•			188
M449/200	405,00															•			191
M750/200	585,00															•			191
M760/200	683,00															•			192
M770/200	720,00															•			193
C053/2	20,20																•		193
C053/3	22,40			•										•				•	188
C053/4	33,00				•										•	•			188

D004-

DIVISORE UNIVERSALE COMPLETO DI MANDRINO, CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI





Mandrino	Rapporto	Portata	Peso	Fori nei dischi
Ø 125 mm	1:40	100 kg	67 / 79 kg	24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66
Ø 160 mm	1:40	130 kg	119 / 132 kg	24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66
Ø 200 mm	1:40	130 kg	125 / 140 kg	24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66

Art.	€
D004/100L	€ 2280,00
D004/125L	€ 2550,00
D004/160L	€ 2860,00

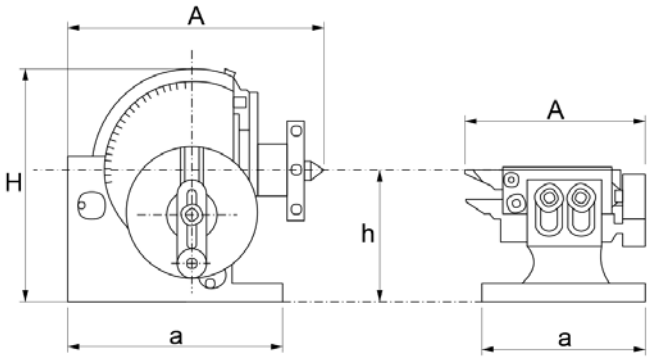
A	B	C	D	E	F	G	H	L	CM	N	P	Q
162 mm	14 mm	102 mm	87 mm	186 mm	95 mm	116 mm	100 mm	93 mm	3	30 mm	100 mm	100 mm
209 mm	18 mm	116 mm	98 mm	224 mm	117 mm	120 mm	125 mm	103 mm	4	34,5 mm	100 mm	125 mm
209 mm	18 mm	116 mm	98 mm	259 mm	152 mm	120 mm	160 mm	103 mm	4	34,5 mm	100 mm	160 mm

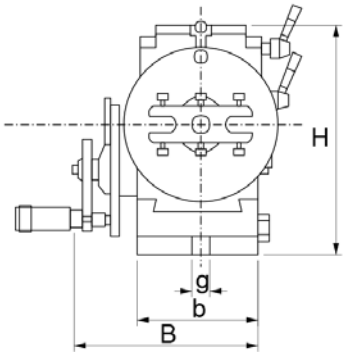
Art.
D004/100L
D004/125L
D004/160L

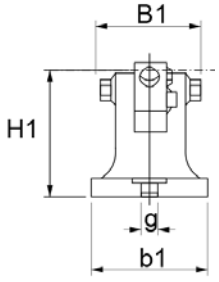
D006-

DIVISORE SEMI UNIVERSALE COMPLETO DI CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI









Mandrino adattabile	Foro	CM	Rapporto	Fori nei dischi	Peso
Ø 125 mm	ø 18 mm	2	1:40	15-16-17-18-19-20-21-23-27-29-31-33-37-39-41-43-47-49	21 kg
Ø 160 mm	ø 20 mm	3	1:40	15-16-17-18-19-20-21-23-27-29-31-33-37-39-41-43-47-49	30 kg

Art.	€
D006/100	€ 788,00
D006/128	€ 1280,00

A	B	H	h	a	b	G	A_1	B_1	H_1	h_1	a_1	b_1	g_1
193 mm	131 mm	173 mm	100 mm	166 mm	90 mm	16 mm	175 mm	87 mm	102 mm	100 mm	130 mm	82 mm	16 mm
242 mm	168 mm	220 mm	128 mm	206 mm	113 mm	16 mm	183 mm	87 mm	137 mm	128 mm	158 mm	110 mm	16 mm

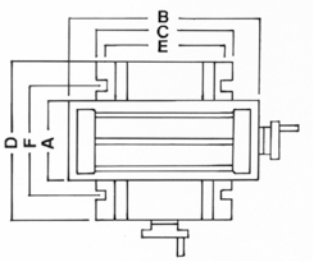
Art.
D006/100
D006/128

MANDRINO NON INCLUSO

T013

TAVOLA A CROCE

€ 1130,00



A	210 mm
B	730 mm
C	315 mm
D	395 mm
E	240 mm
F	300 mm
Cava	14 mm
Altezza	155 mm
Spostamenti	160 x 360 mm
Divisione	0,05 mm
Dimensioni imballo	960 x 510 x 280 mm
Peso	75 kg

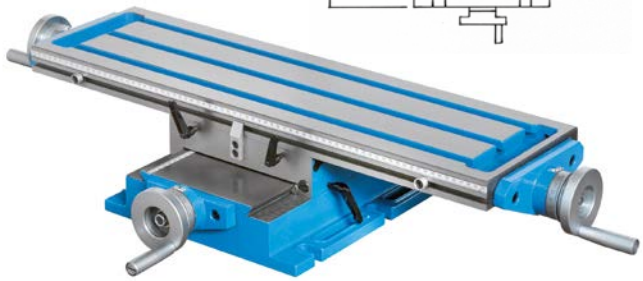
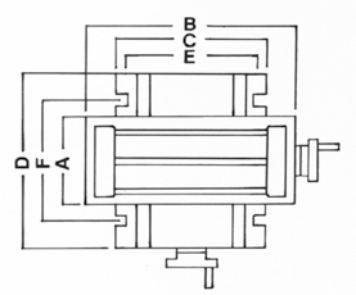


TAVOLA A CROCE

T014G

€ 961,00



A	240 mm
B	600 mm
C	280 mm
D	340 mm
E	260 mm
F	250 mm
Cava	12 mm
Altezza	160 mm
Spostamenti	155 x 370 mm
Divisione	0,02 mm
Dimensioni imballo	770 x 440 x 230 mm
Peso	60 kg

GIREVOLE



TAVOLA A CROCE

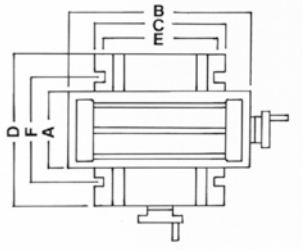
T015-

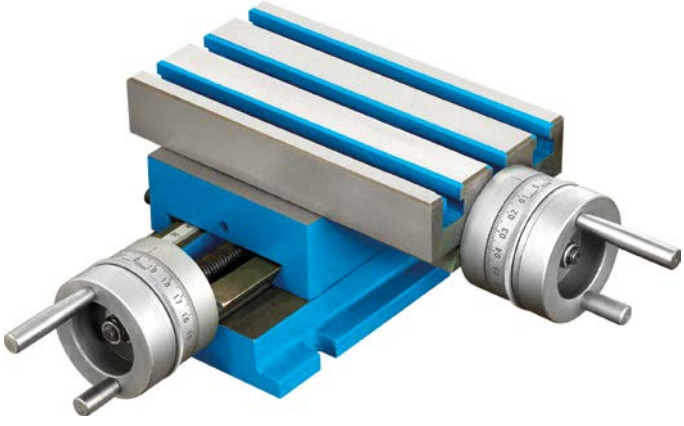
T015/E



T015







A	B	C	D	E	F	Cava	Altezza	Spostamenti	Divisione	Dimensioni imballo	Peso
100 mm	185 mm	130 mm	170 mm	104 mm	103 mm	10 mm	100 mm	50 x 80 mm	0,01 mm	290 x 240 x 140 mm	10 kg
100 mm	185 mm	130 mm	173 mm	102 mm	100 mm	10 mm	104 mm	50 x 80 mm	0,01 mm	290 x 280 x 180 mm	10 kg

Art.	€
T015	€ 509,00
T015/E	€ 270,00

TAVOLA A CROCE

T008

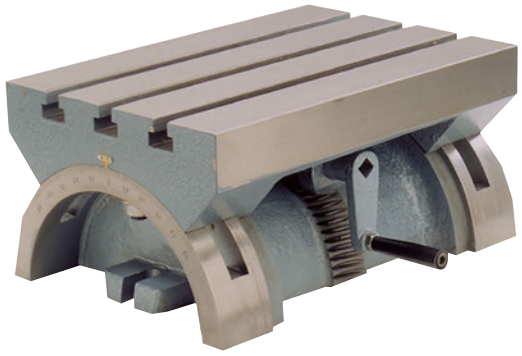
€ 314,00



Dimensioni tavola	475 x 153 x 130h mm
Spostamenti	120 x 325 mm
Dimensioni base	200 x 270 mm
Interasse fori base	162 mm
Interasse cava	75 mm
Cava	16 mm
Peso	23 kg

T004-

TAVOLA BASCULANTE



Dimensioni	Cava	Inclinazione	Peso	Art.	€
255 x 180 x 135h mm	12 mm	± 40°	20 kg	T004/250	€ 402,00
380 x 250 x 180h mm	16 mm	± 45°	51 kg	T004/380	€ 610,00
610 x 305 x 253h mm	18 mm	± 40°	122 kg	T004/600	€ 1040,00

P770-

PIANO MAGNETICO



Dimensioni	Forza magnetica	Passo polarità	Peso	Art.	€
150 x 300 x 48h mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	18 kg	P770/1	€ 665,00
150 x 350 x 48h mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	21 kg	P770/2	€ 766,00
200 x 500 x 53h mm	120 N/cm2	0,5 + 1,5 mm	44 kg	P770/3	€ 1530,00

PERMANENTE CON POLARITÀ FITTA. PERMETTE LA LAVORAZIONE DI PEZZI PICCOLISSIMI E DI BASSO SPESSORE GRAZIE AL PASSO FINE

P07x

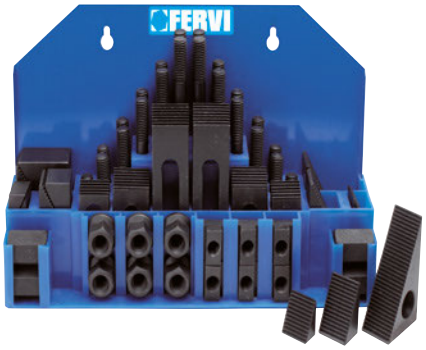
PIANI MAGNETICI PERMANENTI



Dimensioni	Forza magnetica	Passo polarità	Peso	Art.	€
260 x 125 x 75h mm	120 N/cm2	16 / 12+4 mm	16 kg	P070	€ 582,00
300 x 150 x 75h mm	120 N/cm2	16 / 12+4 mm	21 kg	P071	€ 788,00
350 x 150 x 75h mm	120 N/cm2	16 / 12+4 mm	26 kg	P072	€ 935,00
500 x 200 x 80h mm	120 N/cm2	16 / 12+4 mm	48 kg	P073	€ 1450,00

K001-

KIT STAFFAGGIO



58 Pz

Cava	MA	Set pz	Art.	€
12 mm	10	58	K001/12	€ 108,00
14 mm	12	58	K001/14	€ 120,00
16 mm	14	58	K001/16	€ 140,00
18 mm	16	58	K001/18	€ 175,00

K002-

SET STAFFAGGIO



6 Pz Scatola di metallo

2 Cunei di blocco	2 Staffe	2 Tiranti a T con dado	Cava	Peso	Art.	€
25 x 25 x 42 mm	100 x 25 x 15 mm	M6 x 100 mm	8 mm	1 kg	K002/08	€ 29,00
25 x 25 x 42 mm	100 x 25 x 15 mm	M8 x 100 mm	10 mm	1 kg	K002/10	€ 31,00
25 x 25 x 42 mm	100 x 25 x 15 mm	M10 x 100 mm	12 mm	1 kg	K002/12	€ 34,00
25 x 25 x 42 mm	100 x 31 x 19 mm	M12 x 100 mm	14 mm	1.15 kg	K002/14	€ 40,00

CUNEO DI BLOCCO IN ACCIAIO SINTERIZZATO ZINCATO E STAFFE IN ACCIAIO #45 ZINCATO



C046-

CONTROPUNTA ROTANTE

CM	Cuspide	Corpo	Lunghezza
2	60°	Ø 45 mm	155 mm
3	60°	Ø 53 mm	175 mm
4	60°	Ø 63 mm	208 mm
5	60°	Ø 87 mm	256 mm

Art.	€
C046/2	€ 77,00
C046/3	€ 93,50
C046/4	€ 99,00
C046/5	€ 137,00

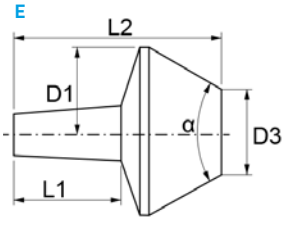


C050-

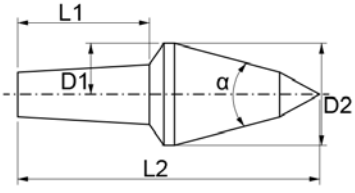
SET CONTROPUNTA GIREVOLE



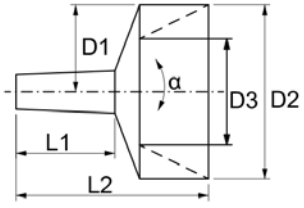
E



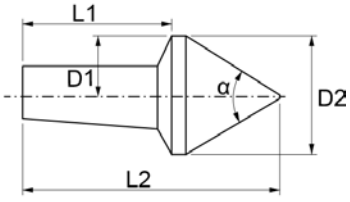
D



F-G



A-B-C



A	B	C	D	E	F	G	CM	Art.	€
L2 39 mm D2-D3 16 mm α 60°	L2 35,5 mm D2-D3 16 mm α 75°	L2 33 mm D2-D3 16 mm α 90°	L2 46 mm D2-D3 16 mm α 60°	L2 40 mm D2-D3 25 mm / 10 mm α 60°	L2 36 mm D2-D3 16 mm / 10 mm α 60°	L2 39 mm D2-D3 20 mm / 16 mm α 60°	2	C050/2	€ 186,00
L2 48 mm D2-D3 20 mm α 60°	L2 43,5 mm D2-D3 20 mm α 75°	L2 40,5 mm D2-D3 20 mm α 90°	L2 56 mm D2-D3 18 mm α 60°	L2 50 mm D2-D3 35 mm / 15 mm α 60°	L2 42 mm D2-D3 22 mm / 18 mm α 60°	L2 48 mm D2-D3 35 mm / 30 mm α 60°	3	C050/3	€ 208,00
L2 61,5 mm D2-D3 28 mm α 60°	L2 55,5 mm D2-D3 28 mm α 75°	L2 51,5 mm D2-D3 28 mm α 90°	L2 73 mm D2-D3 26 mm α 60°	L2 61,5 mm D2-D3 55 mm / 30 mm α 60°	L2 55 mm D2-D3 40 mm / 35 mm α 60°	L2 60 mm D2-D3 55 mm / 48 mm α 60°	4	C050/4	€ 303,00

C055-

CONTROPUNTA ROTANTE PER TUBI

CM	ø	Lunghezza	Velocità
3	30 ÷ 100 mm	170 mm	max 2500 rpm
4	40 ÷ 160 mm	230 mm	max 1600 rpm
5	66 ÷ 200 mm	260 mm	max 1500 rpm

Art.	€
C055/3	€ 205,00
C055/4	€ 290,00
C055/5	€ 407,00



C053-

CONTROPUNTA FISSA CON CUSPIDE IN METALLO DURO

CM	Cuspide in metallo duro max	Lunghezza
2 - 60°	Ø 8 mm	100 mm
3 - 60°	Ø 11 mm	125 mm
4 - 60°	Ø 13 mm	160 mm
5 - 60°	Ø 17 mm	200 mm

Art.	€
C053/2	€ 20,20
C053/3	€ 22,40
C053/4	€ 33,00
C053/5	€ 51,10



BUSSOLA DI RIDUZIONE — ST45-



CM	Art.	€
2 / 1	ST45/2/1	€ 12,00
3 / 1	ST45/3/1	€ 14,60
3 / 2	ST45/3/2	€ 15,70
4 / 1	ST45/4/1	€ 20,20
4 / 2	ST45/4/2	€ 20,20
4 / 3	ST45/4/3	€ 20,20
5 / 3	ST45/5/3	€ 32,20
5 / 4	ST45/5/4	€ 32,20

ATTACCO PER MANDRINO — A001-



CM	B	Art.	€
2	12 mm	A001/2/12	€ 9,60
2	16 mm	A001/2/16	€ 10,90
2	18 mm	A001/2/18	€ 11,20
3	12 mm	A001/3/12	€ 16,80
3	16 mm	A001/3/16	€ 16,80
3	18 mm	A001/3/18	€ 16,80
3	22 mm	A001/3/22	€ 16,80
4	16 mm	A001/4/16	€ 20,20
4	18 mm	A001/4/18	€ 20,20
4	22 mm	A001/4/22	€ 20,20

ESTRATTORI PER CONO MORSE — E002-



CM	Art.	€
1-2	E002/12	€ 8,30
3	E002/3	€ 8,30
4	E002/4	€ 12,00

MANDRINO AUTOSERRANTE — M050-



Capacità	Attacco	Imballo	Art.	€
1 ÷ 10 mm	3/8 24 UNF	10 / 50	M050/10	€ 13,50
2 ÷ 13 mm	1/2 20 UNF	50	M050/13	€ 16,50

MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO — M080/10 — € 17,30



Capacità	0,8 ÷ 10 mm
Attacco	3/8 24 UNF
Imballo	100

MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO — M080/13 — € 20,20



Capacità	2 ÷ 13 mm
Attacco	1/2 20 UNF
Imballo	50

MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE — M051-

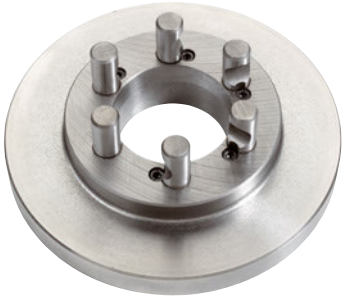


Capacità	Attacco DIN	Dimensione	Dimensione	Imballo	Art.	€
0,5 ÷ 8 mm	B 12	Ø 39 mm	80h mm	20	M051/08	€ 54,40
1 ÷ 10 mm	B 12	Ø 44,5 mm	82h mm	20	M051/10	€ 54,40
1 ÷ 13 mm	B 16	Ø 49,5 mm	91h mm	10	M051/13	€ 63,80
1 ÷ 16 mm	B 18	Ø 54 mm	102,5h mm	20	M051/16	€ 77,00
1 ÷ 20 mm	B 22	Ø 59 mm	119h mm	10	M051/20	€ 99,00

FD0x-

FLANGIA CON PERNI

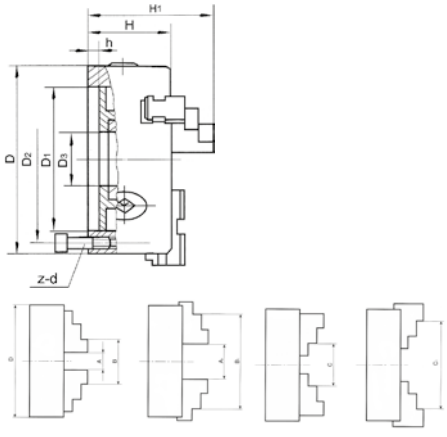
Cam lock Tipo	Misura	Spessore	Perni	Art.	€
4"	Ø 200 mm	28 mm	Ø 15,9 mm	FD04/200	€ 208,00
5"	Ø 200 mm	30 mm	Ø 19 mm	FD05/200	€ 208,00
5"	Ø 250 mm	30 mm	Ø 19 mm	FD05/250	€ 287,00
6"	Ø 250 mm	30 mm	Ø 22 mm	FD06/250	€ 293,00
6"	Ø 400 mm	30 mm	Ø 22 mm	FD06/380	€ 389,00
8"	Ø 250 mm	30 mm	Ø 25,4 mm	FD08/250	€ 295,00
8"	Ø 320 mm	30 mm	Ø 25,4 mm	FD08/320	€ 340,00
8"	Ø 400 mm	30 mm	Ø 25,4 mm	FD08/380	€ 517,00
8"	Ø 500 mm	36 mm	Ø 25,4 mm	FD08/500	€ 595,00
11"	Ø 320 mm	30 mm	Ø 25,4 mm	FD11/320	€ 360,00
11"	Ø 400 mm	30 mm	Ø 25,4 mm	FD11/400	€ 495,00
11"	Ø 500 mm	36 mm	Ø 30 mm	FD11/500	€ 633,00



LATO MANDRINO GREZZO

M049-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE





D	A - A1	B - B1	C - C1	Peso	Art.
80 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	2 kg	M049/080
100 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	3,3 kg	M049/100
125 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	4,8 kg	M049/125
160 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	9,1 kg	M049/160
200 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	15,7 kg	M049/200
250 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	30 kg	M049/250
320 mm	10 - 140 mm	95 - 320 mm	100 - 320 mm	47,5 kg	M049/320
400 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	74 kg	M049/400

D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Art.	€
80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3-M6 mm	8 mm	M049/080	€ 167,00
100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	8 mm	M049/100	€ 186,00
125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	78 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	10 mm	M049/125	€ 197,00
160 mm	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3-M8 mm	12 mm	M049/160	€ 260,00
200 mm	165 mm	180 mm	60 mm	109 mm	75 mm	5 mm	3-M10 mm	12 mm	M049/200	€ 359,00
250 mm	206 mm	250 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	M049/250	€ 418,00
320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	152,5 mm	95 mm	11 mm	3-M16 mm	13 mm	M049/320	€ 740,00
400 mm	340 mm	368 mm	138 mm	158 mm	100 mm	6 mm	3-M16 mm	17 mm	M049/400	€ 1150,00

3+3 GRIFFE

M049-xST

SERIE 4 GRIFFE TENERE



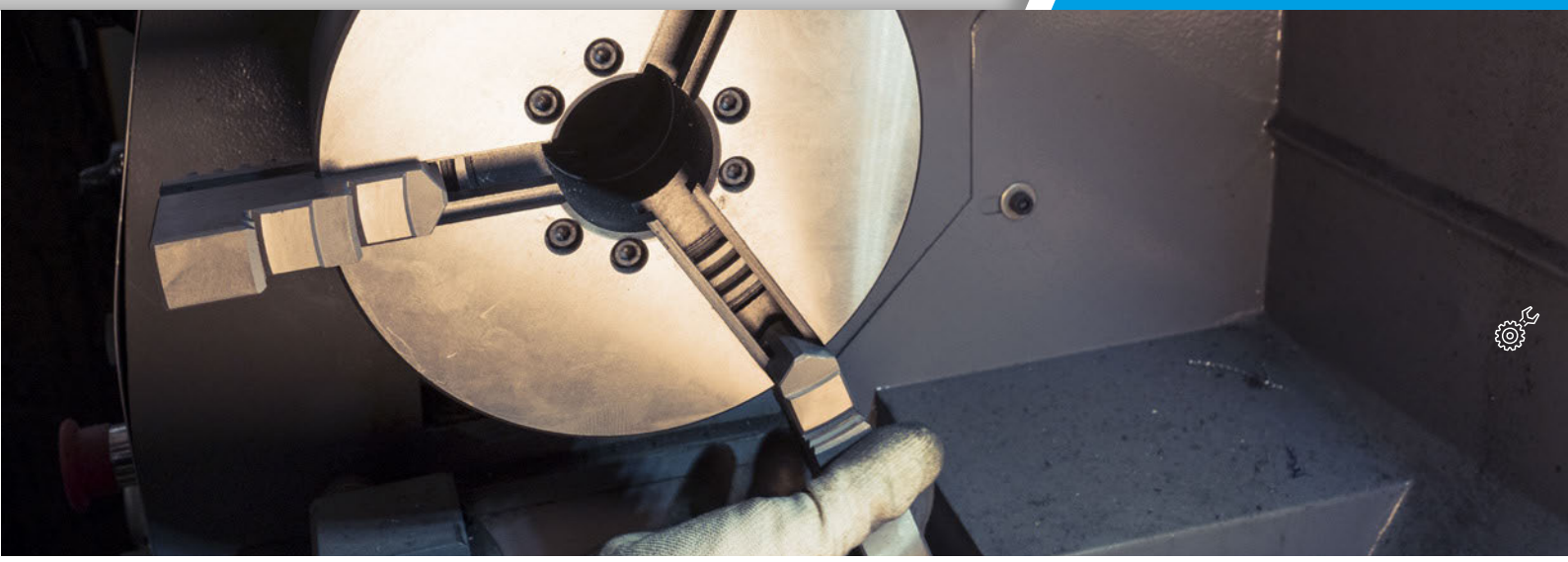
Diametro	Art.	€
Ø 125 mm	M049/125ST	€ 90,00
Ø 160 mm	M049/160ST	€ 100,00

M049-xGBD

SERIE 3 GRIFFE TENERE

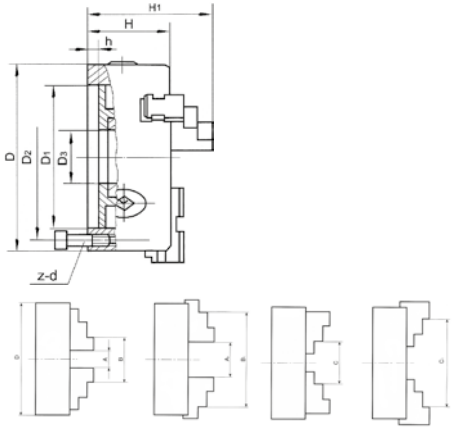


Diametro	Art.	€
Ø 200 mm	M049/200GBD	€ 190,00
Ø 250 mm	M049/250GBD	€ 250,00
Ø 320 mm	M049/320GBD	€ 350,00
Ø 400 mm	M049/400GBD	€ 450,00



M449-

MANDRINO AUTOCENTRANTE





D	A - A1	B - B1	C - C1	Peso	Art.
80 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	2 kg	M449/080
100 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	3,3 kg	M449/100
125 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	4,8 kg	M449/125
160 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	9,1 kg	M449/160
200 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	15,7 kg	M449/200
250 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	30 kg	M449/250
320 mm	10 - 140 mm	95 - 320 mm	100 - 320 mm	47,5 kg	M449/320
400 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	74 kg	M449/400

D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Peso	Art.	€
80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3 - M6 mm	8 mm	2 kg	M449/080	€ 175,00
100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3 - M8 mm	8 mm	3,5 kg	M449/100	€ 197,00
125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	84 mm	58 mm	4 mm	3 - M8 mm	10 mm	5,5 kg	M449/125	€ 227,00
160 mm	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3 - M8 mm	10 mm	9,4 kg	M449/160	€ 287,00
200 mm	165 mm	187 mm	65 mm	109 mm	75 mm	5 mm	3 - M10 mm	12 mm	17,5 kg	M449/200	€ 405,00
250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3 - M12 mm	12 mm	28,9 kg	M449/250	€ 524,00
320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	152,5 mm	95 mm	11 mm	3-M16 mm	13 mm	47,5 kg	M449/320	€ 900,00
400 mm	340 mm	368 mm	138 mm	158 mm	100 mm	6 mm	3-M16 mm	17 mm	74 kg	M449/400	€ 1400,00

4+4 GRIFFE

M449-xST

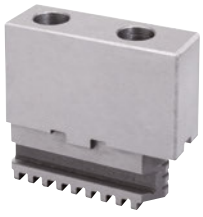
SERIE 4 GRIFFE TENERE



Diametro	Art.	€
Ø 125 mm	M449/125ST	€ 120,00
Ø 160 mm	M449/160ST	€ 140,00

M449-xGBD

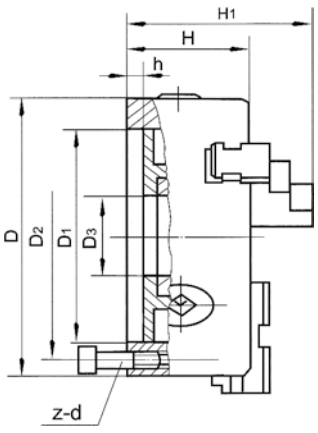
SERIE 4 GRIFFE TENERE



Diametro	Art.	€
Ø 200 mm	M449/200GBD	€ 260,00
Ø 250 mm	M449/250GBD	€ 345,00
Ø 320 mm	M449/320GBD	€ 510,00
Ø 400 mm	M449/400GBD	€ 650,00

M750-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE



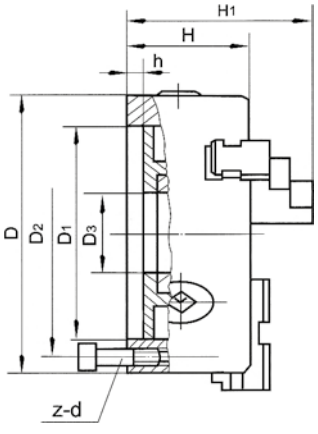


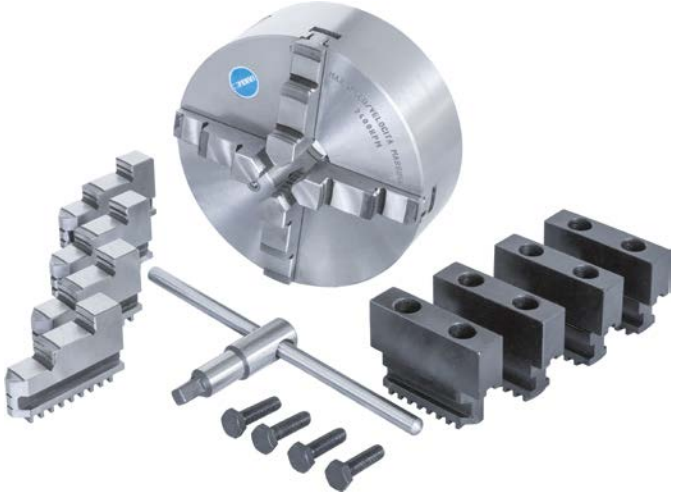
D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Peso	Art.	€
125 mm	95 mm	108 mm	32 mm	74 mm	51 mm	4 mm	3-M8 mm	8 mm	6 kg	M750/125	€ 345,00
160 mm	130 mm	142 mm	42 mm	96 mm	66 mm	4 mm	3-M8 mm	10 mm	12 kg	M750/160	€ 370,00
200 mm	165 mm	180 mm	55 mm	103 mm	75 mm	4 mm	3-M10 mm	11 mm	18 kg	M750/200	€ 480,00
250 mm	206 mm	226 mm	76 mm	120 mm	85 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	32 kg	M750/250	€ 650,00
315 mm	260 mm	285 mm	105 mm	137 mm	95 mm	5 mm	3-M16 mm	14 mm	45 kg	M750/315	€ 940,00
400 mm	340 mm	368 mm	136 mm	162 mm	108 mm	6 mm	3-M16 mm	16 mm	95 kg	M750/400	€ 1400,00

3+3+3 GRIFFE A GUIDA SEMPLICE

M760-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE



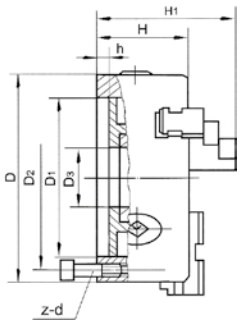


D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Peso	Art.	€
125 mm	95 mm	108 mm	32 mm	74 mm	51 mm	4 mm	4-M8 mm	8 mm	7 kg	M760/125	€ 360,00
160 mm	130 mm	142 mm	42 mm	96 mm	66 mm	4 mm	4-M8 mm	10 mm	14 kg	M760/160	€ 440,00
200 mm	165 mm	180 mm	55 mm	103 mm	75 mm	4 mm	4-M10 mm	11 mm	20 kg	M760/200	€ 590,00
250 mm	206 mm	226 mm	76 mm	120 mm	85 mm	5 mm	4-M12 mm	12 mm	35 kg	M760/250	€ 760,00
315 mm	260 mm	285 mm	105 mm	137 mm	95 mm	5 mm	4-M16 mm	14 mm	50 kg	M760/315	€ 995,00
400 mm	340 mm	368 mm	136 mm	162 mm	108 mm	6 mm	4-M16 mm	16 mm	105 kg	M760/400	€ 1450,00

4+4+4 GRIFFE A GUIDA SEMPLICE

M770-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE



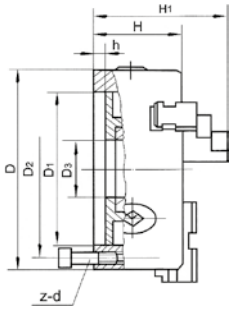


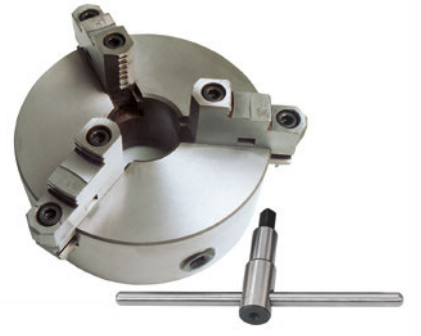
D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Peso	Art.	€
125 mm	95 mm	108 mm	32 mm	82 mm	59 mm	4 mm	3-M8 mm	8 mm	7 kg	M770/125	€ 420,00
160 mm	130 mm	142 mm	42 mm	105 mm	75 mm	4 mm	3-M8 mm	10 mm	14 kg	M770/160	€ 470,00
200 mm	165 mm	180 mm	55 mm	110 mm	82 mm	4 mm	3-M10 mm	11 mm	20 kg	M770/200	€ 610,00
250 mm	206 mm	226 mm	76 mm	132 mm	97 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	35 kg	M770/250	€ 820,00
315 mm	260 mm	285 mm	105 mm	151 mm	109 mm	5 mm	3-M16 mm	14 mm	50 kg	M770/315	€ 1150,00
400 mm	340 mm	368 mm	136 mm	183 mm	129 mm	6 mm	3-M16 mm	16 mm	105 kg	M770/400	€ 1500,00

A DOPPIA GUIDA 3+3+3 GRIFFE

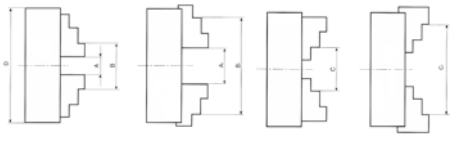
M005-

MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE





D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	Art.	€
200 mm	165 mm	180 mm	65 mm	122 mm	75 mm	5 mm	3-M10 mm	12 mm	M005/200	€ 359,00
250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	135 mm	80 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	M005/250	€ 418,00
320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	135 mm	90 mm	6 mm	3-M16 mm	14 mm	M005/320	€ 659,00
400 mm	340 mm	368 mm	130 mm	172 mm	100 mm	6 mm	3-M16 mm	17 mm	M005/400	€ 1061,00
500 mm	440 mm	465 mm	200 mm	202 mm	115 mm	6 mm	6-M16 mm	17 mm	M005/500	€ 1803,00
630 mm	560 mm	595 mm	260 mm	218 mm	130 mm	7 mm	6-M16 mm	19 mm	M005/630	€ 5100,00



D	A - A1	B - B1	C - C1	Peso	Art.
200 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	18 kg	M005/200
250 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	29 kg	M005/250
320 mm	10 - 140 mm	95 - 315 mm	100 - 315 mm	55 kg	M005/320
400 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	80 kg	M005/400
500 mm	25 - 280 mm	150 - 500 mm	150 - 500 mm	132 kg	M005/500
630 mm	50 - 350 mm	170 - 630 mm	170 - 630 mm	200 kg	M005/630

A 3 GRIFFE REVERSIBILI

2622x

MORSETTO TENERO PER MANDRINI



ø	Interasse fori	Art.	€
400 mm	76,2 mm	262206R	€ 74,20
500 - 630 mm	76,2 mm	262207R	€ 103,00

MASCHIATORE A FRIZIONE REGISTRABILE CON INVERSIONE

M059-



Campo maschiatura	Dimensioni senza CM	CM	Attacco	Peso
M 2 - 7	Ø 55 x 130h mm	2	B16	2 kg
M 5 - 12	Ø 75 x 162h mm	3	B16	2,75 kg
M 8 - 20	Ø 91 x 204h mm	4	B22	5 kg

Art.	€
M059/07	€ 472,00
M059/12	€ 541,00
M059/20	€ 662,00

MASCHIATORE CON BUSSOLE

M060-



Campo maschiatura	Lunghezza mandrino con e senza bussola	CM	Peso
M 3 - 12	213 - 175 - Ø 46 mm	2	3 kg
M 3 - 12	228 - 190 - Ø 46 mm	3	3,2 kg
M 3 - 12	253 - 215 - Ø 46 mm	4	3,6 kg

Art.	€
M060/2	€ 473,00
M060/3	€ 473,00
M060/4	€ 505,00

A FRIZIONE REGISTRABILE E COMPENSAZIONE ASSIALE, 6 BUSSOLE CON ATTACCO Ø 19 mm, BUSSOLE: FORO PER QUADRO 3,5 x 2,7 mm, 4,5 x 3,4 mm, 6 x 4,9 mm, 8 x 6,2 mm, 10 x 8 mm, 9 x 7 mm

MANDRINO CON LUBRIFICAZIONE INTERNA PER FRESE A CAROTARE

M004-



Attacco conico CM	Lunghezza totale	Attacco femmina	Peso
2	170,5 mm	Weldom 19,05 mm	0,76 kg
3	190,5 mm	Weldon 19,05 mm	0,95 kg

Art.	€
M004/2	€ 188,00
M004/3	€ 188,00

16Ax

MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

DIN 69871/A

ISO	d-h6	L	L1	Equilibratura rpm	Art.	€
40	16 mm	27 mm	35 mm	12000	16A40	€ 106,00
40	22 mm	31 mm	41 mm	12000	22A40	€ 106,00
40	27 mm	33 mm	41 mm	12000	27A40	€ 106,00
40	32 mm	38 mm	45 mm	12000	32A40	€ 118,00
50	16 mm	27 mm	35 mm	12000	16A50	€ 147,00
50	22 mm	31 mm	35 mm	12000	22A50	€ 147,00
50	27 mm	33 mm	35 mm	12000	27A50	€ 147,00
50	32 mm	38 mm	40 mm	12000	32A50	€ 157,00
50	40 mm	41 mm	40 mm	12000	40A50	€ 171,00



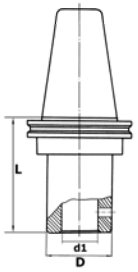
4-

MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON

DIN 69871/A

ISO	d1 - h6	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	6 mm	25 mm	60 mm	12000	4/06A40	€ 93,50
40	8 mm	28 mm	60 mm	12000	4/08A40	€ 93,50
40	10 mm	35 mm	50 mm	12000	4/10A40	€ 93,50
40	12 mm	42 mm	60 mm	12000	4/12A40	€ 93,50
40	14 mm	42 mm	70 mm	12000	4/14A40	€ 93,50
40	16 mm	48 mm	70 mm	12000	4/16A40	€ 93,50
40	18 mm	48 mm	70 mm	12000	4/18A40	€ 93,50
40	20 mm	52 mm	63 mm	12000	4/20A40	€ 93,50
40	25 mm	40 mm	100 mm	12000	4/25A40	€ 93,50
40	32 mm	72 mm	100 mm	12000	4/32A40	€ 93,50
50	6 mm	25 mm	65 mm	12000	4/06A50	€ 129,00
50	8 mm	28 mm	65 mm	12000	4/08A50	€ 129,00
50	10 mm	35 mm	70 mm	12000	4/10A50	€ 129,00
50	12 mm	42 mm	75 mm	12000	4/12A50	€ 129,00
50	14 mm	42 mm	75 mm	12000	4/14A50	€ 129,00
50	16 mm	48 mm	80 mm	12000	4/16A50	€ 129,00
50	18 mm	48 mm	80 mm	12000	4/18A50	€ 129,00
50	20 mm	52 mm	80 mm	12000	4/20A50	€ 129,00
50	25 mm	65 mm	100 mm	12000	4/25A50	€ 137,00
50	32 mm	72 mm	105 mm	12000	4/32A50	€ 137,00
50	40 mm	80 mm	120 mm	12000	4/40A50	€ 148,00





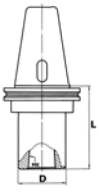
1-xA

MANDRINO PORTA PUNTE

DIN 69871/A

ISO	CM	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	1	25 mm	45 mm	12000	1/1A40	€ 93,50
40	2	32 mm	60 mm	12000	1/2A40	€ 93,50
40	3	40 mm	75 mm	12000	1/3A40	€ 93,50
40	4	50 mm	98 mm	12000	1/4A40	€ 93,50
50	2	32 mm	40 mm	12000	1/2A50	€ 137,00
50	3	40 mm	50 mm	12000	1/3A50	€ 137,00
50	4	48 mm	95 mm	12000	1/4A50	€ 148,00
50	5	63 mm	110 mm	12000	1/5A50	€ 180,00





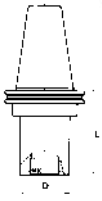
2-xA

MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO

DIN 69871/A

ISO	CM	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	1	25 mm	45 mm	12000	2/1A40	€ 129,00
40	2	32 mm	60 mm	12000	2/2A40	€ 129,00
40	3	40 mm	75 mm	12000	2/3A40	€ 129,00
40	4	50 mm	98 mm	12000	2/4A40	€ 129,00
50	2	32 mm	40 mm	12000	2/2A50	€ 159,00
50	3	40 mm	50 mm	12000	2/3A50	€ 159,00
50	4	50 mm	80 mm	12000	2/4A50	€ 180,00
50	5	63 mm	110 mm	12000	2/5A50	€ 213,00

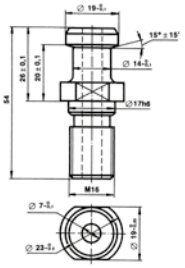




TUTTI CON CORPO MANDRINO BILANCIATO

TIPAx

CODOLINO



DIN 69871/A

ISO	Art.	€
40	TIPA40	€ 19,10
50	TIPA50	€ 20,20

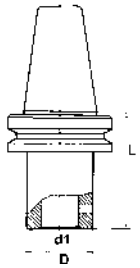
4-xD

MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON

MAS - 403 BT

BT	d1 - h6	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	6 mm	25 mm	60 mm	12000	4/06D40	€ 93,50
40	8 mm	28 mm	60 mm	12000	4/08D40	€ 93,50
40	10 mm	35 mm	60 mm	12000	4/10D40	€ 93,50
40	12 mm	42 mm	70 mm	12000	4/12D40	€ 93,50
40	14 mm	42 mm	70 mm	12000	4/14D40	€ 93,50
40	16 mm	48 mm	70 mm	12000	4/16D40	€ 93,50
40	18 mm	48 mm	70 mm	12000	4/18D40	€ 93,50
40	20 mm	52 mm	75 mm	12000	4/20D40	€ 93,50
40	25 mm	63 mm	100 mm	12000	4/25D40	€ 93,50
40	32 mm	72 mm	100 mm	12000	4/32D40	€ 93,50
50	6 mm	25 mm	65 mm	12000	4/06D50	€ 123,00
50	8 mm	28 mm	65 mm	12000	4/08D50	€ 123,00
50	10 mm	35 mm	70 mm	12000	4/10D50	€ 123,00
50	12 mm	42 mm	75 mm	12000	4/12D50	€ 123,00
50	14 mm	42 mm	75 mm	12000	4/14D50	€ 123,00
50	16 mm	48 mm	80 mm	12000	4/16D50	€ 123,00
50	18 mm	48 mm	80 mm	12000	4/18D50	€ 123,00
50	20 mm	52 mm	80 mm	12000	4/20D50	€ 123,00
50	25 mm	65 mm	100 mm	12000	4/25D50	€ 137,00
50	32 mm	72 mm	105 mm	12000	4/32D50	€ 137,00
50	40 mm	80 mm	120 mm	12000	4/40D50	€ 137,00





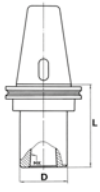
CORPO MANDRINO BILANCIATO

1-xD

MANDRINO PORTA PUNTE

MAS - 403 BT

BT	CM	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	1	25 mm	45 mm	12000	1/1D40	€ 93,50
40	2	32 mm	60 mm	12000	1/2D40	€ 93,50
40	3	40 mm	75 mm	12000	1/3D40	€ 93,50
40	4	50 mm	98 mm	12000	1/4D40	€ 94,00
50	2	32 mm	40 mm	12000	1/2D50	€ 137,00
50	3	40 mm	75 mm	12000	1/3D50	€ 137,00
50	4	50 mm	80 mm	12000	1/4D50	€ 153,00
50	5	63 mm	110 mm	12000	1/5D50	€ 180,00





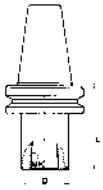
CORPO MANDRINO BILANCIATO

2-xD

MANDRINO PORTA FRESA A GAMBO CONICO

MAS - 403 BT

BT	CM	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	1	25 mm	45 mm	12000	2/1D40	€ 123,00
40	2	32 mm	60 mm	12000	2/2D40	€ 123,00
40	3	40 mm	75 mm	12000	2/3D40	€ 123,00
40	4	50 mm	98 mm	12000	2/4D40	€ 129,00
50	2	32 mm	40 mm	12000	2/2D50	€ 164,00
50	3	40 mm	75 mm	12000	2/3D50	€ 164,00
50	4	50 mm	80 mm	12000	2/4D50	€ 191,00
50	5	63 mm	110 mm	12000	2/5D50	€ 216,00





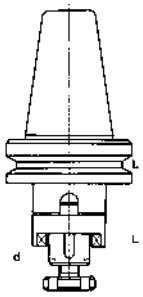
CORPO MANDRINO BILANCIATO

16-D

MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

MAS - 403 BT

BT	d - h6	L	L1	Equilibratura rpm	Art.	€
40	16 mm	27 mm	35 mm	12000	16/D40	€ 106,00
40	22 mm	31 mm	35 mm	12000	22/D40	€ 106,00
40	27 mm	33 mm	35 mm	12000	27/D40	€ 106,00
40	32 mm	38 mm	40 mm	12000	32/D40	€ 118,00
50	16 mm	27 mm	35 mm	12000	16/D50	€ 148,00
50	22 mm	31 mm	35 mm	12000	22/D50	€ 148,00
50	27 mm	33 mm	35 mm	12000	27/D50	€ 159,00
50	32 mm	38 mm	40 mm	12000	32/D50	€ 159,00
50	40 mm	41 mm	40 mm	12000	40/D50	€ 169,00

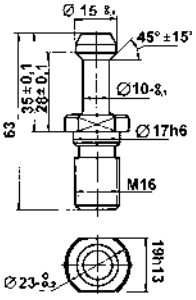




CORPO MANDRINO BILANCIATO

TIPDx

CODOLINO



MAS - 403 BT

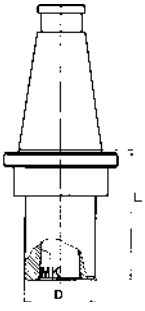
ISO	Art.	€
40	TIPD40	€ 19,10
50	TIPD50	€ 20,20

2-xB

MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO

DIN 2080

ISO	CM	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	1	25 mm	15 mm	2000	2/1B40	€ 123,00
40	2	32 mm	30 mm	2000	2/2B40	€ 123,00
40	3	40 mm	64 mm	2000	2/3B40	€ 123,00
40	4	50 mm	94 mm	2000	2/4B40	€ 138,00
50	2	32 mm	20 mm	2000	2/2B50	€ 166,00
50	3	40 mm	30 mm	2000	2/3B50	€ 166,00
50	4	50 mm	65 mm	2000	2/4B50	€ 180,00
50	5	63 mm	105 mm	2000	2/5B50	€ 197,00





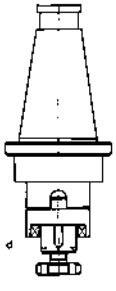
CORPO MANDRINO BILANCIATO

16-B

MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO

DIN 2080

ISO	d - h6	L	L1	Equilibratura rpm	Art.	€
40	16 mm	27 mm	35 mm	2000	16/B40	€ 117,00
40	22 mm	31 mm	35 mm	2000	22/B40	€ 117,00
40	27 mm	33 mm	40 mm	2000	27/B40	€ 117,00
40	32 mm	38 mm	40 mm	2000	32/B40	€ 117,00
50	16 mm	27 mm	35 mm	2000	16/B50	€ 141,00
50	22 mm	31 mm	35 mm	2000	22/B50	€ 141,00
50	27 mm	33 mm	35 mm	2000	27/B50	€ 141,00
50	32 mm	38 mm	40 mm	2000	32/B50	€ 152,00
50	40 mm	41 mm	40 mm	2000	40/B50	€ 163,00



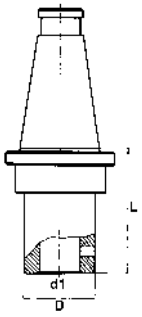


CORPO MANDRINO BILANCIATO

4-xB

MANDRINO PORTAFRESE TIPO WELDON





DIN 2080

ISO	d1 - h6	D	L	Equilibratura rpm	Art.	€
40	6 mm	25 mm	50 mm	2000	4/06B40	€ 93,50
40	8 mm	28 mm	50 mm	2000	4/08B40	€ 93,50
40	10 mm	35 mm	50 mm	2000	4/10B40	€ 93,50
40	12 mm	42 mm	50 mm	2000	4/12B40	€ 93,50
40	16 mm	48 mm	63 mm	2000	4/16B40	€ 93,50
40	18 mm	48 mm	50 mm	2000	4/18B40	€ 93,50
40	20 mm	52 mm	63 mm	2000	4/20B40	€ 93,50
40	25 mm	65 mm	100 mm	2000	4/25B40	€ 93,50
40	32 mm	72 mm	80 mm	2000	4/32B40	€ 93,50
50	6 mm	25 mm	50 mm	2000	4/06B50	€ 126,00
50	8 mm	28 mm	50 mm	2000	4/08B50	€ 126,00
50	10 mm	35 mm	50 mm	2000	4/10B50	€ 126,00
50	12 mm	42 mm	50 mm	2000	4/12B50	€ 126,00
50	16 mm	48 mm	50 mm	2000	4/16B50	€ 126,00
50	20 mm	52 mm	63 mm	2000	4/20B50	€ 137,00
50	25 mm	65 mm	80 mm	2000	4/25B50	€ 137,00
50	32 mm	72 mm	80 mm	2000	4/32B50	€ 137,00
50	40 mm	90 mm	90 mm	2000	4/40B50	€ 148,00

CORPO MANDRINO BILANCIATO

s007-

ATTREZZO INCLINABILE DA 0° ÷ 90°



DIN 2080, DIN 69871, MAS BT - TC

Conicità	HSK	Art.	€
30 ISO	-	S007/30	€ 219,00
40 ISO	63	S007/40	€ 223,00
50 ISO	100	S007/50	€ 249,00

PER IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO DI MANDRINI PORTA UTENSILI

S014-

SMONTA MANDRINO



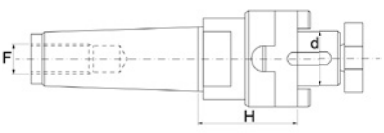
Mandrino	Peso	Art.	€
BT 40 ISO 40	3,8 kg	S014/40BT	€ 77,00
DIN 69871.40 ISO 40	3,8 kg	S014/40DIN	€ 77,00
BT 50 ISO 50	11,4 kg	S014/50BT	€ 175,00
DIN 69871.50 ISO 50	11,4 kg	S014/50DIN	€ 175,00

VERTICALE E ORIZZONTALE PER BT 40 E ISO 40. PRATICO ATTREZZO PER BLOCCARE I MANDRINI DA ATTREZZARE PER LE MACCHINE CNC

16-CM

MANDRINO CONO MORSE COMBINATO



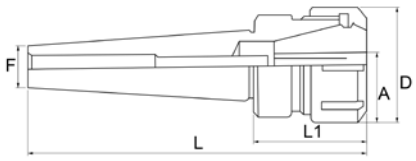


DIN 228/A

d - h6	CM	F	H	Art.	€
16 mm	3	M 12	50 mm	16/CM3	€ 99,00
16 mm	4	M 16	55 mm	16/CM4	€ 99,00
22 mm	3	M 12	50 mm	22/CM3	€ 99,00
22 mm	4	M 16	55 mm	22/CM4	€ 99,00
27 mm	3	M 12	50 mm	27/CM3	€ 99,00
27 mm	4	M 16	55 mm	27/CM4	€ 99,00

3-CM

PORTA PINZA



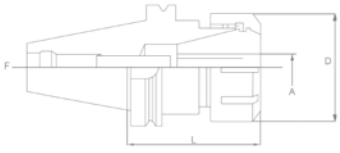


DIN 228/A

Pinze	D	L	L1	F	A	Art.	€
ER 32	50 mm	135 mm	60 mm	M 10	3 / 20 mm	3/CM2	€ 93,50
ER 32	50 mm	146 mm	60 mm	M 12	3 / 20 mm	3/CM3	€ 93,50
ER 32	50 mm	166 mm	58 mm	M 16	3 / 20 mm	3/CM4	€ 105,00

3D40-

PORTA PINZA





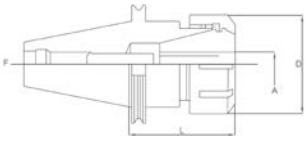
MAS - 403 BT

Pinze	A	D	L	F	Equilibratura rpm	Art.	€
ER 16	1 / 10 mm	28 mm	100 mm	M 16	12000	3D40/16	€ 69,00
ER 20	2 / 13 mm	34 mm	100 mm	M 16	12000	3D40/20	€ 69,00
ER 25	2 / 16 mm	42 mm	100 mm	M 16	12000	3D40/25	€ 69,00
ER 32	3/20 mm	50 mm	63 mm	M 16	12000	3/D/40	€ 109,00

CORPO MANDRINO BILANCIATO

3A40-

PORTA PINZA





DIN 69871/A

Pinze	A	D	L	F	Equilibratura rpm	Art.	€
ER 16	1 / 10 mm	28 mm	100 mm	M 16	12000	3A40/16	€ 69,00
ER 20	2 / 13 mm	34 mm	100 mm	M 16	12000	3A40/20	€ 69,00
ER 25	2 / 16 mm	42 mm	100 mm	M 16	12000	3A40/25	€ 69,00
ER 32	3/20 mm	50 mm	72 mm	M 16	12000	3/A/40	€ 109,00

CORPO MANDRINO BILANCIATO

3/B/40

PORTA PINZA

€ 109,00



DIN 2080

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

CORPO MANDRINO BILANCIATO

SERIE PINZE ER16

PR16/10P

€ 85,00



10 Pz

Misure	ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm
Peso	0.5 kg

SERIE PINZE ER20

PR20/12P

€ 95,00



12 Pz

Misure	ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Peso	0.9 kg

SERIE PINZE ER25

PR25/15P

€ 125,00



15 Pz

Misure	ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16mm
Peso	1.68 kg

SERIE PINZE ER32

P032/7P

€ 115,00



7 Pz

Misure	4-6-8-10-12-16-20 mm
Peso	1,1 kg
Imballo	6

SERIE PINZE ER32

P032/18P

€ 260,00

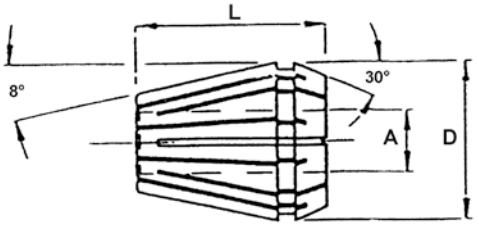


18 Pz

Misure	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm
Peso	3 kg
Imballo	2

P032-

PINZA



ER 32

Capacità A	D	L
2-3 mm	33 mm	40 mm
3-4 mm	33 mm	40 mm
4-5 mm	33 mm	40 mm
5-6 mm	33 mm	40 mm
6-7 mm	33 mm	40 mm
7-8 mm	33 mm	40 mm
8-9 mm	33 mm	40 mm
9-10 mm	33 mm	40 mm
10-11 mm	33 mm	40 mm
11-12 mm	33 mm	40 mm
12-13 mm	33 mm	40 mm
13-14 mm	33 mm	40 mm
14-15 mm	33 mm	40 mm
15-16 mm	33 mm	40 mm
16-17 mm	33 mm	40 mm
17-18 mm	33 mm	40 mm
18-19 mm	33 mm	40 mm
19-20 mm	33 mm	40 mm

Art.	€
P032/03	€ 15,20
P032/04	€ 15,20
P032/05	€ 15,20
P032/06	€ 15,20
P032/07	€ 15,20
P032/08	€ 15,20
P032/09	€ 15,20
P032/10	€ 15,20
P032/11	€ 15,20
P032/12	€ 15,20
P032/13	€ 15,20
P032/14	€ 15,20
P032/15	€ 15,20
P032/16	€ 15,20
P032/17	€ 15,20
P032/18	€ 15,20
P032/19	€ 15,20
P032/20	€ 15,20



G0x

GHIERA DI RICAMBIO

Art.	€
G016	€ 10,00
G020	€ 11,00
G025	€ 15,00
G032	€ 37,60



CHERx

CHIAVE PER GHIERE



Art.	€
CHER25	€ 16,00
CHER32	€ 20,40

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	3/CM2	3/CM3	3/CM4	3/D/40	3/B/40	3/A/40	3A40/16	3A40/20	3A40/25	3D40/16	3D40/20	3D40/25	Pag
P032/03	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/04	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/05	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/06	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/07	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/08	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/09	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/10	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/11	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/12	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/13	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/14	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/15	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/16	15,20	•	•	•	•	•	•							201

Art.	€	3/CM2	3/CM3	3/CM4	3/D/40	3/B/40	3/A/40	3A40/16	3A40/20	3A40/25	3D40/16	3D40/20	3D40/25	Pag
P032/17	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/18	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/19	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/20	15,20	•	•	•	•	•	•							201
P032/18P	260,00	•	•	•	•	•	•							200
G032	37,60	•	•	•	•	•	•							201
CHER32	20,40	•	•	•	•	•	•							201
PR16/10P	85,00							•			•			200
PR20/12P	95,00								•			•		200
PR25/15P	125,00									•			•	200
G016	10,00							•			•			201
G020	11,00								•			•		201
G025	15,00									•			•	201
CHER25	16,00									•			•	201

P450

CARRELLO PORTACONI

€ 518,00



Dimensioni	950 x 650 x 830h mm
Peso	35 kg

IN KIT DI MONTAGGIO CON 20 PORTACONI ISO50

P440

CARRELLO PORTACONI

€ 425,00



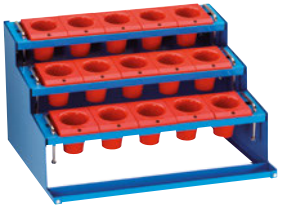
Dimensioni	950 x 650 x 830h mm
Peso	35 kg

IN KIT DI MONTAGGIO CON 28 PORTACONI ISO40

P350

SUPPORTI PORTACONI DA BANCO

€ 169,00



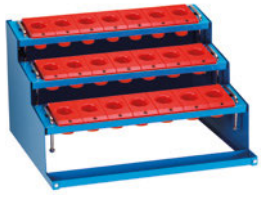
Dimensioni	600 x 500 x 350h mm
Peso	13 kg

IN KIT DI MONTAGGIO, TELAIO CON 15 PORTACONI ISO50

P340

SUPPORTI PORTACONI DA BANCO

€ 179,00



Dimensioni	600 x 500 x 350h mm
Peso	13 kg

IN KIT DI MONTAGGIO, TELAIO CON 21 PORTACONI ISO40

PC50

MENSOLE PORTACONI

€ 49,60



Dimensioni	600 x 145 mm
Imballo	4

CON 5 PORTACONI ISO50

PC40

MENSOLE PORTACONI

€ 49,60



Dimensioni	600 x 145 mm
Imballo	4

CON 7 PORTACONI ISO40

PC50/R

BOCCOLE PORTACONO

€ 57,00



10 Pz

Dimensioni	136 x 102 mm
Imballo	4

ISO50

PC40/R

BOCCOLE PORTACONO

€ 53,10



10 Pz

Dimensioni	136 x 72 mm
Imballo	4

ISO40

P4CS

COPPIA SUPPORTI MENSOLA

€ 21,20



PC4P

SERIE 4 PIEDINI

€ 22,70



T010-

TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE



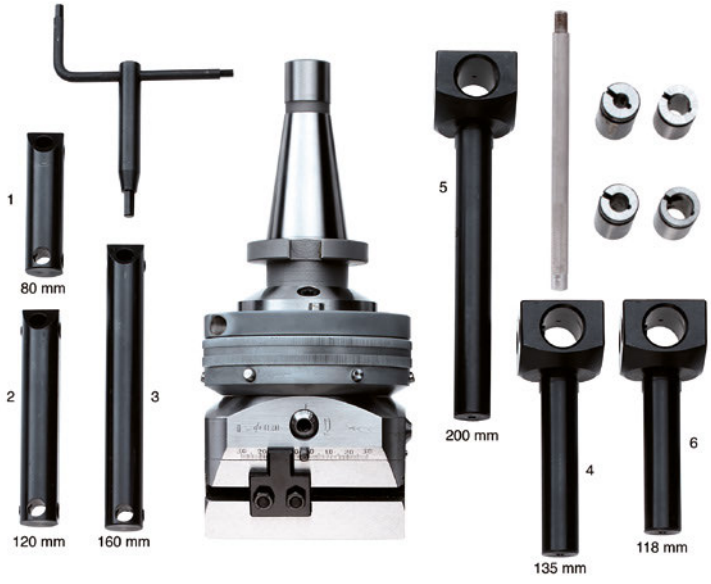
Corpo testina	Attacco	Bareni	Spostamento	A	Peso	Art.	€
Ø 50 mm	CM/MT3-DIN228A	Ø 12 mm	15 mm	75 mm	1,2 kg	T010/5003	€ 281,00
Ø 50 mm	CM/MT4-DIN228A	Ø 12 mm	15 mm	75 mm	1,8 kg	T010/5004	€ 281,00
Ø 50 mm	ISO 40-DIN2080	Ø 12 mm	15 mm	81 mm	1,9 kg	T010/5040	€ 281,00
Ø 75 mm	ISO 40-DIN2080	Ø 18 mm	25 mm	99 mm	3,2 kg	T010/7540	€ 321,00

KIT UTENSILI NON COMPRESO

T021-

TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO

Art.	€
T021/030	€ 1850,00
T021/030CM3	€ 1850,00
T021/050	€ 2160,00
T021/100	€ 2490,00
T021/100/50	€ 2490,00



	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

B001-

SET UTENSILI PER TESTE ALESARE



Adattabile	Stelo	Lunghezza	Inserto (non incluso)	Art.	€
T010/50	12 ø mm	60 mm	TCMT110204N	B001/12	€ 120,00
T010/75	18 ø mm	99 mm	TCMT110204N	B001/18	€ 120,00

COME SCEGLIERE LA TORRETTA

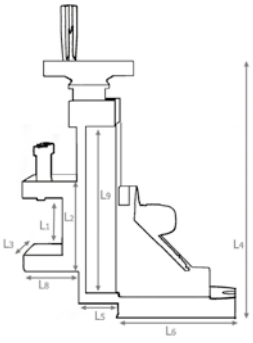
ALTEZZA PUNTE TORNIO	TORRETTA TIPO
90 mm	A0
120 mm	A1
140 mm	A
150 - 200 mm	E
200 - 250 mm	B
250 - 350 mm	C

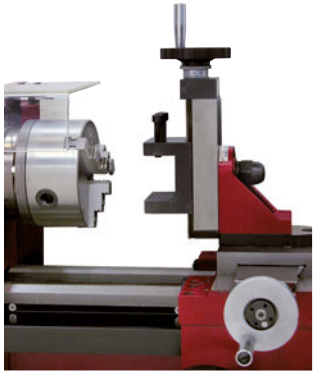
APPARECCHIO UNIVERSALE A FRESARE PER TORNIO

0688

€ 195,00

L1	52 mm
L2	80 mm
L3	65 mm
L4	220 mm
L5	37 mm
L6	110 mm
L8	46 mm
L9	150 mm





TORRETTA PORTA UTENSILI A CAMBIO RAPIDO

T00x

R max	S max	P	T	H	X min
100 mm	54 mm	48 mm	20 mm	16 mm	30 mm
150 mm	75 mm	71 mm	32 mm	25 mm	37 mm
202 mm	105 mm	102 mm	40 mm	32 mm	47 mm
125 mm	68 mm	60 mm	20 mm	20 mm	35 mm

Art.	€
T00A	€ 791,00
T00B	€ 1008,00
T00C	€ 1620,00
T00E	€ 837,00

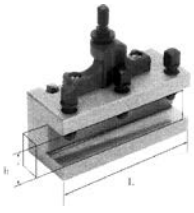


REGOLAZIONE DEL PORTAUTENSILE IN 40 DIVERSE ANGOLAZIONI - COMPOSTO DA:
1 TORRETTA PORTAUTENSILI
3 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA
1 PORTAUTENSILE A SEDE PRISMATICA

PORTA UTENSILI A SEDE PIANA

T00x-D

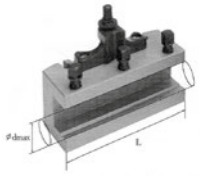
L	h	Art.	€
80 mm	16 mm	T00A/D	€ 112,00
120 mm	25 mm	T00B/D	€ 168,00
150 mm	32 mm	T00C/D	€ 259,00
100 mm	20 mm	T00E/D	€ 150,00



PORTA UTENSILI A SEDE PRISMATICA

T00x-B

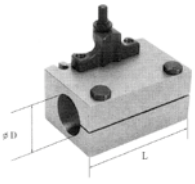
L	d max	Art.	€
80 mm	20 mm	T00A/B	€ 117,00
130 mm	32 mm	T00B/B	€ 172,00
160 mm	32 mm	T00C/B	€ 255,00
100 mm	30 mm	T00E/B	€ 168,00



PORTA UTENSILI PER BUSSOLA

T00x-S

L	D	Art.	€
80 mm	30 mm	T00A/S	€ 128,00
120 mm	40 mm	T00B/S	€ 212,00
150 mm	40 mm	T00C/S	€ 299,00
100 mm	30 mm	T00E/S	€ 173,00



BUSSOLA A CONO MORSE

T00x-LC

L	d	CM	Art.	€
80 mm	30 mm	1	T00AE/LCM1	€ 37,30
95 mm	30 mm	2	T00AE/LCM2	€ 37,30
105 mm	36 mm	2	T00BC/LCM2	€ 40,30
120 mm	40 mm	3	T00BC/LCM3	€ 40,30
150 mm	40 mm	4	T00BC/LCM4	€ 55,00



T0Ax

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

Lunghezza	Larghezza	Altezza utile	Foro	h utensile
57 mm	64 mm	56 mm	14,4 mm	14 mm
85 mm	85 mm	76 mm	19,9 mm	20 mm
100 mm	100 mm	92 mm	22,22 mm	25 mm
76,5 mm	76,5 mm	70 mm	16,5 mm	16 mm

Art.	€
T0AA	€ 287,00
T0AB	€ 482,00
T0AC	€ 622,00
T0AE	€ 364,00

COMPOSIZIONE DEL SET:
- 1 TORRETTA PORTAUTENSILI
- 4 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



T0Ax-D

PORTAUTENSILI A SEDE PIANA

Lunghezza	Larghezza	Altezza	h utensile
76 mm	25,5 mm	38 mm	14 mm
108 mm	35 mm	54 mm	20 mm
125 mm	40 mm	63 mm	25 mm
89 mm	29 mm	45 mm	16 mm

Art.	€
T0AA/D	€ 66,00
T0AB/D	€ 92,40
T0AC/D	€ 108,00
T0AE/D	€ 79,20



T00A1

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

€ 254,00



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

T00A1/PP

PORTAUTENSILI A SEDE PIANA

€ 55,50



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

T00Ax

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO

Lunghezza	Larghezza	Altezza	Foro	h utensile
60 mm	50 mm	30 mm	10	12 mm
68 mm	68 mm	47 mm	10 mm	19 mm

Art.	€
T00A0	€ 118,00
T00A1R	€ 156,00

COMPOSIZIONE DEL SET:
- 1 TORRETTA PORTAUTENSILI
- 3 PORTAUTENSILI A SEDE PIANA



T00Ax-PP

PORTAUTENSILI A SEDE PIANA

Lunghezza	Larghezza	Altezza	h utensile
50 mm	22 mm	24 mm	12 mm
66 mm	27 mm	46 mm	19 mm

Art.	€
T00A0/PP	€ 40,00
T00A1R/PP	€ 41,10



P018-

KIT DI REFRIGERAZIONE PER MACCHINE UTENSILI

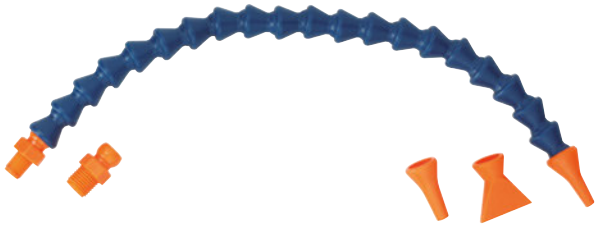


Alimentazione	Capacità serbatoio	Portata pompa	Peso	Art.	€
230V - 50Hz - 40W	10 l	22 l/min	7 kg	P018/230V	€ 328,00
400V - 50Hz - 40W	10 l	22 l/min	7 kg	P018/400V	€ 328,00

T200

TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI

€ 17,40



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

COMPOSTO DA:
N. 21 SEGMENTI
N. 1 UGELLO: FORO ø 1,5 mm
N. 1 UGELLO: FORO ø 3 mm
N. 1 RACCORDO: 1/8''
N. 1 RACCORDO: 1/4''
N. 1 UGELLO A SPATOLA

T201

TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI

€ 19,10



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

COMPOSTO DA:
N. 16 SEGMENTI
N. 1 UGELLO - FORO: ø 5 mm
N. 1 RACCORDO: 1/2"
N. 1 UGELLO A SPATOLA

T338-

TUBO SNODATO IN METALLO CROMATO PER LIQUIDI REFRIGERANTI



Lunghezza totale	Filetto	Art.	€
500 mm	3/8''	T338/500	€ 18,00
600 mm	3/8''	T338/600	€ 20,00

S100

PROTEZIONE REGOLABILE PER MOLA CON SCHERMO IN LEXAN

€ 54,40



Dimensioni	110 x 120 mm

Tx

PROTEZIONE PER TORNIO CON SCHERMO IN LEXAN E STRUTTURA IN ACCIAIO



Dimensioni	Art.	€
Ø 400 x 200 mm	T400	€ 175,00
Ø 500 x 220 mm	T500	€ 185,00
Ø 600 x 280 mm	T600	€ 202,00

Mx

ATTACCO UNIVERSALE PER TORNIO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA



Stelo	Lunghezza	Art.	€
ø 30 mm	350 mm	M400	€ 219,00
ø 30 mm	400 mm	M500	€ 227,00
ø 30 mm	450 mm	M600	€ 237,00

P100/250

PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI

€ 120,00



Stelo	400 mm
Schermo	150x250 H x L mm

P101-

PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI



Stelo	Schermo	Art.	€
400L mm	150 x 350 H x L mm	P101/300	€ 375,00
600L mm	200 x 440 H x L mm	P101/350	€ 395,00
500L mm	150 x 370 H x L mm	P101/400	€ 407,00

0371

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

€ 164,00

IP 65

Alimentazione	24V 10W
Altezza snodo	110 mm
Diametro	110 mm
Snodi	1
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 65
Peso	1,7 kg
Imballo	6

SENZA TRASFORMATORE



0372

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

€ 249,00

IP 65

Alimentazione	24V 10W
Altezza	890 mm
Diametro	110 mm
Snodi	3
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 65
Peso	2,1 kg
Imballo	6

SENZA TRASFORMATORE



0531

LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

€ 148,00

IP 65

Alimentazione	24V 50W
Altezza snodo	110 mm
Diametro	125 mm
Snodi	1
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 65
Peso	1,7 kg
Imballo	6

SENZA TRASFORMATORE



0532

LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

€ 208,00

IP 65

Alimentazione	24V 50W
Altezza	890 mm
Diametro	125 mm
Snodi	3
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 65
Peso	2,1 kg
Imballo	6

SENZA TRASFORMATORE



0532/230V

LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

€ 208,00

IP 65

Alimentazione	230V 50Hz
Lampadina alogena	24V 50W
Altezza	890 mm
Diametro	125 mm
Snodi	3
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 65
Peso	2,1 kg
Imballo	4

CON TRASFORMATORE



LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

0537

€ 117,00

IP 44

Alimentazione	24V 50W
Altezza snodo	100 mm
Diametro	90 mm
Snodi	1
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 44
Peso	1,5 kg
Imballo	20

SENZA TRASFORMATORE



LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

0538

€ 164,00

IP 44

Alimentazione	24V 50W
Altezza	650 mm
Diametro	90 mm
Snodi	3
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 20
Peso	2,0 kg
Imballo	6

SENZA TRASFORMATORE



LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI

0536

€ 71,50

IP 44

Altezza massima	620 mm
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP 40
Completa di trasformatore	230 V / 24 V 25 W
Imballo	20

FLESSIBILE CON BASE MAGNETICA PER MACCHINE UTENSILI



LAMPADINA ALOGENA

053x



Alimentazione	Art.	€
H3 - 24 V 70 W	0534	€ 16,40
H3 - 12 V 50 W	0535	€ 16,40

LAMPADINA ALOGENA

0539

€ 16,40



Alimentazione GY 6,35 - 24 V 50 W

LAMPADINA ALOGENA 25W

0536/L

€ 16,20



Alimentazione 24 V 25 W

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0371	0372	0531	0532	0532/230V	0537	0538	0536	Pag
0534	16,40			•	•	•				209
0535	16,40			•	•					209
0539	16,40						•	•		209
0536/L	16,20								•	209

B007-

SET 5 UTENSILI AD INSERTO



Stelo ut. est. / Inserto	Stelo ut. int. / Inserto	Art.	€
10 mm / TCMT110204N	8 mm / TCMT090204N	B007/10	€ 109,00
12 mm / TCMT110204N	10 mm / TCMT110204N	B007/12	€ 115,00
16 mm / TCMT16T304N	12 mm / TCMT110204N	B007/16	€ 142,00

KITCKJ

UTENSILE PER ESTERNO CON INSERTI



Contenuto del set	Art.	€
CKJNR20 + 10 KNUX160405RN	KITCKJ20	€ 186,00
CKJNR25 + 10 KNUX160405RN	KITCKJ25	€ 188,00

STGCx

UTENSILE PER ESTERNO 90°



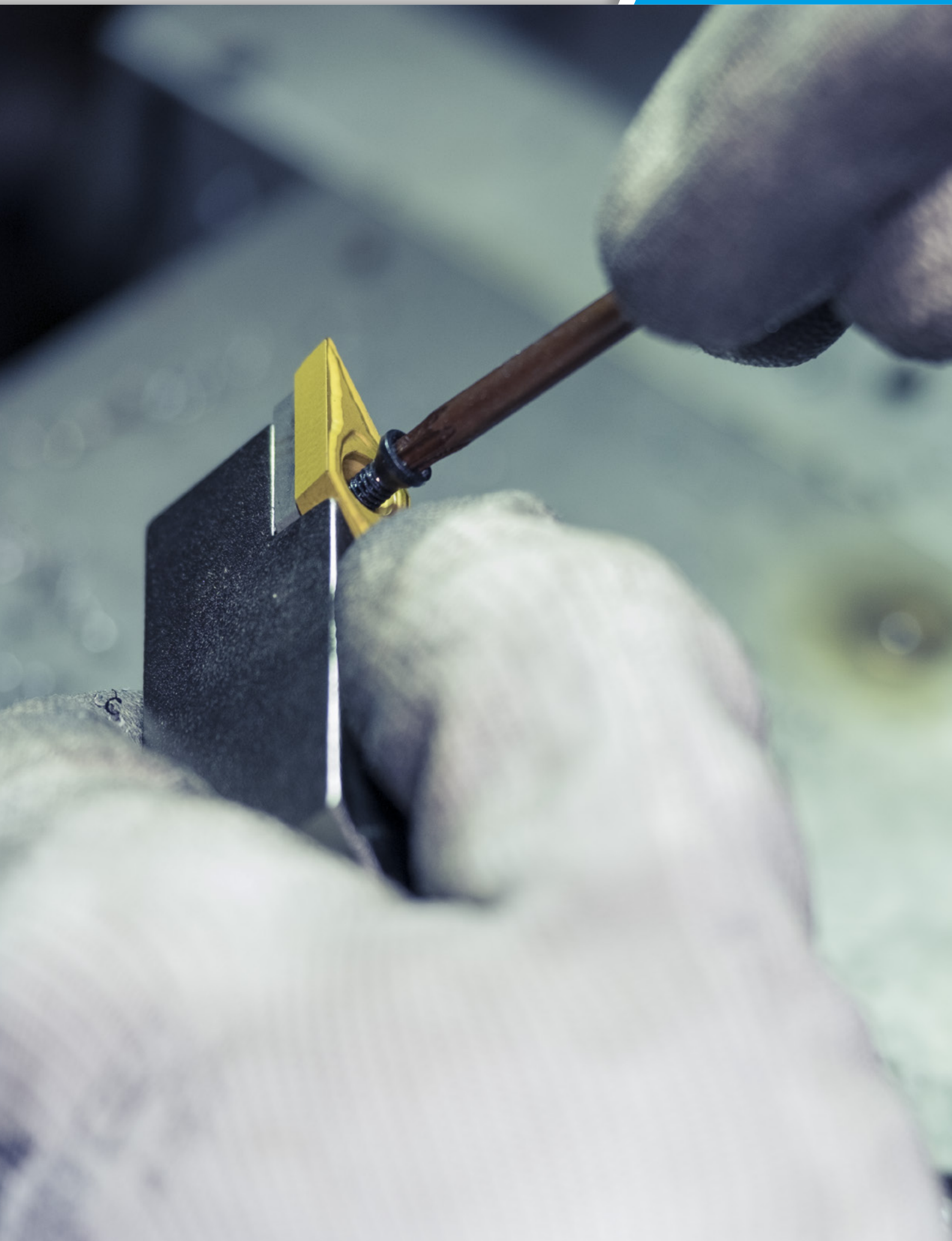
Lato	Stelo	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	16 x 16 mm	T8 / M2,5 mm	--------	--------	TCMT110204N	STGCR16/11	€ 48,00
Sx/L	16 x 16 mm	T8 / M2,5 mm	--------	--------	TCMT110204N	STGCL16/11	€ 48,00
Dx/R	20 x 20 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSTG16	TCMT16T304N - TCMT16T308N	STGCR20	€ 54,20
Sx/L	20 x 20 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSTG16	TCMT16T304N - TCMT16T308N	STGCL20	€ 54,20
Dx/R	25 x 25 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSTG16	TCMT16T304N - TCMT16T308N	STGCR25	€ 66,60
Sx/L	25 x 25 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSTG16	TCMT16T304N - TCMT16T308N	STGCL25	€ 66,60

SCLCxE

UTENSILE PER ESTERNO 95°



Lato	Stelo	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	12 x 12 mm	T15 / M4,0 mm	--------	---------	CCMT09T304N - CCMT09T308N	SCLCR12E	€ 41,10
Sx/L	12 x 12 mm	T15 / M4,0 mm	--------	---------	CCMT09T304N - CCMT09T308N	SCLCL12E	€ 41,10
Dx/R	16 x 16 mm	T15 / M4,0 mm	BU4560	BSCL09	CCMT09T304N - CCMT09T308N	SCLCR16E	€ 49,60
Sx/L	16 x 16 mm	T15 / M4,0 mm	BU4560	BSCL09	CCMT09T304N - CCMT09T308N	SCLCL16E	€ 49,60
Dx/R	20 x 20 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSCL12	CCMT120408N	SCLCR20E	€ 55,40
Sx/L	20 x 20 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSCL12	CCMT120408N	SCLCL20E	€ 55,40
Dx/R	25 x 25 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSCL12	CCMT120408N	SCLCR25E	€ 66,60
Sx/L	25 x 25 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSCL12	CCMT120408N	SCLCL25E	€ 66,60



SSSCxE

UTENSILE PER ESTERNO 45°



Lato	Stelo	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	20 x 20 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSSS12	SCMT120408N	SSSCR20E	€ 54,20
Sx/L	20 x 20 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSSS12	SCMT120408N	SSSCL20E	€ 54,20
Dx/R	25 x 25 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSSS12	SCMT120408N	SSSCR25E	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	T15 / M4,5 mm	BU4560	BSSS12	SCMT120408N	SSSCL25E	€ 69,90

SVJBx

UTENSILE PER ESTERNO 93°



Lato	Stelo	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	20 x 20 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSVJ16	VBMT160404N - VBMT160408N	SVJBR20	€ 54,20
Sx/L	20 x 20 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSVJ16	VBMT160404N - VBMT160408N	SVJBL20	€ 54,20
Dx/R	25 x 25 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSVJ16	VBMT160404N - VBMT160408N	SVJBR25	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	T15 / M3,5 mm	BU3550	BSVJ16	VBMT160404N - VBMT160408N	SVJBL25	€ 69,90

SDJCx

UTENSILE PER ESTERNO 93°



Lato	Stelo	Vite	Bussola	Base	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	10 x 10 mm	T8 / M2,5 mm	--------	--------	DCMT070204N	SDJCR10	€ 31,20
Dx/R	12 x 12 mm	T8 / M2,5 mm	--------	--------	DCMT070204N	SDJCR12	€ 44,80
Dx/R	16 x 16 mm	T8 / M2,5 mm	--------	--------	DCMT070204N	SDJCR16	€ 51,60
Dx/R	20 x 20 mm	T15 / M3,5 mm	BU4050	BSDJ11	DCMT11T304N	SDJCR20	€ 58,50
Sx/L	20 x 20 mm	T15 / M3,5 mm	BU4050	BSDJ11	DCMT11T304N	SDJCL20	€ 58,50
Dx/R	25 x 25 mm	T15 / M3,5 mm	BU4050	BSDJ11	DCMT11T304N	SDJCR25	€ 74,20
Sx/L	25 x 25 mm	T15 / M3,5 mm	BU4050	BSDJ11	DCMT11T304N	SDJCL25	€ 74,20

PCLNx

UTENSILE PER ESTERNO



Lato	Stelo	Angolo	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx	16 x 16 mm	95°	CNMG120408N	PCLNR16	€ 45,00
Dx/R	20 x 20 mm	95°	CNMG120408N	PCLNR20	€ 58,80
Sx/L	20 x 20 mm	95°	CNMG120408N	PCLNL20	€ 58,80
Dx/R	25 x 25 mm	95°	CNMG120408N	PCLNR25	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	95°	CNMG120408N	PCLNL25	€ 69,90

PTGNx

UTENSILE PER ESTERNO



Lato	Stelo	Angolo	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx	16 x 16 mm	90°	TNMG160408N	PTGNR16	€ 45,00
Dx/R	20 x 20 mm	90°	TNMG160408N	PTGNR20	€ 55,00
Sx/L	20 x 20 mm	90°	TNMG160408N	PTGNL20	€ 55,00
Dx/R	25 x 25 mm	90°	TNMG160408N	PTGNR25	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	90°	TNMG160408N	PTGNL25	€ 69,90

PSSNx

UTENSILE PER ESTERNO



Lato	Stelo	Angolo	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx	16 x 16 mm	45°	SNMG120408N	PSSNR16	€ 45,00
Dx/R	20 x 20 mm	45°	SNMG120408N	PSSNR20	€ 55,40
Sx/L	20 x 20 mm	45°	SNMG120408N	PSSNL20	€ 55,40
Dx/R	25 x 25 mm	45°	SNMG120408N	PSSNR25	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	45°	SNMG120408N	PSSNL25	€ 69,90

CKJNx

UTENSILE PER ESTERNO



Lato	Stelo	Angolo	Inserto (non incluso)	Art.	€
Sx/L	20 x 20 mm	93°	KNUX160405LN	CKJNL20	€ 66,60
Sx/L	25 x 25 mm	93°	KNUX160405LN	CKJNL25	€ 77,30
Dx	16 x 20 mm	93°	KNUX160405RN	CKJNR16	€ 55,00
Dx/R	20 x 20 mm	93°	KNUX160405RN	CKJNR20	€ 66,60
Dx/R	25 x 25 mm	93°	KNUX160405RN	CKJNR25	€ 77,30

PDJNx

UTENSILE PER ESTERNO



Lato	Stelo	Angolo	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	20 x 20 mm	93°	DNMG150608N	PDJNR20	€ 57,00
Dx/R	25 x 25 mm	93°	DNMG150608N	PDJNR25	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	93°	DNMG150608N	PDJNL25	€ 69,90

UTENSILE PER ESTERNO

PWLNx



Lato	Stelo	Angolo	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	20 x 20 mm	95°	WNMG080408N	PWLNR20	€ 57,00
Dx/R	25 x 25 mm	95°	WNMG080408N	PWLNR25	€ 69,90
Sx/L	25 x 25 mm	95°	WNMG080408N	PWLNL25	€ 69,90

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

G007-

Stelo	Passo	Art.	€
16 mm	0,8 - 1,2 - 1,8 mm	G007/16	€ 65,00
20 mm	0,8 - 1,2 - 1,8 mm	G007/20	€ 66,50



SET UTENSILI PER INTERNO 95°

KISCLCR

€ 249,00

COMPOSTO DA: 1PZ UTENSILI PER INTERNO: SCLCR08; SCLCR10; SCLCR12; SCLCR16
1PZ VITE: T8 Ø 2,5 mm 2 PZ CHIAVE TORX: T8 10 PZ INSERTO: CCMT060204N



SET UTENSILI PER INTERNO 90°

KISTCMT

€ 270,00

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



KISTFCR

SET UTENSILI PER INTERNO BLOCCAGGIO A VITE 90°

€ 213,00



Dimensioni STFCR08	Ø 8 x 100 mm
Dimensioni STFCR10	Ø10 x 125 mm
Dimensioni STFCR12	Ø12 x 150 mm
Dimensioni STFCR16	Ø16 x 200 mm
Dimensioni STFCR20	Ø20 x 250 mm
Dimensioni viti T8	Ø2,5 x 6 mm

COMPOSTO DAGLI UTENSILI STFCR08, STFCR10, STFCR12, STFCR16, STFCR20 (1pz CIASCUNO), VITI DI RICAMBIO 2,5MM (5pz) E CHIAVI TORX T8 (2pz)

SSSCRx

UTENSILI PER INTERNO



Dimensioni	Inserto (non incluso)	Art.	€
Ø 16 mm, L 200 mm	SCMT09T304N - SCMT09T308N	SSSCR16	€ 53,30
Ø 20 mm, L 250 mm	SCMT09T304N - SCMT09T308N	SSSCR20	€ 59,40
Ø 25 mm, L 300 mm	SCMT09T304N - SCMT09T308N	SSSCR25	€ 69,90

SCLCx

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	8 mm	7 mm	125 mm	CCMT060204N	SCLCR08	€ 58,30
Sx/L	8 mm	7 mm	125 mm	CCMT060204N	SCLCL08	€ 58,30
Dx/R	10 mm	9 mm	140 mm	CCMT060204N	SCLCR10	€ 58,30
Sx/L	10 mm	9 mm	140 mm	CCMT060204N	SCLCL10	€ 58,30
Dx/R	12 mm	11 mm	160 mm	CCMT060204N	SCLCR12	€ 58,30
Sx/L	12 mm	11 mm	160 mm	CCMT060204N	SCLCL12	€ 58,30
Dx/R	16 mm	14,5 mm	180 mm	CCMT09T304N	SCLCR16	€ 66,00
Sx/L	16 mm	14,5 mm	180 mm	CCMT09T304N	SCLCL16	€ 66,00
Dx/R	20 mm	18 mm	200 mm	CCMT09T304N	SCLCR20	€ 66,00
Sx/L	20 mm	18 mm	200 mm	CCMT09T304N	SCLCL20	€ 66,00
Dx/R	25 mm	22,5 mm	250 mm	CCMT09T304N	SCLCR25	€ 73,70
Sx/L	25 mm	22,5 mm	250 mm	CCMT09T304N	SCLCL25	€ 73,70
Dx/R	32 mm	29 mm	300 mm	CCMT09T304N	SCLCR32	€ 104,00
Sx/L	32 mm	29 mm	300 mm	CCMT09T304N	SCLCL32	€ 104,00

BLOCCAGGIO A VITE 95°

STFCx

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	8 mm	7 mm	125 mm	TCMT110204N	STFCR08	€ 58,30
Sx/L	8 mm	7 mm	125 mm	TCMT110204N	STFCL08	€ 58,30
Dx/R	10 mm	9 mm	150 mm	TCMT110204N	STFCR10	€ 58,30
Sx/L	10 mm	9 mm	150 mm	TCMT110204N	STFCL10	€ 58,30
Dx/R	12 mm	11 mm	150 mm	TCMT110204N	STFCR12	€ 58,30
Sx/L	12 mm	11 mm	150 mm	TCMT110204N	STFCL12	€ 58,30
Dx/R	16 mm	14,5 mm	200 mm	TCMT110204N	STFCR16	€ 66,00
Sx/L	16 mm	14,5 mm	200 mm	TCMT110204N	STFCL16	€ 66,00
Dx/R	20 mm	18,5 mm	250 mm	TCMT110204N	STFCR20	€ 66,00
Sx/L	20 mm	18,5 mm	200 mm	TCMT110204N	STFCL20	€ 66,00
Dx/R	25 mm	22,5 mm	250 mm	TCMT16T304N	STFCR25	€ 73,70
Sx/L	25 mm	22,5 mm	250 mm	TCMT16T304N	STFCL25	€ 73,70
Dx/R	32 mm	29 mm	300 mm	TCMT16T304N	STFCR32	€ 104,00
Sx/L	32 mm	29 mm	300 mm	TCMT16T304N	STFCL32	€ 104,00

BLOCCAGGIO A VITE 90°

SDUCx

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	10 mm	9 mm	140 mm	DCMT070204N	SDUCR10	€ 58,30
Sx/L	10 mm	9 mm	140 mm	DCMT070204N	SDUCL10	€ 58,30
Dx/R	12 mm	11 mm	160 mm	DCMT070204N	SDUCR12	€ 58,30
Sx/L	12 mm	11 mm	160 mm	DCMT070204N	SDUCL12	€ 58,30
Dx/R	16 mm	15 mm	180 mm	DCMT070204N	SDUCR16	€ 66,00
Sx/L	16 mm	15 mm	180 mm	DCMT070204N	SDUCL16	€ 66,00
Dx/R	20 mm	18 mm	200 mm	DCMT11T304N	SDUCR20	€ 66,00
Sx/L	20 mm	18 mm	200 mm	DCMT11T304N	SDUCL20	€ 66,00
Dx/R	25 mm	23 mm	250 mm	DCMT11T304N	SDUCR25	€ 73,70
Sx/L	25 mm	23 mm	250 mm	DCMT11T304N	SDUCL25	€ 73,70
Dx/R	32 mm	30 mm	300 mm	DCMT11T304N	SDUCR32	€ 104,00
Sx/L	32 mm	30 mm	300 mm	DCMT11T304N	SDUCL32	€ 104,00

BLOCCAGGIO A VITE 93°

MCLNx

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	16 mm	15 mm	210 mm	CNMG120404N	MCLNR16	€ 75,90
Sx/L	16 mm	15 mm	210 mm	CNMG120404N	MCLNL16	€ 75,90
Dx/R	20 mm	18 mm	255 mm	CNMG120404N	MCLNR20	€ 83,60
Sx/L	20 mm	18 mm	255 mm	CNMG120404N	MCLNL20	€ 83,60
Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	CNMG120404N	MCLNR25	€ 106,00
Sx/L	25 mm	23 mm	300 mm	CNMG120404N	MCLNL25	€ 106,00
Dx/R	32 mm	30 mm	355 mm	CNMG120404N	MCLNR32	€ 129,00
Sx/L	32 mm	30 mm	355 mm	CNMG120404N	MCLNL32	€ 129,00

CON PERNO E STAFFA 95°

MTFNx

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	16 mm	15 mm	210 mm	TNMG160404N	MTFNR16	€ 74,80
Sx/L	16 mm	15 mm	210 mm	TNMG160404N	MTFNL16	€ 74,80
Dx/R	20 mm	18 mm	255 mm	TNMG160404N	MTFNR20	€ 83,60
Sx/L	20 mm	18 mm	255 mm	TNMG160404N	MTFNL20	€ 83,60
Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	TNMG160404N	MTFNR25	€ 106,00
Sx/L	25 mm	23 mm	300 mm	TNMG160404N	MTFNL25	€ 106,00
Dx/R	32 mm	30 mm	355 mm	TNMG160404N	MTFNR32	€ 129,00
Sx/L	32 mm	30 mm	355 mm	TNMG160404N	MTFNL32	€ 129,00

CON PERNO E STAFFA 90°

CTFPx

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	10 mm	9 mm	150 mm	TPMR090204N	CTFPR10	€ 63,80
Sx/L	10 mm	9 mm	150 mm	TPMR090204N	CTFPL10	€ 63,80
Dx/R	12 mm	11 mm	150 mm	TPMR110304N	CTFPR12	€ 63,80
Sx/L	12 mm	11 mm	150 mm	TPMR110304N	CTFPL12	€ 63,80
Dx/R	16 mm	15 mm	210 mm	TPMR110304N	CTFPR16	€ 73,70
Sx/L	16 mm	15 mm	210 mm	TPMR110304N	CTFPL16	€ 73,70
Dx/R	20 mm	18 mm	255 mm	TPMR160304N	CTFPR20	€ 83,60
Sx/L	20 mm	18 mm	255 mm	TPMR160304N	CTFPL20	€ 83,60
Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	TPMR160304N	CTFPR25	€ 103,00
Sx/L	25 mm	23 mm	300 mm	TPMR160304N	CTFPL25	€ 103,00
Dx/R	32 mm	30 mm	355 mm	TPMR160304N	CTFPR32	€ 129,00
Sx/L	32 mm	30 mm	355 mm	TPMR160304N	CTFPL32	€ 129,00

BLOCCAGGIO A STAFFA 90°

CKUNR

UTENSILE PER INTERNO



Lato	D	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
Dx/R	25 mm	23 mm	300 mm	KNUX160405LN	CKUNR25	€ 183,00
Dx/R	32 mm	30 mm	350 mm	KNUX160405LN	CKUNR32	€ 209,00
Dx/R	40 mm	37 mm	400 mm	KNUX160405LN	CKUNR40	€ 219,00

BLOCCAGGIO A STAFFA 93°

KISER

KIT FILETTATURA PER ESTERNO



Stelo	L	Inserto	Art.	€
20 x 20 mm	125 mm	16ER...	KISER	€ 181,00
25 x 25 mm	150 mm	16ER...	KISER25	€ 238,00

KISNR

KIT FILETTATURA PER INTERNO



ø	h	L	Inserto	Art.	€
20 mm	18 mm	170 mm	16IR...	KISNR	€ 208,00
25 mm	23 mm	200 mm	16IR...	KISNR25	€ 248,00

KICAN

SET PER CANALINI ESTERNI ED INTERNI

€ 232,00



1 PZ UTENSILE PER CANALINI ESTERNI: 20 x 20 mm
1 PZ UTENSILE PER CANALINI INTERNI: ø 20 mm
2 PZ VITE: M4 x 12 mm - 1 PZ CHIAVE TORX: T 15
INSERTI PER SCANALATURA 16 mm TIN:
2 PZ 165110134 - 2 PZ 165130134
2 PZ 165160134 - 1 PZ 165185134
1 PZ 165215134 - 1 PZ 165265134
1 PZ 165315134

SERx

UTENSILE FILETTARE ESTERNO FISSAGGIO A VITE



Stelo	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
16 x 16 mm	100 mm	16ER..	SER16	€ 60,00
20 x 20 mm	125 mm	16ER...	SER20	€ 77,00
25 x 25 mm	150 mm	16ER...	SER25	€ 89,10

PER INSERTI IN METALLO DURO DA 16

SNRx

UTENSILE FILETTARE INTERNO FISSAGGIO A VITE



ø	h	L	Inserto (non incluso)	Art.	€
12 mm	11 mm	150 mm	11IR...	SNR12	€ 60,00
16 mm	15 mm	170 mm	16IR...	SNR16	€ 70,00
20 mm	18 mm	170 mm	16IR...	SNR20	€ 84,70
25 mm	23 mm	300 mm	16IR...	SNR25	€ 105,00

T088

SET DA TAGLIO

€ 100,00



Contenuto del set	1 Pz SGTBK16 - 1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3

SET DA TAGLIO PER ESTERNO

T089

SET DA TAGLIO

€ 70,00



Contenuto del set	1 Pz SGIH19/2 - 1 Pz SGTBK10

PER ESTERNO

T09x

SET DA TAGLIO



Contenuto del set	Art.	€
1 Pz SGIH32/3 - 1 Pz SGIH32/4 - 1 Pz SGIH32/5 - 1 Pz SGTBK25	T090	€ 164,00
1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3 - 1 Pz SGTBK20	T091	€ 120,00

PER ESTERNO

SGIH

UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - LAMA



Dimensioni	Inserto (non incluso)	Art.	€
19.5 x 85 mm	GCMX2N134	SGIH19/2	€ 29,00
25,75h x 109 mm	GCMX2N134	SGIH26/2	€ 36,10
25,75h x 109 mm	GCMX3N134	SGIH26/3	€ 36,10
31,75h x 150 mm	GCMX3N134	SGIH32/3	€ 36,10
31,75h x 160 mm	GCMX4N134	SGIH32/4	€ 36,10
31,75h x 160 mm	GCMX5N134	SGIH32/5	€ 36,10

SGTBK

UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - BLOCCO PORTA LAMA



Stelo	Dimensioni	Lama	Art.	€
10 x 10 mm	56 x 25 x 30 mm	19 mm	SGTBK10	€ 48,00
16 x 16 mm	87 x 38 x 33 mm	26 mm	SGTBK16	€ 52,00
20 x 20 mm	100 x 38 x 45h mm	26 mm	SGTBK20	€ 57,20
25 x 25 mm	110 x 49 x 48h mm	32 mm	SGTBK25	€ 71,50

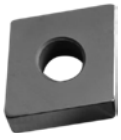
BSTG16
SET 5 BASI
16mm
€ 26,90



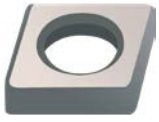
BU3550
SET 5
BUSSOLE
€ 26,90



BSCL09
SET 5
BASI 9MM
€ 26,90



BSCL12
SET 5 BASI
12 mm
€ 26,90



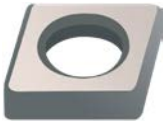
BU4560
SET 5
BUSSOLE
€ 26,90



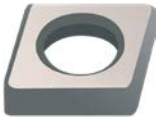
BSSS12
5 BASI
QUADRATE 12mm
€ 26,90



BSVJ16
SET 5 BASI
16mm
€ 26,90



BSDJ11
5 BASI
ROMBOIDALI 11 mm
€ 30,00



BU4050
SET 5
BUSSOLE
€ 29,50



RICAPCLN
STAFFA
BASE VITE
€ 16,80



RICAPTGN
SET BASE
STAFFA VITE
€ 16,80



RICAPSSN
STAFFA BASE
STAFFA VITE
€ 16,80



STAFCKJNR
STAFFA
UTENSILE DX
€ 21,30



STAFCKJNL
STAFFA
UTENSILE SX
€ 21,30



BASECKJNR
BASE
UTENSILE DX
€ 12,40



BASECKJNL
BASE
UTENSILE SX
€ 12,40



VITECKJN

VITE UTENSILE

€ 4,62



PDJNRKIT

KIT RICAMBI

€ 19,20



PWLNRKIT

SET BASE STAFFA VITE

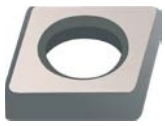
€ 17,40



MCLNBASE25/32

BASE

€ 19,50



CTMTMC16/20

STAFFA DI RICAMBIO PER 16 – 20

€ 24,00



CTMTMC25/32

STAFFA DI RICAMBIO PER 25 – 32

€ 24,00



MTFNBASE25/32

BASE

€ 15,20



CTFP10/12

STAFFA

€ 24,00



CTFPBASE25/32

BASE

€ 15,20



BSER16

SET 5 BASI TRIANGOLARI 16mm

€ 35,60



BSNR16

SET 5 BASI

€ 35,60



KVx

SET 10 VITI



Vite	Art.	€
T8 / M2	KV200	€ 22,40
T8 / M2,5	KV250	€ 22,40
T15 / M 3	KV300	€ 22,40
T15 / M 3,5	KV350	€ 22,40
T15 / M 4	KV400	€ 22,40
T15 / M 4,5	KV450	€ 22,40
T20 / M 5	KV500	€ 22,40

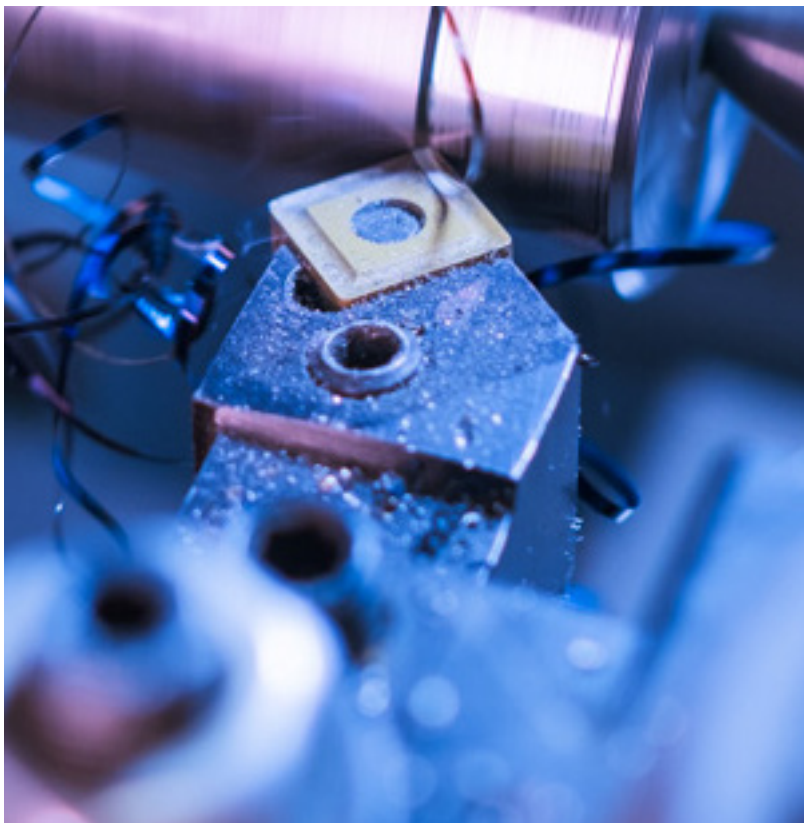


TABELLA DI COMPATIBILITÀ

SET DI VITI COMPATIBILI - € 22,40 - P. 221

	KV200	KV250	KV350	KV400	KV450
STGCR16/11		•			
STGCL16/11		•			
STGCR20			•		
STGCL20			•		
STGCR25			•		
STGCL25			•		
SCLCR12E				•	
SCLCL12E				•	
SCLCR16E				•	
SCLCL16E				•	
SCLCR20E					•
SCLCL20E					•
SCLCR25E					•
SCLCL25E					•
SSSCR20E					•
SSSCL20E					•
SSSCR25E					•
SSSCL25E					•
SVJBR20			•		
SVJBL20			•		
SVJBR25			•		
SVJBL25			•		
SDJCR10		•			
SDJCR12		•			
SDJCR16		•			
SDJCR20			•		
SDJCL20			•		
SDJCR25			•		
SDJCL25			•		
B001/12		•			
B001/18		•			

	KV200	KV250	KV350	KV400	KV450
SSSCR16				•	
SSSCR20				•	
SSSCR25				•	
SCLCR08		•			
SCLCL08		•			
SCLCR10		•			
SCLCL10		•			
SCLCR12		•			
SCLCL12		•			
SCLCR16				•	
SCLCL16				•	
SCLCR20				•	
SCLCL20				•	
SCLCR25				•	
SCLCL25				•	
SCLCR32				•	
SCLCL32				•	
STFCR08		•			
STFCL08		•			
STFCR10		•			
STFCL10		•			
STFCR12		•			
STFCL12		•			
STFCR16		•			
STFCL16		•			
STFCR20		•			
STFCL20		•			
STFCLR25			•		
STFCL25			•		
STFCR32			•		
STFCL32			•		

	KV200	KV250	KV350	KV400	KV450
SDUCR10					
SDUCL10		•			
SDUCR12		•			
SDUCL12		•			
SDUCR16		•			
SDUCL16		•			
SDUCR20			•		
SDUCL20			•		
SDUCR25			•		
SDUCL25			•		
SDUCR32			•		
SDUCL32			•		
SER16			•		
SER20			•		
SER25			•		
SNR12		•			
SNR16			•		
SNR20			•		
SNR25			•		
KITCKJ20					
KITCKJ25					
B007/10	•	•			
B007/12		•			
B007/16			•		

SET DI BASI E BUSSOLE COMPATIBILI - € 26,90 P. 219

	BST616	BU3550	BSCL09	BSCL12	BU4560	BSSS12	BSVJ16	BU3550	BSCL09	BSCL12	BU4560	BSSS12	BSVJ16
STGCR16/11													
STGCL16/11													
STGCR20	•	•						•					
STGCL20	•	•						•					
STGCR25	•	•						•					
STGCL25	•	•						•					
SCLCR16E			•	•	•				•	•	•		
SCLCL16E			•	•	•				•	•	•		
SCLCR20E				•	•					•	•		
SCLCL20E				•	•					•	•		
SCLCR25E				•	•					•	•		
SCLCL25E				•	•					•	•		
SSSCR20E					•	•					•	•	
SSSCL20E					•	•					•	•	

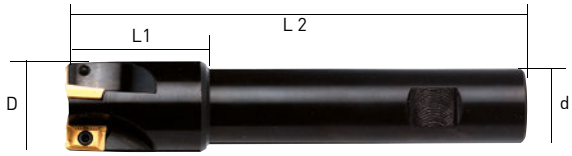
	BST616	BU3550	BSCL09	BSCL12	BU4560	BSSS12	BSVJ16	BU3550	BSCL09	BSCL12	BU4560	BSSS12	BSVJ16
SSSCR25E					•	•					•	•	
SSSCL25E					•	•					•	•	
SVJBR20		•					•	•					•
SVJBL20		•					•	•					•
SVJBR25		•					•	•					•
SVJBL25		•					•	•					•
SDJCR20													
SDJCL20													
SDJCR25													
SDJCL25													
SER20		•						•					
SER25		•						•					
SNR20		•						•					
SNR25		•						•					

UTENSILI COMPATIBILI - € 26,90 P. 219

Art.	€	SGTBK10	SGTBK16	SGTBK20	SGTBK25	T088	T089	T090	T091	Pag
SGIH19/2	29,00	•					•			219
SGIH26/2	36,10		•	•		•			•	219
SGIH26/3	36,10		•	•		•			•	219
SGIH32/3	36,10				•			•		219
SGIH32/4	36,10				•			•		219
SGIH32/5	36,10				•			•		219

F300-

FRESA A INSERTO

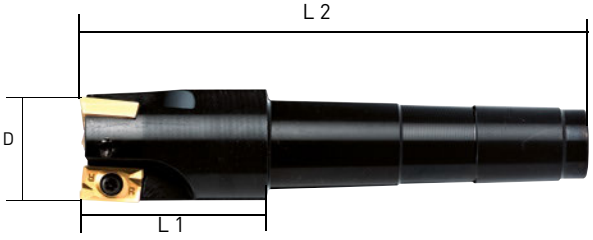


90°

D	d	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
12 mm	12 mm	1	27 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/12	€ 41,10
14 mm	12 mm	1	27 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/14	€ 41,10
16 mm	16 mm	2	27 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/16	€ 48,90
18 mm	16 mm	2	27 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/18	€ 54,40
20 mm	20 mm	3	32 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/20	€ 58,30
22 mm	20 mm	3	27 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/22	€ 58,30
25 mm	20 mm	4	27 mm	120 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F300/25	€ 69,90
25 mm	20 mm	2	44 mm	120 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F300/25/16	€ 69,90
25 mm	20 mm	2	44 mm	200 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F300/25/16L	€ 81,20
32 mm	25 mm	3	50 mm	120 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F300/32/16	€ 81,20
32 mm	32 mm	3	55 mm	200 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F300/32/16L	€ 113,00

F301-

FRESA A INSERTO

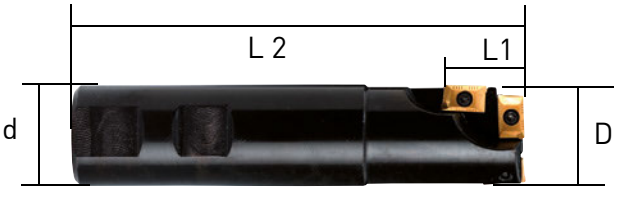


90°

D	CM	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
25 mm	3	2	40 mm	125 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F301/25	€ 72,40
32 mm	3	3	40 mm	125 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F301/32	€ 77,30
40 mm	3	4	35 mm	125 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F301/40	€ 98,70
32 mm	4	3	45 mm	150 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F301/32CM4	€ 98,70
40 mm	4	4	40 mm	150 mm	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F301/40CM4	€ 105,00

F306-

FRESA A INSERTO



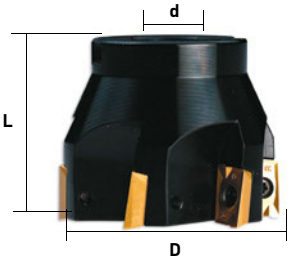
90°

D	d	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
20 mm	20 mm	2	18 mm	90 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F306/20	€ 90,00
25 mm	25 mm	2	18 mm	100 mm	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F306/25	€ 110,00

F302-

FRESA A INSERTO

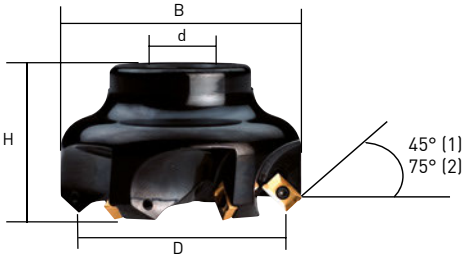
90°



D	L	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
40 mm	40 mm	16 mm	4	KV400	APKT1604PDER20A	F302/040	€ 159,00
50 mm	50 mm	22 mm	4	KV400	APKT1604PDER20A	F302/050	€ 164,00
63 mm	50 mm	22 mm	6	KV400	APKT1604PDER20A	F302/063	€ 173,00
80 mm	50 mm	27 mm	7	KV400	APKT1604PDER20A	F302/080	€ 204,00
100 mm	50 mm	32 mm	8	KV400	APKT1604PDER20A	F302/100	€ 254,00

F304-

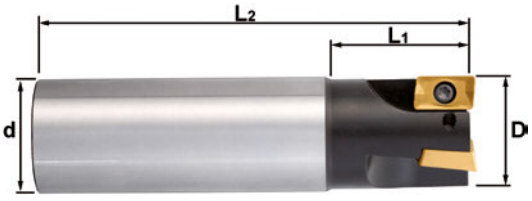
FRESA PER RECUPERO INSERTO



D	h	b	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
63 mm	42 mm	71,2 mm	22 mm	6	T8/25 KV250	APKT1003PDER20A	F304/063	€ 270,00
80 mm	47 mm	84 mm	27 mm	5	T15/40 KV400	APKT1604PDER20A	F304/080	€ 219,00

F402-

FRESA PER SPALLAMENTI

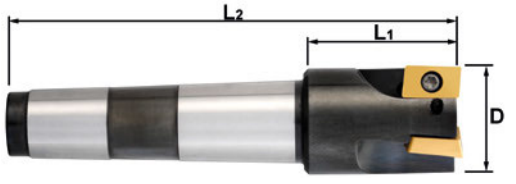


90°

D	d	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
25 mm	20 mm	2	35 mm	110 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F402/25	€ 58,80
32 mm	25 mm	3	35 mm	120 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F402/32	€ 74,20
25 mm	25 mm	2	35 mm	200 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F402/25L	€ 80,20
32 mm	25 mm	3	35 mm	200 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F402/32L	€ 103,00

F401-

FRESA PER SPALLAMENTI

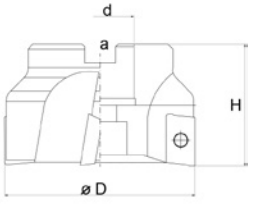


90°

D	CM	Z	L1	L2	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
25 mm	3	2	44 mm	130 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F401/25	€ 65,60
32 mm	3	3	44 mm	130 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F401/32	€ 80,20
40 mm	3	4	44 mm	130 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F401/40	€ 87,80
40 mm	4	4	44 mm	153 mm	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F401/40CM4	€ 103,00

F400-

FRESA PER SPALLAMENTI



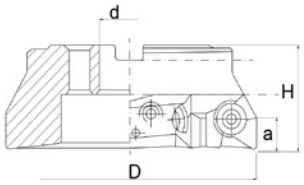


90°

D	H	a	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
40 mm	40 mm	8,4 mm	16 mm	4	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F400/040	€ 102,00
50 mm	40 mm	10,4 mm	22 mm	5	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F400/050	€ 137,00
63 mm	40 mm	10,4 mm	22 mm	6	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F400/063	€ 156,00
80 mm	50 mm	12,4 mm	27 mm	7	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F400/080	€ 201,00
100 mm	50 mm	14,4 mm	32 mm	8	T15/40 KV400	ADLT1503ZZR234	F400/100	€ 246,00

F256-

FRESA PER SPALLAMENTI



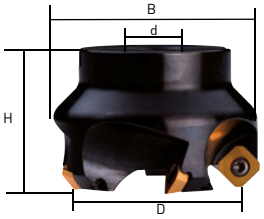


90°

D	H	a	d	Z	Inserto (non incluso)	Art.	€
40 mm	44 mm	16 mm	16 mm	3	TPKN1603R25	F256/040	€ 160,00
50 mm	44 mm	16 mm	22 mm	3	TPKN1603R25	F256/050	€ 166,00
63 mm	44 mm	16 mm	22 mm	3	TPKN1603R25	F256/063	€ 179,00
80 mm	52 mm	22 mm	27 mm	4	TPKN2204R25	F256/080	€ 184,00
100 mm	52 mm	22 mm	32 mm	5	TPKN2204R25	F256/100	€ 238,00

F303-

FRESA A INSERTO

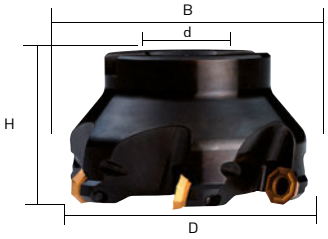


45°

D	H	B	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
40 mm	45 mm	53 mm	16 mm	3	T20/50 KV500	SEHX1204234 / SEHT1204AFN234	F303/040	€ 117,00
50 mm	48 mm	60 mm	22 mm	4	T20/50 KV500	SEHX1204234 / SEHT1204AFN234	F303/050	€ 131,00
63 mm	50 mm	76 mm	22 mm	5	T20/50 KV500	SEHX1204234 / SEHT1204AFN234	F303/063	€ 153,00
80 mm	50 mm	93 mm	27 mm	5	T20/50 KV500	SEHX1204234 / SEHT1204AFN234	F303/080	€ 183,00
100 mm	50 mm	113 mm	32 mm	6	T20/50 KV500	SEHX1204234 / SEHT1204AFN234	F303/100	€ 216,00
125 mm	60 mm	138 mm	40 mm	7	T20/50 KV500	SEHX1204234 / SEHT1204AFN234	F303/125	€ 316,00

F308-

FRESA A INSERTO PER SPIANATURA

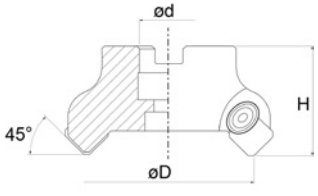


43°

D	H	L2	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
63 mm	40 mm	68 mm	22 mm	5	T15/40 KV400	OFEX05T305234	F308/063	€ 217,00
80 mm	50 mm	86 mm	27 mm	6	T15/40 KV400	OFEX05T305234	F308/080	€ 280,00
100 mm	50 mm	106 mm	32 mm	7	T15/40 KV400	OFEX05T305234	F308/100	€ 356,00

F406-

FRESA PER SPIANATURA





45°

D	H	a	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
40 mm	45 mm	8,4 mm	16 mm	3	WSSP - VT00440	SEKN1203AFN25	F406/40	€ 161,00
50 mm	45 mm	10,4 mm	22 mm	4	WSSP - VT00440	SEKN1203AFN25	F406/50	€ 168,00
63 mm	45 mm	12,4 mm	22 mm	5	WSSP - VT00440	SEKN1203AFN25	F406/63	€ 179,00
80 mm	50 mm	14,4 mm	27 mm	5	WSSP - VT00440	SEKN1203AFN25	F406/80	€ 207,00
100 mm	50 mm	16,4 mm	32 mm	6	WSSP - VT00440	SEKN1203AFN25	F406/100	€ 266,00

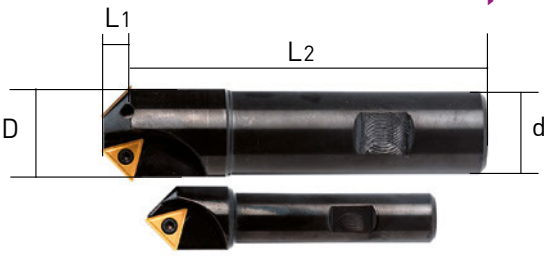
SERIE SVASATORI A INSERTO

F307/16/22

€ 160,00

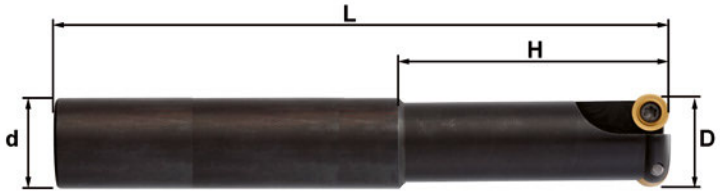
45°

D	16 / 22 mm
d	12 / 20 mm
L1	7 mm
L2	90 / 100 mm
Z	1 / 2
Viti	T8/25 KV250
Inserto (non incluso)	TCMT110204N



FRESA CILINDRICA PER CONTORNATURA

F405-



D	d	H	L	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
25 mm	25 mm	55 mm	200 mm	2	T15/40 KV400	RDHT10T3MO-N	F405/25	€ 74,20
32 mm	32 mm	55 mm	200 mm	3	T15/40 KV400	RDHT10T3MO-N	F405/32	€ 103,00

FRESA PER CONTORNATURA

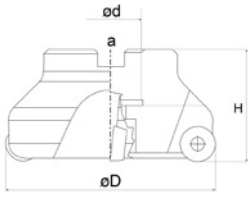
F404-



D	CM	H	L	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
25 mm	3	44 mm	130 mm	2	T15/40 KV400	RDHT10T3MO-N	F404/25	€ 60,70
32 mm	3	44 mm	130 mm	3	T15/40 KV400	RDHT10T3MO-N	F404/32	€ 76,70
40 mm	3	44 mm	130 mm	3	T15/40 KV400	RDHT10T3MO-N	F404/40	€ 89,70

FRESA PER SPIANATURA

F403-





D	H	a	d	Z	Viti	Inserto (non incluso)	Art.	€
40 mm	40 mm	8,4 mm	16 mm	3	T15/40 KV400	RPMT1204N	F403/40	€ 109,00
50 mm	42 mm	10,4 mm	22 mm	4	T15/40 KV400	RPMT1204N	F403/50	€ 142,00
63 mm	45 mm	10,4 mm	22 mm	5	T15/40 KV400	RPMT1204N	F403/63	€ 169,00
80 mm	50 mm	12,4 mm	27 mm	6	T15/40 KV400	RPMT1204N	F403/80	€ 201,00
100 mm	50 mm	14,4 mm	32 mm	6	T15/40 KV400	RPMT1204N	F403/100	€ 238,00

VITI FRESA 080/125

F256/648

€ 13,70



VITI FRESA 040/063

F256/644

€ 7,70



SOTTOPLACCHETTA

WSSP

€ 9,30



5 VITI PER FRESA

VT00440

€ 22,70



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Mandrini compatibili	€	F302/040	F302/050	F302/063	F302/080	F302/100	F304/063	F304/080	F400/040	F400/050	F400/063	F400/080	F400/100	F256/040	F256/050	F256/063	F256/080	F256/100	F303/040	F303/050	F303/063	F303/080	F303/100	F303/125	F308/063	F308/080	F308/100	F406/40	F406/50	F406/63	F406/80	F406/100	F403/40	F403/50	F403/63	F403/80	F403/100	Pag
16/CM3	99,00	•							•					•					•									•					•					198
16/CM4	99,00	•							•					•					•									•					•					198
22/CM3	99,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			198
22/CM4	99,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			198
27/CM3	99,00				•			•				•					•					•				•					•					•		198
27/CM4	99,00				•			•				•					•					•				•					•					•		198
16A40	106,00	•							•					•					•									•					•					195
22A40	106,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			195
27A40	106,00				•			•				•					•					•				•					•					•		195
32A40	118,00					•							•						•				•				•					•					•	195
16A50	147,00	•							•					•					•									•					•					195
22A50	147,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			195
27A50	147,00				•			•				•					•					•				•					•					•		195
32A50	157,00					•							•						•				•				•					•					•	195
40A50	171,00																							•															195
16/B40	117,00	•							•					•					•									•					•					197
22/B40	117,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			197
27/B40	117,00				•			•				•					•					•				•					•					•		197
32/B40	117,00					•							•						•				•				•					•					•	197
16/B50	141,00								•					•					•									•					•					197
22/B50	141,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			197
27/B50	141,00				•			•				•					•					•				•					•					•		197
32/B50	152,00					•							•						•				•				•					•					•	197
40/B50	163,00																							•															197
16/D40	106,00	•							•					•					•									•					•					197
22/D40	106,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			197
27/D40	106,00				•			•				•					•					•				•					•					•		197
32/D40	118,00					•							•						•				•				•					•					•	197
16/D50	148,00	•							•					•					•									•					•					197
22/D50	148,00		•	•			•			•	•				•	•				•	•				•				•	•				•	•			197
27/D50	159,00				•			•				•					•					•				•					•					•		197
32/D50	159,00					•							•						•				•				•					•					•	197
40/D50	169,00																							•															197

Viti compatibili	€	F300/12	F300/14	F300/16	F300/18	F300/20	F300/22	F300/25	F300/25/16	F300/25/16L	F300/32/16	F300/32/16L	F301/25	F301/32	F301/40	F301/32/CM4	F301/40/CM4	F306/20	F306/25	F302/040	F302/050	F302/063	F302/080	F302/100	F304/063	F304/080	F402/25	F402/32	F402/25L	F402/32L	F401/25	F401/32	F401/40	F401/40CM4	F400/040	Pag
KV250	22,40	•	•	•	•	•	•	•										•	•						•											221
KV350	22,40																								•											221
KV400	22,40								•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	221

Viti compatibili	€	F400/050	F400/063	F400/080	F400/100	F256/040	F256/050	F256/063	F256/080	F256/100	F303/040	F303/050	F303/063	F303/080	F303/100	F303/125	F308/063	F308/080	F308/100	F406/40	F406/50	F406/63	F406/80	F406/100	F307/16/22	F405/25	F405/32	F404/25	F404/32	F404/40	F403/40	F403/50	F403/63	F403/80	F403/100	Pag
KV250	22,40																								•											221
KV350	22,40																																			221
KV400	22,40	•	•	•	•												•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	221
KV500	22,40										•	•	•	•	•	•																				221
F256/648	13,70								•	•																										226
F256/644	7,70					•	•	•																												226
VT00440	22,70																			•	•	•	•	•												226
WSSP	9,30																			•	•	•	•	•												226





FERVI È:

ABRASIVI

UNA NUOVA GAMMA COMPLETA DI ABRASIVI CHE INTEGRA L'OFFERTA DEI DISCHI LAMELLARI

Dal miglior prezzo alle massime prestazioni, l'offerta Fervi accontenta tutti.

Sempre più ampia e competitiva quest'anno la scelta di abrasivi con oltre 600 nuove referenze, utili per chi deve lavorare tanto, per chi si dedica alle finiture o per chi predilige la migliore offerta sul mercato.
Scoprite la nuova gamma di mole e dischi da taglio made in Italy, inseriti per completare l'offerta di abrasivi Fervi.

DISCHI LAMELLARI PAG. 232

MOLE E DISCHI DA TAGLIO PAG. 256

RUOTE ABRASIVE PAG. 262

SPAZZOLE A FILO PAG. 266

PULITURA E LUCIDATURA PAG. 272

DISCHI E NASTRI IN TELA ABRASIVA PAG. 282



COME LEGGERE L'ETICHETTA



1. Linea prodotto
2. Pittogrammi di sicurezza
3. Collegamento rapido alle safety recommendations
4. Max giri al minuto
5. Max velocità tangenziale
6. Modello disco
7. Codice prodotto
8. Codice a barre
9. Numero lotto
10. Diametro disco/foro
11. European standard (for safety requirements for coated abrasive products)



FOCUS ON

DISCHI LAMELLARI

FAMIGLIE



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, disponibili anche con tessuto in Polycotton.



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.



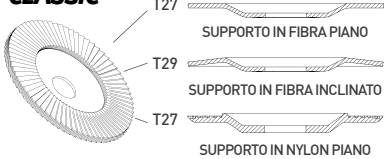
ZIRCOCER inox

SHARPER & FASTER

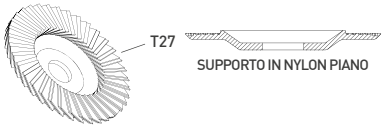
Disco ideale per le lavorazioni di superfici in acciaio inossidabile, con tela zircoceramica con terzo strato refrigerante "top size".

MODELLI

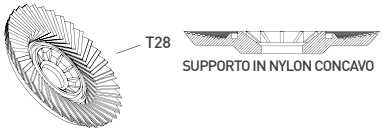
CLASSIC



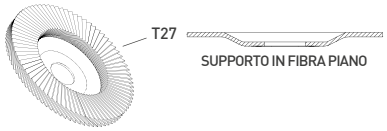
DUAL FLAP



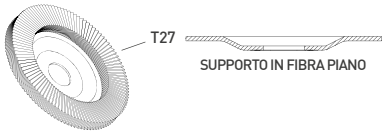
REAL FLAT



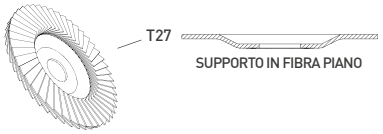
BIGGER



TIGER



RAPTOR



GRINDFLEX + good

IL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ PREZZO

Disco versatile per asportazioni massive e finitura, adatto per lavorazioni su tutti i tipi di materiali e superfici.

VELOCITÀ CONSIGLIATA

ø	RPM
115	5000/7500
125	4800/7300
180	3250/4900

DF4600-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX BIGGER

made in Italy

Piano | Lamella singola | Rinforzato | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Zirconio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF4600.112	€ 2,50
115 x 22 mm	60	10500	DF4600.114	€ 2,50
115 x 22 mm	80	10500	DF4600.115	€ 2,50
115 x 22 mm	120	10500	DF4600.117	€ 2,50
125 x 22 mm	40	9700	DF4600.122	€ 2,80
125 x 22 mm	60	9700	DF4600.124	€ 2,80
180 x 22 mm	40	7000	DF4600.182	€ 5,00
180 x 22 mm	60	7000	DF4600.184	€ 5,00



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.

DN4550-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX REAL FLAT

made in Italy

Concavo | Lamella doppia | Supporto: Nylon | Tela: Zirconio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN4550.112	€ 2,80
115 x 22 mm	60	10500	DN4550.114	€ 2,80



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.

Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

DF4100-Z

made in Italy

Piano | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Zirconio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF4100.112	€ 2,00
115 x 22 mm	60	10500	DF4100.114	€ 2,00
115 x 22 mm	80	10500	DF4100.115	€ 2,00
115 x 22 mm	120	10500	DF4100.117	€ 2,00
125 x 22 mm	40	9700	DF4100.122	€ 2,40
125 x 22 mm	60	9700	DF4100.124	€ 2,40
125 x 22 mm	80	9700	DF4100.125	€ 2,40
125 x 22 mm	120	9700	DF4100.127	€ 2,40
180 x 22 mm	40	7000	DF4100.182	€ 4,00
180 x 22 mm	60	7000	DF4100.184	€ 4,00
180 x 22 mm	80	7000	DF4100.185	€ 4,00
180 x 22 mm	120	7000	DF4100.187	€ 4,00



DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

DF4100-A

made in Italy

Piano | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Ossido di alluminio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF4100.212	€ 1,80
115 x 22 mm	60	10500	DF4100.214	€ 1,80
115 x 22 mm	80	10500	DF4100.215	€ 1,80
115 x 22 mm	120	10500	DF4100.217	€ 1,80
125 x 22 mm	40	9700	DF4100.222	€ 2,40
125 x 22 mm	60	9700	DF4100.224	€ 2,40



Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

DN4100-Z

Piano | Lamella singola

Supporto: Nylon
Tela: Zirconio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN4100.112	€ 2,00
115 x 22 mm	60	10500	DN4100.114	€ 2,00
125 x 22 mm	40	9700	DN4100.122	€ 2,50
125 x 22 mm	60	9700	DN4100.124	€ 2,50



DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

DN4100-A

Piano | Lamella singola

Supporto: Nylon
Tela: Ossido di alluminio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN4100.212	€ 1,90
115 x 22 mm	60	10500	DN4100.214	€ 1,90





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DF4150-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

made in Italy

Inclinato | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Zirconio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF4150.112	€ 2,00
115 x 22 mm	60	10500	DF4150.114	€ 2,00
115 x 22 mm	80	10500	DF4150.115	€ 2,00
115 x 22 mm	120	10500	DF4150.117	€ 2,00
125 x 22 mm	40	9700	DF4150.122	€ 2,40
125 x 22 mm	60	9700	DF4150.124	€ 2,40
125 x 22 mm	80	9700	DF4150.125	€ 2,40
125 x 22 mm	120	9700	DF4150.127	€ 2,40
180 x 22 mm	40	7000	DF4150.182	€ 4,00
180 x 22 mm	60	7000	DF4150.184	€ 4,00
180 x 22 mm	80	7000	DF4150.185	€ 4,00
180 x 22 mm	120	7000	DF4150.187	€ 4,00



DF4150-A

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC

made in Italy

Inclinato | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Ossido di alluminio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF4150.212	€ 1,80
115 x 22 mm	60	10500	DF4150.214	€ 1,80
115 x 22 mm	80	10500	DF4150.215	€ 1,80
115 x 22 mm	120	10500	DF4150.217	€ 1,80
125 x 22 mm	40	9700	DF4150.222	€ 2,40
125 x 22 mm	60	9700	DF4150.224	€ 2,40





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DN4300-Z

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP

made in Italy

Piano Lamella doppia Supporto: Nylon
Tela: Zirconio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN4300.112	€ 2,00
115 x 22 mm	60	10500	DN4300.114	€ 2,00
115 x 22 mm	80	10500	DN4300.115	€ 2,00
115 x 22 mm	120	10500	DN4300.117	€ 2,00





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DN4300-A

DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP

Piano Lamella doppia Supporto: Nylon
Tela: Ossido di alluminio GOLD

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN4300.212	€ 1,80
115 x 22 mm	60	10500	DN4300.214	€ 1,80
115 x 22 mm	80	10500	DN4300.215	€ 1,80
115 x 22 mm	120	10500	DN4300.217	€ 1,80





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

PERFORMANCE + better

LA PRESTAZIONE SENZA IL BLASONE

Nuova gamma di dischi lamellari con tele in Zirconio e Ossido di Alluminio ad alte prestazioni.

VELOCITÀ CONSIGLIATA

ø	RPM
115	5000/7500
125	4800/7300
180	3250/4900

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE RAPTOR

DF6801-ZP

made in Italy

Piano · Lamella singola

Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio polycotton DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm
115 x 22 mm	40	10500
125 x 22 mm	40	9700

Art.	€
DF6801.412	€ 2,50
DF6801.422	€ 2,80



RAPTOR HA UNA PARTICOLARE COSTRUZIONE CHE ESALTA LE CARATTERISTICHE DI VELOCITÀ DI ASPORTAZIONE

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE TIGER

DF6700-Z

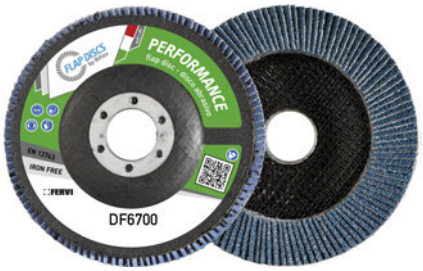
made in Italy

Piano · Lamella singola · Rinforzato

Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio DIAMOND

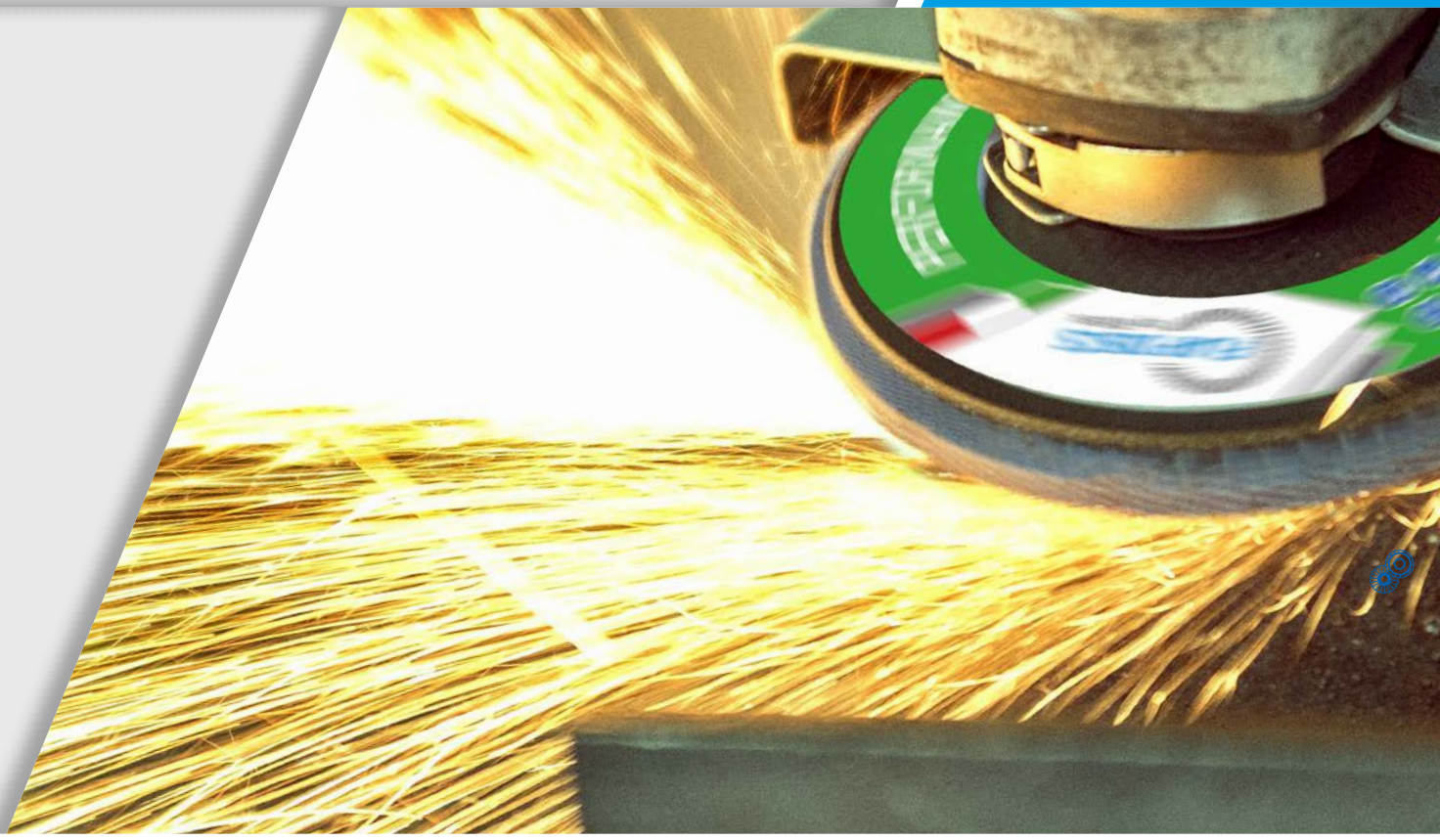
Dimensioni	Grana	Max rpm
115 x 22 mm	40	10500
115 x 22 mm	60	10500
115 x 22 mm	80	10500
115 x 22 mm	120	10500

Art.	€
DF6700.112	€ 2,60
DF6700.114	€ 2,60
DF6700.115	€ 2,60
DF6700.117	€ 2,60



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.

Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE BIGGER

DF6600-Z

made in Italy

Piano | Lamella singola | Rinforzato | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Zirconio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6600.112	€ 2,70
115 x 22 mm	60	10500	DF6600.114	€ 2,70
115 x 22 mm	80	10500	DF6600.115	€ 2,70
115 x 22 mm	120	10500	DF6600.117	€ 2,70
125 x 22 mm	40	9700	DF6600.122	€ 3,10
125 x 22 mm	60	9700	DF6600.124	€ 3,10
125 x 22 mm	80	9700	DF6600.125	€ 3,10
125 x 22 mm	120	9700	DF6600.127	€ 3,10
180 x 22 mm	40	7000	DF6600.182	€ 5,50
180 x 22 mm	60	7000	DF6600.184	€ 5,50



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.

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE REAL FLAT

DN6550-Z

made in Italy

Concavo | Lamella doppia | Supporto: Nylon | Tela: Zirconio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN6550.112	€ 3,00
115 x 22 mm	60	10500	DN6550.114	€ 3,00
115 x 22 mm	80	10500	DN6550.115	€ 3,00
115 x 22 mm	120	10500	DN6550.117	€ 3,00



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.

Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DF6101-ZP

Piano · Lamella singola

Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio polycotton DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6101.412	€ 2,90



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DF6100-Z

Piano · Lamella singola

Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6100.112	€ 2,20
115 x 22 mm	60	10500	DF6100.114	€ 2,20
115 x 22 mm	80	10500	DF6100.115	€ 2,20
115 x 22 mm	120	10500	DF6100.117	€ 2,20
125 x 22 mm	40	9700	DF6100.122	€ 2,70
125 x 22 mm	60	9700	DF6100.124	€ 2,70
125 x 22 mm	80	9700	DF6100.125	€ 2,70
180 x 22 mm	40	7000	DF6100.182	€ 4,50
180 x 22 mm	60	7000	DF6100.184	€ 4,50
180 x 22 mm	80	7000	DF6100.185	€ 4,50



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DF6100-A

Piano · Lamella singola

Supporto: Fibra di vetro
Tela: Ossido di alluminio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6100.212	€ 2,10
115 x 22 mm	60	10500	DF6100.214	€ 2,10
115 x 22 mm	80	10500	DF6100.215	€ 2,10
115 x 22 mm	120	10500	DF6100.217	€ 2,10



Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

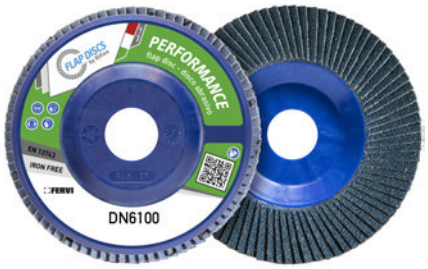
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DN6100-Z

Piano · Lamella singola

Supporto: Nylon
Tela: Zirconio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN6100.112	€ 2,20
115 x 22 mm	60	10500	DN6100.114	€ 2,20
115 x 22 mm	80	10500	DN6100.115	€ 2,20
115 x 22 mm	120	10500	DN6100.117	€ 2,20
125 x 22 mm	40	9700	DN6100.122	€ 2,70
125 x 22 mm	60	9700	DN6100.124	€ 2,70
125 x 22 mm	80	9700	DN6100.125	€ 2,70
180 x 22 mm	40	7000	DN6100.182	€ 4,50
180 x 22 mm	60	7000	DN6100.184	€ 4,50
180 x 22 mm	80	7000	DN6100.185	€ 4,50



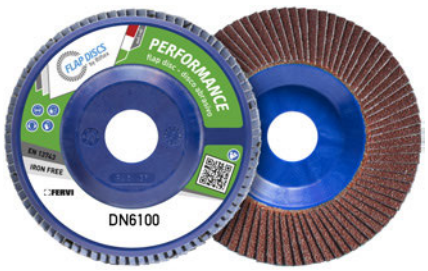
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DN6100-A

Piano · Lamella singola

Supporto: Nylon
Tela: Ossido di alluminio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN6100.212	€ 2,10
115 x 22 mm	60	10500	DN6100.214	€ 2,10
115 x 22 mm	80	10500	DN6100.215	€ 2,10
115 x 22 mm	120	10500	DN6100.217	€ 2,10





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DF6151-ZP

Inclinato · Lamella singola · Supporto: Fibra di vetro · Tela: Zirconio polycotton DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6151.412	€ 2,90



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DF6150-Z

Inclinato · Lamella singola · Supporto: Fibra di vetro · Tela: Zirconio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6150.112	€ 2,20
115 x 22 mm	60	10500	DF6150.114	€ 2,20
115 x 22 mm	80	10500	DF6150.115	€ 2,20
115 x 22 mm	120	10500	DF6150.117	€ 2,20
125 x 22 mm	40	9700	DF6150.122	€ 2,70
125 x 22 mm	60	9700	DF6150.124	€ 2,70
125 x 22 mm	80	9700	DF6150.125	€ 2,70
180 x 22 mm	40	7000	DF6150.182	€ 4,50
180 x 22 mm	60	7000	DF6150.184	€ 4,50
180 x 22 mm	80	7000	DF6150.185	€ 4,50



DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC

DF6150-A

Inclinato · Lamella singola · Supporto: Fibra di vetro · Tela: Ossido di alluminio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF6150.212	€ 2,10
115 x 22 mm	60	10500	DF6150.214	€ 2,10
115 x 22 mm	80	10500	DF6150.215	€ 2,10
115 x 22 mm	120	10500	DF6150.217	€ 2,10



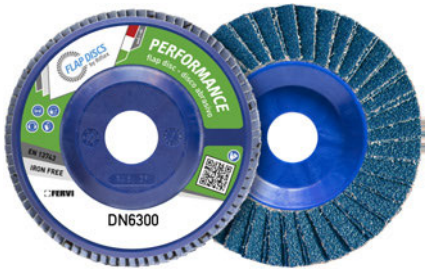
Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DN6300-Z

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP

Piano | Lamella doppia | Supporto: Nylon | Tela: Zirconio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN6300.112	€ 2,20
115 x 22 mm	60	10500	DN6300.114	€ 2,20
115 x 22 mm	80	10500	DN6300.115	€ 2,20
115 x 22 mm	120	10500	DN6300.117	€ 2,20
125 x 22 mm	40	9700	DN6300.122	€ 2,70
125 x 22 mm	60	9700	DN6300.124	€ 2,70
125 x 22 mm	80	9700	DN6300.125	€ 2,70
180 x 22 mm	40	7000	DN6300.182	€ 4,50
180 x 22 mm	60	7000	DN6300.184	€ 4,50
180 x 22 mm	80	7000	DN6300.185	€ 4,50



DN6300-A

DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP

Piano | Lamella doppia | Supporto: Nylon | Tela: Ossido di alluminio DIAMOND

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN6300.212	€ 2,10
115 x 22 mm	60	10500	DN6300.214	€ 2,10
115 x 22 mm	80	10500	DN6300.215	€ 2,10
115 x 22 mm	120	10500	DN6300.217	€ 2,10





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

Norton (TM) Inside
PROFESSIONAL
+++ best

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™.

VELOCITÀ CONSIGLIATA

ø	RPM
115	5000/7500
125	4800/7300
180	3250/4900

DF8700-Z

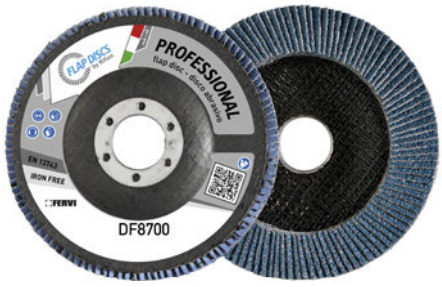
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL TIGER

made in Italy

Piano | Lamella singola | Rinforzato

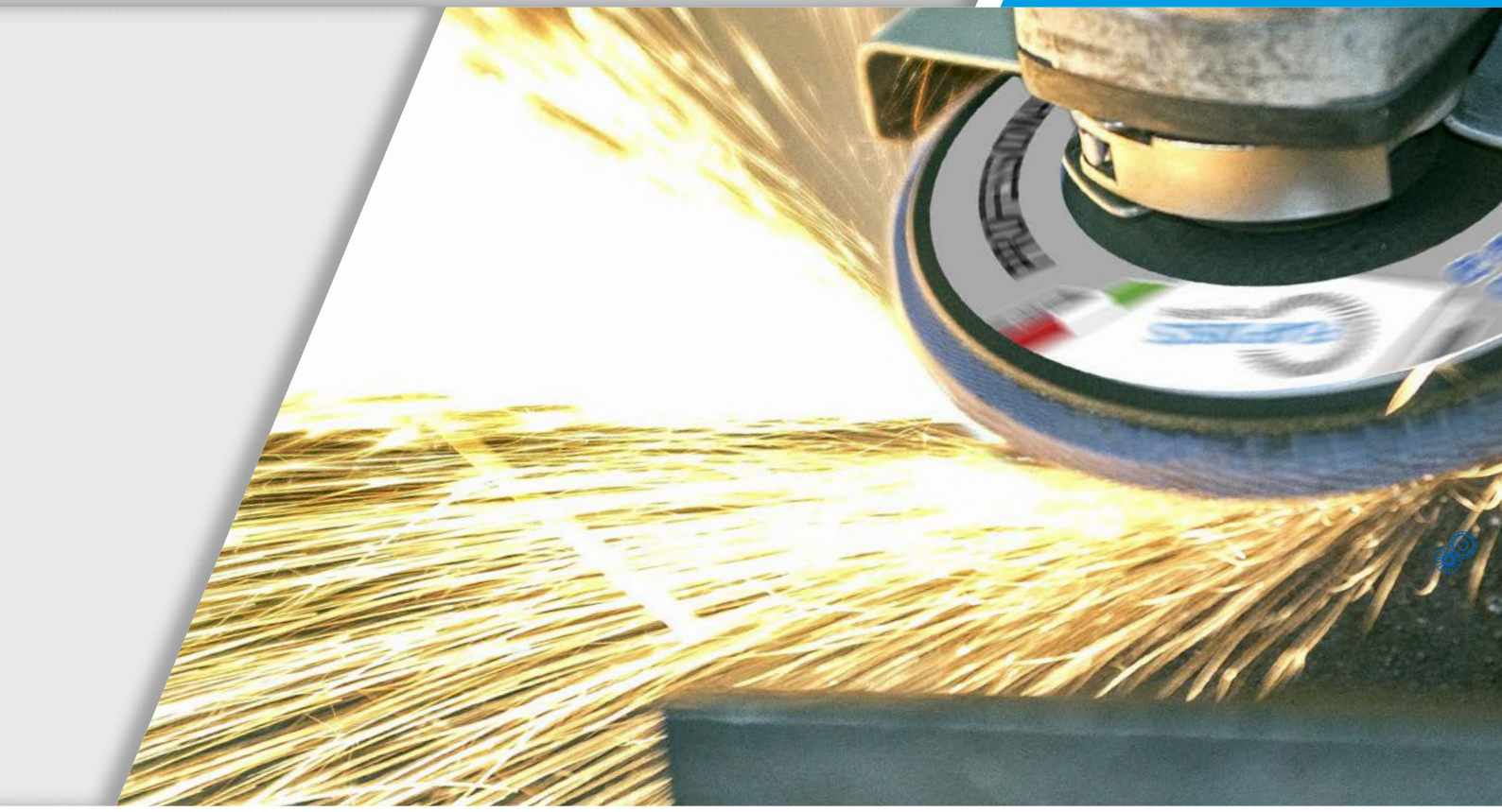
Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF8700.112	€ 3,00
115 x 22 mm	60	10500	DF8700.114	€ 3,00
115 x 22 mm	80	10500	DF8700.115	€ 3,00
115 x 22 mm	120	10500	DF8700.117	€ 3,00



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.

Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL BIGGER

DF8600-Z

Piano | Lamella singola | Rinforzato

Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF8600.112	€ 2,90
115 x 22 mm	60	10500	DF8600.114	€ 2,90
115 x 22 mm	80	10500	DF8600.115	€ 2,90
115 x 22 mm	120	10500	DF8600.117	€ 2,90
125 x 22 mm	40	9700	DF8600.122	€ 3,40
125 x 22 mm	60	9700	DF8600.124	€ 3,40
125 x 22 mm	80	9700	DF8600.125	€ 3,40
125 x 22 mm	120	9700	DF8600.127	€ 3,40
180 x 22 mm	40	7000	DF8600.182	€ 5,90
180 x 22 mm	60	7000	DF8600.184	€ 5,90
180 x 22 mm	80	7000	DF8600.185	€ 5,90
180 x 22 mm	120	7000	DF8600.187	€ 5,90



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.

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL REAL FLAT

DN8550-Z

Concavo | Lamella doppia

Supporto: Nylon
Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN8550.112	€ 3,50
115 x 22 mm	60	10500	DN8550.114	€ 3,50
115 x 22 mm	80	10500	DN8550.115	€ 3,50
115 x 22 mm	120	10500	DN8550.117	€ 3,50



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.

Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

DF8100-Z

made in Italy

Piano | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	36	10500	DF8100.111	€ 2,40
115 x 22 mm	40	10500	DF8100.112	€ 2,40
115 x 22 mm	60	10500	DF8100.114	€ 2,40
115 x 22 mm	80	10500	DF8100.115	€ 2,40
115 x 22 mm	120	10500	DF8100.117	€ 2,40
125 x 22 mm	36	9700	DF8100.121	€ 3,00
125 x 22 mm	40	9700	DF8100.122	€ 3,00
125 x 22 mm	60	9700	DF8100.124	€ 3,00
125 x 22 mm	80	9700	DF8100.125	€ 3,00
180 x 22 mm	36	7000	DF8100.181	€ 5,00
180 x 22 mm	40	7000	DF8100.182	€ 5,00
180 x 22 mm	60	7000	DF8100.184	€ 5,00
180 x 22 mm	80	7000	DF8100.185	€ 5,00



DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

DF8100-A

made in Italy

Piano | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Ossido di alluminio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF8100.212	€ 2,30
115 x 22 mm	60	10500	DF8100.214	€ 2,30
115 x 22 mm	80	10500	DF8100.215	€ 2,30
115 x 22 mm	120	10500	DF8100.217	€ 2,30





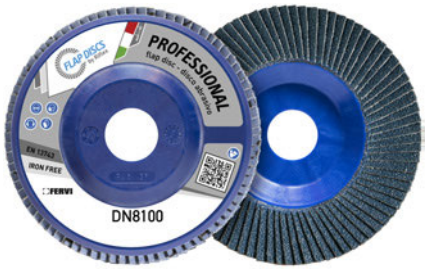
Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

DN8100-Z

Piano · Lamella singola · Supporto: Nylon · Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	36	10500	DN8100.111	€ 2,40
115 x 22 mm	40	10500	DN8100.112	€ 2,40
115 x 22 mm	60	10500	DN8100.114	€ 2,40
115 x 22 mm	80	10500	DN8100.115	€ 2,40
115 x 22 mm	120	10500	DN8100.117	€ 2,40
125 x 22 mm	40	9700	DN8100.122	€ 3,00
125 x 22 mm	60	9700	DN8100.124	€ 3,00
125 x 22 mm	80	9700	DN8100.125	€ 3,00
180 x 22 mm	40	7000	DN8100.182	€ 5,00
180 x 22 mm	60	7000	DN8100.184	€ 5,00
180 x 22 mm	80	7000	DN8100.185	€ 5,00

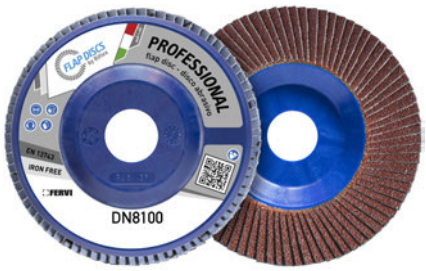


DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

DN8100-A

Piano · Lamella singola · Supporto: Nylon · Tela: Ossido di alluminio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN8100.212	€ 2,30
115 x 22 mm	60	10500	DN8100.214	€ 2,30
115 x 22 mm	80	10500	DN8100.215	€ 2,30
115 x 22 mm	120	10500	DN8100.217	€ 2,30





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

DF8150-Z

Inclinato | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	36	10500	DF8150.111	€ 2,40
115 x 22 mm	40	10500	DF8150.112	€ 2,40
115 x 22 mm	60	10500	DF8150.114	€ 2,40
115 x 22 mm	80	10500	DF8150.115	€ 2,40
115 x 22 mm	120	10500	DF8150.117	€ 2,40
125 x 22 mm	36	9700	DF8150.121	€ 3,00
125 x 22 mm	40	9700	DF8150.122	€ 3,00
125 x 22 mm	60	9700	DF8150.124	€ 3,00
125 x 22 mm	80	9700	DF8150.125	€ 3,00
180 x 22 mm	36	7000	DF8150.181	€ 5,00
180 x 22 mm	40	7000	DF8150.182	€ 5,00
180 x 22 mm	60	7000	DF8150.184	€ 5,00
180 x 22 mm	80	7000	DF8150.185	€ 5,00



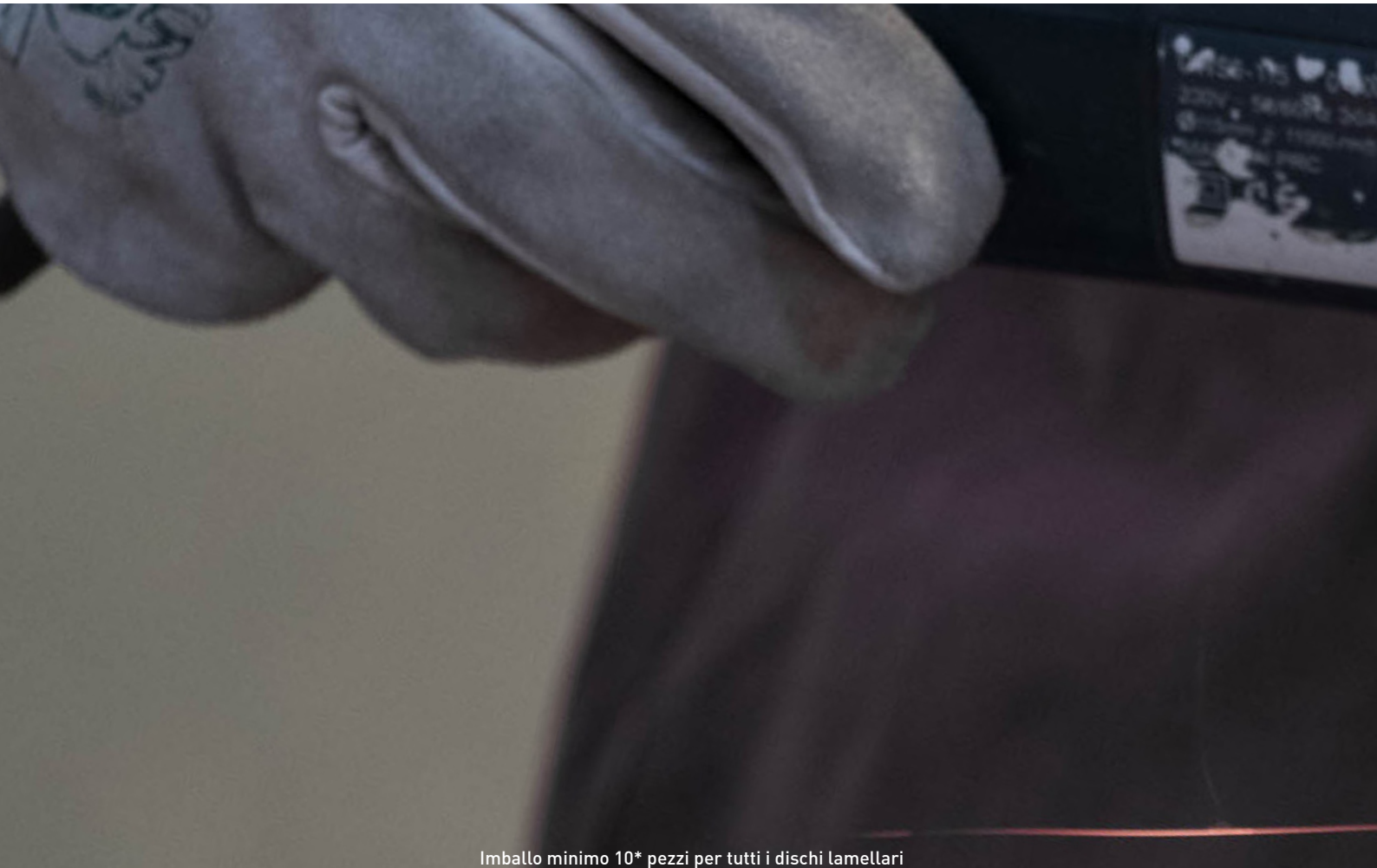
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC

DF8150-A

Inclinato | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro | Tela: Ossido di alluminio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF8150.212	€ 2,30
115 x 22 mm	60	10500	DF8150.214	€ 2,30
115 x 22 mm	80	10500	DF8150.215	€ 2,30
115 x 22 mm	120	10500	DF8150.217	€ 2,30





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

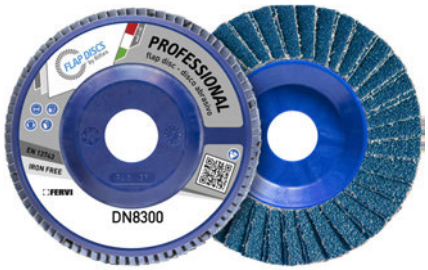
DN8300-Z

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP

Piano Lamella doppia

Supporto: Nylon
Tela: Zirconio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	36	10500	DN8300.111	€ 2,40
115 x 22 mm	40	10500	DN8300.112	€ 2,40
115 x 22 mm	60	10500	DN8300.114	€ 2,40
115 x 22 mm	80	10500	DN8300.115	€ 2,40
115 x 22 mm	120	10500	DN8300.117	€ 2,40
125 x 22 mm	40	9700	DN8300.122	€ 3,00
125 x 22 mm	60	9700	DN8300.124	€ 3,00
125 x 22 mm	80	9700	DN8300.125	€ 3,00
180 x 22 mm	40	7000	DN8300.182	€ 5,00
180 x 22 mm	60	7000	DN8300.184	€ 5,00
180 x 22 mm	80	7000	DN8300.185	€ 5,00



DN8300-A

DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP

Piano Lamella doppia

Supporto: Nylon
Tela: Ossido di alluminio PLATINUM

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DN8300.212	€ 2,30
115 x 22 mm	60	10500	DN8300.214	€ 2,30
115 x 22 mm	80	10500	DN8300.215	€ 2,30
115 x 22 mm	120	10500	DN8300.217	€ 2,30





Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

ZIRCOCER inox
★ special

SHARPER & FASTER

Disco ideale per le lavorazioni di superfici in acciaio inossidabile, con tela zircoceramica con terzo strato refrigerante "top size".

VELOCITÀ CONSIGLIATA

ø	RPM
115	5000/7500
125	4800/7300
180	3250/4900

ZIRCOCER 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

DISCO LAMELLARE ZIRCOCER RAPTOR — DF9800-ZC

made in Italy

Piano · Lamella singola · Supporto: Fibra di vetro · Tela: Zirconio CERAMICATO

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40	10500	DF9800.312	€ 2,90
125 x 22 mm	40	9700	DF9800.322	€ 3,20

RAPTOR HA UNA PARTICOLARE COSTRUZIONE CHE ESALTA LE CARATTERISTICHE DI VELOCITÀ DI ASPORTAZIONE



DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC — DF9100-ZC

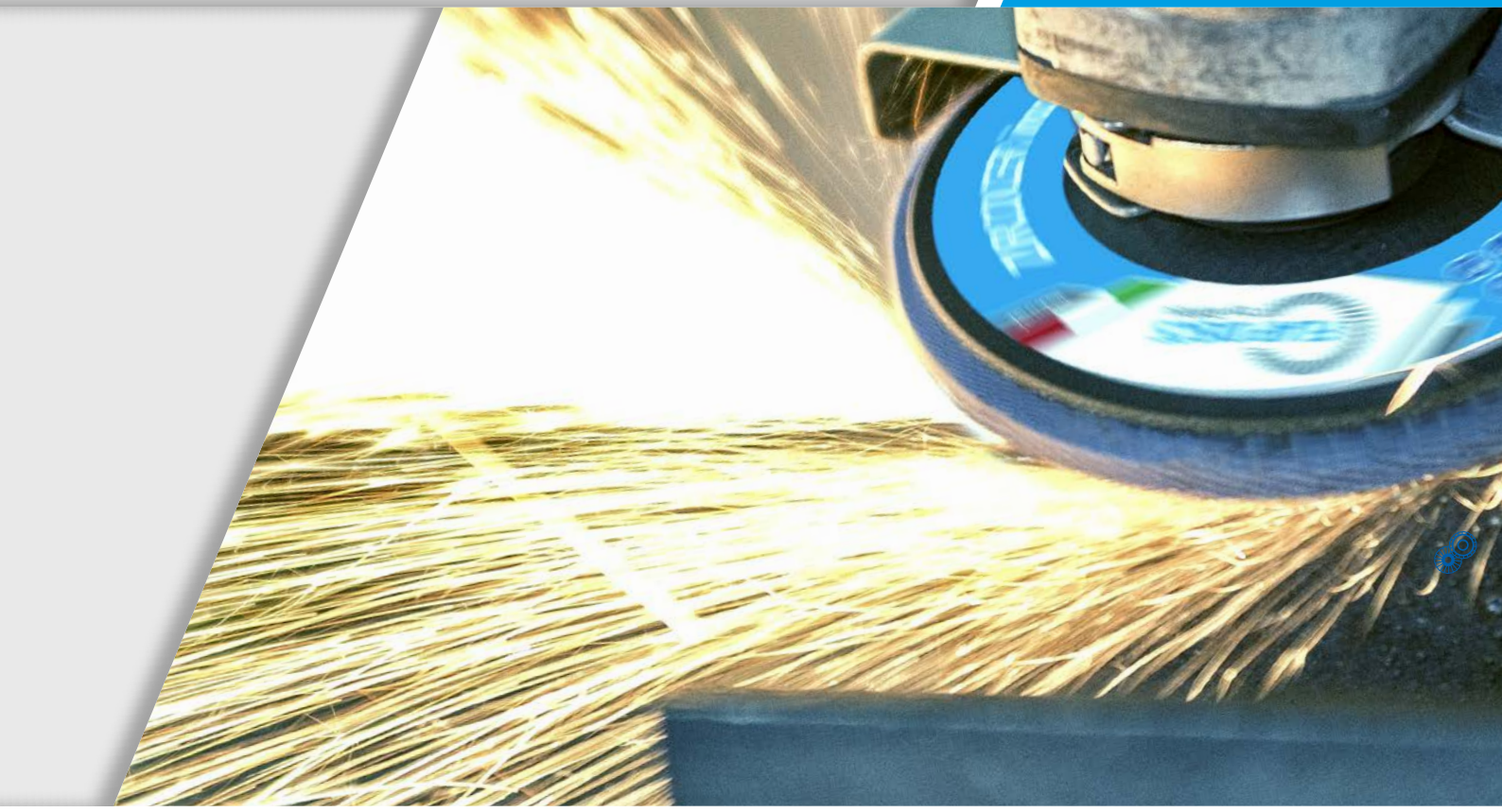
made in Italy

Piano · Lamella singola · Supporto: Fibra di vetro · Tela: Zirconio CERAMICATO

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40+	10500	DF9100.312	€ 3,20
115 x 22 mm	60	10500	DF9100.314	€ 3,20
125 x 22 mm	40+	9700	DF9100.322	€ 3,60
125 x 22 mm	60	9700	DF9100.324	€ 3,60



Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



del pezzo da lavorare con **evidenti benefici nelle lavorazioni degli acciai inossidabili**. Il tessuto particolarmente resistente permette **forti pressioni di lavoro**. Il colore azzurro è per sua natura privo di ossidi di ferro in modo da prevenire la contaminazione degli acciai inossidabili (≥ 0,1% Fe, S, Cl)

DN9100-ZC

DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC

made in Italy

Piano | Lamella singola | Supporto: Nylon
Tela: Zirconio CERAMICATO

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40+	10500	DN9100.312	€ 3,20
115 x 22 mm	60	10500	DN9100.314	€ 3,20
125 x 22 mm	40+	9700	DN9100.322	€ 3,60
125 x 22 mm	60	9700	DN9100.324	€ 3,60



DF9150-ZC

DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC

made in Italy

Inclinato | Lamella singola | Supporto: Fibra di vetro
Tela: Zirconio CERAMICATO

Dimensioni	Grana	Max rpm	Art.	€
115 x 22 mm	40+	10500	DF9150.312	€ 3,20
115 x 22 mm	60	10500	DF9150.314	€ 3,20
125 x 22 mm	40+	9700	DF9150.322	€ 3,60
125 x 22 mm	60	9700	DF9150.324	€ 3,60



Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari



Imballo minimo 10* pezzi per tutti i dischi lamellari

MFDxZ

MINI DISCO LAMELLARE

Zirconio

Diametro ø	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
50 mm	40	25000	10*	MFD050/040Z	€ 3,34
50 mm	60	25000	10*	MFD050/060Z	€ 3,34
50 mm	80	25000	10*	MFD050/080Z	€ 3,34
50 mm	120	25000	10*	MFD050/120Z	€ 3,34
75 mm	40	20000	10*	MFD075/040Z	€ 4,84
75 mm	60	20000	10*	MFD075/060Z	€ 4,84
75 mm	80	20000	10*	MFD075/080Z	€ 4,84
75 mm	120	20000	10*	MFD075/120Z	€ 4,84

AD ATTACCO RAPIDO. LUNGA DURATA E FINITURA COSTANTE, PER ASPORTARE CON PRECISIONE E PER LAVORARE IN PICCOLE AREE E SUI BORDI.



MFDxZC

MINI DISCO LAMELLARE CERAMICO

Ceramico

Diametro ø	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
50 mm	40	25000	10*	MFD050/040ZC	€ 4,10
50 mm	60	25000	10*	MFD050/060ZC	€ 4,10
50 mm	80	25000	10*	MFD050/080ZC	€ 4,10

AD ATTACCO RAPIDO. ABRASIVO CERAMICO ESTREMAMENTE DURO E TENACE, ANCORA PIÙ PERFORMANTE DELLO ZIRCONIO PER DURATA E CAPACITÀ D'ASPORTAZIONE.



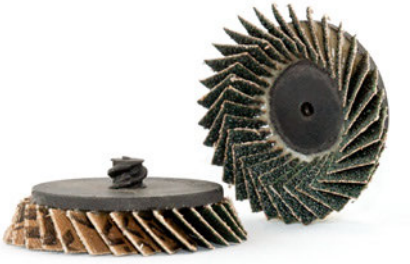
MCDxZ

MINI DISCO LAMELLARE A TAZZA

Zirconio

Diametro ø	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
50 mm	40	25000	10*	MCD050/040Z	€ 3,94
50 mm	60	25000	10*	MCD050/060Z	€ 3,94
50 mm	80	25000	10*	MCD050/080Z	€ 3,94
50 mm	120	25000	10*	MCD050/120Z	€ 3,94

AD ATTACCO RAPIDO. PIÙ FLESSIBILE DELLA FORMA PIANA, SI ADATTA A SUPERFICI SAGOMATE.



SGFx

SUPPORTO IN GOMMA



Diametro ø	Gambo	Max rpm	Art.	€
50 mm	6 mm	30000	SGF050/06	€ 9,40
75 mm	6 mm	28000	SGF075/06	€ 10,80

SFFx

SUPPORTO IN GOMMA



Diametro ø	Filetto	Max rpm	Art.	€
50 mm	M14	30000	SFF050/M14	€ 14,10
75 mm	M14	28000	SFF075/M14	€ 16,00




PROFESSIONAL
INOX

DISCO DA TAGLIO PROFESSIONAL

MTP8x

made in Italy



EN 12413

Dimensioni	Specifica	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 1,0 x 22 mm	A60S	25*	MTP8115/1.0	€ 1,78
Ø 115 x 1,3 x 22 mm	A60S	25*	MTP8115/1.3	€ 1,82
Ø 115 x 1,6 x 22 mm	A60S	25*	MTP8115/1.6	€ 1,88
Ø 125 x 1,0 x 22 mm	A60S	25*	MTP8125/1.0	€ 1,90
Ø 125 x 1,3 x 22 mm	A60S	25*	MTP8125/1.3	€ 1,94
Ø 125 x 1,6 x 22 mm	A60S	25*	MTP8125/1.6	€ 2,10
Ø 230 x 2,0 x 22 mm	A60S	25*	MTP8230/2.0	€ 3,96

DISCO DA TAGLIO INOX

MTP9x

made in Italy



EN 12413

Dimensioni	Specifica	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 1,0 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9115/1.0	€ 1,92
Ø 115 x 1,3 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9115/1.3	€ 2,04
Ø 115 x 1,6 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9115/1.6	€ 2,12
Ø 125 x 1,0 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9125/1.0	€ 2,10
Ø 125 x 1,3 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9125/1.3	€ 2,28
Ø 125 x 1,6 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9125/1.6	€ 2,34
Ø 230 x 2,0 x 22 mm	A60SX	25*	MTP9230/2.0	€ 4,90

DISCO DA SBAVO PROFESSIONAL

MSD8x

made in Italy



EN 12413

Dimensioni	Specifica	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 6,5 x 22 mm	A-Q	25*	MSD8115/6.5	€ 2,70
Ø 125 x 6,5 x 22 mm	A-Q	25*	MSD8125/6.5	€ 2,96
Ø 230 x 7,0 x 22 mm	A-Q	25*	MSD8230/7.0	€ 7,20



MTP6x

DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE

made in Italy



EN 12413

Dimensioni	Specifica	Imballo	Art.	€
Ø 75 x 1,5 x 10 mm	A46-S-BF 80	25*	MTP6075/1.5	€ 1,60
Ø 115 x 1,0 x 22 mm	A46-R-BF 80	25*	MTP6115/1.0	€ 1,40
Ø 115 x 1,3 x 22 mm	A46-R-BF 80	25*	MTP6115/1.3	€ 1,40
Ø 115 x 1,6 x 22 mm	A46-R-BF 80	25*	MTP6115/1.6	€ 1,40
Ø 125 x 1,0 x 22 mm	A46-S5-BF	25*	MTP6125/1.0	€ 1,50
Ø 125 x 1,3 x 22 mm	A46-S5-BF	25*	MTP6125/1.3	€ 1,50
Ø 125 x 1,6 x 22 mm	A46-S5-BF	25*	MTP6125/1.6	€ 1,50
Ø 230 x 2,0 x 22 mm	A30-R-BF 80	25*	MTP6230/2.0	€ 3,70

MTD6x

DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE

made in Italy



EN 12413

Dimensioni	Specifica	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 3,0 x 22 mm	A30-R-BF 80	25*	MTD6115/3.0	€ 1,60
Ø 125 x 3,2 x 22 mm	A30-S-BF	25*	MTD6125/3.2	€ 1,90
Ø 230 x 3,0 x 22 mm	A30-R-BF 80	25*	MTD6230/3.0	€ 3,20

MSD6x

DISCO DA SBAVO PERFORMANCE

made in Italy



EN 12413

Dimensioni	Specifica	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 6,0 x 22 mm	A24-R-BF 80	25*	MSD6115/6.0	€ 2,20
Ø 125 x 6,5 x 22 mm	A30-S-BF	25*	MSD6125/6.5	€ 2,60
Ø 230 x 6,0 x 22 mm	A24-R-BF 80	25*	MSD6230/6.0	€ 6,10
Ø 350 x 3,0 x 22 mm	A46-S-BF 80	25*	MSD6350/3.0	€ 11,10



M16x

MOLA ABRASIVE



Corindone rosa

Dimensioni	Specifiche	Art.	€
Ø 100 x 4,5 x 10 mm	GR80	M159	€ 8,70
Ø 100 x 3,2 x 10 mm	GR80	M160	€ 8,70
Ø 145 x 3,2 x 22,3 mm	GR 80	M163	€ 16,00
Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm	GR80	M162	€ 16,00

MVx

MOLA ABRASIVA



Carburo di silicio verde

Dimensioni	Grana	Adattatori	Art.	€
Ø 150 x 20 x 32 mm	80	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MV01/80	€ 13,90
Ø 200 x 20 x 32 mm	80	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MV02/80	€ 16,50
Ø 200 x 25 x 32 mm	80	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MV03/80	€ 20,20

SBAVATURA METALLI NON FERROSI

MGx

MOLA ABRASIVA

Corindone grigio

Dimensioni	Grana	Adattatori	Art.	€
Ø 150 x 20 x 32 mm	36	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG01/36	€ 8,30
Ø 150 x 20 x 32 mm	46	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG01/46	€ 8,30
Ø 150 x 20 x 32 mm	60	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG01/60	€ 8,30
Ø 150 x 20 x 32 mm	80	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG01/80	€ 8,30
Ø 200 x 20 x 32 mm	36	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG02/36	€ 8,80
Ø 200 x 20 x 32 mm	46	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG02/46	€ 8,80
Ø 200 x 20 x 32 mm	60	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG02/60	€ 8,80
Ø 200 x 20 x 32 mm	80	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG02/80	€ 8,80
Ø 200 x 25 x 32 mm	36	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG03/36	€ 11,70
Ø 200 x 25 x 32 mm	46	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG03/46	€ 11,70
Ø 200 x 25 x 32 mm	60	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG03/60	€ 11,70
Ø 200 x 25 x 32 mm	80	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MG03/80	€ 11,70
Ø 200 x 40 x 20 mm	80	- mm	MG06/80	€ 22,00



PER SGROSSATURA ACCIAI

MBx

MOLA ABRASIVA



Corindone bianco

Dimensioni	Grana	Adattatori	Art.	€
Ø 150 x 20 x 32 mm	60	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MB01/60	€ 8,30
Ø 200 x 20 x 32 mm	60	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MB02/60	€ 8,80
Ø 200 x 25 x 32 mm	60	12,7 - 16 - 20 - 25 mm	MB03/60	€ 11,70

PER FINITURA ACCIAI

MCGxA

MOLE VETRIFICATE ROSA



Misura	Gambo	Max rpm	Imballo	Art.	€
Ø 3 x 6 mm	3 mm	50000	25*	MCG0306/03A	€ 0,57
Ø 4 x 8 mm	3 mm	50000	25*	MCG0408/03A	€ 0,57
Ø 5 x 10 mm	3 mm	50000	25*	MCG0510/03A	€ 0,57
Ø 6 x 10 mm	3 mm	47750	25*	MCG0610/03A	€ 0,57
Ø 6 x 10 mm	6 mm	47750	25*	MCG0610/06A	€ 0,57
Ø 8 x 10 mm	3 mm	38590	25*	MCG0810/03A	€ 0,57
Ø 8 x 10 mm	6 mm	38590	25*	MCG0810/06A	€ 0,57
Ø 10 x 10 mm	3 mm	28640	25*	MCG1010/03A	€ 0,68
Ø 10 x 10 mm	6 mm	28640	25*	MCG1010/06A	€ 0,90
Ø 10 x 20 mm	6 mm	28640	25*	MCG1020/06A	€ 0,95
Ø 15 x 20 mm	6 mm	19000	25*	MCG1520/06A	€ 1,01
Ø 15 x 30 mm	6 mm	19000	25*	MCG1530/06A	€ 1,28
Ø 20 x 20 mm	6 mm	14320	25*	MCG2020/06A	€ 1,28
Ø 20 x 25 mm	6 mm	14320	25*	MCG2025/06A	€ 1,50
Ø 20 x 30 mm	6 mm	14320	25*	MCG2030/06A	€ 1,63
Ø 25 x 25 mm	6 mm	11460	25*	MCG2525/06A	€ 1,50
Ø 30 x 30 mm	6 mm	9540	25*	MCG3030/06A	€ 2,09

FORMA CILINDRICA "A" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE VETRIFICATE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.

MBGxA

MOLE RESINOIDI IN BAKELITE



Misura	Gambo	Imballo	Art.	€
Ø 10 x 30 mm	6 mm	25*	MBG1030/06A	€ 1,63
Ø 15 x 30 mm	6 mm	25*	MBG1530/06A	€ 1,78
Ø 20 x 20 mm	6 mm	25*	MBG2020/06A	€ 1,58
Ø 20 x 30 mm	6 mm	25*	MBG2030/06A	€ 1,83
Ø 20 x 40 mm	6 mm	25*	MBG2040/06A	€ 2,33
Ø 25 x 25 mm	6 mm	25*	MBG2525/06A	€ 1,83
Ø 25 x 35 mm	6 mm	25*	MBG2535/06A	€ 2,18
Ø 30 x 10 mm	6 mm	25*	MBG3010/06A	€ 1,50
Ø 30 x 30 mm	6 mm	25*	MBG3030/06A	€ 2,11
Ø 40 x 20 mm	6 mm	25*	MBG4020/06A	€ 2,66
Ø 40 x 35 mm	6 mm	25*	MBG4035/06A	€ 3,48
Ø 50 x 10 mm	6 mm	25*	MBG5010/06A	€ 2,66

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.

MCGxC

MOLE VETRIFICATE ROSA



Misura	Gambo	Max rpm	Imballo	Art.	€
Ø 10 x 20 mm	6 mm	28640	25*	MCG1020/06C	€ 1,08
Ø 15 x 20 mm	6 mm	19000	25*	MCG1520/06C	€ 1,17
Ø 15 x 40 mm	6 mm	19000	25*	MCG1540/06C	€ 1,96
Ø 20 x 30 mm	6 mm	14320	25*	MCG2030/06C	€ 1,63
Ø 25 x 40 mm	6 mm	11460	25*	MCG2540/06C	€ 2,93
Ø 30 x 40 mm	6 mm	9540	25*	MCG3040/06C	€ 2,64

FORMA CONICA "C" IMPIEGATE PER SGROSSARE, SMERIGLIARE E FINIRE PICCOLE SUPERFICI DI DIFFICILE ACCESSO. LE MOLETTE VETRIFICATE SONO INDICATE PER ACCIAI TENERI, BASSOLEGATI, GHISA.

MBGxC

MOLE RESINOIDI IN BAKELITE



Misura	Gambo	Imballo	Art.	€
Ø 15 x 40 mm	6 mm	25*	MBG1540/06C	€ 2,77
Ø 20 x 40 mm	6 mm	25*	MBG2040/06C	€ 2,99
Ø 25 x 35 mm	6 mm	25*	MBG2535/06C	€ 2,77

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.

0163

SET MOLE ABRASIVE

€ 9,50



10 Pz Blister

Gambo	Ø 3 - 6 mm
Imballo	12* / 240

0816

PIETRA PER AFFILARE IN CARBURO DI SILICIO GRANA MEDIA E GRANA FINE

€ 6,90



Blister

Dimensioni	200 x 50 x 25h mm
Imballo	10* / 20

0817

PIETRA PER AFFILARE IN OSSIDO DI ALLUMINIO GRANA MEDIA E GRANA FINE

€ 6,90



Blister

Dimensioni	200 x 50 x 25h mm
Imballo	10* / 20

D100

DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE

€ 50,00



Gambo	Ø 10 mm
Lunghezza	48 mm

TIPO NATURALE

D100/S

DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE

€ 34,50



Gambo	Ø 10 mm
Lunghezza	48 mm

TIPO SINTETICO

0833

PLATORELLO DIAMANTATO TURBO A TAZZA PER GRANITO E PIETRE

€ 71,50



Dimensione	Ø 100 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	
Imballo	50

0350

DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO € 53,30



Dimensione	Ø 230 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	
Imballo	25

0709

DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO € 14,50



Dimensione	Ø 115 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	
Imballo	100

0527

DISCO DIAMANTATO TURBO € 38,90



Dimensione	Ø 230 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	
Imballo	25

0349

DISCO DIAMANTATO TURBO € 10,90



Dimensione	Ø 115 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	
Imballo	25

0279

DISCO DIAMANTATO € 9,50



Dimensione	Ø 115 mm
Foro	Ø 22,2 mm
Secco - Acqua	
Imballo	25

PER PIASTRELLE IN CERAMICA



RMTx

MICRO RUOTE LAMELLARI

Diametro ø	H	Gambo	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
10 mm	10 mm	3 mm	60	26000	25	RMT1010/060	€ 2,66
10 mm	10 mm	3 mm	80	26000	25	RMT1010/080	€ 2,66
10 mm	10 mm	3 mm	120	26000	25	RMT1010/120	€ 2,66
15 mm	15 mm	3 mm	60	26000	25	RMT1515/060	€ 2,24
15 mm	15 mm	3 mm	80	26000	25	RMT1515/080	€ 2,24
15 mm	15 mm	3 mm	120	26000	25	RMT1515/120	€ 2,24



ADR3/6

ADATTATORE GAMBO DA 3mm A 6mm

€ 11,30



RGTx

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TELA ALL' OSSIDO DI ALLUMINIO

Tela: Ossido di alluminio

Dimensioni	Gambo	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
22 x 15 mm	6 mm	60	26000	25	RGT2215/60	€ 2,80
22 x 15 mm	6 mm	80	26000	25	RGT2215/80	€ 2,80
22 x 15 mm	6 mm	120	26000	25	RGT2215/120	€ 2,80
25 x 15 mm	6 mm	60	25000	25	RGT2515/60	€ 2,80
25 x 15 mm	6 mm	80	25000	25	RGT2515/80	€ 2,80
25 x 15 mm	6 mm	120	25000	25	RGT2515/120	€ 2,80
25 x 25 mm	6 mm	40	25000	25	RGT2525/40	€ 3,20
25 x 25 mm	6 mm	60	25000	25	RGT2525/60	€ 3,20
25 x 25 mm	6 mm	80	25000	25	RGT2525/80	€ 3,20
25 x 25 mm	6 mm	120	25000	25	RGT2525/120	€ 3,20
30 x 10 mm	6 mm	40	22900	25	RGT3010/40	€ 2,60
30 x 10 mm	6 mm	60	22900	25	RGT3010/60	€ 2,60
30 x 10 mm	6 mm	80	22900	25	RGT3010/80	€ 2,60
30 x 10 mm	6 mm	120	22900	25	RGT3010/120	€ 2,60
30 x 15 mm	6 mm	40	22900	25	RGT3015/40	€ 2,60
30 x 15 mm	6 mm	60	22900	25	RGT3015/60	€ 2,60
30 x 15 mm	6 mm	80	22900	25	RGT3015/80	€ 2,60
30 x 15 mm	6 mm	120	22900	25	RGT3015/120	€ 2,60
30 x 20 mm	6 mm	40	22900	25	RGT3020/40	€ 2,80
30 x 20 mm	6 mm	60	22900	25	RGT3020/60	€ 2,80
30 x 20 mm	6 mm	80	22900	25	RGT3020/80	€ 2,80
30 x 20 mm	6 mm	120	22900	25	RGT3020/120	€ 2,80
40 x 15 mm	6 mm	40	17100	25	RGT4015/40	€ 2,60
40 x 15 mm	6 mm	60	17100	25	RGT4015/60	€ 2,60
40 x 15 mm	6 mm	80	17100	25	RGT4015/80	€ 2,80
40 x 15 mm	6 mm	120	17100	25	RGT4015/120	€ 2,80
40 x 20 mm	6 mm	40	17100	25	RGT4020/40	€ 2,80
40 x 20 mm	6 mm	60	17100	25	RGT4020/60	€ 3,00
40 x 20 mm	6 mm	80	17100	25	RGT4020/80	€ 3,00
40 x 20 mm	6 mm	120	17100	25	RGT4020/120	€ 3,00
40 x 30 mm	6 mm	40	17100	25	RGT4030/40	€ 3,20
40 x 30 mm	6 mm	60	17100	25	RGT4030/60	€ 3,40
40 x 30 mm	6 mm	80	17100	25	RGT4030/80	€ 3,40
40 x 30 mm	6 mm	120	17100	25	RGT4030/120	€ 3,40
50 x 20 mm	6 mm	40	13700	25	RGT5020/40	€ 3,40
50 x 20 mm	6 mm	60	13700	25	RGT5020/60	€ 3,40
50 x 20 mm	6 mm	80	13700	25	RGT5020/80	€ 3,60
50 x 20 mm	6 mm	120	13700	25	RGT5020/120	€ 3,60
50 x 30 mm	6 mm	40	11400	25	RGT5030/40	€ 3,80
50 x 30 mm	6 mm	60	11400	25	RGT5030/60	€ 3,80
50 x 30 mm	6 mm	80	11400	25	RGT5030/80	€ 3,80
50 x 30 mm	6 mm	120	11400	25	RGT5030/120	€ 4,20
60 x 20 mm	6 mm	40	11400	25	RGT6020/40	€ 3,80
60 x 20 mm	6 mm	60	11400	25	RGT6020/60	€ 3,80
60 x 20 mm	6 mm	80	11400	25	RGT6020/80	€ 4,00
60 x 20 mm	6 mm	120	11400	25	RGT6020/120	€ 4,20
60 x 30 mm	6 mm	40	11400	25	RGT6030/40	€ 4,40
60 x 30 mm	6 mm	60	11400	25	RGT6030/60	€ 4,40
60 x 30 mm	6 mm	80	11400	25	RGT6030/80	€ 4,60
60 x 30 mm	6 mm	120	11400	25	RGT6030/120	€ 4,80
80 x 30 mm	6 mm	40	8500	25	RGT8030/40	€ 5,60
80 x 30 mm	6 mm	60	8500	25	RGT8030/60	€ 5,80
80 x 30 mm	6 mm	80	8500	25	RGT8030/80	€ 6,00
80 x 30 mm	6 mm	120	8500	25	RGT8030/120	€ 6,40



IL PERNO CONSENTE IL MONTAGGIO SU MANDRINI DI MACCHINE PORTATILI ELETTRICHE, PNEUMATICHE E AD ALBERO FLESSIBILE. PER: SGROSSATURA, SMERIGLIATURA, PULITURA, SATINATURA E FINITURA: PARTICOLARMENTE INDICATE PER OPERARE SU PICCOLE SUPERFICI O ALL'INTERNO DI FORI.

RGMx

RUOTE CON GAMBO MISTE IN TELA E PANNO ABRASIVO

Panno: Ossido di alluminio

Dimensioni	Gambo	Panno	Tela	Imballo	Art.	€
30 x 20 mm	6 mm	A/O-M	60	10*	RGM030/20M	€ 5,80
30 x 20 mm	6 mm	A/O-F	100	10*	RGM030/20F	€ 5,80
30 x 20 mm	6 mm	A/O-VF	150	10*	RGM030/20VF	€ 5,80
40 x 20 mm	6 mm	A/O-M	60	10*	RGM040/20M	€ 7,90
40 x 20 mm	6 mm	A/O-F	100	10*	RGM040/20F	€ 7,90
40 x 20 mm	6 mm	A/O-VF	150	10*	RGM040/20VF	€ 7,90
50 x 30 mm	6 mm	A/O-M	60	10*	RGM050/30M	€ 7,70
50 x 30 mm	6 mm	A/O-F	100	10*	RGM050/30F	€ 7,70
50 x 30 mm	6 mm	A/O-VF	150	10*	RGM050/30VF	€ 7,70
60 x 30 mm	6 mm	A/O-M	60	10*	RGM060/30M	€ 10,30
60 x 30 mm	6 mm	A/O-F	100	10*	RGM060/30F	€ 10,30
60 x 30 mm	6 mm	A/O-VF	150	10*	RGM060/30VF	€ 10,30
80 x 50 mm	6 mm	A/O-M	60	10*	RGM080/50M	€ 15,90
80 x 50 mm	6 mm	A/O-F	100	10*	RGM080/50F	€ 15,90
80 x 50 mm	6 mm	A/O-VF	150	10*	RGM080/50VF	€ 15,90



COSTITUITE DA LAMELLE DI PANNO ABRASIVO INTERCALATE A LAMELLE DI TELA DISPOSTE IN SENSO RADIALE. PER DECAPAGGIO, RIMOZIONE DI RUGGINE, SBAVATURA LEGGERA, PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA, FINITURA DELLE SUPERFICI.

RGPx

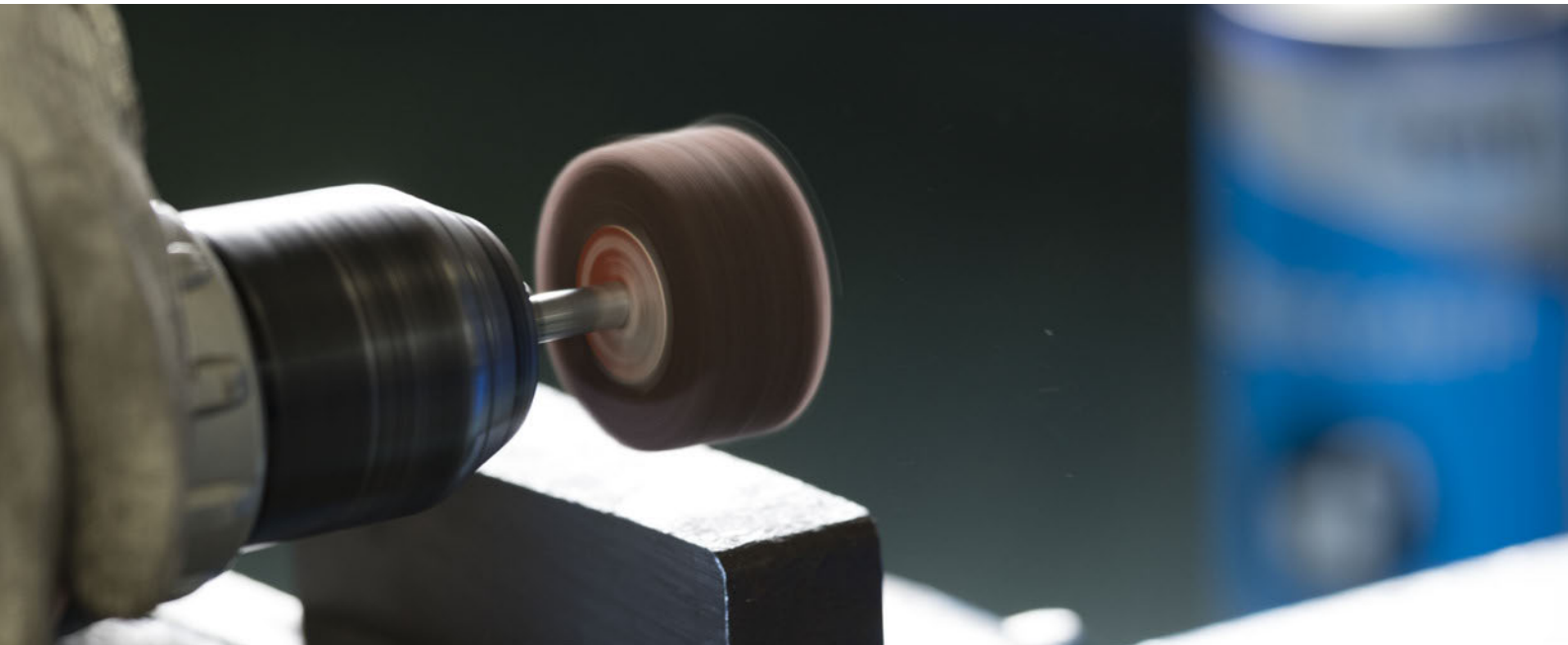
RUOTE CON GAMBO IN PANNO ABRASIVO

Panno: Ossido di alluminio

Dimensioni	Gambo	Grana	Imballo	Art.	€
30 x 20 mm	6 mm	COARSE	10*	RGP030/20C	€ 5,20
30 x 20 mm	6 mm	MEDIUM	10*	RGP030/20M	€ 5,20
30 x 20 mm	6 mm	FINE	10*	RGP030/20F	€ 5,20
30 x 20 mm	6 mm	VERY FINE	10*	RGP030/20VF	€ 5,20
40 x 20 mm	6 mm	COARSE	10*	RGP040/20C	€ 6,50
40 x 20 mm	6 mm	MEDIUM	10*	RGP040/20M	€ 6,50
40 x 20 mm	6 mm	FINE	10*	RGP040/20F	€ 6,50
40 x 20 mm	6 mm	VERY FINE	10*	RGP040/20VF	€ 6,50
40 x 30 mm	6 mm	COARSE	10*	RGP040/30C	€ 6,00
40 x 30 mm	6 mm	MEDIUM	10*	RGP040/30M	€ 6,00
40 x 30 mm	6 mm	FINE	10*	RGP040/30F	€ 6,00
40 x 30 mm	6 mm	VERY FINE	10*	RGP040/30VF	€ 6,00
50 x 30 mm	6 mm	COARSE	10*	RGP050/30C	€ 6,80
50 x 30 mm	6 mm	MEDIUM	10*	RGP050/30M	€ 6,80
50 x 30 mm	6 mm	FINE	10*	RGP050/30F	€ 6,80
50 x 30 mm	6 mm	VERY FINE	10*	RGP050/30VF	€ 6,80
60 x 30 mm	6 mm	COARSE	10*	RGP060/30C	€ 8,40
60 x 30 mm	6 mm	MEDIUM	10*	RGP060/30M	€ 8,40
60 x 30 mm	6 mm	FINE	10*	RGP060/30F	€ 8,40
60 x 30 mm	6 mm	VERY FINE	10*	RGP060/30VF	€ 8,40
80 x 50 mm	6 mm	COARSE	10*	RGP080/50C	€ 12,70
80 x 50 mm	6 mm	MEDIUM	10*	RGP080/50M	€ 12,70
80 x 50 mm	6 mm	FINE	10*	RGP080/50F	€ 12,70
80 x 50 mm	6 mm	VERY FINE	10*	RGP080/50VF	€ 12,70



COSTITUITE DA LAMELLE DISPOSTE IN SENSO RADIALE PER DECAPAGGIO, RIMOZIONE DI RUGGINE, SBAVATURA LEGGERA, PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA, FINITURA DELLE SUPERFICI. PARTICOLARMENTE INDICATE PER LA SATINATURA DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI.



RFTx

RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TELA ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO

Tela: Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
165 x 25 x 54 mm	40	5200	5	RFT165/25040	€ 22,80
165 x 25 x 54 mm	60	5200	5	RFT165/25060	€ 23,40
165 x 25 x 54 mm	80	5200	5	RFT165/25080	€ 23,60
165 x 25 x 54 mm	120	5200	5	RFT165/25120	€ 24,40
165 x 25 x 54 mm	220	5200	5	RFT165/25220	€ 30,80
165 x 30 x 54 mm	40	5200	5	RFT165/30040	€ 23,80
165 x 30 x 54 mm	60	5200	5	RFT165/30060	€ 38,40
165 x 30 x 54 mm	80	5200	5	RFT165/30080	€ 24,60
165 x 30 x 54 mm	120	5200	5	RFT165/30120	€ 25,60
165 x 30 x 54 mm	220	5200	5	RFT165/30220	€ 50,50
165 x 50 x 54 mm	40	5200	5	RFT165/50040	€ 52,20
165 x 50 x 54 mm	60	5200	5	RFT165/50060	€ 55,50
165 x 50 x 54 mm	80	5200	5	RFT165/50080	€ 55,00
165 x 50 x 54 mm	120	5200	5	RFT165/50120	€ 36,00
165 x 50 x 54 mm	220	5200	5	RFT165/50220	€ 46,40
165 x 50 x 25 mm	40	5200	5	RFT165/50040A	€ 33,00
165 x 50 x 25 mm	60	5200	5	RFT165/50060A	€ 33,60
165 x 50 x 25 mm	80	5200	5	RFT165/50080A	€ 34,80
165 x 50 x 25 mm	120	5200	5	RFT165/50120A	€ 36,00
165 x 50 x 25 mm	220	5200	5	RFT165/50220A	€ 46,40
200 x 50 x 54 mm	40	3800	5	RFT200/50040	€ 39,20
200 x 50 x 54 mm	60	3800	5	RFT200/50060	€ 43,20
200 x 50 x 54 mm	80	3800	5	RFT200/50080	€ 44,80
200 x 50 x 54 mm	120	3800	5	RFT200/50120	€ 46,20
250 x 50 x 100 mm	40	3400	3	RFT250/50040	€ 74,60
250 x 50 x 100 mm	60	3400	3	RFT250/50060	€ 79,40
250 x 50 x 100 mm	80	3400	3	RFT250/50080	€ 128,00
250 x 50 x 100 mm	120	3400	3	RFT250/50120	€ 133,00



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. PER SGROSSATURA, SMERIGLIATURA, PULITURA, SATINATURA ED OPERAZIONI DI FINITURA E LUCIDATURA. PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA SOTTOPORRE A TRATTAMENTI GALVANICI.

RLFx

RUOTE LAMELLARI CON FORO FILETTATO

Misura	Filetto	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 20 mm	M14	40	9000	5	RLF115/040	€ 14,80
Ø 115 x 20 mm	M14	60	9000	5	RLF115/060	€ 14,80
Ø 115 x 20 mm	M14	80	9000	5	RLF115/080	€ 14,80
Ø 115 x 20 mm	M14	120	9000	5	RLF115/120	€ 14,80
Ø 115 x 20 mm	M14	240	9000	5	RLF115/240	€ 14,80
Ø 125 x 20 mm	M14	40	9000	5	RLF125/040	€ 16,10
Ø 125 X 20 mm	M14	60	9000	5	RLF125/060	€ 16,10
Ø 125 X 20 mm	M14	80	9000	5	RLF125/080	€ 16,10
Ø 125 X 20 mm	M14	120	9000	5	RLF125/120	€ 16,10
Ø 125 X 20 mm	M14	240	9000	5	RLF125/240	€ 16,10



PER L'IMPIEGO CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI (FORO FILETTATO M14). PER RIMUOVERE LEGGERE SALDATURE SU SUPERFICI TONDE E SAGOMATE.

RFPx

RUOTE CON FORO IN PANNO ABRASIVO

Tela: Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Art.	€
165 x 50 x 55 mm	Medium	RFP165/50M	€ 18,20
165 x 50 x 55 mm	Fine	RFP165/50F	€ 18,20
165 x 50 x 55 mm	Very Fine	RFP165/50VF	€ 18,20
200 x 50 x 76 mm	Medium	RFP200/50M	€ 25,60
200 x 50 x 76 mm	Fine	RFP200/50F	€ 25,60
200 x 50 x 76 mm	Very Fine	RFP200/50VF	€ 25,60



COSTITUITE DA LAMELLE DI PANNO ABRASIVO DISPOSTE IN SENSO RADIALE. PER DECAPAGGIO, RIMOZIONE DI RUGGINE, SBAVATURA LEGGERA, PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA, FINITURA DELLE SUPERFICI. PARTICOLARMENTE INDICATE PER LA SATINATURA DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI.

RLTx

RUOTE LAMELLARI IN TELA



Tela: Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Diametro foro	Art.	€
100 x 50 mm	40	19 mm	RLT050/040	€ 13,00
100 x 50 mm	60	19 mm	RLT050/060	€ 13,00
100 x 50 mm	80	19 mm	RLT050/080	€ 14,00
100 x 50 mm	120	19 mm	RLT050/120	€ 14,00
100 x 100 mm	40	19 mm	RLT100/040	€ 25,00
100 x 100 mm	60	19 mm	RLT100/060	€ 25,00
100 x 100 mm	80	19 mm	RLT100/080	€ 26,00
100 x 100 mm	120	19 mm	RLT100/120	€ 26,00

RLMx

RUOTE LAMELLARI MISTE



Panno: Ossido di alluminio

Dimensioni	Panno	Tela	Diametro foro	Art.	€
110 x 100 mm	A/C	60	19 mm	RLM100/060C	€ 20,40
110 x 100 mm	A/M	80	19 mm	RLM100/080M	€ 20,40
110 x 100 mm	A/F	150	19 mm	RLM100/150F	€ 20,40

RLPx

RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO



Panno: Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Diametro foro	Art.	€
110 x 100 mm	A/O-C	19 mm	RLP100/C	€ 17,00
110 x 100 mm	A/O-M	19 mm	RLP100/M	€ 17,00
110 x 100 mm	A/O-F	19 mm	RLP100/F	€ 17,00
110 x 100 mm	A/O-VF	19 mm	RLP100/VF	€ 17,00
110 x 100 mm	A/O-UF	19 mm	RLP100/UF	€ 17,00

SRFx

SPAZZOLA CIRCOLARE CON FILI ONDULATI

Dimensioni	Foro	Filo	Materiale	Max rpm	Art.	€
Ø 125 x 25 mm	20, 16, 12 mm	0,3 mm	Acciaio	8500	SRF125/25	€ 9,30
Ø 150 x 25 mm	32, 25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	Acciaio	6000	SRF150/25	€ 10,00
Ø 175 x 25 mm	32, 25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	SRF175/25	€ 13,60
Ø 200 x 25 mm	32, 25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	SRF200/25	€ 14,00
Ø 125 x 25 mm	32, 25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	Inox	8500	SRF125/25I	€ 15,60
Ø 150 x 25 mm	32, 25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	Inox	6000	SRF150/25I	€ 22,20
Ø 200 x 25 mm	32, 25, 22, 20, 16 mm	0,3 mm	Inox	4500	SRF200/25I	€ 34,00

PER SPAZZOLATURA FATTA CON MACCHINE STAZIONARIE E MOLE DA BANCO. PER APPLICAZIONI MEDIE E GRAVOSE: LUNGA VITA, AGGRESSIVE, MOLTO RESISTENTI



STFx

SPAZZOLA A TAZZA A FILI ONDULATI

Diametro ø	Filetto	Filo	Materiale	Max rpm	Art.	€
60 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	12500	STF060	€ 4,66
80 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	11000	STF080	€ 6,20
100 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	8500	STF100	€ 7,60
120 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	6500	STF120	€ 12,10
60 mm	M14	0,3 mm	Inox	12500	STF060I	€ 6,60
80 mm	M14	0,3 mm	Inox	11000	STF080I	€ 9,50
100 mm	M14	0,3 mm	Inox	8500	STF100I	€ 13,60
120 mm	M14	0,3 mm	Inox	6500	STF120I	€ 23,90

PER L'USO CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI, PER BAVE, ADATTA A SPAZZOLARE GRANDI SUPERFICI.



SCFx

SPAZZOLA CONICA A FILI ONDULATI

Diametro ø	Filetto	Filo	Materiale	Max rpm	Art.	€
90 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	13000	SCF090	€ 5,90
120 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	12000	SCF120	€ 7,30
150 mm	M14	0,3 mm	Acciaio	6000	SCF150	€ 10,40
90 mm	M14	0,3 mm	Inox	13000	SCF090I	€ 8,90
120 mm	M14	0,3 mm	Inox	12000	SCF120I	€ 11,20
150 mm	M14	0,3 mm	Inox	6000	SCF150I	€ 15,60

PER L'USO CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI.



SRRx

SPAZZOLA CIRCOLARE A MAZZETTI RITORTI



Acciaio

Diametro ø	Foro	Filo	Max rpm	Art.	€
100 mm	22 mm	0,5 mm	12500	SRR100	€ 6,40
150 mm	22 mm	0,5 mm	9000	SRR150	€ 12,40
200 mm	22 mm	0,5 mm	8500	SRR200	€ 17,80

PER LAVORAZIONI GRAVOSE, PULIZIA CORDONI DI SALDATURA, PER OTTENERE UNA SUPERFICIE CON TRACCE PIÙ EVIDENTI.

SRRx-M14

SPAZZOLA CIRCOLARE A MAZZETTI RITORTI



Acciaio

Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm	Art.	€
100 mm	M14	0,5 mm	12500	SRR100/M14	€ 7,20
115 mm	M14	0,5 mm	12500	SRR115/M14	€ 8,90
125 mm	M14	0,5 mm	11000	SRR125/M14	€ 10,60

PER LAVORAZIONI GRAVOSE, PULIZIA CORDONI DI SALDATURA, PER OTTENERE UNA SUPERFICIE CON TRACCE PIÙ EVIDENTI.

STRx

SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI



Acciaio

Diametro ø	Filetto	Filo	Max rpm	Art.	€
65 mm	M14	0,5 mm	12500	STR065	€ 4,28
75 mm	M14	0,5 mm	10000	STR075	€ 7,80
80 mm	M14	0,5 mm	10000	STR080	€ 9,70
100 mm	M14	0,5 mm	8000	STR100	€ 12,50
120 mm	M14	0,5 mm	6000	STR120	€ 17,20

PER LA LAVORAZIONE DI GRANDI SUPERFICI, PER ELIMINARE LA CALAMINA, LA VERNICE, LA RUGGINE.

SCRx

SPAZZOLA CONICA A MAZZETTI RITORTI



Diametro ø	Filetto	Filo	Materiale	Max rpm	Art.	€
100 mm	M14	0,5 mm	Acciaio	12000	SCR100	€ 7,10
120 mm	M14	0,5 mm	Acciaio	12000	SCR120	€ 10,00
100 mm	M14	0,5 mm	Inox	12000	SCR100I	€ 10,50
120 mm	M14	0,5 mm	Inox	12000	SCR120I	€ 15,40

PER LA LAVORAZIONE DI GRANDI SUPERFICI, PER ELIMINARE LA CALAMINA, LA VERNICE, LA RUGGINE. INDICATA PER RAGGIUNGERE MEGLIO GLI ANGOLI.

SPAZZOLA CIRCOLARE CON GAMBO

SRGx

Diametro ø	Spessore	Gambo	Filo	Materiale	Max rpm	Imballo	Art.	€
30 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	25	SRG030/05	€ 1,44
40 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	25	SRG040/05	€ 1,48
50 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	25	SRG050/06	€ 1,84
60 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	SRG060/06	€ 2,12
70 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	SRG070/08	€ 2,44
80 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	SRG080/08	€ 2,84
100 mm	10 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	SRG100/10	€ 2,86
100 mm	15 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	SRG100/15	€ 3,92
30 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	25	SRG030/05I	€ 2,22
40 mm	5 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	25	SRG040/05I	€ 2,22
50 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	25	SRG050/06I	€ 3,16
60 mm	6 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	SRG060/06I	€ 3,30
70 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	SRG070/08I	€ 3,82
80 mm	8 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	SRG080/08I	€ 6,00
100 mm	10 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	SRG100/10I	€ 5,80
100 mm	15 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	SRG100/15I	€ 8,10



PER PULIZIA DI SALDATURE, PER LEGGERE BAVE, SVERNICIATURE, CALAMINE, RUGGINE.

SPAZZOLA CIRCOLARE IN NYLON CON GAMBO

SNGx

Diametro ø	Gambo	Grana	Colore	Max rpm	Imballo	Art.	€
75 mm	6 mm	80	Rosso	4500	10	SNG075/080R	€ 6,80
75 mm	6 mm	180	Blu	4500	10	SNG075/180B	€ 6,80
100 mm	6 mm	80	Rosso	4500	10	SNG100/080R	€ 7,70
100 mm	6 mm	180	Blu	4500	10	SNG100/180B	€ 7,70





SPAZZOLA CON GAMBO A MAZZETTI RITORTI

SGRx



Diametro ø	Gambo	Filo	Materiale	Max rpm	Imballo	Art.	€
75 mm	6 mm	0,5 mm	Acciaio	15000	10	SGR075	€ 5,10
75 mm	6 mm	0,5 mm	Inox	15000	10	SGR075I	€ 7,80

PER PULIRE, ELIMINARE RUGGINE, PER CORDONI DI SALDATURA.

SPAZZOLA CONICA CON GAMBO

SCGx



Diametro ø	Gambo	Filo	Materiale	Max rpm	Imballo	Art.	€
90 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	SCG090	€ 5,30
90 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	SCG090I	€ 8,10

PER PULIZIA DI PUNTI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE, DI SALDATURE, PER LEGGERE BAVE, SVERNICIATURE, CALAMINE, RUGGINE.

SPAZZOLA A TAZZA CON GAMBO

STGx



Diametro ø	Gambo	Filo	Materiale	Max rpm	Imballo	Art.	€
50 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	6500	20	STG050	€ 2,12
70 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	4500	10	STG070	€ 2,76
50 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	6500	20	STG050I	€ 3,18
70 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	4500	10	STG070I	€ 4,22

PER PULIZIA FRONTALE DI SALDATURE, PER LEGGERE BAVE, SVERNICIATURE, CALAMINE, RUGGINE.

SPAZZOLA FRONTALE

SFGx



Diametro ø	Gambo	Filo	Materiale	Max rpm	Imballo	Art.	€
10 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	20000	25	SFG010	€ 1,70
15 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	20000	25	SFG015	€ 2,56
20 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	20000	25	SFG020	€ 2,76
25 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	20000	25	SFG025	€ 3,04
30 mm	6 mm	0,3 mm	Acciaio	20000	25	SFG030	€ 3,68
10 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	20000	25	SFG010I	€ 2,52
15 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	20000	25	SFG015I	€ 3,62
20 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	20000	25	SFG020I	€ 3,80
25 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	20000	25	SFG025I	€ 4,20
30 mm	6 mm	0,3 mm	Inox	20000	25	SFG030I	€ 5,00

PER LAVORAZIONI FRONTALI E IN AREE DI DIFICILE ACCESSO.

SPAZZOLA FRONTALE A MAZZETTI RITORTI

SFRx



Diametro ø	Gambo	Filo	Materiale	Max rpm	Imballo	Art.	€
19 mm	6 mm	0,5 mm	Acciaio	20000	25	SFR019	€ 4,12
22 mm	6 mm	0,5 mm	Acciaio	20000	25	SFR022	€ 4,54
19 mm	6 mm	0,5 mm	Inox	20000	25	SFR019I	€ 6,30
22 mm	6 mm	0,5 mm	Inox	20000	25	SFR022I	€ 7,00

PER LAVORAZIONI FRONTALI E IN AREE DI DIFICILE ACCESSO

SET SPAZZOLE PER L'OFFICINA E L'AUTORIPARATORE

0331

€ 32,80



Scatola

Misure	Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
Materiale Nylon - Acciaio - Ottone	
Imballo	20

CON PROLUNGA E MANICO IN PLASTICA

SPAZZOLA ABRASIVA IN ACCIAIO ONDULATO OTTONATO

0251

€ 2,06



Scatola

Lunghezza	240 mm
Imballo	12* / 120

SPAZZOLA A MANO

SMCx



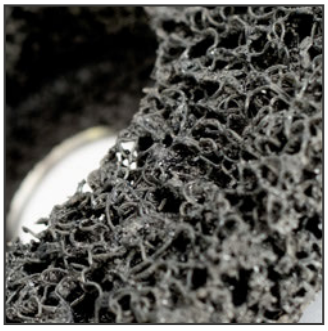
Misura	Materiale	Imballo	Art.	€
275 mm	Acciaio	24	SMC275	€ 1,66
275 mm	Inox	24	SMC275I	€ 3,34

PER SVARIATE OPERAZIONI DI PULIZIA MANUALE



CSCD-

DISCHI IN NYLON ABRASIVO





Supporto:Fibra di vetro
Abrasivo: Nylon & Carburo di silicio — Piano

Dimensioni	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 x 22 mm	11000	5*	CSCD/F115	€ 6,40
180 x 22 mm	7000	5*	CSCD/F180	€ 9,30
115 x 22 mm	11000	5*	CSCD/F115HD	€ 7,10

PER LA PULITURA DELLE SALDATURE NELL'ACCIAIO INOX, DISOSSIDAZIONE E PULITURA DI SALDATURE IN GENERE, RIMOZIONE DI RUGGINE E CALAMINA, PULIZIA DELLE SUPERFICI DA STUCCO, GOMMA, MATERIE PLASTICHE E ALTRI MATERIALI.

CSDS-

DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANO



Nylon & carburo di silicio

Diametro	Max rpm	Imballo	Art.	€
100 mm	8000	10	CSDS/100	€ 4,40
150 mm	5350	10	CSDS/150	€ 7,20
200 mm	4000	10	CSDS/200	€ 11,00

DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANO

CSF-

BLACK CLEANER IN NYLON ABRASIVO



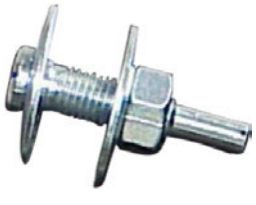
Nylon & carburo di silicio

Diametro ø	Max rpm	Imballo	Art.	€
50 mm	12000	10	CSF/050	€ 3,14
75 mm	8000	10	CSF/075	€ 4,84

ATTACCO RAPIDO. PER RIMUOVERE RUGGINE, VERNICE, COLLE, OSSIDAZIONI, CALAMINE.

ADF-

ALBERINI DI FISSAGGIO



Dimensioni	Tipo	Imballo	Art.	€
10 x 6 mm	25	10	ADF/01	€ 2,10
12,8 x 8 mm	24	10	ADF/02	€ 2,20

DISCHI IN FIBRE DI NYLON MOLTO RESISTENTI CON INCORPORATO ABRASIVO AL CARBURO DI SILICIO IN GRANA GROSSA. VELOCITÀ DI UTILIZZO: TRA 20 E 25 m/sec.IN RELAZIONE AL LAVORO DA EFFETTUARE.
PER ACCIAIO INOSSIDABILE, FERRO, METALLI NON FERROSI, ALLUMINIO, ECC...



UNCD-

DISCHI NON-WOVEN PER FINITURA

Grane disponibili

S/C-F (fine) - finiture accurate - pressione di lavoro leggera
S/C-M (media) - finiture medie - pressione di lavoro leggera
A/O-C (grossa) - taglio più aggressivo - pressione di lavoro media



Supporto:Fibra di vetro Piano

Dimensioni	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 x 22 mm	S/C-F	11000	5*	UNCD/F115F	€ 15,00
115 x 22 mm	S/C-M	11000	5*	UNCD/F115M	€ 15,00
115 x 22 mm	A/O-C	11000	5*	UNCD/F115C	€ 15,00

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO ABRASIVO COMPRESSO ED IMBEVUTO DI RESINA.

UNPx

DISCO NON TESSUTO COMPRESSO



Carburo di silicio

Diametro ø	Spessore	Foro	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 mm	6 mm	22 mm	3 S.Fine	5000	5	UNP115/6/3SF	€ 12,00
115 mm	6 mm	22 mm	6 S.Medium	5000	5	UNP115/6/6SM	€ 13,90
125 mm	6 mm	22 mm	3 S.Fine	5000	5	UNP125/6/3SF	€ 13,90
125 mm	6 mm	22 mm	6 S.Medium	5000	5	UNP125/6/6SM	€ 16,20

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

UNFx

DISCO NON TESSUTO COMPRESSO



Diametro ø	Spessore	Foro	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
150 mm	6 mm	25 mm	3 A.Medium	5000	5	UNF150/6/3AM	€ 19,80
150 mm	6 mm	25 mm	6 S.Fine	5000	5	UNF150/6/6SF	€ 20,00
150 mm	6 mm	25 mm	6 A.Coarse	5000	5	UNF150/6/6AC	€ 23,50

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.

PER SBAVATURA LEGGERA, PULITURA, FINITURA, RIMOZIONE DI SEGNI ED IMPERFEZIONI, SU TUTTI I TIPI DI METALLI QUALI ACCIAIO INOX, FERRO, ALLUMINIO, LEGHE, TITANIO. I DISCHI UNCD-F SI ADATTANO PERFETTAMENTE ANCHE ALLA LAVORAZIONE DI MATERIE PLASTICHE E MATERIALI COMPOSITI. IDEALI PER LA FINITURA DOPO LE LAVORAZIONI CON DISCHI LAMELLARI E DISCHI IN FIBRA. VELOCITÀ DI UTILIZZO: TRA 20 E 25 M/SEC. IN RELAZIONE AL LAVORO DA EFFETTUARE

SCDx

DISCHI LAMELLARI SURFACE CONDITIONING

Dimensioni	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 22 mm	Coarse	13300	10	SCD115/C	€ 8,40
Ø 115 x 22 mm	Medium	13300	10	SCD115/M	€ 8,40
Ø 115 x 22 mm	Very Fine	13300	10	SCD115/VF	€ 8,40
Ø 125 x 22 mm	Coarse	12200	10	SCD125/C	€ 9,70
Ø 125 x 22 mm	Medium	12200	10	SCD125/M	€ 9,70
Ø 125 x 22 mm	Very Fine	12200	10	SCD125/VF	€ 9,70



COMPOSTO DA LAMELLE DI SURFACE CONDITIONING, FINITURA SATINATA, UNIFORME E CONTROLLATA, RIDOTTO SVILUPPO DI CALORE, RIDOTTO INTASAMENTO

VSCx

DISCHI SURFACE CONDITIONING

Diametro ø	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 mm	Coarse (80)	5100	20	VSC115/080C	€ 3,38
115 mm	Medium (120)	5100	20	VSC115/120M	€ 3,38
115 mm	Very Fine (240)	5100	20	VSC115/240VF	€ 3,38



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.

PARx

ROTOLI NON TESSUTO

Dimensioni	Grana	Art.	€
115 mm x 10 m	A.Medium (120)	PAR115/120AM	€ 44,00
115 mm x 10 m	A.Fine (180)	PAR115/180AF	€ 44,00
115 mm x 10 m	A.Very Fine (320)	PAR115/320AVF	€ 44,00
115 mm x 10 m	A.Ultra Fine (600)	PAR115/600AUF	€ 44,00



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

FPA120-

FOGLI IN PANNO ABRASIVO

Dimensioni	Grana	Imballo	Art.	€
115 x 280 mm	A.Medium (120)	10	FPA120/M	€ 1,80
115 x 280 mm	A.Fine (180)	10	FPA120/F	€ 1,80
115 x 280 mm	A.Very Fine (320)	10	FPA120/VF	€ 1,80
115 x 280 mm	S.Ultra Fine (600)	10	FPA120/UF	€ 1,80



BSAx

BLOCCHETTI DI SPUGNA ABRASIVA



Dimensioni	Grana	Imballo
98 x 69 x 26 mm	Coarse (60)	20
98 x 69 x 26 mm	Medium (100)	20
98 x 69 x 26 mm	Fine (180)	20

Art.	€
BSA100/060C	€ 0,98
BSA100/100M	€ 0,98
BSA100/180F	€ 0,98

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.

FSAx

FOGLI DI SPUGNA ABRASIVA



Dimensioni	Grana	Imballo
120 x 98 x 13 mm	Coarse (60)	20
120 x 98 x 13 mm	Medium (100)	20
120 x 98 x 13 mm	Fine (180)	20

Art.	€
FSA120/060C	€ 0,92
FSA120/100M	€ 0,92
FSA120/180F	€ 0,92

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.

SALx

SPUGNE PER LUCIDARE

Diametro ø	Spessore	Colore	Max rpm	Art.	€
80 mm	25 mm	Giallo	8000	SAL80Y	€ 5,20
80 mm	25 mm	Blu	8000	SAL80B	€ 3,92
80 mm	25 mm	Arancione	8000	SAL80O	€ 3,90
80 mm	25 mm	Bianco	8000	SAL80W	€ 3,68
80 mm	25 mm	Nero	8000	SAL80K	€ 3,68
150 mm	50 mm	Giallo	4500	SAL150Y	€ 14,30
150 mm	50 mm	Blu	4500	SAL150B	€ 11,10
150 mm	50 mm	Arancione	4500	SAL150O	€ 10,80
150 mm	50 mm	Bianco	4500	SAL150W	€ 9,00
150 mm	50 mm	Nero	4500	SAL150K	€ 9,00

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



PAS-

PASTE ABRASIVE

Peso	Colore	Imballo	Art.	€
900 / 950 g	Bianco	5	PAS/W	€ 7,00
900 / 950 g	Blu	5	PAS/B	€ 9,20
900 / 950 g	Rosa	5	PAS/P	€ 9,00
900 / 950 g	Giallo	5	PAS/Y	€ 7,90
900 / 950 g	Verde	5	PAS/G	€ 7,60

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.



S169

SET PASTE PER LUCIDATURA METALLI

€ 10,90

5 Pz Blister

Peso	250 g
Imballo	5* / 50



DLFx

DISCHI LAMELLARI IN FELTRO

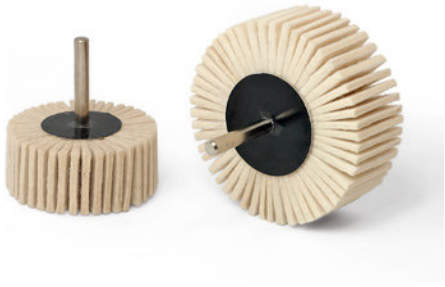


Dimensioni	Max rpm	Imballo	Art.	€
Ø 115 x 22 mm	6000	10	DLF115	€ 5,40
Ø 125 x 22 mm	6000	10	DLF125	€ 6,40

PER LA LUCIDATURA A SPECCHIO ACCOMPAGNATA DA PASTA ABRASIVA O COMPOUND, LE LAMELLE IN FELTRO SONO FLESSIBILI E AIUTANO A PREVENIRE IL SURRISCALDAMENTO.

RGFx

RUOTE LAMELLARI IN FELTRO



Diametro ø	Spessore	Gambo	Max rpm	Imballo	Art.	€
30 mm	30 mm	6 mm	12500	10	RGF030/30	€ 5,40
40 mm	30 mm	6 mm	9500	10	RGF040/30	€ 6,00
50 mm	30 mm	6 mm	7500	10	RGF050/30	€ 6,80
60 mm	30 mm	6 mm	6000	10	RGF060/30	€ 7,60
80 mm	30 mm	6 mm	4500	10	RGF080/30	€ 10,20

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.

DFFx

DISCHI IN FELTRO



Diametro ø	Spessore	Foro	Art.	€
100 mm	13 mm	10 mm	DFF100/13	€ 7,00
150 mm	13 mm	15 mm	DFF150/13	€ 12,50
150 mm	25 mm	15 mm	DFF150/25	€ 22,50
200 mm	13 mm	15 mm	DFF200/13	€ 19,20
200 mm	25 mm	15 mm	DFF200/25	€ 39,30

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. VELOCITÀ RACCOMANDATA 5-10 m/s

MFGx

FELTRINI SU GAMBO



A L K C

Forma	Diametro ø	Spessore	Gambo	Imballo	Art.	€
A	6 mm	10 mm	3 mm	10*	MFG0610/03A	€ 1,40
A	8 mm	10 mm	3 mm	10*	MFG0810/03A	€ 1,40
A	10 mm	14 mm	6 mm	10*	MFG1014/06A	€ 1,46
A	15 mm	20 mm	6 mm	10*	MFG1520/06A	€ 1,56
K	8 mm	12 mm	3 mm	10*	MFG0812/03K	€ 1,48
K	10 mm	18 mm	6 mm	10*	MFG1018/06K	€ 1,56
K	15 mm	30 mm	6 mm	10*	MFG1530/06K	€ 2,68
C	15 mm	30 mm	6 mm	10*	MFG1530/06C	€ 2,66
C	20 mm	25 mm	6 mm	10*	MFG2025/06C	€ 2,82
C	25 mm	30 mm	6 mm	10*	MFG2530/06C	€ 4,22
L	20 mm	25 mm	6 mm	10*	MFG2025/06L	€ 2,72
L	25 mm	30 mm	6 mm	10*	MFG2530/06L	€ 3,70

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. SI USANO PER LUCIDARE GLI STAMPI, ACCOMPAGNATI DA PASTA DIAMANTATA. VELOCITÀ RACCOMANDATA 5-10 m/s.

VDFx

DISCO VELCRATO IN FELTRO



Diametro ø	Spessore	Max rpm	Imballo	Art.	€
75 mm	5 mm	6000	10	VDF075	€ 4,22
115 mm	5 mm	4000	10	VDF115	€ 4,92
125 mm	5 mm	3500	10	VDF125	€ 5,60
150 mm	5 mm	3000	10	VDF150	€ 7,80
180 mm	5 mm	2500	10	VDF180	€ 10,30

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. DA USARE CON PASTA ABRASIVA O DIAMANTATA

DFC115/M14

DISCO IN FELTRO CONICO

€ 19,70



Diametro ø	115 mm
Spessore	12 mm
Filetto	M14
Max rpm	12500

PER PULITURA E LUCIDATURA A SPECCHIO. DA USARE CON PASTA ABRASIVA O DIAMANTATA

DCK100

DISCHETTI IN COTONE VENTILATI € 4,84



Diametro ø	100 mm
Foro	19,1 mm
Imballo	10*

PER LA LUCIDATURA A SPECCHIO DI INOX, RAME, OTTONE, ALLUMINIO. 10 DISCHI PER COMPORRE UN BLOCCO DI SPESSORE 100 mm

DSK100

DISCHETTI IN SISAL E COTONE € 7,70



Diametro ø	100 mm
Foro	19,1 mm
Imballo	7*

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

DCTx

DISCHI IN COTONE TRAPUNTATO

Diametro ø	Foro	Art.	€
150 mm	12 mm	DCT150	€ 5,30
200 mm	20 mm	DCT200	€ 8,40
250 mm	20 mm	DCT250	€ 15,30



DISCHI IN COTONE CUCITI TRA LORO. DA USARE CON PASTA ABRASIVA PER LUCIDARE.

DSCx

DISCHI IN SISAL E COTONE

Diametro ø	Foro	Art.	€
150 mm	20 mm	DSC150	€ 6,90
200 mm	20 mm	DSC200	€ 13,60
250 mm	20 mm	DSC250	€ 17,30



PER ELIMINARE I SEGNI DELL'ABRASIVO E PREPARARE LA SUPERFICIE PER LA LUCIDATURA CON PANNO O FELTRO. ACCOMPAGNARE CON PASTA ABRASIVA.

DSTx

DISCHI TRAPUNTATI IN SISAL

Diametro ø	Foro	Art.	€
150 mm	20 mm	DST150	€ 7,20
200 mm	20 mm	DST200	€ 14,10
250 mm	20 mm	DST250	€ 20,60



PER ELIMINARE I SEGNI DELL'ABRASIVO E PREPARARE LA SUPERFICIE PER LA LUCIDATURA CON PANNO O FELTRO. ACCOMPAGNARE CON PASTA ABRASIVA.

DCVx

DISCHI VENTILATI



Diametro ø	Foro	Falde
150 mm	20 mm	8
200 mm	20 mm	16

Art.	€
DCV150	€ 4,66
DCV200	€ 12,50

DISCHI VENTILATI IN COTONE

DMV150

DISCHI VENTILATI

€ 5,40



Diametro ø	150 mm
Foro	20 mm
Falde	2

DISCHI VENTILATI IN SISAL E COTONE

DC200

DISCHI ONDULATI

€ 23,60



Diametro ø	200 mm
Foro	20 mm
Falde	14

NUCLEO DI CARTONE

DNW100

DISCO NON TESSUTO BIANCO

€ 3,06



Diametro ø	100 mm
Foro	10 mm

FCGx

COTONE A FUNGO CON GAMBO



Diametro ø	Gambo	Imballo
50 mm	6 mm	10
75 mm	6 mm	10

Art.	€
FCG50	€ 4,64
FCG75	€ 6,90

DCGx

DISCHI IN COTONE CON GAMBO



Diametro ø	Spessore	Gambo	Imballo
50 mm	12 mm	6 mm	10
80 mm	12 mm	6 mm	10
100 mm	12 mm	6 mm	10

Art.	€
DCG050	€ 3,82
DCG080	€ 4,82
DCG100	€ 5,80

PER LUCIDARE, DA USARE CON LA PASTA ABRASIVA. VELOCITÀ PERIFERICA OTTIMALE 5-10 m/s

CCGx

CONO DI COTONE



Diametro ø	Gambo	Imballo
50 mm	6 mm	5
75 mm	6 mm	5

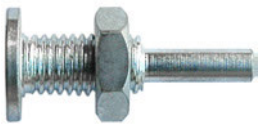
Art.	€
CCG50	€ 6,80
CCG75	€ 10,70

PER LUCIDARE, DA USARE CON LA PASTA ABRASIVA. VELOCITÀ PERIFERICA OTTIMALE 5-10 m/s.

PNS

PERNO

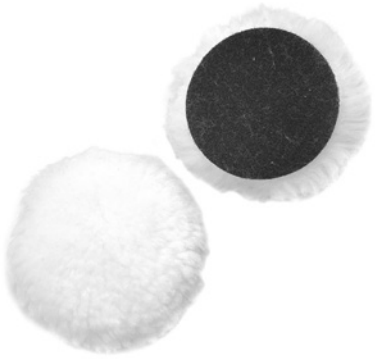
€ 2,34



PERNO PER DISCHI DNW

VDLX

DISCHI IN LANA VELCRATI



Diametro ø	Art.	€
75 mm	VDL075	€ 6,40
115 mm	VDL115	€ 7,80
125 mm	VDL125	€ 8,80
150 mm	VDL150	€ 10,60
180 mm	VDL180	€ 13,30

DISCO IN LANA MERINOS PER LUCIDARE SUPERFICI VERNICIATE, CON ATTACCO VELCRATO.

VSPx

PLATORELLI IN POLIURETANO



Diametro ø	Filetto	Max rpm	Art.	€
75 mm	M14	12200	VSP075	€ 9,70
115 mm	M14	10000	VSP115	€ 10,60
125 mm	M14	10000	VSP125	€ 11,00
150 mm	M14	7000	VSP150	€ 12,70
180 mm	M14	5000	VSP180	€ 13,30

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.

VLA200

DISCO IN LANA ATTORCIGLIATA

€ 20,80



Diametro ø	200 mm

PER LUCIDARE SUPERFICI VERNICIATE E MARMO

PLV175

PLATORELLO PER DISCHI IN LANA

€ 28,00



Diametro ø	175 mm

PLATORELLO DI SUPPORTO SPECIFICO PER VLA200

D17x

DISCHI ABRASIVI

Ossido di alluminio

Misure	Grana	Imballo	Art.	€
150 mm	60	10* / 1000	D174	€ 1,50
150 mm	100	10* / 1000	D175	€ 1,50
200 mm	60	10* / 1000	D178/060	€ 1,50
200 mm	100	10* / 1000	D178/100	€ 1,50
226 mm	60	10* / 500	D176	€ 2,52
226 mm	100	10* / 1000	D177	€ 2,52



DFVx-xZ

DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA

Zirconio

Dimensioni	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 x 22 mm	36	13300	25/100	DFV115/036Z	€ 0,88
115 x 22 mm	40	13300	25/100	DFV115/040Z	€ 0,78
115 x 22 mm	60	13300	25/100	DFV115/060Z	€ 1,00
115 x 22 mm	80	13300	25/100	DFV115/080Z	€ 1,90
115 x 22 mm	120	13300	25/100	DFV115/120Z	€ 0,58
180 x 22 mm	36	8600	25/100	DFV180/036Z	€ 1,98
180 x 22 mm	40	8600	25/100	DFV180/040Z	€ 1,76
180 x 22 mm	60	8600	25/100	DFV180/060Z	€ 1,90
180 x 22 mm	80	8600	25/100	DFV180/080Z	€ 1,90
180 x 22 mm	120	8600	25/100	DFV180/120Z	€ 1,30



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.

DFVx-xA

DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA

Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 x 22 mm	24	13300	25/100	DFV115/024A	€ 0,62
115 x 22 mm	36	13300	25/100	DFV115/036A	€ 0,80
115 x 22 mm	60	13300	25/100	DFV115/060A	€ 0,80
115 x 22 mm	80	13300	25/100	DFV115/080A	€ 0,80
115 x 22 mm	120	13300	25/100	DFV115/120A	€ 0,80
180 x 22 mm	24	8600	25/100	DFV180/024A	€ 1,40
180 x 22 mm	36	8600	25/100	DFV180/036A	€ 1,36
180 x 22 mm	60	8600	25/100	DFV180/060A	€ 1,30
180 x 22 mm	80	8600	25/100	DFV180/080A	€ 1,30



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.

PFBx

PLATORELLI DI SUPPORTO



Diametro ø	Filetto	Max rpm	Art.	€
115 mm	M14	13300	PFB115	€ 5,40
180 mm	M14	8500	PFB180	€ 9,30

IL PLATORELLO STANDARD PER DISCHI FIBRATI, DI TIPO PROFESSIONALE, DURO.

PFSx

PLATORELLI DI SUPPORTO



Diametro ø	Filetto	Max rpm	Art.	€
115 mm	M14	13300	PFS115	€ 10,40
180 mm	M14	8500	PFS180	€ 18,70

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.

VDAx

DISCHI VELCRATI

Ossido di alluminio

Diametro ø	Fori	Grana	Imballo	Art.	€
115 mm	-	40	100*	VDA115/040	€ 0,32
115 mm	-	60	100*	VDA115/060	€ 0,32
115 mm	-	80	100*	VDA115/080	€ 0,32
115 mm	-	100	100*	VDA115/100	€ 0,32
115 mm	-	120	100*	VDA115/120	€ 0,32
115 mm	-	180	100*	VDA115/180	€ 0,32
115 mm	-	220	100*	VDA115/220	€ 0,32
125 mm	8	40	100*	VDA125/40F8	€ 0,40
125 mm	8	60	100*	VDA125/60F8	€ 0,36
125 mm	8	80	100*	VDA125/80F8	€ 0,36
125 mm	8	100	100*	VDA125/100F8	€ 0,36
125 mm	8	120	100*	VDA125/120F8	€ 0,36
125 mm	8	180	100*	VDA125/180F8	€ 0,36
125 mm	8	220	100*	VDA125/220F8	€ 0,36
150 mm	-	40	100*	VDA150/040	€ 0,50
150 mm	-	60	100*	VDA150/060	€ 0,46
150 mm	-	80	100*	VDA150/080	€ 0,46
150 mm	-	100	100*	VDA150/100	€ 0,46
150 mm	-	120	100*	VDA150/120	€ 0,46
150 mm	-	180	100*	VDA150/180	€ 0,46
150 mm	-	220	100*	VDA150/220	€ 0,46
150 mm	6	40	100*	VDA150/040F6	€ 0,50
150 mm	6	60	100*	VDA150/060F6	€ 0,46
150 mm	6	80	100*	VDA150/080F6	€ 0,46
150 mm	6	100	100*	VDA150/100F6	€ 0,46
150 mm	6	120	100*	VDA150/120F6	€ 0,46
150 mm	6	180	100*	VDA150/180F6	€ 0,46
150 mm	6	220	100*	VDA150/220F6	€ 0,46



CARTA PESANTE (F) AL CORINDONE, COSPARSIONE APERTA. ALTA QUALITÀ, DISCO INDUSTRIALE. PER METALLO, LEGNO E CUOIO.

ZSAx

DISCHI VELCRATI

Ossido di alluminio stearato

Diametro ø	Fori	Grana	Imballo	Art.	€
150 mm	-	80	100*	ZSA150/080	€ 0,58
150 mm	-	120	100*	ZSA150/120	€ 0,52
150 mm	-	180	100*	ZSA150/180	€ 0,52
150 mm	-	240	100*	ZSA150/240	€ 0,52
150 mm	-	320	100*	ZSA150/320	€ 0,52
150 mm	-	400	100*	ZSA150/400	€ 0,52
150 mm	6	80	100*	ZSA150/80F6	€ 0,58
150 mm	6	120	100*	ZSA150/120F6	€ 0,52
150 mm	6	180	100*	ZSA150/180F6	€ 0,52
150 mm	6	240	100*	ZSA150/240F6	€ 0,52
150 mm	6	320	100*	ZSA150/320F6	€ 0,52
150 mm	6	400	100*	ZSA150/400F6	€ 0,52

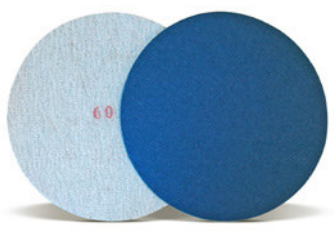


CORINDONE STEARATO DOPPIA RESINA PESO (C), COSPARSIONE APERTA, PER LAVORAZIONI A SECCO DI LEGNO, VERNICI, STUCCHI, RIPARAZIONI CARROZZERIE.

DISCHI VELCRATI

Zirconio

Diametro ø	Grana	Imballo	Art.	€
115 mm	40	50*	VDZ115/040	€ 1,06
115 mm	60	50*	VDZ115/060	€ 0,98
115 mm	80	50*	VDZ115/080	€ 0,92
115 mm	120	50*	VDZ115/120	€ 0,92
125 mm	40	50*	VDZ125/040	€ 1,24
125 mm	60	50*	VDZ125/060	€ 1,12
125 mm	80	50*	VDZ125/080	€ 1,04
125 mm	120	50*	VDZ125/120	€ 1,04
150 mm	40	50*	VDZ150/040	€ 1,76
150 mm	60	50*	VDZ150/060	€ 1,66
150 mm	80	50*	VDZ150/080	€ 1,54
150 mm	120	50*	VDZ150/120	€ 1,54

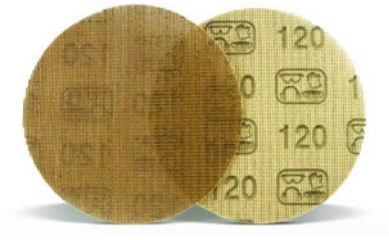


TELA ALLO ZIRCONIO, COSPARSIONE CHIUSA. QUALITÀ TOP, MOLTO AGGRESSIVO E DI LUNGA DURATA, IL SUPPORTO RESISTE A SOLLECITAZIONI E VELOCITÀ PIÙ ELEVATE DEI DISCHI DI CARTA. PER LAVORAZIONI A SECCO E A UMIDO DI ACCIAIO, LEGHE SPECIALI, CUOIO.

VDRx

DISCHI IN RETE VELCRATI

Diametro ø	Grana	Imballo	Art.	€
150 mm	80	50*	VDR150/080	€ 0,86
150 mm	120	50*	VDR150/120	€ 0,86
150 mm	180	50*	VDR150/180	€ 0,86
150 mm	240	50*	VDR150/240	€ 0,86
150 mm	320	50*	VDR150/320	€ 0,86
150 mm	400	50*	VDR150/400	€ 0,86
150 mm	600	50*	VDR150/600	€ 0,86



LA RETE ABRASIVA HA UN SUPPORTO FATTO DI RETE, MENTRE I DISCHI TRADIZIONALI HANNO UN SUPPORTO DI CARTA O TELA. QUESTO DÀ I SEGUENTI VANTAGGI: 1. PERMETTE DI ASPIRARE FINO AL 90% DELLE POLVERI GENERATE DALL'ABRASIONE. 2. E' RESISTENTE AL CALORE, PUÒ ESSERE USATA ANCHE CON SMERIGLIATRICI ANGOLARI. 3. PUÒ ESSERE USATA A SECCO E UMIDO. 4. DURATA PIÙ LUNGA. 5. E' PIÙ SANO PER L'AMBIENTE DI LAVORO, CHE GRAZIE ALL'APRIRAZIONE DEI RESIDUI RESTA PIÙ PULITO.

VDTx

DISCO VELCRATO TRIZACT™

Diametro ø	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
115 mm	A100 (220)	5000	10*/50	VDT115/A100	€ 4,36
115 mm	A65 (280)	5000	10*/50	VDT115/A065	€ 4,36
115 mm	A45 (400)	5000	10*/50	VDT115/A045	€ 4,36
115 mm	A30 (600)	5000	10*/50	VDT115/A030	€ 4,36
115 mm	A16 (1200)	5000	10*/50	VDT115/A016	€ 4,36
115 mm	A6 (2000)	5000	10*/50	VDT115/A006	€ 4,36



IL PRODOTTO PER RAGGIUNGERE LE MIGLIORI FINITURE POSSIBILI. FABBRICATO CON UN SISTEMA RIVOLUZIONARIO IN CUI L'ABRASIVO È STRUTTURATO IN PIRAMIDI DALLA FORMA REGOLARE CHE PERMETTONO DI RAGGIUNGERE UNA FINITURA OMOGENEA E SEMPRE UGUALE. GLI ADDITIVI REFRIGERANTI PRESENTI NELLE PIRAMIDI CONSENTONO DI MANTENERE BASSA LA TEMPERATURA SULLE SUPERFICI LAVORATE. ADATTO A TUTTE LE SUPERFICI METALLICHE.

PDBx

PLATORELLI SENZA MOUSSE



Diametro ø	Filetto	Max rpm	Art.	€
115 mm	M14	13300	PDB115/M14	€ 9,70
125 mm	M14	12200	PDB125/M14	€ 11,20
150 mm	M14	10000	PDB150/M14	€ 15,00

PDMx

PLATORELLI CON MOUSSE



Diametro ø	Spessore	Filetto	Max rpm	Art.	€
115 mm	12 mm	M14	13300	PDM115/12M14	€ 17,40
125 mm	12 mm	M14	12200	PDM125/12M14	€ 19,80
150 mm	12 mm	M14	10000	PDM150/12M14	€ 22,50

SPA115/M14

PLATORELLO DI SUPPORTO

€ 21,30



Diametro ø	115 mm
Filetto	M14
Max rpm	12200

PLATORELLO PER DSCHI SURFACE CONDITIONING

PMEx

PLATORELLI CON MOUSSE



Diametro ø	Spessore	Max rpm	Art.	€
125 mm	18 mm	6800	PME125/18M14	€ 5,40
150 mm	12 mm	10000	PME150/12M14	€ 7,70

PFLx

PLATORELLI PER LEVIGATRICI ROTORBITALI



Diametro ø	Spessore	Gambo	Fori	Max rpm	Art.	€
125 mm	10 mm	5/16" mm	8	12000	PFL125/10F8	€ 15,60
150 mm	10 mm	5/16" mm	-	10000	PFL150/10	€ 18,10
150 mm	10 mm	5/16" mm	6	10000	PFL150/10F6	€ 19,50

PPSx

PLATORELLI IN POLIURETANO



Diametro ø	Spessore	Filetto	Max rpm	Art.	€
125 mm	27 mm	M14	8000	PPS125/27M14	€ 21,30
150 mm	29 mm	M14	7000	PPS150/29M14	€ 22,90

RASx

ROTOLI ANTI SPRECO

Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Art.	€
50 mm x 25 m	40	RAS40	€ 28,50
50 mm x 25 m	60	RAS60	€ 25,70
50 mm x 25 m	80	RAS80	€ 24,30
50 mm x 25 m	120	RAS120	€ 21,30
50 x 25 mm	180	RAS180	€ 21,30
50 x 25 mm	220	RAS220	€ 21,30
50 x 25 mm	320	RAS320	€ 21,30
50 mm x 25 m	400	RAS400	€ 21,30



TELA EXTRA FLESSIBILE DOPPIA RESINA PER LAVORAZIONI MANUALI O CON LEVIGATRICI ORBITALI SU METALLI E ACCIAIO. SPECIFICA PER TORNERIA, STAMPI, ARMI E PER TUTTE LE LAVORAZIONI CHE NECESSITANO DI UNA TELA AD ELEVATA FLESSIBILITÀ E DURATA SUPERIORE

FTRx

FOGLI DI TELA RESINATA

Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Imballo	Art.	€
230 x 280 mm	40	50*	FTR230/040	€ 1,44
230 x 280 mm	60	50*	FTR230/060	€ 1,28
230 x 280 mm	80	50*	FTR230/080	€ 1,18
230 x 280 mm	120	50*	FTR230/120	€ 1,04
230 x 280 mm	180	50*	FTR230/180	€ 1,04
230 x 280 mm	220	50*	FTR230/220	€ 1,04
230 x 280 mm	320	50*	FTR230/320	€ 1,04
230 x 280 mm	400	50*	FTR230/400	€ 1,04



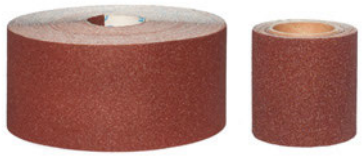
FOGLI DI TELA FLESSIBILE CON SUPPORTO IN COTONE, CONFEZIONATI IN SCATOLA.

RTFx

ROTOLI DI TELA RESINATA

Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Art.	€
115 mm x 50 m	40	RTF120/050/040	€ 62,60
115 mm x 50 m	60	RTF120/050/060	€ 62,60
115 mm x 50 m	80	RTF120/050/080	€ 62,60
115 mm x 50 m	100	RTF120/050/100	€ 62,60
115 mm x 50 m	120	RTF120/050/120	€ 62,60



TELA RESINATA AL CORINDONE TAGLIATA IN ROTOLI, MOLTO FLESSIBILE E RESISTENTE. PER USO A MANO E SU LEVIGATRICI ORBITALI. ADATTA PER LAVORARE METALLI E LEGNO, SUPERFICI SIA PIANE CHE SAGOMATE.

RCLx

ROTOLI DI CARTA LATTICE

Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Art.	€
115 mm x 100 m	80	RCL115/100/080	€ 124,00
115 mm x 100 m	100	RCL115/100/100	€ 124,00
115 mm x 100 m	120	RCL115/100/120	€ 124,00
115 mm x 100 m	150	RCL115/100/150	€ 124,00
115 mm x 100 m	180	RCL115/100/180	€ 124,00



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.

RCSx

ROTOLI DI CARTA STEARATA

Ossido di alluminio stearato

Dimensioni	Grana	Art.	€
115 mm x 50 m	150	RCS115/050/150	€ 68,00
115 mm x 50 m	180	RCS115/050/180	€ 68,00
115 mm x 50 m	240	RCS115/050/240	€ 68,00
115 mm x 50 m	320	RCS115/050/320	€ 68,00
115 mm x 50 m	400	RCS115/050/400	€ 68,00
115 mm x 50 m	600	RCS115/050/600	€ 68,00



ROTOLI AL CORINDONE, ANTI INTASAMENTO, IDEALE PER SUPERFICI VERNICIATE. FLESSIBILE E RESISTENTE.

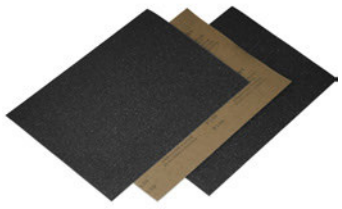


FLIx

CARTA LATTICE IMPERMEABILE

Carburo di silicio

Dimensioni	Grana	Imballo	Art.	€
230 x 280 mm	240	100*	FLI230/240	€ 0,64
230 x 280 mm	320	100*	FLI230/320	€ 0,64
230 x 280 mm	400	100*	FLI230/400	€ 0,64
230 x 280 mm	600	100*	FLI230/600	€ 0,64
230 x 280 mm	800	100*	FLI230/800	€ 0,64
230 x 280 mm	1000	100*	FLI230/1000	€ 0,64
230 x 280 mm	1200	100*	FLI230/1200	€ 0,64



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.

SPIxZ

ANELLI ABRASIVI RINFORZATI SPIRABANDS

Zirconio

Dimensioni	Grana	Max rpm	Imballo	Art.	€
10 x 20 mm	40	36000	100	SPI1020/040Z	€ 0,34
10 x 20 mm	60	36000	100	SPI1020/060Z	€ 0,32
10 x 20 mm	80	36000	100	SPI1020/080Z	€ 0,32
10 x 20 mm	120	36000	100	SPI1020/120Z	€ 0,32
15 x 30 mm	40	26000	100	SPI1530/040Z	€ 0,46
15 x 30 mm	60	26000	100	SPI1530/060Z	€ 0,44
15 x 30 mm	80	26000	100	SPI1530/080Z	€ 0,44
15 x 30 mm	120	26000	100	SPI1530/120Z	€ 0,44
20 x 30 mm	40	18000	100	SPI2030/040Z	€ 0,54
20 x 30 mm	60	18000	100	SPI2030/060Z	€ 0,52
20 x 30 mm	80	18000	100	SPI2030/080Z	€ 0,52
20 x 30 mm	120	18000	100	SPI2030/120Z	€ 0,52
22 x 20 mm	40	17000	100	SPI2220/040Z	€ 0,44
22 x 20 mm	60	17000	100	SPI2220/060Z	€ 0,44
22 x 20 mm	80	17000	100	SPI2220/080Z	€ 0,44
22 x 20 mm	120	17000	100	SPI2220/120Z	€ 0,44
25 x 25 mm	40	15000	100	SPI2525/040Z	€ 0,58
25 x 25 mm	60	15000	100	SPI2525/060Z	€ 0,54
25 x 25 mm	80	15000	100	SPI2525/080Z	€ 0,54
25 x 25 mm	120	15000	100	SPI2525/120Z	€ 0,54
30 x 30 mm	40	13000	100	SPI3030/040Z	€ 0,64
30 x 30 mm	60	13000	100	SPI3030/060Z	€ 0,62
30 x 30 mm	80	13000	100	SPI3030/080Z	€ 0,62
30 x 30 mm	120	13000	100	SPI3030/120Z	€ 0,62
45 x 30 mm	40	8500	100	SPI4530/040Z	€ 0,86
45 x 30 mm	60	8500	100	SPI4530/060Z	€ 0,78
45 x 30 mm	80	8500	100	SPI4530/080Z	€ 0,78
45 x 30 mm	120	8500	100	SPI4530/120Z	€ 0,78



SGCx

PORTAMANICOTTI

Dimensioni	Gambo	Max rpm	Art.	€
10 x 20 mm	6 mm	36000	SGC1020	€ 7,00
15 x 30 mm	6 mm	26000	SGC1530	€ 6,40
20 x 30 mm	6 mm	18000	SGC2030	€ 8,90
22 x 20 mm	6 mm	17000	SGC2220	€ 6,60
25 x 25 mm	6 mm	15000	SGC2525	€ 8,90
30 x 30 mm	6 mm	13300	SGC3030	€ 9,10
45 x 30 mm	6 mm	8500	SGC4530	€ 11,00



PORTAMANICOTTI AD ESPANSIONE, PER IL FISSAGGIO DEI MANICOTTI ABRASIVI.

NTxA

NASTRI ABRASIVI

Ossido di alluminio

Dimensioni	Grana	Imballo	Art.	€
440 x 35 mm	40	10*	NT0440/035/040A	€ 2,00
440 x 35 mm	60	10*	NT0440/035/060A	€ 2,00
440 x 35 mm	80	10*	NT0440/035/080A	€ 2,00
440 x 35 mm	120	10*	NT0440/035/120A	€ 2,00
533 x 75 mm	40	10*	NT0533/075/040A	€ 3,80
533 x 75 mm	60	10*	NT0533/075/060A	€ 3,80
533 x 75 mm	80	10*	NT0533/075/080A	€ 3,80
533 x 75 mm	120	10*	NT0533/075/120A	€ 3,80
686 x 50 mm	40	10*	NT0686/050/040A	€ 5,60
686 x 50 mm	60	10*	NT0686/050/060A	€ 5,60
686 x 50 mm	80	10*	NT0686/050/080A	€ 5,60
686 x 50 mm	100	10*	NT0686/050/100A	€ 5,60
686 x 50 mm	120	10*	NT0686/050/120A	€ 5,60
914 x 100 mm	40	10*	NT0914/100/040A	€ 7,80
914 x 100 mm	60	10*	NT0914/100/060A	€ 7,80
914 x 100 mm	80	10*	NT0914/100/080A	€ 7,80
914 x 100 mm	100	10*	NT0914/100/100A	€ 7,80
914 x 100 mm	120	10*	NT0914/100/120A	€ 7,80
1000 x 100 mm	40	10*	NT1000/100/040A	€ 8,10
1000 x 100 mm	60	10*	NT1000/100/060A	€ 8,10
1000 x 100 mm	80	10*	NT1000/100/080A	€ 8,10
1000 x 100 mm	120	10*	NT1000/100/120A	€ 8,10
1075 x 25 mm	40	10*	NT1075/025/040A	€ 4,90
1075 x 25 mm	60	10*	NT1075/025/060A	€ 4,90
1075 x 25 mm	80	10*	NT1075/025/080A	€ 4,90
1075 x 25 mm	100	10*	NT1075/025/100A	€ 4,90
1075 x 25 mm	120	10*	NT1075/025/120A	€ 4,90
1219 x 152 mm	40	10*	NT1219/152/040A	€ 8,90
1219 x 152 mm	60	10*	NT1219/152/060A	€ 8,90
1219 x 152 mm	80	10*	NT1219/152/080A	€ 8,90
1219 x 152 mm	100	10*	NT1219/152/100A	€ 8,90
1219 x 152 mm	120	10*	NT1219/152/120A	€ 8,90
1500 x 120 mm	40	10*	NT1500/120/040A	€ 7,50
1500 x 120 mm	60	10*	NT1500/120/060A	€ 7,50
1500 x 120 mm	80	10*	NT1500/120/080A	€ 7,50
1500 x 120 mm	120	10*	NT1500/120/120A	€ 7,50
1750 x 150 mm	40	10*	NT1750/150/040A	€ 11,00
1750 x 150 mm	60	10*	NT1750/150/060A	€ 11,00
1750 x 150 mm	80	10*	NT1750/150/080A	€ 11,00
1750 x 150 mm	120	10*	NT1750/150/120A	€ 11,00



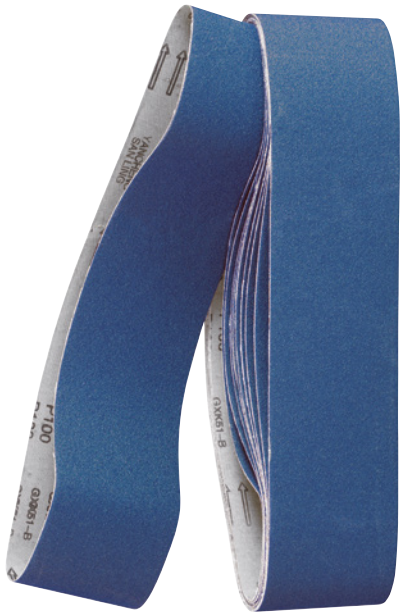


NTxZ

NASTRI ABRASIVI

Zirconio

Dimensioni	Grana	Imballo	Art.	€
330 x 10 mm	40	10*	NT0330/010/040Z	€ 0,80
330 x 10 mm	60	10*	NT0330/010/060Z	€ 0,70
330 x 10 mm	80	10*	NT0330/010/080Z	€ 0,70
330 x 10 mm	120	10*	NT0330/010/120Z	€ 0,70
760 x 40 mm	40	10*	NT0760/040/040Z	€ 2,20
760 x 40 mm	60	10*	NT0760/040/060Z	€ 1,90
760 x 40 mm	80	10*	NT0760/040/080Z	€ 1,90
760 x 40 mm	120	10*	NT0760/040/120Z	€ 1,90
914 x 100 mm	40	10*	NT0914/100/040Z	€ 5,30
914 x 100 mm	60	10*	NT0914/100/060Z	€ 5,10
914 x 100 mm	80	10*	NT0914/100/080Z	€ 5,10
914 x 100 mm	120	10*	NT0914/100/120Z	€ 5,10
1000 x 100 mm	40	10*	NT1000/100/040Z	€ 5,20
1000 x 100 mm	60	10*	NT1000/100/060Z	€ 4,40
1000 x 100 mm	80	10*	NT1000/100/080Z	€ 4,40
1000 x 100 mm	120	10*	NT1000/100/120Z	€ 4,30
1219 x 152 mm	40	10*	NT1219/152/040Z	€ 11,00
1219 x 152 mm	60	10*	NT1219/152/060Z	€ 9,00
1219 x 152 mm	80	10*	NT1219/152/080Z	€ 9,00
1219 x 152 mm	120	10*	NT1219/152/120Z	€ 9,00
1500 x 120 mm	40	10*	NT1500/120/040Z	€ 8,80
1500 x 120 mm	60	10*	NT1500/120/060Z	€ 7,40
1500 x 120 mm	80	10*	NT1500/120/080Z	€ 7,40
1500 x 120 mm	120	10*	NT1500/120/120Z	€ 7,40
1750 x 150 mm	40	10*	NT1750/150/040Z	€ 9,00
1750 x 150 mm	60	10*	NT1750/150/060Z	€ 8,20
1750 x 150 mm	80	10*	NT1750/150/080Z	€ 8,20
1750 x 150 mm	120	10*	NT1750/150/120Z	€ 8,20
2000 x 50 mm	40	10*	NT2000/050/040Z	€ 5,00
2000 x 50 mm	60	10*	NT2000/050/060Z	€ 4,00
2000 x 50 mm	80	10*	NT2000/050/080Z	€ 4,00
2000 x 50 mm	120	10*	NT2000/050/120Z	€ 4,00
2000 x 150 mm	40	10*	NT2000/150/040Z	€ 16,00
2000 x 150 mm	60	10*	NT2000/150/060Z	€ 14,00
2000 x 150 mm	80	10*	NT2000/150/080Z	€ 14,00
2000 x 150 mm	120	10*	NT2000/150/120Z	€ 14,00









FERVI È:

MATERIALI DI CONSUMO

UN OTTIMO LAVORO CON UN'ATTREZZATURA IN OTTIME CONDIZIONI

Per i tuoi materiali di consumo Fervi è sempre a portata di mano

Quando si lavora con la massima serietà ci si aspetta sempre il massimo risultato, ma per ottenerlo è fondamentale disporre sempre della migliore attrezzatura, nelle migliori condizioni: con la gamma di consumabili Fervi non rischierai mai di dover interrompere il tuo lavoro perché ti manca un pezzo, basterà sfogliare queste pagine ed organizzare i tuoi acquisti per tempo.

INSERTI, BRASATI E BARRETTE PAG. 292

PUNTE E SEGHE A TAZZA PAG. 298

UTENSILI A FRESARE PAG. 318

MASCHI E FILIERE PAG. 330

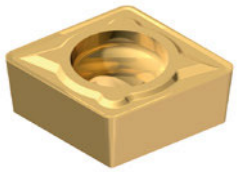
ASSORTIMENTI E FISSAGGIO PAG. 338

SPRAY E INGRASSATORI PAG. 344

CCMTx

INSERTI PER TORNITURA

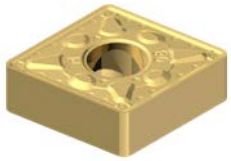
Art.	€
CCMT060204N	€ 7,80
CCMT09T304N	€ 9,10
CCMT09T308N	€ 9,10
CCMT120408N	€ 12,00



CNMGx

INSERTI PER TORNITURA

Art.	€
CNMG120404N	€ 10,10
CNMG120408N	€ 10,10



DCMTx

INSERTI PER TORNITURA

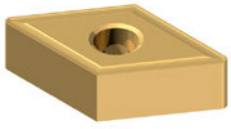
Art.	€
DCMT070204N	€ 7,80
DCMT11T304N	€ 10,30



DNMGx

INSERTI PER TORNITURA

Art.	€
DNMG150608N	€ 15,20



KNUX

INSERTI PER TORNITURA

Art.	€
KNUX160405RN	€ 12,90
KNUX160410RN	€ 12,90
KNUX160405LN	€ 12,90
KNUX160410LN	€ 12,90



SCMTx

INSERTI PER TORNITURA

Art.	€
SCMT09T304N	€ 9,20
SCMT09T308N	€ 9,20
SCMT120408N	€ 12,70



SNMGx

INSERTI PER TORNITURA

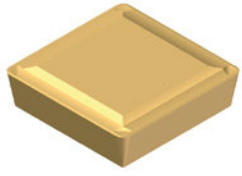
Art.	€
SNMG120404N	€ 11,30
SNMG120408N	€ 11,30



SPMRx

INSERTI PER TORNITURA

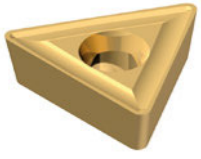
Art.	€
SPMR120304N	€ 10,50
SPMR120308N	€ 10,50



TCMTx

INSERTI PER TORNITURA

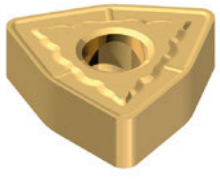
Art.	€
TCMT090204N	€ 7,70
TCMT110204N	€ 8,00
TCMT16T304N	€ 10,20
TCMT16T308N	€ 10,20



WNMGX

INSERTI PER TORNITURA

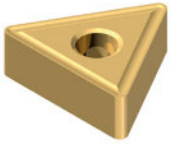
Art.	€
WNMG080408N	€ 12,70



TNMGx

INSERTI PER TORNITURA

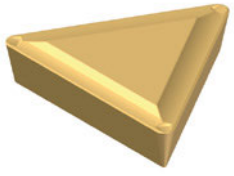
Art.	€
TNMG160404N	€ 10,90
TNMG160408N	€ 10,90
TNMG220408N	€ 12,00



TPMRx

INSERTI PER TORNITURA

Art.	€
TPMR090204N	€ 6,20
TPMR110304N	€ 6,90
TPMR110308N	€ 6,90
TPMR160304N	€ 9,20
TPMR160308N	€ 9,20



VBMTx

INSERTI PER TORNITURA

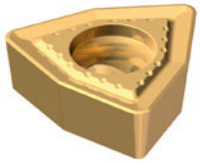
Art.	€
VBMT160404N	€ 14,70



WCMTx

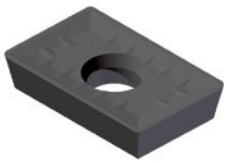
INSERTI PER TORNITURA

Art.	€
WCMT050308234	€ 12,30
WCMT06T308234	€ 12,30
WCMT080412234	€ 13,90



ADLTx1

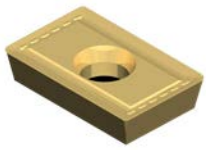
INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
ADLT150308R20A	€ 11,20

ADLTx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
ADLT1503ZZR234	€ 9,90

APKTx

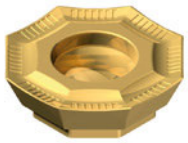
INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
APKT1003PDER20A	€ 12,90
APKT1604PDER20A	€ 14,60

OFEXx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
OFEX05T305234	€ 13,50

RDHTx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
RDHT10T3MO-N	€ 12,00

RPMTx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
RPMT1204N	€ 11,40

SEHTx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
SEHT1204AFN234	€ 17,70

RPMTx

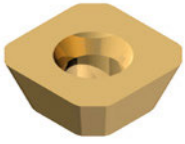
INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
RPMT1204MON	€ 11,40

SEHXx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
SEHX1204234	€ 13,30

SEKNx

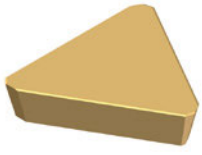
INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
SEKN1203AFN25	€ 9,30

TPKNx

INSERTI PER FRESATURA



Art.	€
TPKN1603R25	€ 9,20
TPKN2204R25	€ 13,30

SPKNx

INSERTI PER FRESATURA

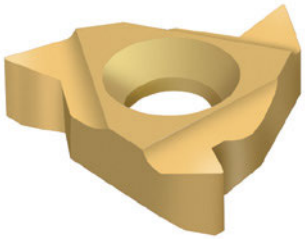


Art.	€
SPKN1203R25	€ 11,80



INSERTI PER FILETTATURA INTERNA — 16IRx

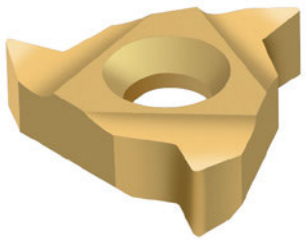
Art.	€
11IRA55134 [2]	€ 12,00
11IRA60134 [1]	€ 12,00
16IR100ISO134	€ 13,50
16IR125ISO134	€ 13,50
16IR150ISO134	€ 13,50
16IR175ISO134	€ 13,50
16IR200ISO134	€ 13,50
16IR250ISO134	€ 13,50
16IR300ISO134	€ 13,50
16IRAG60134 [3]	€ 13,50
16IR14W134	€ 13,50
16IR11W134	€ 13,50
16IRAG55134 [4]	€ 13,50



[1] PASSO 0.5 ÷ 1.5 mm 60°
[2] FILETTI PER POLLICE 48 ÷ 16 TPI 55°
[3] PASSO 1 ÷ 3 mm 60°
[4] FILETTI PER POLLICE 28 ÷ 11 TPI 55°

INSERTI PER FILETTATURA ESTERNA — 16ERx

Art.	€
16ER100ISO134	€ 13,50
16ER125ISO134	€ 13,50
16ER150ISO134	€ 13,50
16ER175ISO134	€ 13,50
16ER200ISO134	€ 13,50
16ER250ISO134	€ 13,50
16ER300ISO134	€ 13,50
16ERAG60134 [1]	€ 13,50
16ER14W134	€ 13,50
16ER11W134	€ 13,50
16ERAG55134 [2]	€ 13,50



[1] PASSO 1 ÷ 3 mm 60°
[2] FILETTI PER POLLICE 28 ÷ 11 TPI 55°

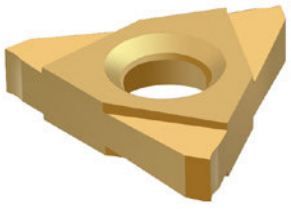
INSERTI PER TRONCATURA — GCMX

Art.	€
GCMX2N134	€ 9,60
GCMX3N134	€ 9,60
GCMX4N134	€ 10,90
GCMX5N134	€ 11,40



INSERTI PER SCANALATURA — 165x

Art.	€
165110134	€ 13,50
165130134	€ 13,50
165160134	€ 13,50
165185134	€ 13,50
165215134	€ 13,50
165265134	€ 13,50
165315134	€ 13,50



CARATTERISTICHE DEI GRADI DEGLI INSERTI

GRADO	CLASSE ISO DEI MATERIALI		DESCRIZIONE
N	P15 P25 P30	M15 M25 M30	Grado ricoperto MT-CVD adatto per lavorazioni di sgrossatura e finitura di acciai sia a secco che con refrigerazione. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore rende questo grado utilizzabile in varie applicazioni.
134	P20 P30 P45		Grado ricoperto MT-CVD ideale per lavorazioni di sgrossatura di acciai a taglio interrotto. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore garantisce notevole resistenza all'usura e consente notevoli volumi di asportazione truciolo.
234	P30 P45		Grado ricoperto MT-CVD adatto per lavorazioni di sgrossatura di acciai. La tenacità del substrato e la ricopertura ad alto spessore garantiscono grande resistenza in condizione di taglio interrotto e buona resistenza ai colpi. Da utilizzare a velocità di taglio medio-basse.
25	P10 P40		Grado versatile ricoperto MT-CVD che abbina una buona capacità produttiva e tenacità. Qualità adatta ad ogni tipo di lavorazione (sia a secco che con lubrificazione) con particolare efficacia nel campo della spianatura.
20A		M15 M25 M30	Grado ricoperto con tecnologia PVD adatto a lavorazioni di acciaio inossidabile di tipo austenitico. Il particolare abbinamento di un substrato omogeneo e ricopertura al silicio rende questa qualità ideale per velocità di taglio medio-alte.

B005-

SERIE UTENSILI BRASATI

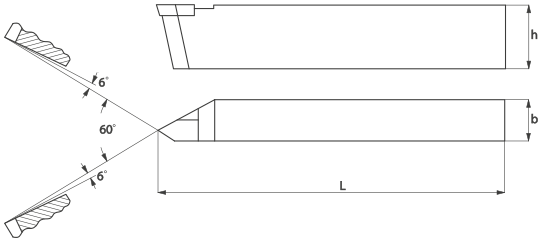


5 Pz HM - P25

Kit	Imballo	Art.	€
1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS410312RP - 1BRAS410412RP - 1BRAS410912RP	24	B005	€ 27,80
1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS410316RP - 1BRAS410416RP - 1BRAS410916RP	24	B005/16	€ 41,70
1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS410320RP - 1BRAS410420RP - 1BRAS410920RP	12	B005/20	€ 52,20

BRFEx

BRASATO PER FILETTATURA ESTERNA

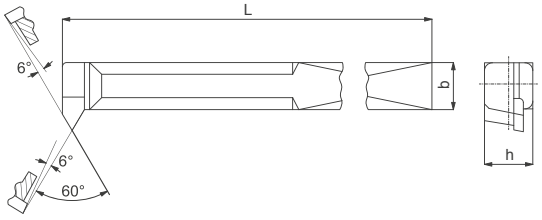


HM - P25 DIN 282

L	b	h	Imballo	Art.	€
100 mm	12 mm	12 mm	10	BRFE12RP	€ 11,90
100 mm	16 mm	16 mm	10	BRFE16RP	€ 13,50
125 mm	20 mm	20 mm	8	BRFE20RP	€ 16,80
140 mm	25 mm	25 mm	5	BRFE25RP	€ 20,20

BRFIx

BRASATO PER FILETTATURA INTERNA

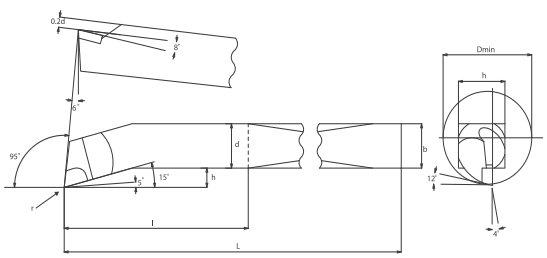


HM - P25 DIN 283

L	b	h	Imballo	Art.	€
150 mm	10 mm	10 mm	10	BRFI10RP	€ 12,40
180 mm	12 mm	12 mm	10	BRFI12RP	€ 13,50
210 mm	16 mm	16 mm	10	BRFI16RP	€ 16,80
250 mm	20 mm	20 mm	10	BRFI20RP	€ 17,40
300 mm	25 mm	25 mm	3	BRFI25RP	€ 21,70

BRAS4111x

BRASATO PER FORI CIECHI



HM - P25 ISO 9 - DIN 4974

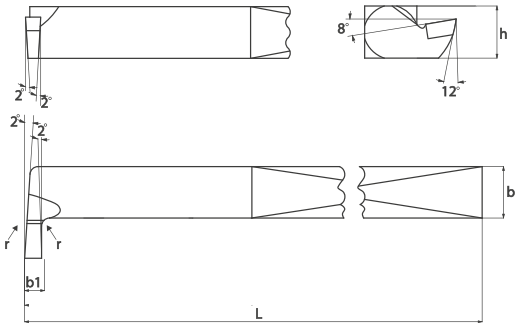
L	b	h	Imballo	Art.	€
125 mm	8 mm	8 mm	10	BRAS411108RP	€ 7,60
150 mm	10 mm	10 mm	10	BRAS411110RP	€ 9,20
180 mm	12 mm	12 mm	10	BRAS411112RP	€ 9,70
210 mm	16 mm	16 mm	10	BRAS411116RP	€ 11,70
250 mm	20 mm	20 mm	10	BRAS411120RP	€ 12,60
300 mm	25 mm	25 mm	4	BRAS411125RP	€ 18,90
355 mm	32 mm	32 mm	3	BRAS411132RP	€ 20,40

BRCIx

BRASATO PER CANALINI INTERNI

HM - P25 DIN 263

L	b	h	b1	Imballo	Art.	€
150 mm	10 mm	10 mm	3 mm	10	BRCI10RP	€ 10,90
180 mm	12 mm	12 mm	4 mm	10	BRCI12RP	€ 10,90
210 mm	16 mm	16 mm	5 mm	10	BRCI16RP	€ 12,40
250 mm	20 mm	20 mm	6 mm	4	BRCI20RP	€ 13,50
300 mm	25 mm	25 mm	8 mm	2	BRCI25RP	€ 17,40



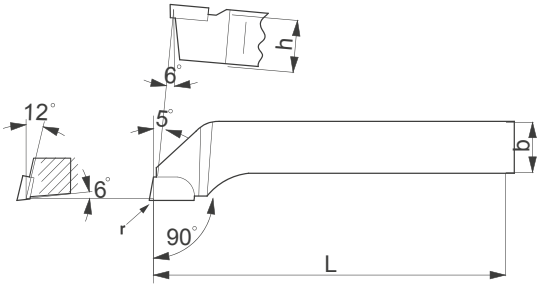
BRAS4104x

BRASATO PER SFACCIARE

HM - P25 ISO 6 - DIN 4980

L	b	h	Imballo	Art.	€
90 mm	10 mm	10 mm	10	BRAS410410LP	€ 6,90
90 mm	10 mm	10 mm	10	BRAS410410RP	€ 6,90
100 mm	12 mm	12 mm	10	BRAS410412LP	€ 7,60
100 mm	12 mm	12 mm	10	BRAS410412RP	€ 7,60
110 mm	16 mm	16 mm	10	BRAS410416LP	€ 9,10
110 mm	16 mm	16 mm	10	BRAS410416RP	€ 9,10
125 mm	20 mm	20 mm	10	BRAS410420LP	€ 11,10
125 mm	20 mm	20 mm	10	BRAS410420RP	€ 11,10
140 mm	25 mm	25 mm	5	BRAS410425RP	€ 16,10

"R" DESTRI - "L" SINISTRI (COME IN FIGURA "R") - "P" PER ACCIAIO



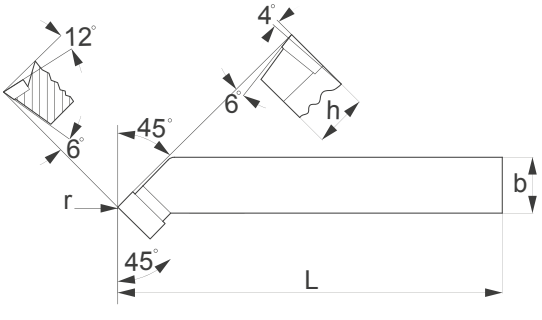
BRAS4103x

BRASATO PER SGROSSARE

HM - P25 ISO 2 - DIN 4972

L	b	h	Imballo	Art.	€
90 mm	10 mm	10 mm	10	BRAS410310RP	€ 6,90
100 mm	12 mm	12 mm	10	BRAS410312LP	€ 7,60
100 mm	12 mm	12 mm	10	BRAS410312RP	€ 7,60
110 mm	16 mm	16 mm	10	BRAS410316LP	€ 9,10
110 mm	16 mm	16 mm	10	BRAS410316RP	€ 9,10
125 mm	20 mm	20 mm	10	BRAS410320LP	€ 11,10
125 mm	20 mm	20 mm	10	BRAS410320RP	€ 11,10
140 mm	25 mm	25 mm	5	BRAS410325RP	€ 16,10

"R" DESTRI - "L" SINISTRI (COME IN FIGURA "R") - "P" PER ACCIAIO

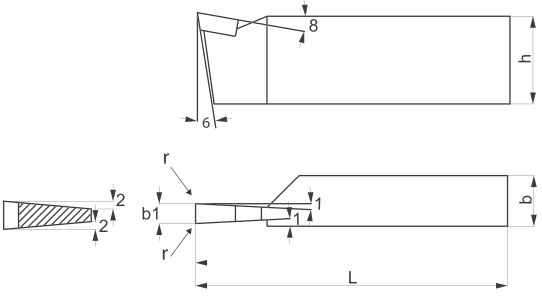


BRAS4109x

BRASATO PER TRONCARE

HM - P25 ISO 7 - DIN 4981

L	b	h	b1	Imballo	Art.	€
100 mm	8 mm	12 mm	3 mm	20	BRAS410912RP	€ 7,00
110 mm	10 mm	16 mm	3,5 mm	10	BRAS410916RP	€ 7,60
125 mm	12 mm	20 mm	5 mm	10	BRAS410920RP	€ 8,40
140 mm	16 mm	25 mm	6 mm	5	BRAS410925RP	€ 11,90



B012-

BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE



HSS - Co 8%

ø	Lunghezza	Tolleranza	Art.	€
4 mm	200 mm	h9	B012/04	€ 9,70
5 mm	200 mm	h9	B012/05	€ 10,90
6 mm	200 mm	h9	B012/06	€ 12,40
8 mm	200 mm	h9	B012/08	€ 16,10
10 mm	200 mm	h9	B012/10	€ 20,00
12 mm	200 mm	h9	B012/12	€ 25,20
13 mm	135 mm	h9	B012/13	€ 31,10
16 mm	200 mm	h9	B012/16	€ 47,60
20 mm	200 mm	h9	B012/20	€ 61,50

B013-

BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE



HSS - Co 8%

Dimensioni lati	Lunghezza	Tolleranza	Art.	€
4 x 4 mm	200 mm	h13	B013/04X04	€ 11,20
5 x 5 mm	200 mm	h13	B013/05X05	€ 14,30
6 x 6 mm	200 mm	h13	B013/06X06	€ 15,70
8 x 8 mm	200 mm	h13	B013/08X08	€ 18,90
10 x 10 mm	200 mm	h13	B013/10X10	€ 26,50
12 x 12 mm	200 mm	h13	B013/12X12	€ 31,20
14 x 14 mm	200 mm	h13	B013/14X14	€ 43,70
16 x 16 mm	200 mm	h13	B013/16X16	€ 50,10
20 x 20 mm	200 mm	h13	B013/20X20	€ 74,20

B014-

BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE



HSS - Co 8%

Dimensioni lati	Lunghezza	Tolleranza	Art.	€
20 x 04 mm	200 mm	h13	B014/20X04	€ 26,90
20 x 05 mm	200 mm	h13	B014/20X05	€ 28,90
20 x 06 mm	200 mm	h13	B014/20X06	€ 43,30
20 x 08 mm	200 mm	h13	B014/20X08	€ 55,00
20 x 10 mm	200 mm	h13	B014/20X10	€ 58,30
20 x 12 mm	200 mm	h13	B014/20X12	€ 58,30
25 x 06 mm	200 mm	h13	B014/25X06	€ 42,20



ST1Ax

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE



HSS DIN 338/N 118°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
1,00 mm	34 mm	12 mm	ST1A01	€ 0,56
1,25 mm	38 mm	16 mm	ST1A01.25	€ 0,56
1,50 mm	40 mm	18 mm	ST1A01.50	€ 0,56
1,75 mm	46 mm	22 mm	ST1A01.75	€ 0,56
2,00 mm	49 mm	24 mm	ST1A02	€ 0,56
2,25 mm	53 mm	27 mm	ST1A02.25	€ 0,56
2,50 mm	57 mm	30 mm	ST1A02.50	€ 0,56
2,75 mm	61 mm	33 mm	ST1A02.75	€ 0,56
3,00 mm	61 mm	33 mm	ST1A03	€ 0,56
3,25 mm	65 mm	36 mm	ST1A03.25	€ 0,60
3,50 mm	70 mm	39 mm	ST1A03.50	€ 0,60
3,75 mm	70 mm	39 mm	ST1A03.75	€ 0,60
4,00 mm	75 mm	43 mm	ST1A04	€ 0,60
4,25 mm	75 mm	43 mm	ST1A04.25	€ 0,70
4,50 mm	80 mm	47 mm	ST1A04.50	€ 0,70
4,75 mm	80 mm	47 mm	ST1A04.75	€ 0,70
5,00 mm	86 mm	52 mm	ST1A05	€ 0,80
5,25 mm	86 mm	52 mm	ST1A05.25	€ 0,80
5,50 mm	93 mm	57 mm	ST1A05.50	€ 0,80
5,75 mm	93 mm	57 mm	ST1A05.75	€ 0,92
6,00 mm	93 mm	57 mm	ST1A06	€ 0,92
6,25 mm	101 mm	63 mm	ST1A06.25	€ 1,04
6,50 mm	101 mm	63 mm	ST1A06.50	€ 1,04
6,75 mm	109 mm	69 mm	ST1A06.75	€ 1,38

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
7,00 mm	109 mm	69 mm	ST1A07	€ 1,38
7,25 mm	109 mm	69 mm	ST1A07.25	€ 1,38
7,50 mm	109 mm	69 mm	ST1A07.50	€ 1,50
7,75 mm	117 mm	75 mm	ST1A07.75	€ 1,60
8,00 mm	117 mm	75 mm	ST1A08	€ 1,60
8,25 mm	117 mm	75 mm	ST1A08.25	€ 1,84
8,50 mm	117 mm	75 mm	ST1A08.50	€ 1,84
8,75 mm	125 mm	81 mm	ST1A08.75	€ 2,06
9,00 mm	125 mm	81 mm	ST1A09	€ 2,06
9,25 mm	125 mm	81 mm	ST1A09.25	€ 2,28
9,50 mm	125 mm	81 mm	ST1A09.50	€ 2,28
9,75 mm	133 mm	87 mm	ST1A09.75	€ 2,40
10,00 mm	133 mm	87 mm	ST1A10	€ 2,52
10,25 mm	133 mm	87 mm	ST1A10.25	€ 2,98
10,50 mm	133 mm	87 mm	ST1A10.50	€ 2,98
10,75 mm	142 mm	94 mm	ST1A10.75	€ 3,42
11,00 mm	142 mm	94 mm	ST1A11	€ 3,42
11,25 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.25	€ 3,88
11,50 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.50	€ 3,88
11,75 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.75	€ 4,34
12,00 mm	151 mm	101 mm	ST1A12	€ 4,34
12,25 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.25	€ 4,92
12,50 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.50	€ 4,92
12,75 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.75	€ 4,92
13,00 mm	151 mm	101 mm	ST1A13	€ 4,92

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740
CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 8 mm CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,25 mm

ST1AxR10

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE



HSS DIN 338/N 118°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
10,25 mm	133 mm	87 mm	ST1A10.25R10	€ 3,00
10,5 mm	133 mm	87 mm	ST1A10.50R10	€ 3,00
10,75 mm	142 mm	94 mm	ST1A10.75R10	€ 3,40
11,00 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.00R10	€ 3,40
11,25 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.25R10	€ 3,90
11,5 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.50R10	€ 3,90
11,75 mm	142 mm	94 mm	ST1A11.75R10	€ 4,40
12 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.00R10	€ 4,40
12,25 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.25R10	€ 4,90
12,50 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.50R10	€ 4,90
12,75 mm	151 mm	101 mm	ST1A12.75R10	€ 4,90
13 mm	151 mm	101 mm	ST1A13.00R10	€ 4,90
13,25 mm	160 mm	108 mm	ST1A13.25R10	€ 6,20
13,5 mm	160 mm	108 mm	ST1A13.50R10	€ 6,20
13,75 mm	160 mm	108 mm	ST1A13.75R10	€ 6,20
14,00 mm	160 mm	108 mm	ST1A14.00R10	€ 6,20
14,25 mm	169 mm	114 mm	ST1A14.25R10	€ 6,80
14,5 mm	169 mm	114 mm	ST1A14.50R10	€ 6,80
14,75 mm	169 mm	114 mm	ST1A14.75R10	€ 6,80
15 mm	169 mm	114 mm	ST1A15.00R10	€ 6,80
15,25 mm	178 mm	120 mm	ST1A15.25R10	€ 8,30
15,50 mm	178 mm	120 mm	ST1A15.50R10	€ 8,30
15,75 mm	178 mm	120 mm	ST1A15.75R10	€ 8,30
16 mm	178 mm	120 mm	ST1A16.00R10	€ 8,30

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATA, NERA, CON GAMBO RIDOTTO A 10 mm, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740 Confezioni da 5* pezzi fino al ø 16.00 mm

ST1AxR13

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

HSS DIN 338/N 118°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
13,25 mm	160 mm	108 mm	ST1A13.25R13	€ 6,20
13,50 mm	160 mm	108 mm	ST1A13.50R13	€ 6,20
13,75 mm	160 mm	108 mm	ST1A13.75R13	€ 6,20
14,00 mm	160 mm	108 mm	ST1A14.00R13	€ 6,20
14.25 mm	169 mm	114 mm	ST1A14.25R13	€ 6,80
14,50 mm	169 mm	114 mm	ST1A14.50R13	€ 6,80
14,75 mm	169 mm	114 mm	ST1A14.75R13	€ 6,80
15,00 mm	169 mm	114 mm	ST1A15.00R13	€ 6,80
15,25 mm	178 mm	120 mm	ST1A15.25R13	€ 8,30
15,50 mm	178 mm	120 mm	ST1A15.50R13	€ 8,30
15,75 mm	178 mm	120 mm	ST1A15.75R13	€ 8,30
16,00 mm	178 mm	120 mm	ST1A16.00R13	€ 8,30



DESTRA, SERIE CORTA, RULLATA, NERA, CON GAMBO RIDOTTO A 13 mm, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740, Confezioni da 5* pezzi fino al ø 16.00 mm

ST1AxC

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE



HSS DIN 338/N 118°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
2,00 mm	38 mm	12 mm	ST1A02.00C	€ 0,36
2,50 mm	43 mm	14 mm	ST1A02.50C	€ 0,36
3,00 mm	46 mm	16 mm	ST1A03.00C	€ 0,36
3,25 mm	49 mm	18 mm	ST1A03.25C	€ 0,42
3,50 mm	52 mm	20 mm	ST1A03.50C	€ 0,42
3,75 mm	52 mm	20 mm	ST1A03.75C	€ 0,48
4,00 mm	55 mm	22 mm	ST1A04.00C	€ 0,48
4,25 mm	55 mm	22 mm	ST1A04.25C	€ 0,52
4,50 mm	58 mm	24 mm	ST1A04.50C	€ 0,52
5,00 mm	62 mm	26 mm	ST1A05.00C	€ 0,62
5,50 mm	66 mm	28 mm	ST1A05.50C	€ 0,84
6,00 mm	66 mm	28 mm	ST1A06.00C	€ 0,84

DESTRA, SERIE EXTRA CORTA, RULLATA, NERA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DIN1897 N, ACCIAIO HSS, AFFILATURA 118°, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740 Confezioni da 10* pezzi fino al ø 6.00 mm

P046

SERIE PUNTE

€ 33,30



25 Pz HSS DIN 338/N 118°

Misura	1 ÷ 13 mm
Pezzi	25
Imballo	12

PUNTE CILINDRICHE ELICOIDALI, DESTRE, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

P045

SERIE PUNTE

€ 16,80



19 Pz HSS DIN 338/N 118°

Misura	1÷10 mm
Pezzi	19
Imballo	20

PUNTE CILINDRICHE ELICOIDALI, DESTRE, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

P058-

PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA



HSS TiN DIN 338 135°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
1 mm	34 mm	12 mm	P058/01.00	€ 0,92
1,25 mm	38 mm	16 mm	P058/01.25	€ 0,92
1,50 mm	40 mm	18 mm	P058/01.50	€ 0,92
1,75 mm	46 mm	22 mm	P058/01.75	€ 0,92
2 mm	49 mm	24 mm	P058/02.00	€ 1,04
2,25 mm	53 mm	27 mm	P058/02.25	€ 1,14
2,50 mm	57 mm	30 mm	P058/02.50	€ 1,14
2,75 mm	61 mm	33 mm	P058/02.75	€ 1,14
3 mm	61 mm	33 mm	P058/03.00	€ 1,14
3,25 mm	65 mm	36 mm	P058/03.25	€ 1,38
3,50 mm	70 mm	39 mm	P058/03.50	€ 1,38
3,75 mm	70 mm	39 mm	P058/03.75	€ 1,38
4 mm	75 mm	43 mm	P058/04.00	€ 1,38
4,25 mm	75 mm	43 mm	P058/04.25	€ 1,84
4,50 mm	80 mm	47 mm	P058/04.50	€ 1,84
4,75 mm	80 mm	47 mm	P058/04.75	€ 1,84
5 mm	86 mm	52 mm	P058/05.00	€ 1,84
5,25 mm	86 mm	52 mm	P058/05.25	€ 2,28
5,50 mm	93 mm	57 mm	P058/05.50	€ 2,28
5,75 mm	93 mm	57 mm	P058/05.75	€ 2,28
6 mm	93 mm	57 mm	P058/06.00	€ 2,28
6,25 mm	101 mm	63 mm	P058/06.25	€ 2,52
6,50 mm	101 mm	63 mm	P058/06.50	€ 2,52
6,75 mm	109 mm	69 mm	P058/06.75	€ 2,52
7 mm	109 mm	69 mm	P058/07.00	€ 2,52
7,25 mm	109 mm	69 mm	P058/07.25	€ 3,88
7,50 mm	109 mm	69 mm	P058/07.50	€ 3,88
7,75 mm	117 mm	75 mm	P058/07.75	€ 3,88
8 mm	117 mm	75 mm	P058/08.00	€ 3,88
8,25 mm	117 mm	75 mm	P058/08.25	€ 5,30
8,50 mm	117 mm	75 mm	P058/08.50	€ 5,30
8,75 mm	125 mm	81 mm	P058/08.75	€ 5,30
9 mm	125 mm	81 mm	P058/09.00	€ 5,30
9,25 mm	125 mm	81 mm	P058/09.25	€ 6,10
9,50 mm	125 mm	81 mm	P058/09.50	€ 6,10
9,75 mm	133 mm	87 mm	P058/09.75	€ 6,10
10 mm	133 mm	87 mm	P058/10.00	€ 6,10
10,25 mm	133 mm	87 mm	P058/10.25	€ 6,90
10,50 mm	133 mm	87 mm	P058/10.50	€ 6,90
10,75 mm	142 mm	94 mm	P058/10.75	€ 6,90
11 mm	142 mm	94 mm	P058/11.00	€ 6,90
11,25 mm	142 mm	94 mm	P058/11.25	€ 8,10
11,50 mm	142 mm	94 mm	P058/11.50	€ 8,10
11,75 mm	142 mm	94 mm	P058/11.75	€ 8,10
12 mm	151 mm	101 mm	P058/12.00	€ 8,10
12,25 mm	151 mm	101 mm	P058/12.25	€ 10,10
12,50 mm	151 mm	101 mm	P058/12.50	€ 10,10
12,75 mm	151 mm	101 mm	P058/12.75	€ 10,10
13 mm	151 mm	101 mm	P058/13.00	€ 10,10

DESTRA SERIE CORTA,RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 700 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 740 ÷ 780
CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 8 mm, CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,25 mm

P058/170

SERIE PUNTE RETTIFICATE

€ 188,00



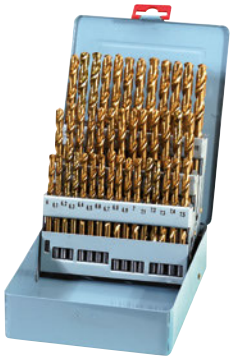
170 Pz HSS TiN DIN 338 135°

150 (10x) Pz (progressione 0,5 mm)	Ø 1 ÷ 8 mm
20 (5x) Pz (progressione 0,5 mm)	Ø 8,5 ÷10 mm

PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE, AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA,RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 700 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 740 ÷ 780

P010-

SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI RETTIFICATE



HSS TiN DIN 338 135°

Misura (progressione 0,1 mm)	Pezzi
1 ÷ 6 mm	51
6 ÷ 10 mm	41

Art.	€
P010/51	€ 64,90
P010/41	€ 151,00

AUTOCENTRANTI DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 700 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 740 ÷ 780

P062

SERIE PUNTE RETTIFICATE E AUTOCENTRANTI

€ 71,50



25 Pz HSS TiN DIN 338 135°

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 13 mm
Pezzi	25
Imballo	20

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 700 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 740 ÷ 780

P061

SERIE PUNTE RETTIFICATE E AUTOCENTRANTI

€ 40,00



19 Pz HSS TiN DIN 338 135°

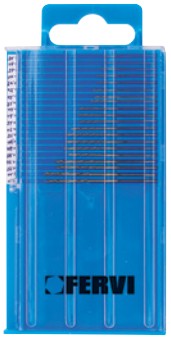
Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 10 mm
Pezzi	19
Imballo	5 / 35

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 700 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 740 ÷ 780

P068

SERIE PUNTE

€ 8,00



20 Pz HSS TiN DIN 338 135° Scatola di plastica

Misure x 1Pz	0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.55 - 0.65 - 0.70 - 0.75 - 0.85 - 0.90 - 0.95 mm
Misure x 2 Pz	0.50 - 0.60 - 0.80 - 1.00 mm
Imballo	5* / 200

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 700 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 740 ÷ 780

P023-

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA



HSS DIN 338 135°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
1,00 mm	34 mm	12 mm	P023/01.00	€ 1,00
1.25 mm	38 mm	16 mm	P023/01.25	€ 1,00
1,50 mm	40 mm	18 mm	P023/01.50	€ 0,90
1.75 mm	46 mm	22 mm	P023/01.75	€ 0,80
2,00 mm	49 mm	24 mm	P023/02.00	€ 0,80
2.25 mm	53 mm	27 mm	P023/02.25	€ 0,90
2,50 mm	57 mm	30 mm	P023/02.50	€ 0,80
2.75 mm	61 mm	33 mm	P023/02.75	€ 1,00
3,00 mm	61 mm	33 mm	P023/03.00	€ 0,90
3.25 mm	65 mm	36 mm	P023/03.25	€ 1,10
3,50 mm	70 mm	39 mm	P023/03.50	€ 1,00
3.75 mm	70 mm	39 mm	P023/03.75	€ 1,20
4,00 mm	75 mm	43 mm	P023/04.00	€ 1,10
4.25 mm	75 mm	43 mm	P023/04.25	€ 1,50
4,50 mm	80 mm	47 mm	P023/04.50	€ 1,30
4.75 mm	80 mm	47 mm	P023/04.75	€ 1,50
5,00 mm	86 mm	52 mm	P023/05.00	€ 1,40
5.25 mm	86 mm	52 mm	P023/05.25	€ 1,90
5,50 mm	93 mm	57 mm	P023/05.50	€ 1,80
5.75 mm	93 mm	57 mm	P023/05.75	€ 2,10
6,00 mm	93 mm	57 mm	P023/06.00	€ 1,90
6.25 mm	101 mm	63 mm	P023/06.25	€ 2,70
6,50 mm	101 mm	63 mm	P023/06.50	€ 2,40
6.75 mm	109 mm	69 mm	P023/06.75	€ 3,10
7,00 mm	109 mm	69 mm	P023/07.00	€ 2,90
7.25 mm	109 mm	69 mm	P023/07.25	€ 3,40
7,50 mm	109 mm	69 mm	P023/07.50	€ 3,00
7.75 mm	117 mm	75 mm	P023/07.75	€ 3,80
8,00 mm	117 mm	75 mm	P023/08.00	€ 3,60
8.25 mm	117 mm	75 mm	P023/08.25	€ 4,60
8,50 mm	117 mm	75 mm	P023/08.50	€ 4,50
8.75 mm	125 mm	81 mm	P023/08.75	€ 4,90
9,00 mm	125 mm	81 mm	P023/09.00	€ 4,70
9.25 mm	125 mm	81 mm	P023/09.25	€ 5,50
9,50 mm	125 mm	81 mm	P023/09.50	€ 5,00
9.75 mm	133 mm	87 mm	P023/09.75	€ 5,90
10,00 mm	133 mm	87 mm	P023/10.00	€ 5,40
10.25 mm	133 mm	87 mm	P023/10.25	€ 7,50
10,50 mm	133 mm	87 mm	P023/10.50	€ 6,60
10.75 mm	142 mm	94 mm	P023/10.75	€ 9,00
11,00 mm	142 mm	94 mm	P023/11.00	€ 7,90
11.25 mm	142 mm	94 mm	P023/11.25	€ 9,60
11,50 mm	142 mm	94 mm	P023/11.50	€ 8,30
11.75 mm	142 mm	94 mm	P023/11.75	€ 10,40
12,00 mm	151 mm	101 mm	P023/12.00	€ 9,00
12.25 mm	151 mm	101 mm	P023/12.25	€ 11,30
12,50 mm	151 mm	101 mm	P023/12.50	€ 9,90
12.75 mm	151 mm	101 mm	P023/12.75	€ 12,80
13,00 mm	151 mm	101 mm	P023/13.00	€ 10,60

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830
Confezioni da 10* pezzi fino al ø 7,75 mm Confezioni da 5* pezzi dal ø 8,00 mm

P023-xC

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA



HSS DIN 1897 135°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
3,00 mm	46 mm	16 mm	P023/03.00C	€ 1,00
3.25 mm	49 mm	18 mm	P023/03.25C	€ 1,10
3,50 mm	52 mm	20 mm	P023/03.50C	€ 1,10
3,75 mm	52 mm	20 mm	P023/03.75C	€ 1,20
4,00 mm	55 mm	22 mm	P023/04.00C	€ 1,20
4,25 mm	55 mm	22 mm	P023/04.25C	€ 1,60
4,50 mm	58 mm	24 mm	P023/04.50C	€ 1,40
5,00 mm	62 mm	26 mm	P023/05.00C	€ 1,50
5,50 mm	66 mm	28 mm	P023/05.50C	€ 2,00
6,00 mm	66 mm	28 mm	P023/06.00C	€ 2,10

DESTRA, SERIE EXTRA CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830
Confezioni da 10* pezzi fino al ø 6,00 mm

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

P023/19

€ 38,50



19 Pz | HSS | DIN 338 | 135°

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 10 mm
Pezzi	19
Imballo	20

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

P023/25

€ 78,00



25 Pz | HSS | DIN 338 | 135°

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 13 mm
Pezzi	25
Imballo	10

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

P023/19A

€ 43,70



19 Pz | HSS | DIN 338 | 135° | Scatola di plastica

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 10 mm
Pezzi	19
Imballo	20

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

P023/25A

€ 91,50



25 Pz | HSS | DIN 338 | 135° | Scatola di plastica

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 13 mm
Pezzi	25
Imballo	10

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

P065-

PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

HSS - Co 5% | DIN 338 | 135°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
1 mm	34 mm	12 mm	P065/01.00	€ 1,14
1,25 mm	38 mm	16 mm	P065/01.25	€ 1,38
1,50 mm	40 mm	18 mm	P065/01.50	€ 1,38
1,75 mm	46 mm	22 mm	P065/01.75	€ 1,38
2 mm	49 mm	24 mm	P065/02.00	€ 1,38
2,25 mm	53 mm	27 mm	P065/02.25	€ 1,60
2,50 mm	57 mm	30 mm	P065/02.50	€ 1,60
2.75 mm	61 mm	33 mm	P065/02.75	€ 1,60
3 mm	61 mm	33 mm	P065/03.00	€ 1,60
3,25 mm	69 mm	39 mm	P065/03.25	€ 2,18
3,50 mm	70 mm	39 mm	P065/03.50	€ 2,18
3,75 mm	70 mm	39 mm	P065/03.75	€ 2,18
4 mm	75 mm	43 mm	P065/04.00	€ 2,18
4,25 mm	75 mm	43 mm	P065/04.25	€ 3,08
4,50 mm	80 mm	47 mm	P065/04.50	€ 3,08
4,75 mm	80 mm	47 mm	P065/04.75	€ 3,08
5 mm	86 mm	52 mm	P065/05.00	€ 3,08
5,25 mm	86 mm	52 mm	P065/05.25	€ 3,88
5,50 mm	93 mm	57 mm	P065/05.50	€ 3,88
5,75 mm	93 mm	57 mm	P065/05.75	€ 3,88
6 mm	93 mm	57 mm	P065/06.00	€ 3,88
6,25 mm	101 mm	63 mm	P065/06.25	€ 4,80
6,50 mm	101 mm	63 mm	P065/06.50	€ 4,80
6,75 mm	109 mm	69 mm	P065/06.75	€ 4,80
7 mm	109 mm	69 mm	P065/07.00	€ 4,80
7,25 mm	109 mm	69 mm	P065/07.25	€ 8,30
7,50 mm	109 mm	69 mm	P065/07.50	€ 8,30
7,75 mm	117 mm	75 mm	P065/07.75	€ 8,30



ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
8 mm	117 mm	75 mm	P065/08.00	€ 8,30
8,25 mm	117 mm	75 mm	P065/08.25	€ 10,30
8,50 mm	117 mm	75 mm	P065/08.50	€ 10,30
8,75 mm	125 mm	81 mm	P065/08.75	€ 10,30
9 mm	125 mm	81 mm	P065/09.00	€ 10,30
9,25 mm	125 mm	81 mm	P065/09.25	€ 12,90
9,50 mm	125 mm	81 mm	P065/09.50	€ 12,90
9,75 mm	133 mm	87 mm	P065/09.75	€ 12,90
10 mm	133 mm	87 mm	P065/10.00	€ 12,90
10,25 mm	133 mm	87 mm	P065/10.25	€ 15,50
10,50 mm	133 mm	87 mm	P065/10.50	€ 15,50
10,75 mm	142 mm	94 mm	P065/10.75	€ 15,50
11 mm	142 mm	94 mm	P065/11.00	€ 15,50
11,25 mm	142 mm	94 mm	P065/11.25	€ 18,50
11.50 mm	142 mm	94 mm	P065/11.50	€ 18,50
11.75 mm	142 mm	94 mm	P065/11.75	€ 18,50
12 mm	151 mm	101 mm	P065/12.00	€ 18,50
12,25 mm	151 mm	101 mm	P065/12.25	€ 22,40
12,50 mm	151 mm	101 mm	P065/12.50	€ 22,40
12,75 mm	151 mm	101 mm	P065/12.75	€ 22,40
13 mm	151 mm	101 mm	P065/13.00	€ 22,40

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1250 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 800 ÷ 900, Confezioni da 10* pezzi fino al ø 7,75 mm, Confezioni da 5* pezzi dal ø 8,00 mm

P067

SERIE PUNTE AL COBALTO

€ 71,50



19 Pz | HSS - Co 5% | DIN 338 | 135°

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 10 mm
Pezzi	19
Imballo	20

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1250 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 800 ÷ 900

P069

SERIE PUNTE AL COBALTO

€ 140,00



25 Pz | HSS - Co 5% | DIN 338 | 135°

Misura (progressione 0,5 mm)	1 ÷ 13 mm
Pezzi	25
Imballo	10

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1250 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 800 ÷ 900

P064-

PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA



HSS - Co 8% DIN 338 135°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
01.00 mm	34 mm	12 mm	P064/01.00	€ 1,52
01.25 mm	38 mm	16 mm	P064/01.25	€ 1,52
01.50 mm	40 mm	18 mm	P064/01.50	€ 1,52
01.75 mm	46 mm	22 mm	P064/01.75	€ 1,52
02.00 mm	49 mm	24 mm	P064/02.00	€ 1,52
02.25 mm	53 mm	27 mm	P064/02.25	€ 1,76
02.50 mm	57 mm	30 mm	P064/02.50	€ 1,76
02.75 mm	61 mm	33 mm	P064/02.75	€ 1,76
03.00 mm	61 mm	33 mm	P064/03.00	€ 1,76
03.25 mm	69 mm	39 mm	P064/03.25	€ 2,40
03.50 mm	70 mm	39 mm	P064/03.50	€ 2,40
03.75 mm	70 mm	39 mm	P064/03.75	€ 2,40
04.00 mm	75 mm	43 mm	P064/04.00	€ 2,40
04.25 mm	75 mm	43 mm	P064/04.25	€ 3,39
04.50 mm	80 mm	47 mm	P064/04.50	€ 3,39
04.75 mm	80 mm	47 mm	P064/04.75	€ 3,39
05.00 mm	86 mm	52 mm	P064/05.00	€ 3,39
05.25 mm	86 mm	52 mm	P064/05.25	€ 4,27
05.50 mm	93 mm	57 mm	P064/05.50	€ 4,27
05.75 mm	93 mm	57 mm	P064/05.75	€ 4,27
06.00 mm	93 mm	57 mm	P064/06.00	€ 4,27
06.25 mm	101 mm	63 mm	P064/06.25	€ 5,20
06.50 mm	101 mm	63 mm	P064/06.50	€ 5,20
06.75 mm	109 mm	69 mm	P064/06.75	€ 5,20

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
07.00 mm	109 mm	69 mm	P064/07.00	€ 5,20
07.25 mm	109 mm	69 mm	P064/07.25	€ 9,10
07.50 mm	109 mm	69 mm	P064/07.50	€ 9,10
07.75 mm	117 mm	75 mm	P064/07.75	€ 9,10
08.00 mm	117 mm	75 mm	P064/08.00	€ 9,10
08.25 mm	117 mm	75 mm	P064/08.25	€ 11,30
08.50 mm	117 mm	75 mm	P064/08.50	€ 11,30
08.75 mm	125 mm	81 mm	P064/08.75	€ 11,30
09.00 mm	125 mm	81 mm	P064/09.00	€ 11,30
09.25 mm	125 mm	81 mm	P064/09.25	€ 14,10
09.50 mm	125 mm	81 mm	P064/09.50	€ 14,10
09.75 mm	133 mm	87 mm	P064/09.75	€ 14,10
10.00 mm	133 mm	87 mm	P064/10.00	€ 14,10
10.25 mm	133 mm	87 mm	P064/10.25	€ 17,00
10.50 mm	133 mm	87 mm	P064/10.50	€ 17,00
10.75 mm	142 mm	94 mm	P064/10.75	€ 17,00
11.00 mm	142 mm	94 mm	P064/11.00	€ 17,00
11.25 mm	142 mm	94 mm	P064/11.25	€ 20,30
11.50 mm	142 mm	94 mm	P064/11.50	€ 20,30
11.75 mm	142 mm	94 mm	P064/11.75	€ 20,30
12.00 mm	151 mm	101 mm	P064/12.00	€ 20,30
12.25 mm	151 mm	101 mm	P064/12.25	€ 24,60
12.50 mm	151 mm	101 mm	P064/12.50	€ 24,60
12.75 mm	151 mm	101 mm	P064/12.75	€ 24,60
13.00 mm	151 mm	101 mm	P064/13.00	€ 24,60

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1400 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 850 ÷ 900, Confezioni da 10* pezzi fino al ø 7,75 mm Confezioni da 5* pezzi dal ø 8,00 mm

P064/19A

SERIE PUNTE AL COBALTO

€ 86,50



19 Pz HSS - Co 8% DIN 338 135°

Tronchese a grande effetto	1 ÷ 10 mm
Imballo	24

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1400 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 850 ÷ 900

P064/25A

SERIE PUNTE AL COBALTO

€ 184,00



25 Pz HSS - Co 8% DIN 338 135°

Tronchese a grande effetto	1 ÷ 13 mm
Imballo	10

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R = 1400 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 850 ÷ 900

ST2Ax

PUNTA ELICOIDALE DESTRA CON CODOLO CONICO



HSS DIN 345/N 118°

ø	CM	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Art.	€
5,75 mm	1	138 mm	57 mm	ST2A05.75	€ 9,50
6,00 mm	1	138 mm	57 mm	ST2A06	€ 9,50
6,25 mm	1	144 mm	63 mm	ST2A06.25	€ 9,50
6,50 mm	1	144 mm	63 mm	ST2A06.50	€ 9,50
6,75 mm	1	150 mm	69 mm	ST2A06.75	€ 9,50
7,00 mm	1	150 mm	69 mm	ST2A07	€ 9,50
7,25 mm	1	150 mm	69 mm	ST2A07.25	€ 9,50
7,50 mm	1	150 mm	69 mm	ST2A07.50	€ 9,50
7,75 mm	1	156 mm	75 mm	ST2A07.75	€ 9,50
8,00 mm	1	156 mm	75 mm	ST2A08	€ 9,50
8,25 mm	1	156 mm	75 mm	ST2A08.25	€ 9,50
8,50 mm	1	156 mm	75 mm	ST2A08.50	€ 9,50
8,75 mm	1	156 mm	75 mm	ST2A08.75	€ 9,50
9,00 mm	1	162 mm	81 mm	ST2A09	€ 9,50
9,25 mm	1	162 mm	81 mm	ST2A09.25	€ 9,50
9,50 mm	1	162 mm	81 mm	ST2A09.50	€ 9,50
9,75 mm	1	162 mm	81 mm	ST2A09.75	€ 9,50
10,00 mm	1	168 mm	81 mm	ST2A10	€ 9,50
10,25 mm	1	168 mm	87 mm	ST2A10.25	€ 10,90
10,50 mm	1	168 mm	87 mm	ST2A10.50	€ 10,90
10,75 mm	1	175 mm	87 mm	ST2A10.75	€ 10,90
11,00 mm	1	175 mm	94 mm	ST2A11	€ 10,90
11,25 mm	1	175 mm	94 mm	ST2A11.25	€ 10,90
11,50 mm	1	175 mm	94 mm	ST2A11.50	€ 10,90
11,75 mm	1	175 mm	94 mm	ST2A11.75	€ 10,90
12,00 mm	1	182 mm	94 mm	ST2A12	€ 10,90
12,25 mm	1	182 mm	101 mm	ST2A12.25	€ 12,40
12,50 mm	1	182 mm	101 mm	ST2A12.50	€ 12,40
12,75 mm	1	182 mm	101 mm	ST2A12.75	€ 12,40
13,00 mm	1	182 mm	101 mm	ST2A13	€ 12,40
13,25 mm	1	182 mm	101 mm	ST2A13.25	€ 12,40
13,50 mm	1	189 mm	108 mm	ST2A13.50	€ 12,40
13,75 mm	1	189 mm	108 mm	ST2A13.75	€ 12,40
14,00 mm	1	189 mm	108 mm	ST2A14	€ 12,40
14,25 mm	2	212 mm	114 mm	ST2A14.25	€ 12,40
14,50 mm	2	212 mm	114 mm	ST2A14.50	€ 12,40
14,75 mm	2	212 mm	114 mm	ST2A14.75	€ 12,40
15,00 mm	2	212 mm	114 mm	ST2A15	€ 12,40
15,25 mm	2	218 mm	120 mm	ST2A15.25	€ 18,50
15,50 mm	2	218 mm	120 mm	ST2A15.50	€ 18,50
15,75 mm	2	218 mm	120 mm	ST2A15.75	€ 18,50
16,00 mm	2	218 mm	120 mm	ST2A16	€ 18,50
16,25 mm	2	223 mm	125 mm	ST2A16.25	€ 18,50
16,50 mm	2	223 mm	125 mm	ST2A16.50	€ 18,50
16,75 mm	2	223 mm	125 mm	ST2A16.75	€ 18,50
17,00 mm	2	223 mm	125 mm	ST2A17	€ 18,50
17,25 mm	2	228 mm	130 mm	ST2A17.25	€ 18,50
17,50 mm	2	228 mm	130 mm	ST2A17.50	€ 18,50
17,75 mm	2	228 mm	130 mm	ST2A17.75	€ 18,50
18,00 mm	2	228 mm	130 mm	ST2A18	€ 22,70
18,25 mm	2	233 mm	135 mm	ST2A18.25	€ 22,70
18,50 mm	2	233 mm	135 mm	ST2A18.50	€ 22,70
18,75 mm	2	233 mm	135 mm	ST2A18.75	€ 22,70
19,00 mm	2	233 mm	135 mm	ST2A19	€ 22,70
19,25 mm	2	238 mm	140 mm	ST2A19.25	€ 24,00
19,50 mm	2	238 mm	130 mm	ST2A19.50	€ 24,00
19,75 mm	2	238 mm	140 mm	ST2A19.75	€ 24,00
20,00 mm	2	238 mm	140 mm	ST2A20	€ 24,00
20,25 mm	2	243 mm	145 mm	ST2A20.25	€ 24,00
20,50 mm	2	243 mm	145 mm	ST2A20.50	€ 27,80
20,75 mm	2	243 mm	145 mm	ST2A20.75	€ 27,80
21,00 mm	2	243 mm	145 mm	ST2A21	€ 27,80
21,25 mm	2	248 mm	150 mm	ST2A21.25	€ 30,60
21,50 mm	2	248 mm	150 mm	ST2A21.50	€ 30,60
21,75 mm	2	248 mm	150 mm	ST2A21.75	€ 30,60
22,00 mm	2	248 mm	150 mm	ST2A22	€ 30,60
22,25 mm	2	248 mm	150 mm	ST2A22.25	€ 32,20
22,50 mm	2	253 mm	155 mm	ST2A22.50	€ 32,20
22,75 mm	2	253 mm	155 mm	ST2A22.75	€ 32,20
23,00 mm	2	253 mm	155 mm	ST2A23	€ 32,20
23,25 mm	3	276 mm	155 mm	ST2A23.25	€ 32,20
23,50 mm	3	276 mm	155 mm	ST2A23.50	€ 35,60
23,75 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A23.75	€ 35,60
24,00 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A24	€ 35,60
24,25 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A24.25	€ 39,50
24,50 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A24.50	€ 39,50
24,75 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A24.75	€ 39,50
25,00 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A25	€ 39,50
25,25 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A25.25	€ 42,20
25,50 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A25.50	€ 42,20
25,75 mm	3	281 mm	160 mm	ST2A25.75	€ 42,20
26,00 mm	3	286 mm	165 mm	ST2A26	€ 42,20
26,25 mm	3	286 mm	165 mm	ST2A26.25	€ 50,00
26,50 mm	3	286 mm	165 mm	ST2A26.50	€ 50,00
26,75 mm	3	291 mm	170 mm	ST2A26.75	€ 50,00
27,00 mm	3	291 mm	170 mm	ST2A27	€ 50,00
27,25 mm	3	291 mm	170 mm	ST2A27.25	€ 50,00
27,50 mm	3	291 mm	170 mm	ST2A27.50	€ 50,00
27,75 mm	3	291 mm	170 mm	ST2A27.75	€ 50,00
28,00 mm	3	291 mm	170 mm	ST2A28	€ 50,00
28,25 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A28.25	€ 56,10
28,50 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A28.50	€ 56,10
28,75 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A28.75	€ 56,10
29,00 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A29	€ 56,10
29,25 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A29.25	€ 56,10
29,50 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A29.50	€ 56,10
29,75 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A29.75	€ 56,10
30,00 mm	3	296 mm	175 mm	ST2A30	€ 56,10
30,25 mm	3	301 mm	180 mm	ST2A30.25	€ 57,20
30,50 mm	3	301 mm	180 mm	ST2A30.50	€ 57,20
30,75 mm	3	301 mm	180 mm	ST2A30.75	€ 57,20
31,00 mm	3	301 mm	180 mm	ST2A31	€ 57,20
31,25 mm	3	301 mm	180 mm	ST2A31.25	€ 59,40
31,50 mm	3	301 mm	180 mm	ST2A31.50	€ 59,40
31,75 mm	4	306 mm	185 mm	ST2A31.75	€ 59,40
32,00 mm	4	334 mm	185 mm	ST2A32	€ 59,40
32,50 mm	4	334 mm	185 mm	ST2A32.50	€ 78,10
33,00 mm	4	334 mm	185 mm	ST2A33	€ 78,10
33,50 mm	4	334 mm	185 mm	ST2A33.50	€ 78,10
34,00 mm	4	339 mm	190 mm	ST2A34	€ 78,10
34,50 mm	4	339 mm	190 mm	ST2A34.50	€ 78,10
35,00 mm	4	339 mm	190 mm	ST2A35	€ 78,10
35,50 mm	4	339 mm	190 mm	ST2A35.50	€ 91,30
36,00 mm	4	344 mm	195 mm	ST2A36	€ 91,30
36,50 mm	4	344 mm	195 mm	ST2A36.50	€ 91,30
37,00 mm	4	344 mm	195 mm	ST2A37	€ 91,30
37,50 mm	4	344 mm	195 mm	ST2A37.50	€ 91,30
38,00 mm	4	349 mm	200 mm	ST2A38	€ 91,30
38,50 mm	4	349 mm	200 mm	ST2A38.50	€ 105,00
39,00 mm	4	349 mm	200 mm	ST2A39	€ 105,00
39,50 mm	4	349 mm	200 mm	ST2A39.50	€ 105,00
40,00 mm	4	349 mm	200 mm	ST2A40	€ 105,00
40,50 mm	4	354 mm	205 mm	ST2A40.50	€ 118,00
41,00 mm	4	354 mm	205 mm	ST2A41	€ 118,00
41,50 mm	4	354 mm	205 mm	ST2A41.50	€ 118,00
42,00 mm	4	354 mm	205 mm	ST2A42	€ 118,00
42,50 mm	4	354 mm	205 mm	ST2A42.50	€ 130,00
43,00 mm	4	359 mm	210 mm	ST2A43	€ 130,00
43,50 mm	4	359 mm	210 mm	ST2A43.50	€ 130,00
44,00 mm	4	359 mm	210 mm	ST2A44	€ 130,00
44,50 mm	4	359 mm	210 mm	ST2A44.50	€ 130,00
45,00 mm	4	359 mm	210 mm	ST2A45	€ 145,00
45,50 mm	4	364 mm	215 mm	ST2A45.50	€ 145,00
46,00 mm	4	364 mm	215 mm	ST2A46	€ 145,00
46,50 mm	4	364 mm	215 mm	ST2A46.50	€ 168,00
47,00 mm	4	364 mm	215 mm	ST2A47	€ 168,00
47,50 mm	4	364 mm	215 mm	ST2A47.50	€ 168,00
48,00 mm	4	369 mm	220 mm	ST2A48	€ 168,00
48,50 mm	4	369 mm	220 mm	ST2A48.50	€ 187,00
49,00 mm	4	369 mm	220 mm	ST2A49	€ 187,00
49,50 mm	4	369 mm	220 mm	ST2A49.50	€ 187,00
50,00 mm	4	369 mm	220 mm	ST2A50	€ 189,00
50,50 mm	4	374 mm	225 mm	ST2A50.50	€ 195,00
51,00 mm	5	412 mm	225 mm	ST2A51	€ 201,00
51,50 mm	5	412 mm	225 mm	ST2A51.50	€ 208,00
52,00 mm	5	412 mm	225 mm	ST2A52	€ 232,00
53,00 mm	5	412 mm	225 mm	ST2A53	€ 232,00
54,00 mm	5	417 mm	230 mm	ST2A54	€ 232,00
55,00 mm	5	417 mm	230 mm	ST2A55	€ 232,00
56,00 mm	5	417 mm	230 mm	ST2A56	€ 270,00
57,00 mm	5	422 mm	235 mm	ST2A57	€ 270,00
58,00 mm	5	422 mm	235 mm	ST2A58	€ 270,00
59,00 mm	5	422 mm	235 mm	ST2A59	€ 270,00
60,00 mm	5	422 mm	235 mm	ST2A60	€ 270,00
61,00 mm	5	427 mm	240 mm	ST2A61	€ 322,00
62,00 mm	5	427 mm	240 mm	ST2A62	€ 370,00
63,00 mm	5	427 mm	240 mm	ST2A63	€ 424,00
65,00 mm	5	432 mm	245 mm	ST2A65	€ 424,00
66,00 mm	5	432 mm	245 mm	ST2A66	€ 424,00
67,00 mm	5	432 mm	245 mm	ST2A67	€ 429,00
68,00 mm	5	437 mm	250 mm	ST2A68	€ 441,00
69,00 mm	5	437 mm	250 mm	ST2A69	€ 446,00
70,00 mm	5	437 mm	250 mm	ST2A70	€ 446,00
71,00 mm	5	437 mm	250 mm	ST2A71	€ 446,00
72,00 mm	5	442 mm	255 mm	ST2A72	€ 446,00
73,00 mm	5	442 mm	255 mm	ST2A73	€ 505,00
74,00 mm	5	442 mm	255 mm	ST2A74	€ 505,00
75,00 mm	5	442 mm	255 mm	ST2A75	€ 530,00
77,00 mm	6	514 mm	260 mm	ST2A77	€ 618,00
78,00 mm	6	514 mm	260 mm	ST2A78	€ 812,00
79,00 mm	6	514 mm	260 mm	ST2A79	€ 1060,00

CON CODOLO CONICO, DESTRE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

SERIE PUNTE ELICOIDALI DESTRE CON CODOLO CONICO

P057

€ 109,00



10 Pz | HSS | DIN 345/N | 118°

CM 1	14 mm
CM 2	15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm
Pezzi	10

CON CODOLO CONICO, DESTRE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

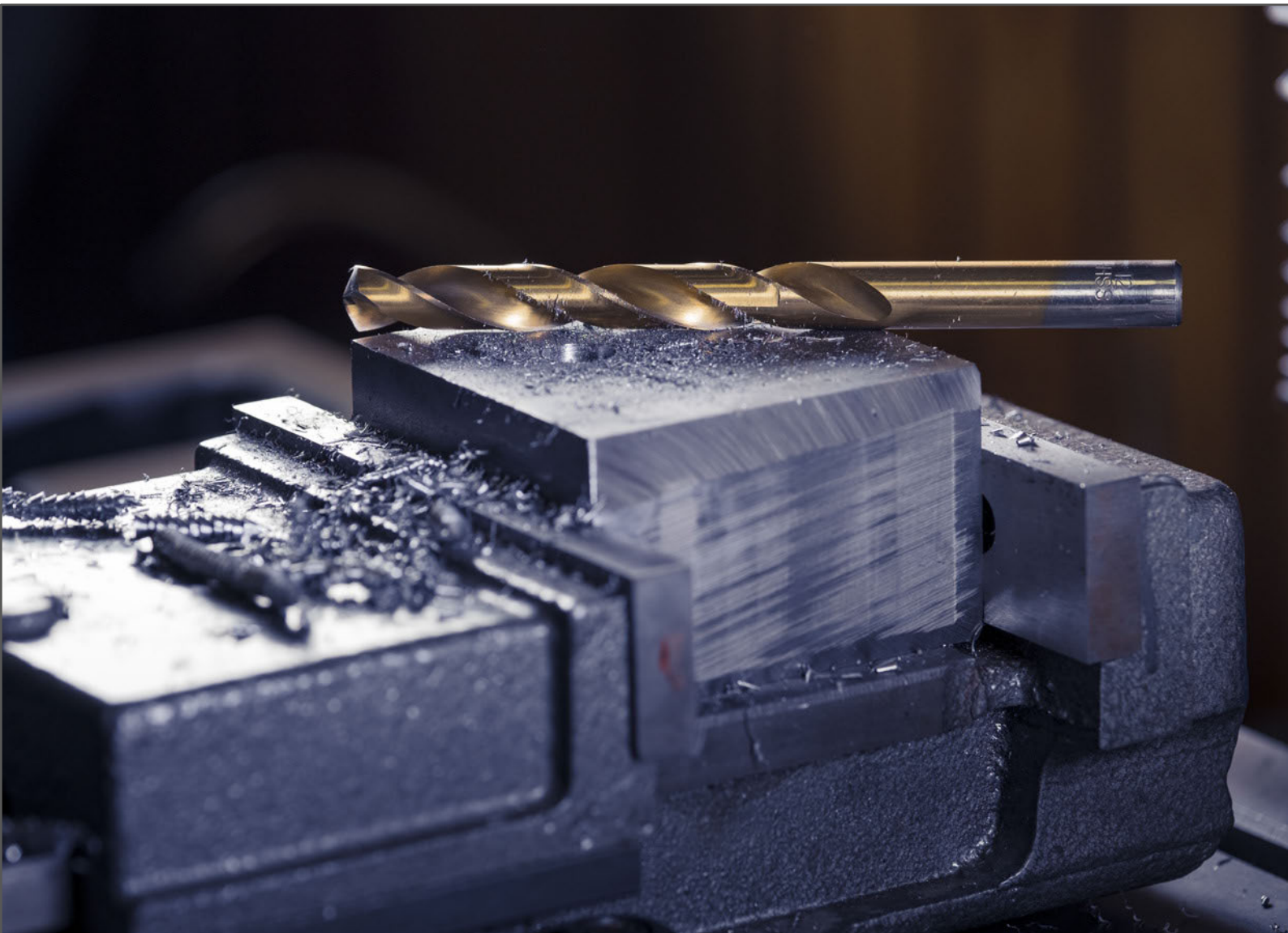
PUNTA DA CENTRO

P056-

HSS | DIN 333 | 60°

ø	Gambo	Lunghezza	Imballo	Art.	€
1 mm	ø 3 mm	30,5 mm	10* / 100	P056/1	€ 2,74
1,6 mm	ø 4 mm	35,5 mm	10* / 400	P056/1.6	€ 2,74
2 mm	ø 5 mm	40 mm	10* / 350	P056/2	€ 4,12
2,5 mm	ø 6,3 mm	45 mm	10* / 300	P056/2.5	€ 4,34
3,15 mm	ø 8 mm	50 mm	10* / 300	P056/3.15	€ 4,80
4 mm	ø 10 mm	56 mm	10* / 100	P056/4	€ 8,50
5 mm	ø 12,5 mm	63 mm	10* / 100	P056/5	€ 11,50





F019-

FRESA A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO



HM & C45

ø	h	d	L	Profondità di taglio	Filetto	Art.	€
15 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/015	€ 14,00
16 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/016	€ 15,00
17 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/017	€ 16,00
18 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/018	€ 17,00
19 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/019	€ 18,00
20 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/020	€ 19,00
21 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-	F019/021	€ 20,00
22 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/022	€ 21,00
23 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/023	€ 22,00
24 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/024	€ 23,00
25 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/025	€ 24,00
26 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/026	€ 25,00
27 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/027	€ 26,00
28 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/028	€ 27,00
29 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/029	€ 28,00
30 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/030	€ 29,00
31 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/031	€ 30,00
32 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/032	€ 31,00
33 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/033	€ 32,00
34 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25	F019/034	€ 33,00
35 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/035	€ 34,00
36 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/036	€ 35,00
37 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/037	€ 36,00
38 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/038	€ 37,00
39 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/039	€ 38,00
40 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/040	€ 39,00
41 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/041	€ 39,50
42 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/042	€ 40,50

ø	h	d	L	Profondità di taglio	Filetto	Art.	€
43 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/043	€ 41,50
44 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/044	€ 42,00
45 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/045	€ 43,00
46 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/046	€ 44,00
47 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/047	€ 45,00
48 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/048	€ 46,00
49 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/049	€ 47,00
50 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5	F019/050	€ 48,00
51 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/051	€ 49,00
52 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/052	€ 50,00
53 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/053	€ 51,00
54 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/054	€ 52,00
55 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/055	€ 53,00
56 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/056	€ 54,00
57 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/057	€ 55,00
58 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/058	€ 56,00
59 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/059	€ 57,00
60 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/060	€ 58,00
65 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/065	€ 67,00
70 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/070	€ 71,00
75 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/075	€ 76,00
80 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/080	€ 81,00
85 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/085	€ 86,00
90 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/090	€ 92,00
95 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/095	€ 97,00
100mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5	F019/100	€ 102,00

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/mm²

F019/006

SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

€ 106,00

6 Pz HM & C45

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm
Profondità di taglio	5 mm

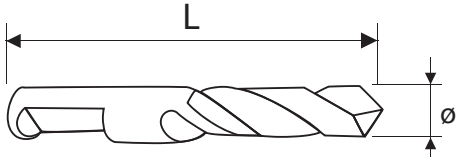
CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/mm²



F019/005

PUNTA PILOTA

€ 2,00



HSS

ø	6 mm
L	50 mm
Imballo	10

F019/008

SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

€ 150,00

8 Pz HM & C45

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm
Profondità di taglio	5 mm

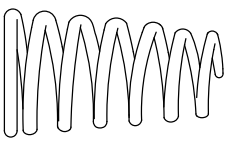
CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/mm²



F019/007

MOLLA

€ 0,25



Imballo	10

F015-

FRESA A TAZZA

HSS

ø	h	d	L	Filetto	Art.	€
12 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25	F015/012	€ 11,00
13 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25	F015/013	€ 11,00
14 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25	F015/014	€ 11,50
15 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/015	€ 11,50
16 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/016	€ 11,50
17 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/017	€ 11,50
18 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/018	€ 11,50
19 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/019	€ 12,00
20 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/020	€ 12,50
21 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/021	€ 13,00
22 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/022	€ 13,50
23 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/023	€ 14,70
24 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/024	€ 15,00
25 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/025	€ 15,50
26 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/026	€ 16,50
27 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/027	€ 17,00
28 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/028	€ 17,50
29 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/029	€ 18,00
30 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/030	€ 18,50
31 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/031	€ 19,00
32 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/032	€ 20,00
33 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/033	€ 20,00
34 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/034	€ 21,00
35 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/035	€ 22,00
36 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/036	€ 23,00
37 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/037	€ 23,00
38 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/038	€ 23,50
39 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/039	€ 25,50
40 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/040	€ 25,50
41 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/041	€ 26,00
42 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/042	€ 26,00
43 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/043	€ 27,00
44 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/044	€ 27,50
45 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/045	€ 29,00
46 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/046	€ 29,00
47 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/047	€ 29,50



ø	h	d	L	Filetto	Art.	€
48 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/048	€ 31,50
49 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/049	€ 32,00
50 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/050	€ 32,00
51 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/051	€ 39,00
52 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/052	€ 39,00
53 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/053	€ 40,00
54 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/054	€ 42,00
55 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/055	€ 42,00
56 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/056	€ 43,00
57 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/057	€ 43,00
58 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/058	€ 45,00
59 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/059	€ 47,00
60 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/060	€ 47,00
65 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/065	€ 60,00
70 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/070	€ 64,00
75 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/075	€ 69,00
80 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/080	€ 76,00
85 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/085	€ 87,00
90 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/090	€ 96,00
95 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/095	€ 104,00
100 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5	F015/100	€ 110,00

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/mm²

F015/006S

SET FRESE A TAZZA IN HSS

€ 106,00



6 Pz HSS

Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/mm²

F015/008S

SET FRESE A TAZZA IN HSS

€ 150,00



8 Pz HSS

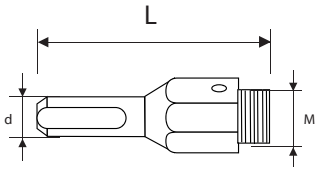
Misure	16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/mm²

F015-A

ALBERO PER FRESE A TAZZA

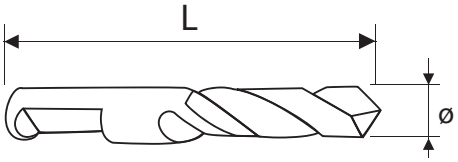
ø	d	L	Filetto	Art.	€
12 - 14 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25	F015/001	€ 3,50
15-34 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25	F015/002	€ 3,50
35-50 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5	F015/003	€ 5,00
51-100 mm	12 mm	60 mm	M16 x 1,5	F015/004	€ 5,00



F015/005

PUNTA PILOTA

€ 2,00



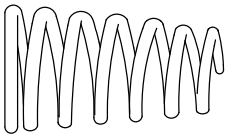
HSS

ø	6 mm
L	50 mm
Imballo	10

F015/007

MOLLA

€ 0,25



Imballo	10

0278-

SEGA A TAZZA BIMETALLICA A DENTATURA VARIABILE



HSS - Co 8% M42

ø	ø inch	Art.	€	ø	ø inch	Art.	€
14 mm	9/16	0278/014	€ 6,00	57 mm	2-1/4	0278/057	€ 14,20
16 mm	5/8	0278/016	€ 6,00	59 mm	2-5/16	0278/059	€ 14,70
17 mm	11/16	0278/017	€ 6,00	60 mm	2-3/8	0278/060	€ 14,70
19 mm	3/4	0278/019	€ 6,40	64 mm	2-1/2	0278/064	€ 15,80
20 mm	25/32	0278/020	€ 6,40	65 mm	2-9/16	0278/065	€ 15,80
21 mm	13/16	0278/021	€ 6,80	67 mm	2-5/8	0278/067	€ 17,00
22 mm	7/8	0278/022	€ 6,80	68 mm	2-11/16	0278/068	€ 17,00
24 mm	15/16	0278/024	€ 7,20	70 mm	2-3/4	0278/070	€ 17,00
25 mm	1	0278/025	€ 7,20	73 mm	2-7/8	0278/073	€ 18,80
27 mm	1-1/16	0278/027	€ 7,90	76 mm	3	0278/076	€ 18,80
29 mm	1-1/8	0278/029	€ 7,90	79 mm	3-1/8	0278/079	€ 19,80
30 mm	1-3/16	0278/030	€ 9,30	83 mm	3-1/4	0278/083	€ 21,00
32 mm	1-1/4	0278/032	€ 9,30	85 mm	3-3/8	0278/085	€ 21,00
33 mm	1-5/16	0278/033	€ 9,60	89 mm	3-1/2	0278/089	€ 22,90
35 mm	1-3/8	0278/035	€ 10,10	92 mm	3-5/8	0278/092	€ 23,50
37 mm	1-7/16	0278/037	€ 10,60	95 mm	3-3/4	0278/095	€ 24,40
38 mm	1-1/2	0278/038	€ 10,60	98 mm	3-7/8	0278/098	€ 24,40
40 mm	1-9/16	0278/040	€ 10,90	102 mm	4	0278/102	€ 24,50
41 mm	1-5/8	0278/041	€ 11,10	105 mm	4-1/8	0278/105	€ 25,10
43 mm	1-11/16	0278/043	€ 11,10	108 mm	4-1/4	0278/108	€ 25,80
44 mm	1-3/4	0278/044	€ 12,10	111 mm	4-3/8	0278/111	€ 26,60
46 mm	1-13/16	0278/046	€ 12,10	114 mm	4-1/2	0278/114	€ 27,90
48 mm	1-7/8	0278/048	€ 12,40	121 mm	4-3/4	0278/121	€ 29,10
51 mm	2	0278/051	€ 12,80	127 mm	5	0278/127	€ 31,50
52 mm	2-1/16	0278/052	€ 14,20	140 mm	5-1/2	0278/140	€ 42,40
54 mm	2-1/8	0278/054	€ 14,20	152 mm	6	0278/152	€ 49,40

ADATTA PER IL TAGLIO DI ACCIAI DURI, ACCIAIO INOX, GHISA, ALLUMINIO, BRONZO, OTTONE, RAME, FIBRA DI VETRO, LAMINATI PLASTICI, LEGNO

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0278/002S

€ 102,00



9 Pz HSS - Co 8% M42

Tazze	22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	35 - 44 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800
Tazze	51 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

KIT ELETTRICISTA

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0278/005S

€ 67,00



7 Pz HSS - Co 8% M42

Tazze	22 - 25 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	32 - 38 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

KIT RIPARATORE

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0278/008S

€ 97,00



9 Pz HSS - Co 8% M42

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	38 - 44 - 57 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800 - 0712/900

KIT IDRAULICO

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0278/009S

€ 115,00



13 Pz HSS - Co 8% M42

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800

KIT INSTALLATORE

0712-

SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS M3 PASSO VARIABILE



HSS M3

ø	ø inch	Art.	€
14 mm	9/16	0712/014	€ 5,50
16 mm	5/8	0712/016	€ 5,50
17 mm	11/16	0712/017	€ 5,50
19 mm	3/4	0712/019	€ 5,50
20 mm	25/32	0712/020	€ 5,50
21 mm	13/16	0712/021	€ 5,50
22 mm	7/8	0712/022	€ 7,90
24 mm	15/16	0712/024	€ 7,90
25 mm	1	0712/025	€ 7,90
27 mm	1-1/16	0712/027	€ 7,90
29 mm	1-1/8	0712/029	€ 7,90
30 mm	1-3/16	0712/030	€ 8,00
32 mm	1-1/4	0712/032	€ 8,00
33 mm	1-5/16	0712/033	€ 8,00
35 mm	1-3/8	0712/035	€ 10,20
37 mm	1-7/16	0712/037	€ 10,20
38 mm	1-1/2	0712/038	€ 10,20
40 mm	1-9/16	0712/040	€ 10,20
41 mm	1-5/8	0712/041	€ 10,20
43 mm	1-11/16	0712/043	€ 10,20
44 mm	1-3/4	0712/044	€ 10,20
46 mm	1-13/16	0712/046	€ 10,20
48 mm	1-7/8	0712/048	€ 10,20
51 mm	2	0712/051	€ 10,20
52 mm	2-1/16	0712/052	€ 12,00
54 mm	2-1/8	0712/054	€ 12,00
57 mm	2-1/4	0712/057	€ 12,00
59 mm	2-5/16	0712/059	€ 12,00
60 mm	2-3/8	0712/060	€ 12,00
64 mm	2-1/2	0712/064	€ 13,50
65 mm	2-9/16	0712/065	€ 13,50
67 mm	2-5/8	0712/067	€ 13,50

ø	ø inch	Art.	€
68 mm	2-11/16	0712/068	€ 13,50
70 mm	2-3/4	0712/070	€ 13,50
73 mm	2-7/8	0712/073	€ 15,70
76 mm	3	0712/076	€ 15,70
79 mm	3-1/8	0712/079	€ 15,70
83 mm	3-1/4	0712/083	€ 17,40
85 mm	3-3/8	0712/085	€ 17,40
89 mm	3-1/2	0712/089	€ 17,40
92 mm	3-5/8	0712/092	€ 17,40
95 mm	3-3/4	0712/095	€ 19,40
98 mm	3-7/8	0712/098	€ 19,40
102 mm	4	0712/102	€ 20,80
105 mm	4-1/8	0712/105	€ 22,70
108 mm	4-1/4	0712/108	€ 27,80
111 mm	4-3/8	0712/111	€ 34,50
114 mm	4-1/2	0712/114	€ 34,50
121 mm	4-3/4	0712/121	€ 34,50
127 mm	5	0712/127	€ 34,50
140 mm	5-1/2	0712/140	€ 40,00
152 mm	6	0712/152	€ 40,00

ADATTA PER IL TAGLIO DI ACCIAI DURI , ACCIAIO INOX, GHISA, ALLUMINIO, BRONZO, OTTONE, RAME, FIBRA DI VETRO, LAMINATI PLASTICI , LEGNO
CONFEZIONI DA 5* PEZZI FINO AL Ø 60 mm

0712/002

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

€ 92,40



9 Pz HSS M3

Tazze	22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	35 - 44 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800
Tazze	51 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

KIT ELETTRICISTA

0712/005

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

€ 60,50



7 Pz HSS M3

Tazze	22 - 25 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	32 - 38 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

KIT RIPARATORE

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0712/008

€ 92,40



9 Pz HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	38 - 44 - 57 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800 - 0712/900

KIT IDRAULICO

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0712/009

€ 105,00



13 Pz HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800

KIT INSTALLATORE

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

0712/010

€ 198,00



21 Pz HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800 - 0712/200
Prolunga	300 mm

KIT INDUSTRIA

ADATTATORE PER SEGHE A TAZZA

0712/900

€ 4,22



Riduzione	1/2" - 5/8"
Per alberi	0712/600 - 0712/700
Imballo	10* / 100

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE

PUNTA PER ALBERI

0712-x00



HSS

Gambo	Per alberi	Lunghezza	Imballo	Art.	€
Ø 6,35 mm	0712/600	105 mm	10*/1000	0712/300	€ 4,22
Ø 6,35 mm	0712/700 - 800	75 mm	10*/1000	0712/200	€ 4,22

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE

ALBERO COMPLETO DI PUNTA

0712-x0



Gambo	Tazze	Filetto	Imballo	Art.	€
Ø 6,35 mm	Ø 14÷30 mm	1/2"	5* / 100	0712/600	€ 7,60
Ø 9,5 mm	Ø 14÷30 mm	1/2"	5* / 100	0712/700	€ 8,50
Ø 11 mm	Ø 32÷152 mm	5/8"	100	0712/800	€ 13,50

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE

P049-

PUNTA PER MURO



HM & C45 DIN 8039

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo	Art.	€
3 mm	70 mm	40 mm	ø 2,5 mm	P049/03	€ 0,42
4 mm	75 mm	40 mm	ø 3,5 mm	P049/04	€ 0,44
5 mm	85 mm	40 mm	ø 4,5 mm	P049/05	€ 0,48
6 mm	100 mm	55 mm	ø 4,5 mm	P049/06	€ 0,54
7 mm	100 mm	55 mm	ø 6,5 mm	P049/07	€ 0,78
8 mm	120 mm	70 mm	ø 6,5 mm	P049/08	€ 0,84
9 mm	120 mm	70 mm	ø 6,5 mm	P049/09	€ 1,00
10 mm	120 mm	70 mm	ø 7 mm	P049/10	€ 1,12
11 mm	150 mm	90 mm	ø 7 mm	P049/11	€ 1,90
12 mm	150 mm	90 mm	ø 9 mm	P049/12	€ 1,92
13 mm	150 mm	90 mm	ø 9 mm	P049/13	€ 2,16
14 mm	150 mm	90 mm	ø 11 mm	P049/14	€ 2,44
15 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	P049/15	€ 3,16
16 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	P049/16	€ 3,20
18 mm	160 mm	100 mm	ø 13 mm	P049/18	€ 6,10
22 mm	160 mm	100 mm	ø 13 mm	P049/22	€ 9,20
24 mm	160 mm	100 mm	ø 13 mm	P049/24	€ 10,90

CON INSERTO IN METALLO DURO CONFEZIONE 10* PZ DAL Ø 3 AL Ø 12 mm CONFEZIONE 5* PZ DAL Ø 13 AL Ø 24 mm

P050-

PUNTA PER MURO



HM & C45 DIN 8039

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo	Art.	€
6 mm	400 mm	240 mm	ø 4,5 mm	P050/06	€ 2,16
8 mm	400 mm	240 mm	ø 7 mm	P050/08	€ 2,50
9 mm	400 mm	240 mm	ø 7 mm	P050/09	€ 3,06
10 mm	400 mm	240 mm	ø 7 mm	P050/10	€ 3,66
12 mm	400 mm	240 mm	ø 9 mm	P050/12	€ 5,10
14 mm	400 mm	240 mm	ø 10 mm	P050/14	€ 6,20
16 mm	400 mm	240 mm	ø 12 mm	P050/16	€ 6,90
18 mm	400 mm	240 mm	ø 12,5 mm	P050/18	€ 8,40
20 mm	400 mm	240 mm	ø 12,5 mm	P050/20	€ 10,70

PUNTA LUNGA , CON INSERTO IN METALLO DURO CONFEZIONE 5* PZ DAL Ø 6 AL Ø 20 mm

P051-

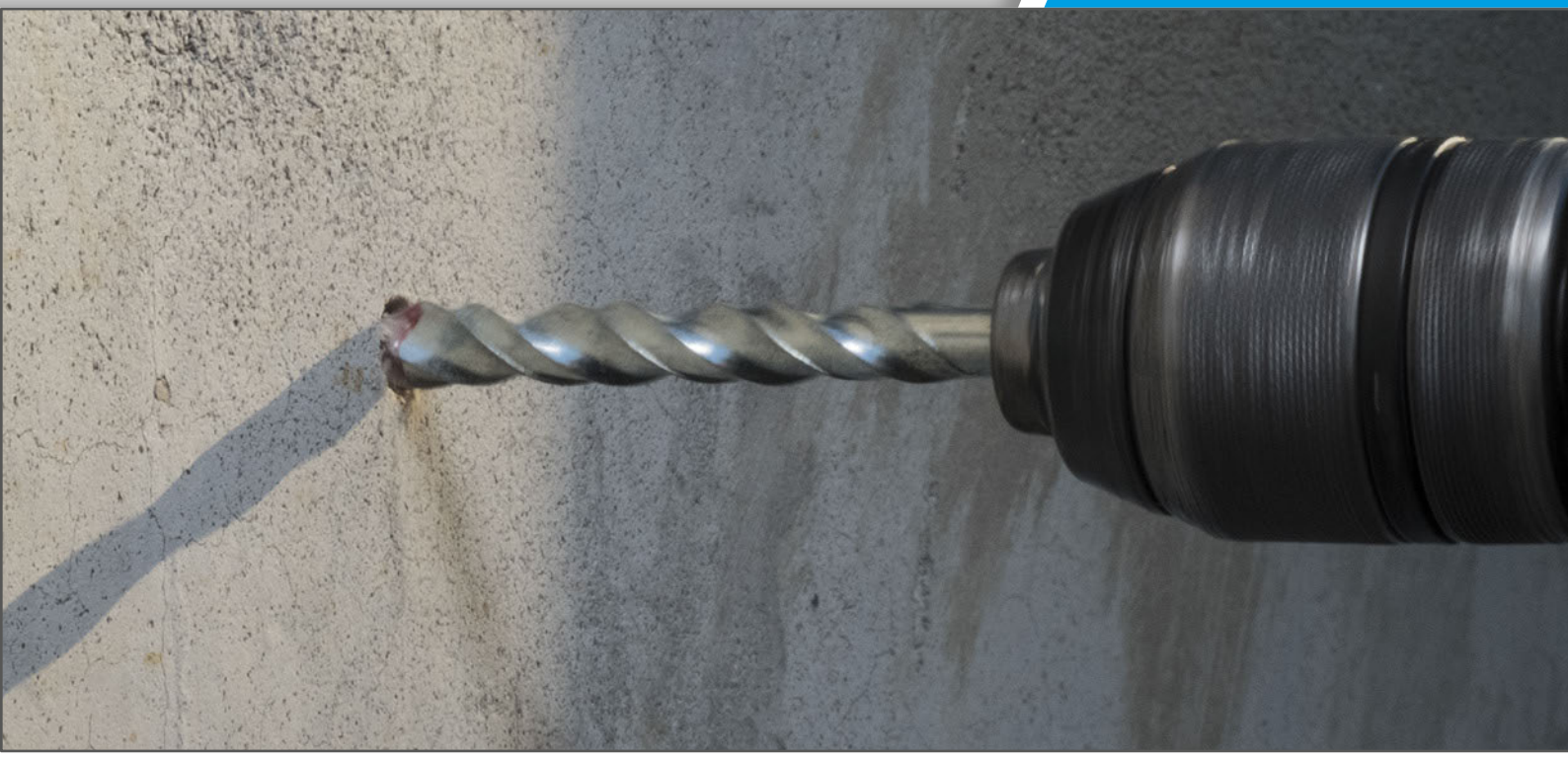
PUNTA PER MURO



HM & C45 DIN 8039 135°

ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo	Art.	€
3 mm	70 mm	40 mm	ø 2,5 mm	P051/03	€ 2,96
4 mm	75 mm	40 mm	ø 3,5 mm	P051/04	€ 3,00
5 mm	85 mm	40 mm	ø 4,5 mm	P051/05	€ 3,34
6 mm	100 mm	55 mm	ø 5,5 mm	P051/06	€ 3,66
7 mm	100 mm	55 mm	ø 5,5 mm	P051/07	€ 3,66
8 mm	120 mm	70 mm	ø 6,5 mm	P051/08	€ 4,10
9 mm	120 mm	70 mm	ø 8 mm	P051/09	€ 4,38
10 mm	120 mm	70 mm	ø 9 mm	P051/10	€ 5,10
12 mm	150 mm	90 mm	ø 10 mm	P051/12	€ 5,90
14 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	P051/14	€ 7,60
16 mm	150 mm	90 mm	ø 12 mm	P051/16	€ 8,50

PER CEMENTO MARMO GRANITO CON INSERTO IN METALLO DURO PER ROTOPERCUSSIONE CONFEZIONE 10* PZ DAL Ø 3 AL Ø 7 mm CONFEZIONE 5* PZ DAL Ø 8 AL Ø 16 mm



PUNTA PER MURO

P063-



Misura	Imballo	Art.	€
5 x 110 mm	10*	P063/5110	€ 3,42
6 x 110 mm	10*	P063/6110	€ 3,42
6 x 160 mm	10*	P063/6160	€ 3,42
8 x 110 mm	10*	P063/8110	€ 3,42
8 x 160 mm	20*	P063/8160	€ 3,42
9 x 160 mm	10*	P063/9160	€ 3,42
10 x 160 mm	10*	P063/10160	€ 4,12
12 x 160 mm	20*	P063/12160	€ 4,12
12 x 300 mm	10*	P063/12300	€ 4,80
14 x 160 mm	10*	P063/14160	€ 4,80
14 x 300 mm	10*	P063/14300	€ 4,80
15 x 160 mm	10*	P063/15160	€ 5,50
16 x 160 mm	10*	P063/16160	€ 5,50
16 x 300 mm	10*	P063/16300	€ 5,50
16 x 450 mm	5*	P063/16450	€ 10,30
18 x 160 mm	5*	P063/18160	€ 7,60
18 x 300 mm	5*	P063/18300	€ 7,60
18 x 450 mm	5*	P063/18450	€ 11,20
20 x 160 mm	5*	P063/20160	€ 7,60
20 x 450 mm	5*	P063/20450	€ 11,20
22 x 450 mm	5*	P063/22450	€ 13,30
24 x 450 mm	5*	P063/24450	€ 15,00

CON INSERTO IN METALLO DURO CON ATTACCO SCANALATO SDS PLUS

0332

SERIE PUNTE CON INSERTO IN METALLO DURO E SCALPELLI PER MURO

€ 33,00

12 Pz Blister

Imballo	10

9 PUNTE
4 X 110 mm
5 X 110 mm
6 X 110 mm
5 X 160 mm
6 X 160 mm
8 X 160 mm
9 X 160 mm
10 X 160 mm
12 X 160 mm
1 PORTAINSERTI
1 SCALPELLO PIATTO
1 SCALPELLO A PUNTA



SERIE FRESE A TAZZA PER LEGNO

0238

€ 12,40



10 Pz

Misure	ø 22 - 29 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 67 mm
Imballo	5* / 30

SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

0463

€ 22,40



4 Pz HSS & C45

Misure	2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm
Attacco	1/4"

ATTACCO ESAGONALE DA 1/4'', PER SVASARE IL LEGNO

SERIE PUNTE PER MORTASA

0799-



6 Pz C45

Misure	Rotazione	Gambo	Art.	€
ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	Sx	ø 16 x 50 mm	0799/SXC	€ 69,70
ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	Dx	ø 16 x 50 mm	0799/DXC	€ 69,70

SERIE PUNTE PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO

0087

€ 45,00



5 Pz

Punta	Ø 15 - 20 - 26 - 30 - 35 mm
Gambo	Ø 10 mm
Imballo	10

PUNTA PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO

0087/35

€ 11,40



Punta	ø 35 mm
Gambo	ø 10 mm
Imballo	5* / 100



SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

0526

€ 32,00



3 Pz | HSS | Doppio blister

Punte	2,75 - 3,25 - 3,5 mm
Attacco	1/4"
Imballo	10

ATTACCO DA 1/4" E SVASATORE PER LEGNO, PER FORARE E SVASARE IL LEGNO SENZA ROVINARLO

SERIE PORTA PUNTE CON ATTACCO 1/4"

0524

€ 52,00



10 Pz | Scatola di plastica

Misure	3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-8-10 mm
Attacco	1/4"
Imballo	20

IN ACCIAIO C45, PER VELOCIZZARE IL LAVORO SOSTITUENDO VELOCEMENTE LE PUNTE

SERIE PUNTE DIAMANTATE CON ATTACCO DA 1/4"

0529

€ 40,00



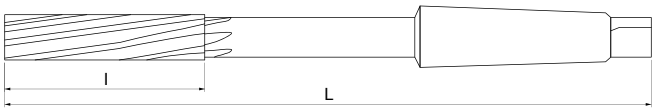
6 Pz | Doppio blister

Punte	5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
Attacco	1/4"
Lunghezza totale	60 mm
Taglio utile	30 mm
Peso	230 g
Imballo	10 / 20

6PZ, PUNTE DIAMANTATE CON ATTACCO DA 1/4" E PORTA INSERTO A CAMBIO RAPIDO CON ATTACCO DA 1/4", PER FORARE NON A SECCO MARMO, GRANITO, CERAMICA E GRES

A208B-

ALESATORE A MACCHINA





HSS DIN 208/B

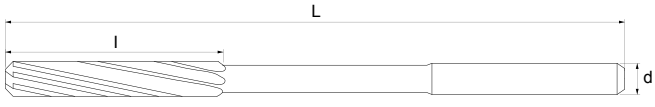
øH7	L	l	CM	Art.	€
5 mm	133 mm	23 mm	1	A208B/05	€ 24,00
6 mm	138 mm	26 mm	1	A208B/06	€ 26,00
7 mm	150 mm	31 mm	1	A208B/07	€ 26,00
8 mm	156 mm	33 mm	1	A208B/08	€ 27,30
9 mm	162 mm	36 mm	1	A208B/09	€ 27,30
10 mm	168 mm	38 mm	1	A208B/10	€ 29,70
11 mm	175 mm	41 mm	1	A208B/11	€ 29,70
12 mm	180 mm	43 mm	1	A208B/12	€ 31,20
13 mm	182 mm	44 mm	1	A208B/13	€ 31,20
14 mm	189 mm	47 mm	1	A208B/14	€ 32,60
15 mm	204 mm	50 mm	2	A208B/15	€ 37,30
16 mm	210 mm	52 mm	2	A208B/16	€ 37,30
17 mm	214 mm	54 mm	2	A208B/17	€ 38,30
18 mm	219 mm	56 mm	2	A208B/18	€ 38,90
19 mm	223 mm	58 mm	2	A208B/19	€ 40,00
20 mm	228 mm	60 mm	2	A208B/20	€ 44,40

øH7	L	l	CM	Art.	€
21 mm	232 mm	62 mm	2	A208B/21	€ 46,70
22 mm	237 mm	64 mm	2	A208B/22	€ 51,10
23 mm	241 mm	66 mm	2	A208B/23	€ 56,10
24 mm	268 mm	68 mm	3	A208B/24	€ 58,30
25 mm	268 mm	68 mm	3	A208B/25	€ 63,80
26 mm	273 mm	70 mm	3	A208B/26	€ 67,10
27 mm	277 mm	71 mm	3	A208B/27	€ 74,80
28 mm	277 mm	71 mm	3	A208B/28	€ 81,40
29 mm	281 mm	73 mm	3	A208B/29	€ 83,60
30 mm	281 mm	73 mm	3	A208B/30	€ 89,10
31 mm	285 mm	75 mm	3	A208B/31	€ 93,50
32 mm	317 mm	77 mm	4	A208B/32	€ 97,90
34 mm	321 mm	78 mm	4	A208B/34	€ 130,00
35 mm	321 mm	78 mm	4	A208B/35	€ 136,00
36 mm	325 mm	79 mm	4	A208B/36	€ 141,00
38 mm	329 mm	81 mm	4	A208B/38	€ 157,00
40 mm	329 mm	81 mm	4	A208B/40	€ 171,00

TAGLIO DESTRO TAGLIENTI ELICOIDALI SINISTRI ATTACCO CONO MORSE

A212-

ALESATORE A MACCHINA





HSS DIN 212/B

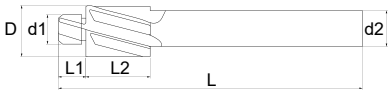
øH7	L	l	d h9	Z	Art.	€
2 mm	49 mm	11 mm	2 mm	4	A212/02.00	€ 22,70
2,5 mm	57 mm	14 mm	2.5 mm	4	A212/02.50	€ 22,70
3 mm	61 mm	15 mm	3 mm	4	A212/03.00	€ 22,70
3,5 mm	70 mm	18 mm	3,5 mm	6	A212/03.50	€ 22,70
4 mm	75 mm	19 mm	4 mm	6	A212/04.00	€ 15,20
4,5 mm	80 mm	21 mm	4,5 mm	6	A212/04.50	€ 15,20
5 mm	86 mm	23 mm	5 mm	6	A212/05.00	€ 15,20
5,5 mm	93 mm	26 mm	5,5 mm	6	A212/05.50	€ 15,20
6 mm	93 mm	26 mm	6 mm	6	A212/06.00	€ 15,20
6,5 mm	101 mm	28 mm	6,5 mm	6	A212/06.50	€ 19,20
7 mm	109 mm	31 mm	7 mm	6	A212/07.00	€ 19,20
7,5 mm	109 mm	31 mm	7 mm	6	A212/07.50	€ 19,20

øH7	L	l	d h9	Z	Art.	€
8 mm	117 mm	33 mm	8 mm	6	A212/08.00	€ 19,20
8,5 mm	117 mm	33 mm	8 mm	6	A212/08.50	€ 23,80
9 mm	125 mm	36 mm	9 mm	6	A212/09.00	€ 23,80
9,5 mm	125 mm	36 mm	9 mm	6	A212/09.50	€ 23,80
10 mm	133 mm	38 mm	10 mm	6	A212/10.00	€ 23,80
11 mm	142 mm	41 mm	10 mm	6	A212/11.00	€ 27,30
12 mm	151 mm	44 mm	10 mm	6	A212/12.00	€ 37,30
13 mm	151 mm	44 mm	10 mm	6	A212/13.00	€ 37,30
14 mm	160 mm	47 mm	12 mm	6	A212/14.00	€ 45,00
15 mm	162 mm	50 mm	12 mm	8	A212/15.00	€ 45,00
16 mm	170 mm	52 mm	12 mm	8	A212/16.00	€ 45,00

TAGLIO DESTRO TAGLIENTI ELICOIDALI SINISTRI ATTACCO CILINDRICO

L020-

LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO TIPO MEDIO





HSS TiN DIN 373

Viti	D	d1	d2	L1	L2	L	Art.	€
M 3	6 mm	3,4 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm	L020/03	€ 15,20
M 4	8 mm	4,5 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm	L020/04	€ 16,40
M 5	10 mm	5,5 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm	L020/05	€ 17,70
M 6	11 mm	6,6 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm	L020/06	€ 18,60
M 8	15 mm	9 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm	L020/08	€ 28,40
M 10	18 mm	11 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm	L020/10	€ 32,20
M 12	20 mm	13,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm	L020/12	€ 36,20

L020

SERIE LAMATORI TIPO MEDIO CON ATTACCO CILINDRICO

€ 105,00



7 Pz HSS TiN DIN 373

Per viti	M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12



C003-

COLTELLO STOZZATORE NORMALE A DISCO

HSS TiN DIN 1825

Modulo	ø max	ø d0	Altezza b1	Denti	Art.	€
1,00	102 mm	100 mm	16 mm	100	C003/1	€ 331,00
1,25	105 mm	100 mm	16 mm	80	C003/1.25	€ 331,00
1,50	107 mm	102 mm	18 mm	68	C003/1.50	€ 360,00
1,75	107,4 mm	101,5 mm	20 mm	58	C003/1.75	€ 389,00
2,00	107,31 mm	100 mm	20 mm	50	C003/2	€ 389,00
2,25	109,29 mm	101,25 mm	20 mm	45	C003/2.25	€ 389,00
2,50	108,46 mm	100 mm	20 mm	40	C003/2.50	€ 445,00
2,75	108,36 mm	99 mm	24 mm	36	C003/2.75	€ 445,00
3,00	111,82 mm	99 mm	24 mm	33	C003/3	€ 445,00
3,25	110,99 mm	99 mm	24 mm	31	C003/3.25	€ 488,00
3,50	108,72 mm	101,5 mm	24 mm	29	C003/3.50	€ 488,00
3,75	112,35 mm	101,5 mm	24 mm	27	C003/3.75	€ 488,00
4,00	111,75 mm	100 mm	24 mm	25	C003/4	€ 488,00
4,25	114,12 mm	102 mm	24 mm	24	C003/4.25	€ 520,00
4,50	111,65 mm	99 mm	24 mm	22	C003/4.50	€ 520,00
5,00	114,05 mm	100 mm	24 mm	20	C003/5	€ 529,00
5,50	119,96 mm	99 mm	24 mm	18	C003/5.50	€ 562,00
6,00	118,86 mm	102 mm	24 mm	17	C003/6	€ 562,00
6,50	122,5 mm	112 mm	24 mm	16	C003/6.50	€ 704,00
7,00	127 mm	105 mm	24 mm	15	C003/7	€ 820,00
8,00	135 mm	112 mm	24 mm	14	C003/8	€ 920,00
10,00	168 mm	140 mm	24 mm	14	C003/10	€ 1260,00



Ø 100 mm NOMINALE
FORMA BASE
FORO 44,45 mm
ANGOLO DI PRESSIONE 20°
CLASSE A

C001-

CREATORE PER INGRANAGGI CILINDRICI CON ANGOLO DI PRESSIONE 20°

HSS TiN DIN 8002/B

Modulo	Diametro ø	Lunghezza	Foro	Art.	€
1,00	50 mm	31 mm	22 mm	C001/1	€ 385,00
1,25	50 mm	31 mm	22 mm	C001/1.25	€ 385,00
1,50	53 mm	50 mm	22 mm	C001/1.50	€ 385,00
1,75	56 mm	38 mm	22 mm	C001/1.75	€ 385,00
2,00	63 mm	46 mm	27 mm	C001/2	€ 396,00
2,25	70 mm	56 mm	27 mm	C001/2.25	€ 458,00
2,50	71 mm	63 mm	27 mm	C001/2.50	€ 458,00
2,75	70 mm	56 mm	27 mm	C001/2.75	€ 458,00
3,00	80 mm	71 mm	32 mm	C001/3	€ 557,00
3,25	80 mm	69 mm	32 mm	C001/3.25	€ 651,00
3,50	80 mm	71 mm	32 mm	C001/3.50	€ 677,00
3,75	90 mm	78 mm	32 mm	C001/3.75	€ 775,00
4,00	90 mm	78 mm	32 mm	C001/4	€ 775,00
4,25	90 mm	78 mm	32 mm	C001/4.25	€ 845,00
4,50	90 mm	78 mm	32 mm	C001/4.50	€ 845,00
5,00	100 mm	88 mm	32 mm	C001/5	€ 845,00
5,50	100 mm	88 mm	32 mm	C001/5.50	€ 845,00
6,00	110 mm	108 mm	40 mm	C001/6	€ 1120,00
6,50	110 mm	109 mm	40 mm	C001/6.50	€ 1180,00
7,00	110 mm	110 mm	40 mm	C001/7	€ 1180,00
8,00	125 mm	130 mm	40 mm	C001/8	€ 1851,00
9,00	125 mm	140 mm	40 mm	C001/9	€ 2120,00
10,00	140 mm	160 mm	40 mm	C001/10	€ 2866,00
12,00	170 mm	195 mm	50 mm	C001/12	€ 4100,00
13,00	180 mm	210 mm	50 mm	C001/13	€ 4320,00



PROFILO RETTIFICATO
FINITORE
CLASSE A

F011-

FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

HSS

Capacità di taglio	ø	Lunghezza totale	Art.	€
30 mm	12 mm	62 mm	F011/12	€ 25,00
30 mm	13 mm	62 mm	F011/13	€ 26,00
30 mm	14 mm	62 mm	F011/14	€ 30,20
30 mm	15 mm	62 mm	F011/15	€ 31,20
30 mm	16 mm	62 mm	F011/16	€ 33,30
30 mm	17 mm	62 mm	F011/17	€ 34,30
30 mm	18 mm	62 mm	F011/18	€ 36,40
30 mm	19 mm	62 mm	F011/19	€ 37,40
30 mm	20 mm	62 mm	F011/20	€ 38,50
30 mm	21 mm	62 mm	F011/21	€ 39,00
30 mm	22 mm	62 mm	F011/22	€ 40,60
30 mm	23 mm	62 mm	F011/23	€ 41,60
30 mm	24 mm	62 mm	F011/24	€ 44,20
30 mm	25 mm	62 mm	F011/25	€ 45,80
30 mm	26 mm	62 mm	F011/26	€ 52,00
30 mm	27 mm	62 mm	F011/27	€ 53,60
30 mm	28 mm	62 mm	F011/28	€ 55,10
30 mm	29 mm	62 mm	F011/29	€ 56,70
30 mm	30 mm	62 mm	F011/30	€ 58,20
30 mm	31 mm	62 mm	F011/31	€ 60,80
30 mm	32 mm	62 mm	F011/32	€ 62,40
30 mm	33 mm	62 mm	F011/33	€ 64,30
30 mm	34 mm	62 mm	F011/34	€ 66,00
30 mm	35 mm	62 mm	F011/35	€ 67,60
30 mm	36 mm	62 mm	F011/36	€ 69,50
30 mm	37 mm	62 mm	F011/37	€ 71,20
30 mm	38 mm	62 mm	F011/38	€ 73,60
30 mm	39 mm	62 mm	F011/39	€ 75,80
30 mm	40 mm	62 mm	F011/40	€ 77,00
30 mm	41 mm	62 mm	F011/41	€ 88,90
30 mm	42 mm	62 mm	F011/42	€ 91,00
30 mm	43 mm	62 mm	F011/43	€ 92,60
30 mm	44 mm	62 mm	F011/44	€ 94,60
30 mm	45 mm	62 mm	F011/45	€ 111,00
30 mm	46 mm	62 mm	F011/46	€ 113,00
30 mm	47 mm	62 mm	F011/47	€ 115,00
30 mm	48 mm	62 mm	F011/48	€ 118,00
30 mm	49 mm	62 mm	F011/49	€ 120,00
30 mm	50 mm	62 mm	F011/50	€ 122,00
30 mm	51 mm	62 mm	F011/51	€ 133,00
30 mm	52 mm	62 mm	F011/52	€ 135,00
30 mm	53 mm	62 mm	F011/53	€ 138,00
30 mm	54 mm	62 mm	F011/54	€ 140,00
30 mm	55 mm	62 mm	F011/55	€ 145,00
30 mm	60 mm	62 mm	F011/60	€ 171,00



DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 850 N/mm²

F011/6

SERIE DI FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

€ 197,00



7 Pz HSS

Misure	12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm
Attacco	Weldon 19,05 mm

PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 850 N/mm²

F002-

FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

HSS - Co 5%

ø	Capacità di taglio	Lunghezza totale	Art.	€
12 mm	30 mm	62 mm	F002/12	€ 41,40
13 mm	30 mm	62 mm	F002/13	€ 43,70
14 mm	30 mm	62 mm	F002/14	€ 47,80
15 mm	30 mm	62 mm	F002/15	€ 52,00
16 mm	30 mm	62 mm	F002/16	€ 54,10
17 mm	30 mm	62 mm	F002/17	€ 54,10
18 mm	30 mm	62 mm	F002/18	€ 54,10
19 mm	30 mm	62 mm	F002/19	€ 55,10
20 mm	30 mm	62 mm	F002/20	€ 57,20
21 mm	30 mm	62 mm	F002/21	€ 59,30
22 mm	30 mm	62 mm	F002/22	€ 61,40
23 mm	30 mm	62 mm	F002/23	€ 62,90
24 mm	30 mm	62 mm	F002/24	€ 66,60
25 mm	30 mm	62 mm	F002/25	€ 68,60
26 mm	30 mm	62 mm	F002/26	€ 79,00
27 mm	30 mm	62 mm	F002/27	€ 82,20
28 mm	30 mm	62 mm	F002/28	€ 84,20
29 mm	30 mm	62 mm	F002/29	€ 85,30
30 mm	30 mm	62 mm	F002/30	€ 88,40
31 mm	30 mm	62 mm	F002/31	€ 92,60

ø	Capacità di taglio	Lunghezza totale	Art.	€
32 mm	30 mm	62 mm	F002/32	€ 95,70
33 mm	30 mm	62 mm	F002/33	€ 103,00
34 mm	30 mm	62 mm	F002/34	€ 108,00
35 mm	30 mm	62 mm	F002/35	€ 112,00
36 mm	30 mm	62 mm	F002/36	€ 116,00
37 mm	30 mm	62 mm	F002/37	€ 121,00
38 mm	30 mm	62 mm	F002/38	€ 125,00
39 mm	30 mm	62 mm	F002/39	€ 131,00
40 mm	30 mm	62 mm	F002/40	€ 135,00
41 mm	30 mm	62 mm	F002/41	€ 140,00
42 mm	30 mm	62 mm	F002/42	€ 146,00
43 mm	30 mm	62 mm	F002/43	€ 150,00
44 mm	30 mm	62 mm	F002/44	€ 158,00
45 mm	30 mm	62 mm	F002/45	€ 168,00
46 mm	30 mm	62 mm	F002/46	€ 171,00
47 mm	30 mm	62 mm	F002/47	€ 174,00
48 mm	30 mm	62 mm	F002/48	€ 178,00
49 mm	30 mm	62 mm	F002/49	€ 183,00
50 mm	30 mm	62 mm	F002/50	€ 187,00
55 mm	30 mm	62 mm	F002/55	€ 219,00
60 mm	30 mm	62 mm	F002/60	€ 337,00



DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/mm²

F002-xL

FRESA A CAROTARE LUNGA CON ATTACCO WELDON

HSS - Co 5%

ø	Capacità di taglio	Lunghezza totale	Art.	€
12 mm	50 mm	85 mm	F002/12L	€ 58,20
13 mm	50 mm	85 mm	F002/13L	€ 59,30
14 mm	50 mm	85 mm	F002/14L	€ 69,70
15 mm	50 mm	85 mm	F002/15L	€ 70,70
16 mm	50 mm	85 mm	F002/16L	€ 75,90
17 mm	50 mm	85 mm	F002/17L	€ 79,00
18 mm	50 mm	85 mm	F002/18L	€ 82,20
19 mm	50 mm	85 mm	F002/19L	€ 84,20
20 mm	50 mm	85 mm	F002/20L	€ 86,30
21 mm	50 mm	85 mm	F002/21L	€ 88,40
22 mm	50 mm	85 mm	F002/22L	€ 90,50
23 mm	50 mm	85 mm	F002/23L	€ 92,60
24 mm	50 mm	85 mm	F002/24L	€ 97,80
25 mm	50 mm	85 mm	F002/25L	€ 99,80
26 mm	50 mm	85 mm	F002/26L	€ 116,00
27 mm	50 mm	85 mm	F002/27L	€ 118,00
28 mm	50 mm	85 mm	F002/28L	€ 121,00
29 mm	50 mm	85 mm	F002/29L	€ 123,00
30 mm	50 mm	85 mm	F002/30L	€ 126,00
31 mm	50 mm	85 mm	F002/31L	€ 133,00

ø	Capacità di taglio	Lunghezza totale	Art.	€
32 mm	50 mm	85 mm	F002/32L	€ 136,00
33 mm	50 mm	85 mm	F002/33L	€ 138,00
34 mm	50 mm	85 mm	F002/34L	€ 141,00
35 mm	50 mm	85 mm	F002/35L	€ 144,00
36 mm	50 mm	85 mm	F002/36L	€ 149,00
37 mm	50 mm	85 mm	F002/37L	€ 150,00
38 mm	50 mm	85 mm	F002/38L	€ 155,00
39 mm	50 mm	85 mm	F002/39L	€ 159,00
40 mm	50 mm	85 mm	F002/40L	€ 161,00
41 mm	50 mm	85 mm	F002/41L	€ 187,00
42 mm	50 mm	85 mm	F002/42L	€ 191,00
43 mm	50 mm	85 mm	F002/43L	€ 194,00
44 mm	50 mm	85 mm	F002/44L	€ 198,00
45 mm	50 mm	85 mm	F002/45L	€ 237,00
46 mm	50 mm	85 mm	F002/46L	€ 240,00
47 mm	50 mm	85 mm	F002/47L	€ 244,00
48 mm	50 mm	85 mm	F002/48L	€ 248,00
49 mm	50 mm	85 mm	F002/49L	€ 252,00
50 mm	50 mm	85 mm	F002/50L	€ 256,00
55 mm	50 mm	85 mm	F002/55L	€ 302,00
60 mm	50 mm	85 mm	F002/60L	€ 349,00



DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/mm²

F002/P

ESPULSORE

€ 8,30



Dimensioni	6,35 x 77 mm

PER FRESE A CAROTARE

F002/PL

ESPULSORE

€ 10,40



Dimensioni	6,35 x 102 mm

PER FRESE A CAROTARE LUNGHE

F002/6

SERIE FRESE A CAROTARE LUNGHE CON ATTACCO WELDON

€ 301,00



7 Pz HSS - Co 5%

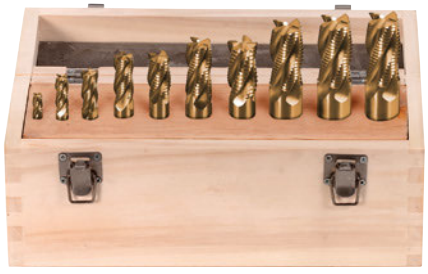
Misure	12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm
Attacco	Weldon 19,05 mm

PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/mm²

F001/10

SERIE FRESE FRONTALI A PIÙ TAGLIENTI

€ 243,00



10 Pz HSS TiN DIN 844/B

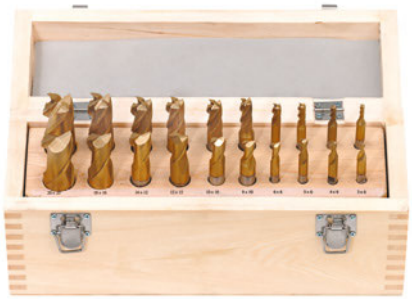
Fresa	Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 mm
Gambo	Ø 6 | 10 | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 mm

TAGLIO AL CENTRO, PER SGROSSATURA, PASSO FINE, GAMBO CILINDRICO, ATTACCO WELDON, SERIE NORMALE

F001/20

SERIE FRESE FRONTALI A 2 E 4 TAGLI

€ 243,00



20 Pz HSS TiN DIN 327/D & DIN 844/B

Fresa 2 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Gambo	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 -16 - 20 mm
Fresa 4 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Gambo	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm

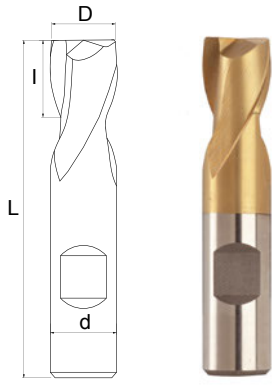
TAGLIO AL CENTRO, PER FINITURA, GAMBO CILINDRICO, ATTACCO WELDON, SERIE NORMALE

F005-

FRESA FRONTALE A 2 TAGLIENTI

HSS TiN DIN 327/D

D	d	l	Z	L	Imballo	Art.	€
3 mm	6 mm	5 mm	2	49 mm	5*	F005/03	€ 8,00
4 mm	6 mm	7 mm	2	51 mm	5*	F005/04	€ 8,30
5 mm	6 mm	8 mm	2	52 mm	5*	F005/05	€ 9,40
6 mm	6 mm	8 mm	2	52 mm	5*	F005/06	€ 9,60
8 mm	10 mm	11 mm	2	61 mm	5*	F005/08	€ 11,50
10 mm	10 mm	13 mm	2	63 mm	5*	F005/10	€ 11,60
12 mm	12 mm	16 mm	2	73 mm	10	F005/12	€ 13,50
14 mm	12 mm	16 mm	2	73 mm	10	F005/14	€ 18,00
16 mm	16 mm	19 mm	2	79 mm	10	F005/16	€ 26,80
18 mm	16 mm	19 mm	2	79 mm	10	F005/18	€ 27,90
20 mm	20 mm	22 mm	2	88 mm	10	F005/20	€ 37,80
22 mm	20 mm	22 mm	2	88 mm	10	F005/22	€ 46,80
24 mm	25 mm	26 mm	2	92 mm	10	F005/24	€ 53,10
25 mm	25 mm	26 mm	2	92 mm	10	F005/25	€ 57,50



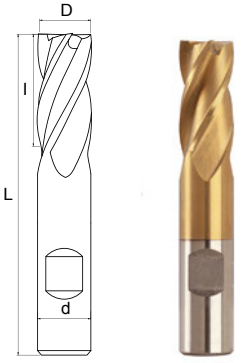
GAMBO CILINDRICO
ATTACCO WELDON
SERIE NORMALE

F006-

FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI

HSS TiN DIN 844

D	d	l	Z	L	Imballo	Art.	€
3 mm	6 mm	8 mm	4	52 mm	5*	F006/03	€ 8,30
4 mm	6 mm	11 mm	4	55 mm	5*	F006/04	€ 8,30
5 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm	5*	F006/05	€ 9,50
6 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm	5*	F006/06	€ 9,60
8 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm	5*	F006/08	€ 12,00
10 mm	10 mm	22 mm	4	72 mm	5*	F006/10	€ 12,60
12 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm	10	F006/12	€ 16,40
14 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm	10	F006/14	€ 16,40
16 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm	10	F006/16	€ 24,00
18 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm	10	F006/18	€ 24,20
20 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm	10	F006/20	€ 34,00



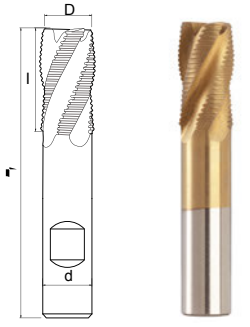
GAMBO CILINDRICO
ATTACCO WELDON
SERIE NORMALE

F007-

FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI

HSS TiN DIN 844/B

D	d	l	Z	L	Imballo	Art.	€
6 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm	5*	F007/06	€ 13,50
7 mm	10 mm	16 mm	4	66 mm	5*	F007/07	€ 13,50
8 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm	5*	F007/08	€ 14,90
9 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm	5*	F007/09	€ 17,30
10 mm	10 mm	22 mm	4	72 mm	5*	F007/10	€ 17,30
11 mm	12 mm	22 mm	4	76 mm	10	F007/11	€ 17,30
12 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm	10	F007/12	€ 17,30
13 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm	10	F007/13	€ 18,60
14 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm	10	F007/14	€ 18,60
15 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm	10	F007/15	€ 23,50
16 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm	10	F007/16	€ 23,50
18 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm	10	F007/18	€ 32,20
20 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm	10	F007/20	€ 43,70
22 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm	10	F007/22	€ 50,10
25 mm	25 mm	45 mm	4	121 mm	10	F007/25	€ 55,50



TAGLIO AL CENTRO
GAMBO CILINDRICO
ATTACCO WELDON
SERIE NORMALE
PER SGROSSATURA PASSO FINE



A014-

UTENSILE CONICO ALLARGAFORI



HSS M2 TiN

ø	Lunghezza totale	Art.	€
3 - 14 mm	58 mm	A014/03-14	€ 13,20
6 - 20 mm	63 mm	A014/06-20	€ 23,00
16 - 30,5 mm	72 mm	A014/16-30	€ 41,00
24 - 60 mm	86 mm	A014/26-40	€ 76,00
36 - 50 mm	89 mm	A014/36-50	€ 102,00
40 - 61 mm	94 mm	A014/40-61	€ 171,00
3 - 31 mm	104 mm	A014/03-31	€ 48,00
3 - 22,5 mm	76 mm	A014/03-22	€ 28,50

A014/06-20E

UTENSILE CONICO ALLARGAFORI

€ 24,00



HSS M2 TiN

ø	6 - 20 mm
Lunghezza totale	63 mm
Dimensioni gambo	1/4" HEX x 20 mm

CON GAMBO ESAGONALE

A014/03-30S

SERIE UTENSILI CONICI ALLARGAFORI

€ 86,50



3 Pz HSS M2 TiN

Misure	3-14 - 6-20 - 16-30,5 mm

CON GAMBO CILINDRICO



F23x

FRESA A SCALINI

HSS TiN

Gambo	ø	Art.	€
10 mm	2,5 ÷ 32 (2,5-6,3-11,2-14,5-18,2-22,3-27,9-32) mm	F232	€ 77,00
10 mm	2,5 ÷ 38 (2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38) mm	F238	€ 82,50

CON PUNTA INTERCAMBIABILE



F025

PUNTA DI RICAMBIO

€ 6,90

Gambo	4 mm
Punta di ricambio	Ø 2,5 mm



F639

FRESA A SCALINI

€ 83,60



HSS TiN

Gambo	10 mm
ø	6 ÷ 39 (6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39) mm

F430

SERIE FRESE A SCALINI

€ 79,20



3 Pz HSS TiN

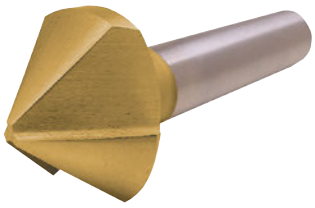
Gambo	6 - 8 - 10 mm
ø	4 ÷ 12 - 6 ÷ 20 - 6 ÷ 30 mm

S0x

FRESA A SVASARE ANTIVIBRANTE

HSS TiN DIN 335/C

ø max	Per Viti M	Gambo	Art.	€
6,3 mm	3	Ø 5 mm	S006	€ 10,90
10,4 mm	5	Ø 6 mm	S010	€ 12,70
12,4 mm	6	Ø 8 mm	S012	€ 14,70
16,5 mm	8	Ø 10 mm	S016	€ 19,10
20,5 mm	10	Ø 10 mm	S020	€ 23,20
25 mm	12	Ø 10 mm	S025	€ 27,90
28 mm	14	Ø 12 mm	S028	€ 35,20
31 mm	16	Ø 12 mm	S031	€ 37,80
40 mm	--	Ø 15 mm	S040	€ 63,80



3 TAGLIENTI A 90°

S001

SERIE FRESE A SVASARE ANTIVIBRANTI

€ 99,00



5 Pz HSS TiN DIN335/C

ø max	8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

3 TAGLIENTI A 90°

S026-

SVASATORE CON GAMBO ESAGONALE

HSS M2

ø	Lunghezza totale	Dimensioni gambo	Art.	€
6,3 mm	31 mm	1/4" HEX x 25 mm	S026/06	€ 10,00
8,3 mm	31 mm	1/4" HEX x 25 mm	S026/08	€ 10,00
10,4 mm	34 mm	1/4" HEX x 25 mm	S026/10	€ 11,00
12,4 mm	35 mm	1/4" HEX x 25 mm	S026/12	€ 11,50
16,5 mm	40 mm	1/4" HEX x 25 mm	S026/16	€ 12,50
20,5 mm	41 mm	1/4" HEX x 25 mm	S026/20	€ 14,50



3 TAGLIENTI A 90°

S026/06-20S

SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

€ 64,00



6 Pz HSS M2

Misure	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
Dimensioni gambo	1/4" HEX x 25 mm

3 TAGLIENTI A 90°

S026/06-20SM

SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

€ 78,00



8 Pz HSS M2

Misure	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
Dimensioni gambo	1/4" HEX x 25 mm

3 TAGLIENTI A 90°,CON MANICO E PROLUNGA MAGNETICA

F008-x

FRESE ROTATIVE



HM

Tagliente	Lunghezza	Gambo	Imballo	Art.	€
Ø 6 x 16 mm	58 mm	Ø 6 mm	200	F008/B06	€ 16,10
Ø 8 x 20 mm	60 mm	Ø 6 mm	100	F008/B08	€ 16,10
Ø 10 x 20 mm	70 mm	Ø 6 mm	10 / 150	F008/B10	€ 18,90
Ø 12 x 25 mm	65 mm	Ø 6 mm	10 / 250	F008/B12	€ 22,60
Ø 6 x 18 mm	58 mm	Ø 6 mm	200	F008/C06	€ 14,70
Ø 10 x 20 mm	65 mm	Ø 6 mm	100	F008/C10	€ 19,10
Ø 6 mm	45 mm	Ø 6 mm	100	F008/D06	€ 15,70
Ø 10 mm	55 mm	Ø 6 mm	100	F008/D10	€ 17,40
Ø 10 x 20 mm	65 mm	Ø 6 mm	300	F008/H10	€ 18,30
Ø 12 x 25 mm	65 mm	Ø 6 mm	100	F008/H12	€ 21,70
Ø 10 x 20 mm	65 mm	Ø 6 mm	500	F008/K10	€ 19,10
Ø 12 x 25 mm	68 mm	Ø 6 mm	500	F008/K12	€ 19,00

IN METALLO DURO CON TAGLIO INCROCIATO

F008-

FRESE ROTATIVE



8 Pz HM

Serie frese Pz	Gambo	Imballo	Art.	€
8	Ø 3 mm	50	F008/3	€ 63,80
8	Ø 6 mm	50	F008/6	€ 108,00

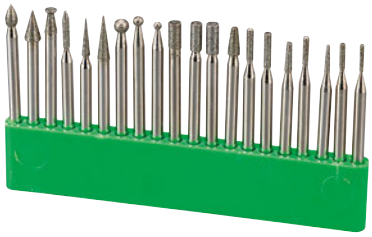
IN METALLO DURO CON TAGLIO INCROCIATO



D020

SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE

€ 26,90



20 Pz

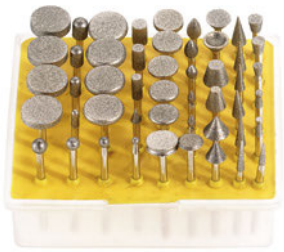
Gambo	Ø 3 mm
Lunghezza	45 mm
Imballo	10

PER: METALLI INDURITI, METALLO DURO, CERAMICA, PIASTRELLE, MARMO, GRANITO

D050

SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE

€ 52,90



50 Pz

Gambo	Ø 3 mm
Lunghezza	45 mm
Imballo	50

PER: METALLI INDURITI, METALLO DURO, CERAMICA, PIASTRELLE, MARMO, GRANITO

0835/15

SERIE FRESE PER LEGNO

€ 55,00



15 Pz HM

Gambo	Ø 6 mm
Imballo	10

RIPORTO IN METALLO DURO

0830

SERIE FRESE PER LEGNO

€ 238,00



35 Pz HM

Gambo	Ø 6 mm
Imballo	5

RIPORTO IN METALLO DURO

0718

SET A FRESARE PER TOUPIE

€ 275,00



27 Pz HSS Valigetta in plastica

Corpo fresa	Ø 100 x 40h mm
Foro	ø 30 mm
Coltelli in HSS	26

M312/P

SERIE MASCHI PER FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO

€ 63,30



8 Pz | HSS G | DIN 371/B

Misura	M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75
Giramaschio	1
Imballo	20

M312/C

SERIE MASCHI PER FORI CIECHI 35° GAMBO RINFORZATO

€ 68,80



8 Pz | HSS G | DIN 371/B

Misura	M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75
Giramaschio	1
Imballo	14

M218

SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO AL TUNGSTENO

€ 245,00



ACCESSORI INCLUSI
- 2 Giramaschi
- 2 Girafiliere

110 Pz

Girafiliera	2
Giramaschio	2
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
Imballo	3

M100

SERIE MASCHI E FILIERE

€ 153,00



45 Pz

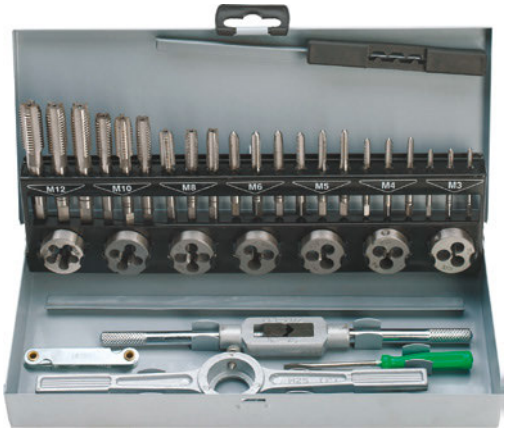
Girafiliera	1
Giramaschio	1
Maschio a mano e filiera	M6x0,75 - M6x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5 - M14x2 - M16x1,5 - M16x2 - M18x1,5 - M18x2,5 - M20x1,5 - M20x2,5 - M22x1,5 - M22x2,5 - M24x1,5 - M24x3
Imballo	2

IN ACCIAIO AL TUNGSTENO

M032

SERIE MASCHI E FILIERE

€ 115,00



32 Pz HSS

Giramaschio	1
Contafiletti	1
Girafiliera	25 x 9 mm
Giravite	3,5 x 50 mm
Maschi 3 Pz	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75
Filiere	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75
Imballo	10

M101

SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO LEGATO

€ 114,00

ACCESSORI INCLUSI
- 1 Giramaschio
- 1 Girafiliere



60 Pz

Maschio a mano e filiera	Metric M3x0,5 - UNC 1/4 20 - NPT 1/8 27 - UNF 4 40 - Metric M4x0,7 - UNC 1/4 28 - UNF 6 32 - Metric M5x0,8 - UNC 5/16 18 - UNF 8 32 - Metric M6x1 - UNC 5/16 24 - UNF 10 32 - Metric M7x1 - UNC 3/8 16 - UNF 10 24 - Metric M8x1,25 - UNC 3/8 24 - UNF 12 24 - Metric M9x1,25 - UNC 7/16 14 - Metric M10x1,5 - UNC 7/16 20 - Metric M10x1 - UNC 1/2 13 - Metric M12x1,75 - UNC 1/2 20
Imballo	5

M020

SERIE MASCHI E FILIERE

€ 32,00



20 Pz

Giramaschio	M3 - 12
Girafiliera	25 x 9 mm
Giravite	3,5 x 50 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
Imballo	10

IN LEGA DI ACCIAIO

M029

SERIE MASCHI E FILIERE

€ 123,00



27 Pz

Manico a cricchetto	200 mm
Adattatore per filiere	25 x 9 mm
Adattatore per maschi	5 - 7,5 mm
Maschi	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
Filiere	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
Punte	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm
Giravite	6,5 x 50 mm
Giramaschio	
Manico	
Giravite	3 x 50 mm
Imballo	5

IN ACCIAIO AL TUNGSTENO CON PUNTE E GIRAMASCI, GIRAFILIERE A CRICCHETTO

M036

SERIE MASCHI E FILIERE

€ 62,00



34 Pz

Giramaschio	M3 - 12
Girafiliera	25 x 9 mm
Giravite	6,5 x 50 mm
Maschi	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8'' BSP28 - 1/4'' BSP19
Filiere	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8'' BSP28 - 1/4'' BSP19
Punte	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm
Contafiletti	
Giramaschio	
Manico	
Imballo	5

IN LEGA DI ACCIAIO CON PUNTE

M030

SERIE MASCHI E FILIERE

€ 72,10



30 Pz HSS

Misura	M1 - M1.1 - M1.2 - M1.4 - M1.6 - M1.8 - M2.0 - M2.2 - M2.5
Imballo	48

DA M1 A M2.5 HSS

M001-xV

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

HSS DIN 371/B

Misure	Art.	€
M3 x 0,50	M001/03V	€ 7,60
M4 x 0,70	M001/04V	€ 7,60
M5 x 0,80	M001/05V	€ 8,50
M6 x 1	M001/06V	€ 9,20
M8 x 1,25	M001/08V	€ 11,60
M10 x 1,5	M001/10V	€ 14,50



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO - VAPORIZZATI

M001-x

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

HSS DIN 371/B

Misure	Art.	€
M3 x 0,50	M001/3	€ 6,10
M4 x 0,70	M001/4	€ 6,10
M5 x 0,80	M001/5	€ 7,50
M6 x 1	M001/6	€ 8,00
M8 x 1,25	M001/8	€ 9,70
M10 x 1,5	M001/10	€ 12,40



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO

M002-xV

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO

HSS DIN 376/B

Misure	Art.	€
M12 x 1,75	M002/12V	€ 15,20
M14 x 2	M002/14V	€ 19,90
M16 x 2	M002/16V	€ 22,70
M18 x 2,5	M002/18V	€ 32,20
M20 x 2,5	M002/20V	€ 40,60



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI

M002-

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO

HSS DIN 376/B

Misure	Art.	€
M12 x 1,75	M002/12	€ 13,50
M14 x 2	M002/14	€ 17,40
M16 x 2	M002/16	€ 19,40
M18 x 2,5	M002/18	€ 30,00
M20 x 2,5	M002/20	€ 35,80
M22 x 2,5	M002/22	€ 50,00
M24 x 3	M002/24	€ 55,00
M27 x 3	M002/27	€ 76,80
M30 x 3,5	M002/30	€ 89,10



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA)

M003-xV

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

HSS DIN 371/C

Misure	Art.	€
M3 x 0,50	M003/03V	€ 7,60
M4 x 0,70	M003/04V	€ 7,60
M5 x 0,80	M003/05V	€ 9,10
M6 x 1	M003/06V	€ 10,30
M8 x 1,25	M003/08V	€ 11,90
M10 x 1,5	M003/10V	€ 14,90



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI - GAMBO RINFORZATO

M003-

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

HSS DIN 371/C

Misure	Art.	€
M3 x 0,50	M003/3	€ 6,10
M4 x 0,70	M003/4	€ 6,10
M5 x 0,80	M003/5	€ 6,80
M6 x 1	M003/6	€ 8,40
M8 x 1,25	M003/8	€ 10,30
M10 x 1,5	M003/10	€ 12,70



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO

M003-xxV

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

HSS DIN 376/C

Misure	Art.	€
M12 x 1,75	M003/12V	€ 17,70
M14 x 2	M003/14V	€ 19,90
M16 x 2	M003/16V	€ 23,80
M18 x 2,5	M003/18V	€ 32,20
M20 x 2,5	M003/20V	€ 40,60



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI

M003-xxx

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°

HSS DIN 376/C

Misure	Art.	€
M12 x 1,75	M003/12	€ 13,90
M14 x 2	M003/14	€ 17,70
M16x2	M003/16	€ 20,20
M18 x 2,5	M003/18	€ 33,00
M20 x 2,5	M003/20	€ 36,20
M22 x 2,5	M003/22	€ 50,00
M24 x 3	M003/24	€ 54,80
M27 x 3	M003/27	€ 76,80
M30 x 3,5	M003/30	€ 89,10



FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA)

G002-

GIRAMASCHI REGOLABILI



DIN 1814

Maschio	Quadro	Art.	€
M1 ÷ M10	1,75 ÷ 5,5	G002/1	€ 6,80
M4 ÷ M12	2,4 ÷ 8 mm	G002/2	€ 10,00
M5 ÷ M20	2,7 ÷ 12	G002/3	€ 13,90

G003-

GIRAMASCHI A CRICCHETTO



Maschio	Quadro	Imballo	Art.	€
M3 ÷ M 8	1,75 ÷ 5,5	100	G003/1	€ 12,40
M5 ÷ M 12	4 ÷ 8	100	G003/2	€ 15,20

0890

UTENSILI 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE E SERIE INSERTI

€ 55,50



HSS

Maschi 6 Pz	M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
Attacco	1/4"
Phillips	1 - 2
Pozi-driv	1 - 2
Taglio	4 - 5 mm
Imballo	50

CON PORTA INSERTI A CAMBIO RAPIDO

0890-

UTENSILE 3 IN 1, PUNTA - MASCHIO - SVASATORE



HSS

Maschio	Attacco	Dimensione	Art.	€
M3 x 0,5	1/4"	52 mm	0890/M3	€ 6,90
M4 x 0,7	1/4"	52 mm	0890/M4	€ 6,90
M5 x 0,8	1/4"	54 mm	0890/M5	€ 8,00
M6 x 1	1/4"	56 mm	0890/M6	€ 8,00
M8 x 1,25	1/4"	58 mm	0890/M8	€ 9,20
M10 x 1,5	1/4"	60 mm	0890/M10	€ 11,20

CON ATTACCO ESAGONALE DA 1/4"

G001-

GIRAFILIERA



DIN 225

Dimensioni filiera	Per filiere	Art.	€
20 x 7 mm	M4.5 ÷ M6	G001/20	€ 6,80
25 x 9 mm	M7 ÷ M9	G001/25	€ 6,80
30 x 11 mm	M10 ÷ M11	G001/30	€ 8,30
38 x 14 mm	M12 ÷ M14	G001/38	€ 12,70
45 x 18 mm	M16 ÷ M20	G001/45	€ 14,50
55 x 22 mm	M22 ÷ M24	G001/55	€ 15,70

F121-

FILIERA METRICA PER PASSO MA

HSS DIN 223

Passo	Dimensioni	Art.	€
3 x 0,5 mm	20 x 5 mm	F121/03	€ 8,30
4 x 0,7 mm	20 x 5 mm	F121/04	€ 8,30
5 x 0,8 mm	20 x 7 mm	F121/05	€ 9,50
6 x 1 mm	20 x 7 mm	F121/06	€ 11,00
8 x 1,25 mm	25 x 9 mm	F121/08	€ 11,00
10 x 1,5 mm	30 x 11 mm	F121/10	€ 12,50
12 x 1,75 mm	38 x 14 mm	F121/12	€ 14,50
14 x 2 mm	38 x 14 mm	F121/14	€ 20,40
16 x 2 mm	45 x 18 mm	F121/16	€ 24,00
18 x 2,5 mm	45 x 18 mm	F121/18	€ 27,90
20 x 2,5 mm	45 x 18 mm	F121/20	€ 29,50



F122-

FILIERA PER FILETTATURA GAS CILINDRICA

HSS DIN 5158/B

Passo	Dimensioni	Art.	€
G1/8-28	30 x 11 mm	F122/1/8	€ 10,90
G1/4-19	38 x 10 mm	F122/1/4	€ 18,90
G3/8-19	45 x 14 mm	F122/3/8	€ 23,50
G1/2-14	45 x 14 mm	F122/1/2	€ 25,20
G5/8-14	55 x 16 mm	F122/5/8	€ 45,20
G3/4-14	55 x 16 mm	F122/3/4	€ 49,60
G7/8-14	65 x 18 mm	F122/7/8	€ 55,00
G1-11	65 x 18 mm	F122/1	€ 55,50





E010

KIT RIPARAZIONE FILETTI M5 - M12 INOX

€ 142,00



130 Pz HSS & INOX

Contenuto del set	
Manici a "T"	5 Pz /5 Pcs
Filetto	M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10
Maschi	xM5=1 xM6=1 xM8=1 xM10=1 xM12=1
Punte	5,2=1 6,3=1 8,3=1 10,4=1 12,4=1 mm
Peso	2,5 kg
Imballo	5

E010-

KIT RIPARAZIONE FILETTI INOX



HSS & INOX

Filetto inserto	Punta	Maschio	Manico	Imballo	Art.	€
M5	5,2 mm	x M5	2	25	E010/M05	€ 31,20
M6	6,3 mm	x M6	2	25	E010/M06	€ 33,80
M8	8,3 mm	x M8	2	25	E010/M08	€ 37,30
M10	10,4 mm	x M10	2	25	E010/M10	€ 45,00
M12	12,4 mm	x M12	2	20	E010/M12	€ 47,60
M14 x 1,25	14,4 mm	x M14 x 1,25	2	25	E010/M14	€ 57,00

E010-xE

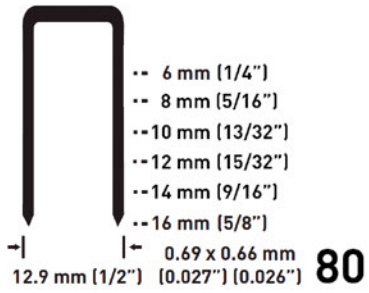
SET FILETTI INOX DI RICAMBIO



INOX

Filetto inserto	Altezza	Quantità a set Pz	Imballo	Art.	€
M5	4 mm	25	5* / 200	E010/M05E	€ 8,90
M6	5 mm	25	5* / 250	E010/M06E	€ 8,90
M8	7 mm	25	5* / 150	E010/M08E	€ 10,10
M10	9 mm	25	5* / 100	E010/M10E	€ 11,40
M12	11 mm	10	5* / 50	E010/M12E	€ 8,50
M14 x 1,25	16,4 mm	10	5* / 100	E010/M14E	€ 8,50

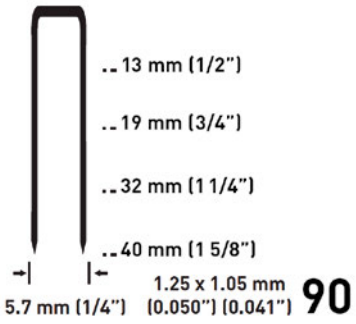
0587- PUNTI METALLICI



5000 Pz

Serie	Misura	Art.	€
80	12,9 x 6h mm	0587/8006	€ 6,90
80	12,9 x 8h mm	0587/8008	€ 8,00
80	12,9 x 10h mm	0587/8010	€ 8,70
80	12,9 x 12h mm	0587/8012	€ 9,60
80	12,9 x 14h mm	0587/8014	€ 10,30
80	12,9 x 16h mm	0587/8016	€ 11,20

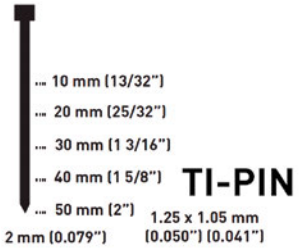
0585- PUNTI METALLICI



2500 Pz

Serie	Misura	Art.	€
90	5,7 x 13h mm	0585/9013	€ 7,10
90	5,7 x 19h mm	0585/9019	€ 9,90
90	5,7 x 32h mm	0585/9032	€ 12,60
90	5,7 x 40h mm	0585/9040	€ 13,50

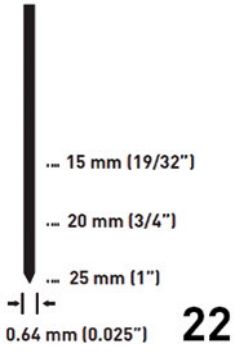
0584- CHIODI METALLICI



5000 Pz

Serie	Misura	Art.	€
TI-PIN	1,25 x 10h mm	0584/F10	€ 6,90
TI-PIN	1,25 x 15h mm	0584/F15	€ 8,00
TI-PIN	1,25 x 20h mm	0584/F20	€ 10,30
TI-PIN	1,25 x 25h mm	0584/F25	€ 11,00
TI-PIN	1,25 x 30h mm	0584/F30	€ 12,40
TI-PIN	1,25 x 35h mm	0584/F35	€ 13,50
TI-PIN	1,25 x 40h mm	0584/F40	€ 15,20
TI-PIN	1,25 x 45h mm	0584/F45	€ 15,50
TI-PIN	1,25 x 50h mm	0584/F50	€ 15,70

0588- SPILLI

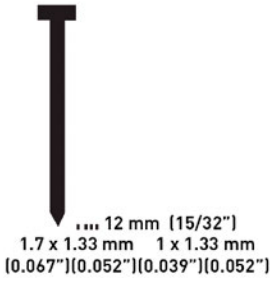


10000 Pz

Serie	Misura	Art.	€
0,60	0,63 x 15h mm	0588/615	€ 7,50
0,60	0,63 x 20h mm	0588/620	€ 9,40
0,60	0,63 x 25h mm	0588/625	€ 11,00

0150 CHIODI

€ 2,88

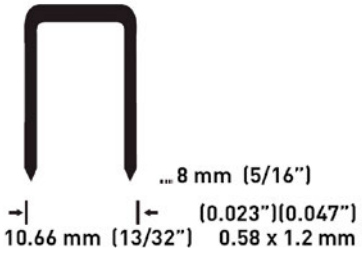


500 Pz Blister

Testa	1,7 x 1,33 mm
Sezione	1 x 1,33 mm
Imballo	10* / 160

0151 GRAFFE

€ 3,02



500 Pz Blister

Sezione	0,58 x 1,2 mm
Imballo	10*/100

0295

ASSORTIMENTO RIVETTI

€ 10,90



225 Pz Scatola di plastica

Imballo	10* / 40

0178

ASSORTIMENTO RONDELLE

€ 10,50



720 Pz Scatola di plastica

Imballo	10* / 40

0229

ASSORTIMENTO RONDELLE IN RAME

€ 15,70



110 Pz Scatola di plastica

Imballo	4* / 24

0294

ASSORTIMENTO COPPIGLIE

€ 11,20



555 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 24

0298

ASSORTIMENTO COPPIGLIE DI SICUREZZA

€ 10,30



150 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 24

0231

ASSORTIMENTO SPINE ELASTICHE

€ 11,30



120 Pz Scatola di plastica

Imballo	4* / 24

0296

ASSORTIMENTO ANELLI ELASTICI PER ESTERNI

€ 11,20



300 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 24

0179

ASSORTIMENTO ANELLI ELASTICI

€ 10,30



100 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 24

0263

ASSORTIMENTO CHIAVETTE A DISCO

€ 13,50



80 Pz Scatola di plastica

Imballo	4* / 24

0257

ASSORTIMENTO CHIAVETTE PARALLELE

€ 13,50



60 Pz Scatola di plastica

Imballo	4* / 24

0116

ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE METRICHE

€ 11,20



450 Pz Scatola di plastica

Imballo	4* / 24

0116P

ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE IN POLLICI

€ 13,90



430 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 24

0180

ASSORTIMENTO MOLLE

€ 11,20



200 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 24

0299-

ASSORTIMENTO OR



419 Pz Scatola di plastica

Tipologia	Imballo
Metrici	20
Pollici	20

Art.	€
0299	€ 21,30
0299/P	€ 21,30

0177

ASSORTIMENTO OR

€ 10,90



225 Pz Scatola di plastica

Imballo	5* / 40

0828

SERIE FASCETTE

€ 2,64



6 Pz Blister

Dimensione	Ø 6 ÷ 45 mm
Imballo	10* / 100

0261

SERIE FASCETTE

€ 9,30



20 Pz Scatola di plastica

Dimensione	10 x 0,8 x 12-22 mm ; 12,8 x 0,9 x 25-40 mm; 12,8 x 0,9 x 35-50 mm; 12,8 x 0,9 x 50-70 mm
Imballo	4* / 24

0876

ASSORTIMENTO FASCETTE

€ 12,40



650 Pz

300 Pz	2,5 x 100 mm
200 Pz	3,6 x 150 mm
100 Pz	3,6 x 150 mm
Peso	450 g
Imballo	5* / 40

0307/1

ASSORTIMENTO FUSIBILI IN VETRO

€ 18,00



180 Pz Scatola di plastica

Dimensioni	5 x 20 mm
Serie	1 A ÷ 10 A

0307/2

ASSORTIMENTO FUSIBILI IN VETRO

€ 20,00



180 Pz Scatola di plastica

Dimensioni	5 x 20 mm
Serie	100 mA ÷ 800 mA

0317

ASSORTIMENTO FUSIBILI AUTO

€ 12,00



120 Pz Scatola di plastica

Dimensioni	19.1 × 5.1 × 18.5 mm

0318

ASSORTIMENTO MINI FUSIBILI AUTO

€ 13,00



140 Pz Scatola di plastica

Dimensioni	10.9 × 3.6 × 16.3 mm

0293

ASSORTIMENTO CAPICORDA

€ 14,60



200 Pz Scatola di plastica

Imballo	10* / 40

0877

ASSORTIMENTO TERMINALI

€ 11,40



400 Pz

Terminale Bianco	50 x 0,5 mm²
Terminale Grigio	100 x 0,75 mm²
Terminale Rosso	100 x 1 mm²
Terminale Nero	100 x 1,5 mm²
Terminale Blu	50 x 2,5 mm²
Peso	80 g
Imballo	5* / 125

0380

ASSORTIMENTO GUAINE TERMORESTRINGENTI

€ 10,30



127 Pz Scatola di plastica

Imballo	6* / 12 / 48

0176

ASSORTIMENTO INGRASSATORI

€ 32,20



110 Pz Scatola di plastica

Imballo	2* / 20

SR44W

BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI

€ 5,60



Voltaggio	1,5 V
Imballo	10* / 20

CR20x

BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI



Voltaggio	Imballo	Art.	€
3 V	10* / 20	CR2025	€ 7,70
3 V	10* / 20	CR2032	€ 7,70



INGRASSATORE MANUALE A LEVA 500 cc

0677/500

€ 17,00



Scatola

Capacità	500 cc
Dimensioni tubo flessibile	ø 8 x 300 mm
Pressione di esercizio	6000-8000 psi
Peso	1,3 kg

COMPOSTO DA SERBATOIO E POMPA IN METALLO, TESTINA REGOLABILE E TUBO FLESSIBILE IN PVC DI 300 mm, PER UTILIZZO CON GRASSO SFUSO O CARTUCCE DI GRASSO DI DIAMETRO ø 53mm

INGRASSATORE MANUALE

0677

€ 38,90



Scatola

Capacità	1000 cc
Dimensioni tubo flessibile	Ø 9 x 450 mm
Peso	2 kg

COMPOSTO DA SERBATOIO E POMPA IN METALLO, TESTINA REGOLABILE E TUBO FLESSIBILE IN PVC DI 450 mm, PER UTILIZZO CARTUCCE DI GRASSO DI Ø 55 mm O GRASSO SFUSO (ADATTATORE FORNITO MONTATO)

INGRASSATORE PNEUMATICO

0677/IA

€ 241,00



Scatola

Capacità	800 cc
Dimensioni	Ø 60 x 500 mm
Pressione di esercizio	4 - 6 bar

UTILIZZO CON CARTUCCIA Ø 55 mm O GRASSO SFUSO - CON 2 CARTUCCE DI GRASSO, TUBO RINFORZATO DI 400 mm E TESTINA REGOLABILE A 4 GRIFFE

CARTUCCIA DI GRASSO

0677/CG

€ 10,10



Scatola

Capacità	650 cc
Dimensioni	Ø 55 mm
Imballo	12*

SIRINGA IN PLASTICA PER OLIO

0677/SO

€ 25,20



Scatola

Capacità	500 g
Dimensioni	Ø 50 x 500 mm
Imballo	12

S401/01

ZINCO CHIARO

€ 8,30



Capacità	400 ml
Imballo	12*

ZINCANTE A FREDDO AD ALTO PESO MOLECOLARE, VERNICIABILE

S401/02

GRASSO MULTIUSO

€ 7,50



Capacità	400 ml
Imballo	12*

COMPOSTO A BASE DI GRASSI SAPONIFICATI DI ALTA QUALITÀ

S401/03

SBLOCCANTE E SOLVENTE

€ 6,50



Capacità	400 ml
Imballo	12*

FLUIDO SINTETICO PENETRANTE AD ALTO POTERE SOLVENTE E SBLOCCANTE

S401/04

SILICONE LUBRIFICANTE

€ 7,30



Capacità	400 ml
Imballo	12*

SOLUZIONE A BASE DI PURO OLIO DI SILICONE CON PROPRIETÀ ANTIADESIVE DISTACCANTI E LUBRIFICANTI SUI PIÙ SVARIATI MATERIALI

S401/05

ANTIADESIVO PER SALDATURE

€ 7,20



Capacità	400 ml
Imballo	12*

PRODOTTO A BASE DI POLIMERI SINTETICI FILMOGENI, CHE IMPEDISCONO IL GRIPPAGGIO DELLE GOCCE DI SALDATURA SU QUALSIASI SUPPORTO

S401/06

INOX SPRAY

€ 12,00



Capacità	400 ml
Imballo	12*

RIVESTIMENTO PROTETTIVO A BASE DI PURO ACCIAIO INOX

S401/08

LUBRIFICANTE SECCO AL PTFE (TEFLON)

€ 12,70



Capacità	400 ml
Imballo	12*

LUBRIFICANTE ANTIADESIVO IDROREPELLENTE ASCIUTTO

S401/09

GRASSO AL RAME

€ 9,10



Capacità	400 ml
Imballo	12*

ANTIGRIPPANTE RESISTENTE AD ALTISSIME TEMPERATURE

S401/10

OLIO DA TAGLIO

€ 8,40



Capacità	400 ml
Imballo	12*

MISCELA DI OLI MINERALI AD ALTO POTERE LUBRIFICANTE SPECIFICI PER ESSERE USATI NELLA FORATURA, FILETTATURA, FRESATURA E TAGLIO DI ACCIAI INOSSIDABILI ED ALTRI METALLI

S401/11

ARIA SPRAY

€ 6,40



Capacità	400 ml
Imballo	12*

INDICATO PER LA PULIZIA DI LENTI, OBIETTIVI, COMPUTER, OROLOGERIA E MECCANICA IN GENERE

S401/12

DISOSSIDANTE PER CONTATTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

€ 7,00



Capacità	400 ml
Imballo	12*

PRODOTTO SPECIFICO PER PROTEGGERE I CIRCUITI ELETTRICI DALLA FORMAZIONE DI OSSIDI

S401/13

OLIO DI VASELINA

€ 7,80



Capacità	400 ml
Imballo	12*

AD ALTO GRADO DI PUREZZA


FERVI
S401


OFF
ON
ZERO
mm/inch



FERVI È:

STRUMENTI DI MISURA

PRECISIONE
COMPLETEZZA
AFFIDABILITÀ

Alti standard di precisione, garantiti ad ogni utilizzo, e una gamma completa di prodotti specifici per qualsiasi tipo di misurazione

Solidi e calibrati, rapidi e precisi, sicuri e affidabili, tutti i nostri prodotti per la misurazione garantiscono la massima semplicità d'uso e tutta l'affidabilità che è giusto pretendere sul lavoro: scopri quante referenze abbiamo a disposizione per te e scegli subito il tuo sistema di misura ideale, con Fervi!

VOGEL GERMANY PAG. 352

CALIBRI, TRUSCHINI E GONIOMETRI PAG. 366

COMPARATORI PAG. 374

MICROMETRI PAG. 380

BLOCCHETTI, ANELLI E TAMPONI PAG. 384

ACCESSORI PER LA MISURAZIONE PAG. 388

FLESSOMETRI E LIVELLE PAG. 398

MISURATORI ANALOGICI E DIGITALI PAG. 404

BILANCE PAG. 420


JOIN US FOR SUCCESS



FERVI SCEGLIE IL MADE IN EUROPE SU MISURA

Scelti per te: 100 nuovi prodotti Vogel Germany

Vogel Germany entra nella nostra grande famiglia con più di 100 prodotti distribuiti da Fervi ed ora inseriti nella gamma strumenti di misurazione: una novità importante che arricchisce il nostro catalogo con l'alta qualità garantita dal marchio tedesco già noto per la sua precisione, per la sua affidabilità e per la sua capacità di ascoltare e soddisfare sempre le esigenze di chi lavora.

GUIDA ALLA LETTURA

IP 40	Protetto contro particelle solide Ø > 1 mm
IP 44	Resistente agli spruzzi d'acqua
IP 54	Resistente agli spruzzi d'acqua e alla polvere
IP 67	Resistente all'acqua e agli olii

	Articolo imballato in una scatola di cartone
	Articolo imballato in una scatola resistente
	Articolo imballato in una busta in PVC
	Articolo imballato in un astuccio
	Articolo sigillato in un sacchetto
	Articolo imballato in un appendibile
	Articolo imballato in un blister appendibile
	Articolo imballato in una scatola con appendibile
	Articolo imballato in una scatola di plastica trasparente

	Articolo con scala incisa al laser
	Articolo con scala incisa
	Temprato
	Facce di misurazione in carburo
INOX	Acciaio inox

	Output dati con cavo USB
Bluetooth	Output dati Bluetooth
ORIGIN	Sistema di misurazione assoluta
EC II	L'articolo rispetta la relativa norma di classe EC II
CC	Incluso certificato di calibrazione per officina
TC	Articolo con certificato di test con numero di idetificazione
CE	Articolo con classificazione CE
DIN	L'articolo rispetta la relativa norma DIN
	Articolo prodotto secondo gli standard di tolleranza per l'industria

	Lettura / Risoluzione
KG	Peso in kg
	Sezione trasversale dell'articolo
max.	Precisione massima totale (±)
	Ripetibilità (±)
	Range di misurazione individuale
mm	Dimensioni
UNIT	Unità di misura selezionabile
	Batterie incluse
	Batterie incluse
	Batterie incluse
	Batterie incluse
	Batterie incluse
	Batteria ricaricabile
	Laser Classe II
	Magnete
	Anti urto
mm/inch	Lettura in mm e pollici
ABS/INC	Con sistema di misura ABS/INC
ABSOLUTE	Con funzione di misura ABSOLUTE

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

1010020x

INOX | EC II | DIN

DIN 2004/22/ECII
- lettura da sinistra a destra
- versione flessibile, spessore piccolo
- acciaio inossidabile
- superficie opaca, senza riflessi
- scala incisa per una lettura più chiara

scala da ½ mm superiore e 1/1 mm inferiore



mm		KG	Art.	€
150	13 x 0.5	0.008	1010020015	€ 3,16
300	13 x 0.5	0.015	1010020030	€ 4,20
500	18 x 0.5	0.034	1012020050	€ 7,30
1000	18 x 0.5	0.070	1012020100	€ 17,60

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

1018020x

INOX | EC II | DIN

DIN 2004/22/ECII
- lettura da sinistra a destra
- versione semirigida, spessore ampio
- acciaio inossidabile
- superficie opaca, senza riflessi
- scala incisa per una lettura più chiara

scala da ½ mm superiore e 1/1 mm inferiore



mm		KG	Art.	€
300	30 x 1.0	0.070	1018020030	€ 8,00
500	30 x 1.0	0.115	1018020050	€ 16,80
1000	30 x 1.0	0.245	1018020100	€ 32,20
2000	30 x 1.0	0.480	1018020200	€ 59,80

RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON GANCIO A 90°

1033010x

INOX | EC II | DIN

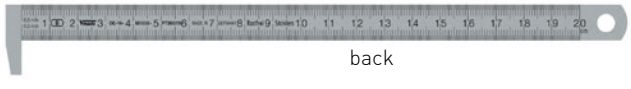
DIN 2004/22/ECII
- con gancio a 90°
- lettura da sinistra a destra
- versione flessibile, spessore piccolo
- acciaio inossidabile
- superficie opaca, senza riflessi
- fronte: scala 1/1 mm
- retro: scala ½ mm
- scala incisa per una lettura più chiara

1/1 mm
1/1 mm



front

1/2 mm
1/2 mm



back

mm		KG	Art.	€
200	13 x 0.5	0.007	1033010020	€ 12,10
300	13 x 0.5	0.009	1033010030	€ 13,80
500	18 x 0.5	0.011	1034010050	€ 27,20

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE

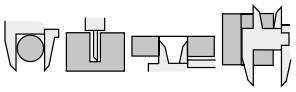
20201x.3

UNIT | INOX | DIN | CE | TC

DIN 862
- con carcassa di plastica
- acciaio inossidabile di alta qualità temprato
- ampio display LCD di facile lettura, lettere alte 9 mm
- becchi temprati e finemente lappati, con rotellina
- pulsante On/Off, misuratore di spessore piano
- scale mm/inch, pulsante di azzeramento
- incl. 1 batteria da 3 V (tipo CR2032)



con rotella rimovibile



mm / inch	mm / inch	mm	max. mm			KG	Art.	€
150 / 6	0.01 / 0.0005	0.01	0.04	40	16.5	0.150	202011.3	€ 82,20
200 / 8	0.01 / 0.0005	0.01	0.05	50	19.5	0.175	202012.3	€ 133,00
300 / 12	0.01 / 0.0005	0.01	0.05	60	20.5	0.215	202013.3	€ 172,00

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE

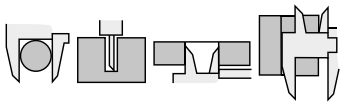
202040.3

UNIT | INOX | DIN | CE | TC | CR2032 Lithium 3V

DIN 862
- modello per utilizzo professionale
- binario in vetro per una precisione maggiore
- data output (mini USB)
- con carcassa in metallo e pulsanti in metallo
- acciaio inossidabile di alta qualità temprato
- con o senza rotellina (inclusa, installazione autonoma)
- ampio display LCD di facile lettura, lettere alte 9 mm
- becchi temprati e finemente lappati
- pulsante On/Off
- scale mm/inch, pulsante di azzeramento
- incl. 1 batteria da 3 V (tipo CR2032)



con rotella rimovibile



mm / inch	mm / inch	mm	max. mm				KG	Art.	€
150 / 6	0.01 / 0.0005	0.01	0.02	40	16.5	piatto	0.165	202040.3	€ 124,00

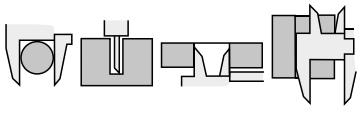
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE "ABSOLUTE"

202420

UNIT | INOX | ABSOLUTE | ORIGIN | Bluetooth | CR2032 Lithium 3V | IP 54 | DIN | CE | TC

DIN 862
- modello per utilizzo professionale
- resistente ai refrigeranti secondo la DIN 40050 / IEC 60529
- data output (Bluetooth)
- acciaio inossidabile di alta qualità temprato
- ampio display LCD di facile lettura, lettere alte 13 mm
- becchi temprati e finemente lappati
- Sistema "Assoluto" di ultima generazione, con sistema "ORIGIN"
- pulsante On/Off, con vite di bloccaggio, con rotellina
- scale mm/inch, pulsante di azzeramento
- incl. 2 batterie da 3 V (tipo CR2032)





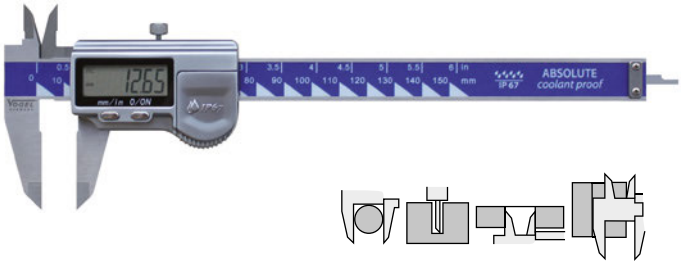
mm / inch	mm / inch	mm	max. mm				KG	Art.	€
150 / 6	0,01 / 0,0005	0,01	0,02	40	16,5	piatto	0,150	202420	€ 203,00

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE "ABSOLUTE"

20213x.2

UNIT · INOX · ABS/INC · CR1632 Lithium 3V · IP 67 · DIN · CE · TC

DIN 876
- modello standard, senza data output
- con carcassa in metallo e pulsanti in metallo
- resistente ai refrigeranti secondo la DIN 40050 / IEC 60529
- acciaio inossidabile di alta qualità temprato
- ampio display LCD di facile lettura, lettere alte 9 mm
- becchi temprati e finemente lappati
- pulsante On/Off, spegnimento automatico, dotato di sistemi di misura ABS/INC
- con vite di bloccaggio, con coperchio compartimento batteria avvitato
- scale mm/inch, pulsante di azzeramento
- incl. 1 batteria da 3 V (tipo CR1632)



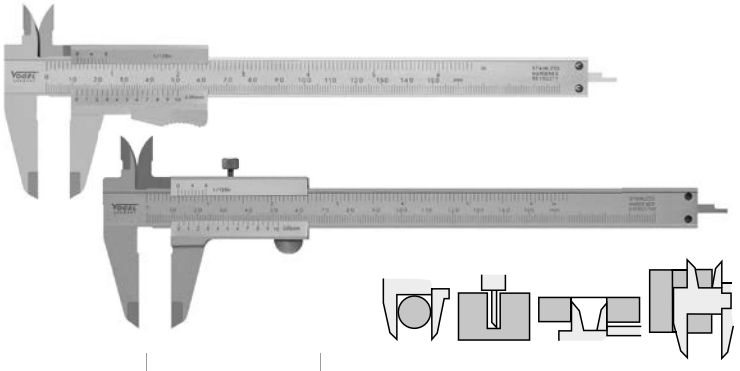
mm / inch	mm / inch	mm	max. mm				KG	Art.	€
150 / 6	0.01 / 0.0005	0.01	0.03	40	16	piatto	0.205	202130.2	€ 296,00
200 / 8	0.01 / 0.0005	0.01	0.03	50	19.5	piatto	0.235	202131.2	€ 364,00
300 / 12	0.01 / 0.0005	0.01	0.03	60	20.5	piatto	0.305	202132.2	€ 447,00

CALIBRO VERNIER

2010x4

mm/inch · INOX · DIN

DIN 862
- per utilizzo da officina (standard)
- acciaio inossidabile temprato
- lettura in mm/pollici, scala incisa al laser
- becchi temprati e finemente lappati
- nonio monoblocco, misuratore di spessore piano



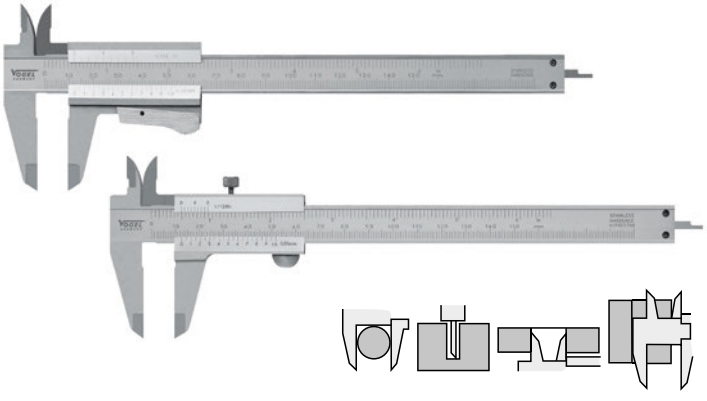
mm / inch	mm	inch			KG	Art.	€
200 / 8	0.05	1/128	50	19	0.170	201024	€ 92,20
200 / 8	0.05	1/128	50	19	0.170	201034	€ 92,20

CALIBRO VERNIER

20105x

mm/inch · INOX · DIN

DIN 862
- per artigiani
- acciaio inossidabile temprato
- lettura in mm/pollici, scala incisa al laser
- scala e nonio con finiture cromate satinate
- becchi temprati e finemente lappati, misuratore di spessore piano



mm / inch	mm	inch			KG	Art.	€
150 / 6	0.05	1/128	40	16	0.155	201058	€ 55,80
150 / 6	0.05	1/128	40	16	0.155	201059	€ 55,80

20110x

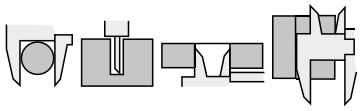
CALIBRO CON COMPARATORE

mm | INOX | DIN | IP 40





DIN 862
- meccanismo a prova di urti
- per una lettura veloce ed accurata
- acciaio inossidabile temprato
- binario di misurazione con finiture cromate opache, scala incisa al laser
- becchi temprati e finemente lappati
- carcassa a prova di polvere, misuratore di spessore piano
- con rotella per una regolazione più precisa
- con vite di bloccaggio



mm	mm	mm				KG	Art.	€
150	0.01	1	40	16.5	piatto	0.160	201101	€ 139,00
150	0.02	2	40	16.5	piatto	0.160	201102	€ 118,00
200	0.02	2	48	19.5	piatto	0.240	201103	€ 149,00

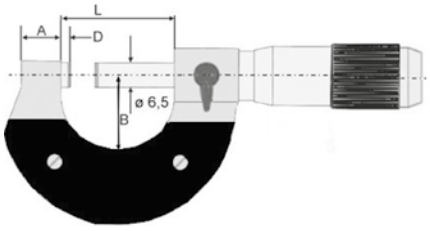
20132x

MICROMETRO PER ESTERNI

CC | DIN



DIN 863
- molto resistente, modello di massima precisione
- tamburo e custodia con finitura cromata opaca
- struttura con effetto martellato laccata in grigio,con piastre isolanti
- superfici in carburo , levigate, perno smerigliato e temprato
- leva di bloccaggio per fissaggi veloci e precisi
- con cricchetto per una pressione costante durante la misurazione
- con chiave di regolazione, fino a 25 mm con blocchetto di calibrazione



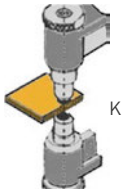
mm	mm	ø mm	mm	A mm	B mm	D mm	L mm	max. mm	KG	Art.	€
0 - 25	0.01	20.5	0.5	7	26	3	32	0.004	0.205	231321	€ 115,00
25 - 50	0.01	20.5	0.5	8	31	3	57	0.004	0.280	231322	€ 208,00
50 - 75	0.01	20.5	0.5	9	45.5	3	83	0.005	0.385	231323	€ 244,00
75 - 100	0.01	20.5	0.5	9	56.5	3	109	0.005	0.475	231324	€ 268,00

SPESSIMETRO RAPIDO

241420

NORM TC

- strumento di misurazione universale e tascabile
- punti di contatto per la misurazione in carburo di tungsteno
- con braccio di contatto mobile





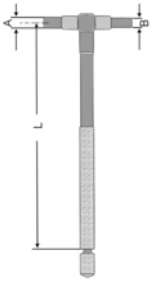
mm	mm	L mm	Hb mm	Hf mm	F min. N	F max. N	max. mm	KG	Art.	€
0 - 10	0.1	36	5	5	0.3	1.3	0.1	0.290	241420	€ 77,80

CALIBRI TELESCOPICI

472030

NORM

- utilizzabile in posti difficili da raggiungere con strumenti di misura standard
- in acciaio, con finitura cromata satinata
- auto centrante, facce di misurazione sferiche, temprate
- pressione della molla costante sulle superfici di misurazione
- con dispositivo di blocco





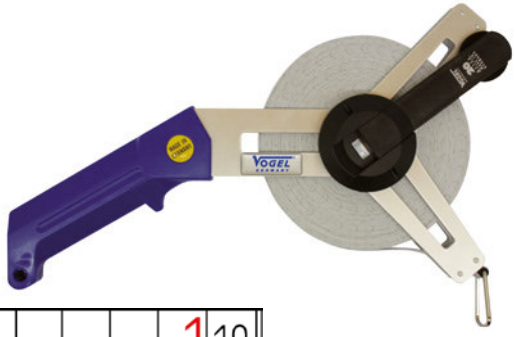


set / mm	mm	profondità di misura (L) mm	A mm	B mm	KG	Art.	€
8 - 150	8 - 12.7	102	4	3	0.290		
	12.7 - 19	102	5	4			
	19 - 32	102	5	4		472030	€ 67,30
	32 - 54	127	7.5	6			
	54 - 90	127	7.5	6			
	90 - 150	127	7.5	6			

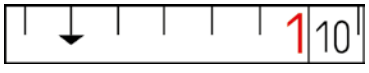
ROTELLA METRICA CON STRUTTURA TRIANGOLARE

14270x

EC II



EC II
- in una struttura triangolare diagonale robusta e rigida in alluminio
- impugnatura ergonomica
- nucleo della manovella in metallo, garantisce una misurazione senza fatica
- srotolamento facile nel tempo
- scala in cm, unilaterale



bianca in fibra di vetro con anella di metallo



m	mm	KG	Art.	€
30	13	0.700	142702	€ 70,40
50	13	0.900	142703	€ 94,00

LIVELLA DIGITALE IN ALLUMINIO

712010

UNIT · NORM · TC

- con laser a croce, indicatore di angolazione e deviazione percentuale
- profilo rettangolare robusto, realizzato in lega leggera con superficie scanalata
- ampio display LCD, altezza delle cifre 10 mm, lettura da tutte le direzioni
- display intercambiabile in modalità: angolazione, misura percentuale e tangente
- pulsante On/Off, funzioni di hold e memorizzazione dei dati
- inserti magnetici nella parte inferiore e filettatura M6 per attacco treppiedi
- con una fiala orizzontale ed una verticale
- con auto calibrazione
- batteria 1 x 9 V inclusa (tipologia 6LR61)



con laser a croce



con inserti magnetici e foro M6 per montaggio su tripode

					Art.	€
4 x 90°	0.05°	0.1	225 x 57 x 25	0.278	712010	€ 161,00

SQUADRE DA LAVORO

3124x

NORM



01



02

- per fabbro, officina, meccanica, formazione etc.
- acciaio speciale, finitura galvanizzata

01

mm		KG	tipo	Art.	€
100 x 70	19 x 5	0.070	piano	312453	€ 7,10
150 x 100	20 x 5	0.145	piano	312454	€ 8,60
200 x 130	25 x 5	0.250	piano	312455	€ 10,80
250 x 160	25 x 5	0.350	piano	312456	€ 11,60
300 x 180	25 x 5	0.400	piano	312457	€ 13,80
400 x 230	30 x 6	0.575	piano	312458	€ 17,40
500 x 280	30 x 6	0.770	piano	312459	€ 20,80

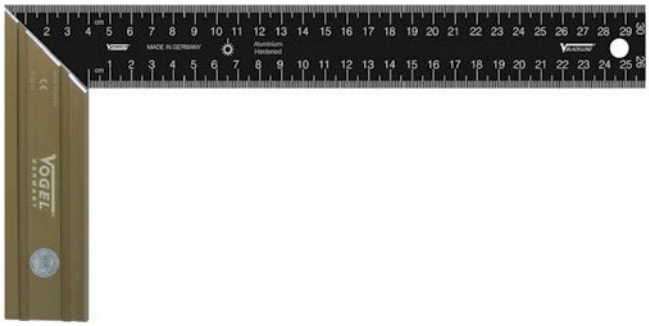
02

mm		KG	tipo	Art.	€
100 x 70	19 x 5	0.105	piano	312473	€ 12,40
150 x 100	20 x 5	0.235	piano	312474	€ 14,10
200 x 130	25 x 5	0.350	piano	312475	€ 19,30
250 x 160	25 x 5	0.475	piano	312476	€ 22,40
300 x 180	25 x 5	0.550	piano	312477	€ 28,90
400 x 230	30 x 6	0.800	piano	312478	€ 34,30
500 x 280	30 x 6	1.100	piano	312479	€ 48,90

SQUADRA DA CARPENTIERE

50403x.2

NORM



- con lama in alluminio temprata (HRB 70) e manico allungato in alluminio
- per carpenteria generale
- con lama in alluminio nero anodizzato, scala anti riflesso
- manico in alluminio con proflo scanalato
- inclinazione a 45°
- scala sia sul fronte che sul retro
- scala incisa al laser per una lettura più chiara

mm	lunghezza manico mm	manico di alluminio	lama di alluminio	KG	Art.	€
200	130	40 x 12	40 x 2.0	0.195	504032.2	€ 21,80
250	145	40 x 12	40 x 2.0	0.205	504033.2	€ 23,30
300	145	40 x 12	40 x 2.0	0.215	504034.2	€ 25,10
400	170	40 x 12	40 x 2.0	0.235	504036.2	€ 30,00

FALSA SQUADRA

504803



- per carpenteria generale
- lama in acciaio al carbonio, sezione trasversale da 29 x 1.6 mm
- manico in alluminio con profilo scanalato, sezione trasversale da 30 x 11.5 mm
- con vite di fissaggio galvanizzata per bloccare la lama in acciaio

mm	KG	Art.	€
250	0.250	504803	€ 21,30

SQUADRA ANGOLATA

504904.2

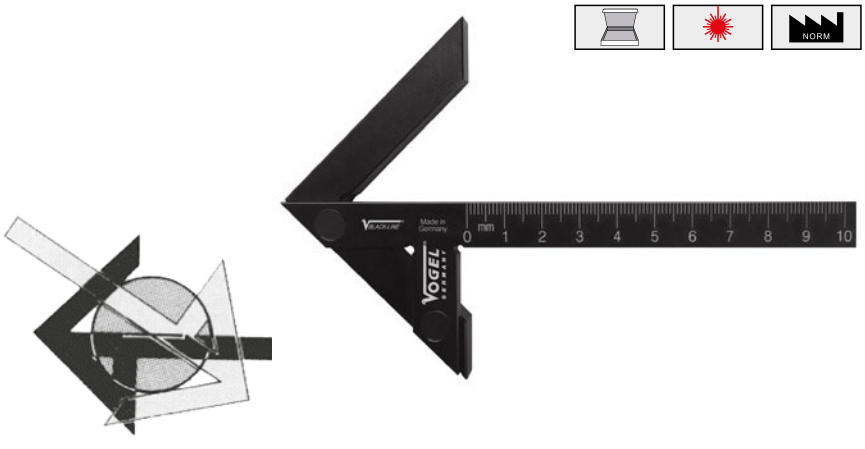


- con lama in alluminio temprata (HRB 70)
- per falegnami e carpentieri
- lama realizzata in alluminio nero anodizzato
- manico in alluminio con profilo scanalato
- con angolazione di 45° e 135°

mm			KG	Art.	€
300	40 x 12	40 x 2	0.240	504904.2	€ 23,30

SQUADRA PER CENTRI

31254x



- per trovare i centri su dischi tondi e alberi
- realizzato in Duralluminio, temprato HRC63
- superficie nera anodizzata, resistente ai graffi
- scala in mm incisa al laser per una lettura più chiara

mm	per alberi-ø mm	KG	Art.	€
100 x 70	90	0,055	312541	€ 71,10
150 x 130	190	0,145	312542	€ 83,30
200 x 150	220	0,180	312543	€ 110,00
250 x 160	230	0,325	312544	€ 158,00

GONIOMETRO

32251x.2



- con vite di fissaggio
- per meccanica di base
- realizzato in Duralluminio, temprato HRC63
- superficie nera anodizzata, resistente ai graffi
- scala incisa al laser per una lettura più chiara

lunghezza mm	arco-ø mm	°	KG	Art.	€
120	80	0 - 180	0.045	322511.2	€ 35,50
150	120	0 - 180	0.065	322512.2	€ 37,10
200	150	0 - 180	0.100	322513.2	€ 45,80
300	200	0 - 180	0.180	322514.2	€ 66,70

GONIOMETRO DIGITALE

32002x





- per misurare e copiare gli angoli
- ampio schermo LCD per una chiara lettura, altezza delle cifre di 10 mm
- lame in alluminio anodizzato con scanalature sul profilo e fasce magnetiche integrate
- pulsante on/off e funzione hold, con vite di fissaggio
- display ruotabile di 180° premendo il pulsante funzione
- azzeramento ad ogni posizione
- batteria 1 x 3 V inclusa (tipologia CR2032)

	°	max.	lungheza lame mm	mm	KG	Art.	€
0 - 360	0.05	0.2	200 x 200	205 x 45 x 30	0.290	320021	€ 155,00
0 - 360	0.05	0.2	300 x 300	305 x 45 x 30	0.415	320022	€ 172,00

MARCATORE SCORREVOLE

33623x



- con righello scorrevole piano e blocco per marcare
- con vite di fissaggio
- realizzato in Duralluminio, temprato HRC63
- superficie nera anodizzata, resistente ai graffi
- con blocco di marcatura temprato
- scala incisa al laser per una lettura più chiara
- nonio con lettura di 0.05 mm

mm	mm	mm	KG	Art.	€
200	0.05	298 x 60 x 16	0.195	336230	€ 47,30
250	0.05	348 x 60 x 16	0.210	336231	€ 52,60
300	0.05	400 x 60 x 16	0.225	336233	€ 56,90

PUNTA PER TRACCIARE

33462x





- con punta in carburo di tungsteno
- con clip e magnete
- realizzata in acciaio brunito nero
- con punta intercambiabile
- con impugnatura antiscivolo

mm	diametro-ø mm	versione	KG	Art.	€
155	7.5	con punta in carburo di tungsteno, impugnatura zigrinata	0.040	334620	7.10
-	3	parte di ricambio, punta in carburo di tungsteno	0.007	334629	0.88

SPECCHIETTO DI CONTROLLO PROFESSIONALE

474454

INOX



- barra telescopica in acciaio inox
- ruotabile di 360° e snodata
- impugnatura soft touch

mm	mm	KG	Art.	€
~ 620	43 x 65	0.098	474454	€ 32,00

SOLLEVATORE MAGNETICO

334614

INOX



- barra telescopica in acciaio inox, con clip

mm	kg	KG	Art.	€
~ 650	1.0	0.025	334614	€ 8,70

KIT DI ISPEZIONE

474471

INOX

LR44 1,5V

CE

- set multiarticolo, pensato per officine, la meccanica, idraulica etc.
- kit per utilizzo professionale
- Set da 7 pezzi, contenente:
- dispositivo di presa con artiglio, tubo semi-rigido, lunghezza 400 mm
- barra telescopica in acciaio inox con rilascio veloce, presa antiscivolo, lunghezza di funzionamento di 530 mm
- inserto con luce NICHIA LED ultra intensa, batteria 3 x 1.5 V inclusa (tipologia LR44)
- inserto con magnete potente, 3.5 kg, per prendere e trattenere oggetti metallici difficili da raggiungere
- specchietti di controllo, senza alterazioni visive, installato in una cornice in acciaio inox, ruotabile di 360°
- specchio di ø50 mm e specchio rettangolare di 60 x 40 mm
- vassoio magnetico in acciaio inox, ø110 mm, con potente fondo magnetico permanente per le piccole parti
- in una valigetta robusta con zip

Art.	€
474471	€ 164,00





41100x

SET DI SPESSIMETRI

T2 NORM



- per utilizzo base, ad esempio la misurazione dello spessore tra fessure strette e per il settore automotive
- acciaio armonico temprato, lame a forma conica, lunghezza 100 mm
- custodia placcata in nichel con dado di bloccaggio, misure in mm e in pollici su ogni lama
- tolleranza dello spessore in relazione alle misure metriche

numero di lame	mm / inch	composizione	KG	Art.	€
13	0.05 - 1.00 .002 - .040	0.05-0.10-0.15-0.20-0.25-0.30-0.40-0.50-0.60-0.70-0.80-0.90-1.00 mm .002-.004-.006-.008-.010-.012-.016-.020-.024-.028-.032-.036-.040 inch	0.065	411005	€ 4,70
20	0.05 - 1.00 .002 - .040	0.05-0.10-0.15-0.20-0.25-0.30-0.35-0.40-0.45-0.50-0.55-0.60-0.65-0.70-0.75-0.80-0.85-0.90-0.95-1.00 mm .002-.004-.006-.008-.010-.012-.014-.016-.018-.020-.022-.024-.026-.028-.030-.032-.034-.036-.038-.040 inch	0.095	411007	€ 7,90

41310x

SET DI SPESSIMETRI IN ACCIAIO INOX

INOX T2 NORM



- realizzato in acciaio inox
- lame realizzate in acciaio inox temprato
- lame con forma conica, lunghezza di 100 mm
- custodia placcata in nichel con dado di bloccaggio
- misura in mm e in pollici su ogni lama

numero di lame	mm / inch	composizione	KG	Art.	€
13	0.05 - 1.00 .002 - .040	0.05-0.10-0.15-0.20-0.25-0.30-0.40-0.50-0.60-0.70-0.80-0.90-1.00 mm .002-.004-.006-.008-.010-.012-.016-.020-.024-.028-.032-.036-.040 inch	0.065	413105	€ 13,80
20	0.05 - 1.00 .002 - .040	0.05-0.10-0.15-0.20-0.25-0.30-0.35-0.40-0.45-0.50-0.55-0.60-0.65-0.70-0.75-0.80-0.85-0.90-0.95-1.00 mm .002-.004-.006-.008-.010-.012-.014-.016-.018-.020-.022-.024-.026-.028-.030-.032-.034-.036-.038-.040 inch	0.095	413107	€ 22,20

4550x

SPESSIMETRO A NASTRO CONTINUO

T2 NORM



- 5 metri, in rotolo per il settore automotive
- acciaio armonico temprato
- misura in mm e in pollici su ogni lama

mm / inch	KG	Art.	€
0.05 / .002	0.050	455005	€ 18,90
0.10 / .004	0.075	455010	€ 18,90
0.15 / .006	0.100	455015	€ 17,40
0.20 / .008	0.130	455020	€ 17,40
0.25 / .010	0.150	455025	€ 17,40
0.30 / .012	0.175	455030	€ 17,40

CONTAFILETTI

471014

- per misurazioni interne ed esterne di filettature
- filettature finemente lavorate



numero di lame	mm / inch	tipo filetto	KG	Art.	€
52	4 - 62 / 0.25 - 6.0	whitw. / metr.	0.080	471014	€ 10,10

MISURATORE DI RAGGI

47211x

- per misurare e verificare curve rialzate o incassate
- lame con forme concave e convesse in acciaio inox
- forme finemente lavorate

472115



472116
472117

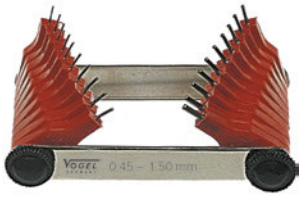


numero di lame	mm	composizione	KG	Art.	€
17	1.0 - 7.0	1 / 1.25 / 1.5 / 1.75 /2 / 2.25 / 2.5 / 2.75 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7	0.085	472115	€ 19,70
16	7.5 - 15.0	7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 / 13.5 / 14 / 14.5 / 15	0.120	472116	€ 23,90
15	15.5 - 25.0	15.5 / 16 / 16.5 / 17 / 17.5 / 18 / 18.5 / 19 / 19.5 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25	0.115	472117	€ 23,90

MISURATORE DI FORI

47220x

- con spilli in acciaio temprato, su supporto in plastica



numero di aghi	mm	composizione mm	KG	Art.	€
20	0.45 - 1.50	0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60 / 0.65 / 0.70 / 0.75 / 0.80 / 0.85 / 0.90 / 0.95 / 1.00 1.05 / 1.10 / 1.15 / 1.20 / 1.25 / 1.30 / 1.40 / 1.50	0.019	472201	€ 16,30
16	1.50 - 3.00	1.50 / 1.60 / 1.70 / 1.80 / 1.90 / 2.00 / 2.10 / 2.20 / 2.30 / 2.40 / 2.50 / 2.60 2.70 / 2.80 / 2.90 / 3.00	0.022	472202	€ 16,30

MISURATORE PER SALDATURE

474401

- forma a ventaglio
- per misurare saldature con angolazioni destre
- facciaio inossidabile



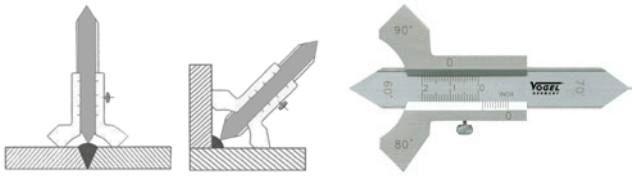


numero di lame	mm	composizione mm	KG	Art.	€
12	3 - 12	3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 8 / 10 / 12	0.073	474401	€ 36,20

474403

CALIBRO DI PRECISIONE PER SALDATURE

INOX



- con lettura a nonio
- per la misurazione di saldature piane, ad angolo etc..
- acciaio inox temprato e rettificato
- scala cromata opaca
- con vite di fissaggio

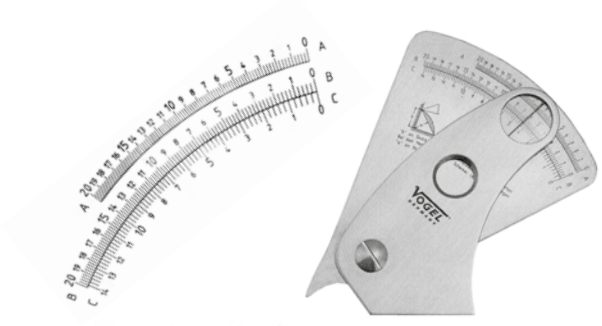
mm	mm	angolo °	mm	KG
0 - 20	0.1	60 / 70 / 80 / 90	98 x 59 x 5.2	0.070

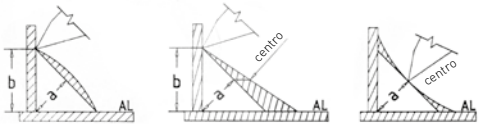
Art.	€
474403	€ 47.30

474404

CALIBRO DI PRECISIONE PER SALDATURE

INOX





Leggere **b** dalla scala B. Durante la misura di **b**, leggere **a** dalla scala C.

Possibile leggere **a** con diverse lunghezze. Appoggiarsi sulla parte lunga (AL).

Leggere **a** dalla scala A.

- acciaio inox temprato e rettificato
- lettura attraverso una finestra con linea di riferimento

mm	mm	KG
0.1	108 x 81.5 x 3.2	0.110

Art.	€
474404	€ 120,00

600014x

LENTE DI INGRANDIMENTO CON LUCE LED

CE



- con 3 potenti luci LED
- lenti bifocali di alta qualità con superfici temprate
- telaio e manico realizzati in plastica di alta qualità
- incluse batterie 3 x 1.5 V (tipo AAA)

lente ø mm	ingrandimento	numero LED	LED colore luce	mm	KG
75	3x	3	bianca	195 x 85 x 30	0,160
90	2,5x	3	bianca	210 x 105 x 30	0,200

Art.	€
600145	€ 15,50
600148	€ 17,30

LENTE DI INGRANDIMENTO CON LUCE LED

601230





- in formato tascabile
- con 3 lenti d'ingrandimento
- ingradimenti 3x, 5x e 7x
- con una lampada al LED ultra luminosa
- in un robusto contenitore in plastica ABS
- batteria 2 x 3 V inclusa (tipo CR2032)
- con custodia

ingrandimento	campo visivo mm	mm	KG
3 x / 5 x / 7 x	50 x 50 / 25 x 20 / 25 x 20	117 x 61 x 9	0.038

Art.	€
601230	€ 19,30

MULTIMETRO DIGITALE

640384

IP 44 | IEC / EN | CE | TC



con stand



pannello solare



alimentatore



coccodrilli



- con caricatore solare nella parte superiore dello strumento
- contenitore realizzato in plastica ABS resistente agli urti, a prova di polvere e di acqua
- ampio display LCD per una lettura più chiara, altezza delle cifre da 19 mm
- corrente DC e AC fino a 20 A
- include sonda per misurazioni della temperatura
- funzioni di verifica dei diodi, verifica dei transistor, test di conducibilità, con segnale acustico
- con funzione di verifica delle batterie
- con funzione frequenza
- con cambio delle cifre decimali
- incl. caricatore con cavo



cavo USB per la ricarica



sonde elettriche



sonda di temperatura

AC	DC	categoria di sovraccarico	resistenza	mm	KG
0 - 750 V	0 - 1000 V	CAT III / 600 V CAT IV / 1000 V	60 MΩ	167 x 90 x 50	0.320

Art.	€
640384	€ 197,00

260299

SET PER LA MANUTENZIONE DEI PIANI IN GRANITO



- composto da detergente e olio per la manutenzione
- rispettoso dell'ambiente
- il detergente protegge, mantiene e aumenta la durata delle superifici in granito
- l'olio per la cura assicura una facile scorrevolezza degli strumenti da lavoro e ne riduce l'usura

detergente ltr.	olio per manutenzione ltr.	KG	Art.	€
0.5	0.5	1.076	260299	€ 35,50

35032x

SPRAY ANTI OSSIDANTE

350325

350320







- pulisce, mantiene e lubrifica gli strumenti di misura
- scioglie le incrostazioni e preserva la sgrassatura per connessioni meccaniche
- senza acido nè resine, rispettoso dell'ambiente, senza CFC
- rimuove l'umidità nelle areee elettriche ed elettroniche

contenuto ml	bomboletta	flacone spray	mm	KG	Art.	€
500	✓	-	260 x ø 64	0,480	350320	€ 45,30
500	-	✓	260 x 95 x 45	0,540	350325	€ 44,40

350321

FAZZOLETTI PER LA PULIZIA DEI METALLI





- pulisce e mantiene tutti i tipi di metallo, accuratamente e senza lasciare segni
- crea una pellicola protettiva sulle parti metalliche
- fazzoletti in un contenitore con dosatore
- senza acido nè resine, senza odori, rispettoso dell'ambiente
- utilizzo per interni e per esterni

fazzoletti pz.	mm	KG	Art.	€
80	190 x ø 90	0.205	350321	€ 21,80

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

C031/150

€ 175,00



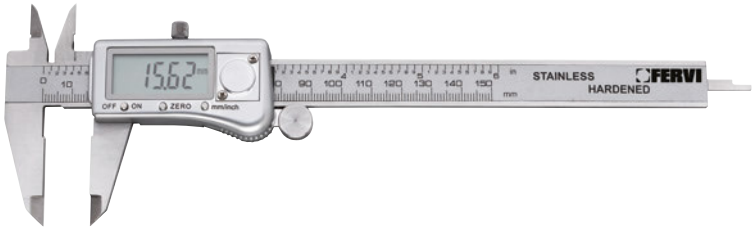
DIN 862 IP 67

Utile	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lettura	0,01 mm - 0.0005 inch
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm
Imballo	50

A 2 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

C033-



DIN 862

Utile	Lettura	Asta	Becchi	Imballo	Art.	€
0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	16 x 3,2 mm	40 mm	50	C033/150	€ 60,50
0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	16 x 3,2 mm	50 mm	50	C033/200	€ 88,00
0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	16 x 3,2 mm	60 mm	20	C033/300	€ 131,00

COSTRUITO IN ACCIAIO INOX, A 3 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE MONOBLOCCO INOX

C041/150

€ 36,70



Utile	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lettura	0,01 mm - 0.0005 inch
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm
Imballo	50

A 3 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE

C043-

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX



DIN 862

Utile	Lettura	Becchi	Asta	Imballo	Art.	€
0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch	0,01 mm - 0,0005 inch	100 mm	25 x 6 mm	10	C043/500	€ 321,00
0 ÷1000 mm - 0÷ 40 inch	0,01 mm - 0,0005 inch	150 mm	30 x 8 mm	5	C043/1000	€ 644,00

A 4 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE, REGOLAZIONE MICROMETRICA

C047/500

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX

€ 424,00



DIN 862

Utile	0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch
Lettura	0,01 mm - 0.0005 inch
Becchi	150 mm
Asta	24 x 5,5 mm
Imballo	10

A 4 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE, REGOLAZIONE MICROMETRICA E BECCHI LUNGHI

C005/150

CALIBRO CON COMPARATORE INOX

€ 53,30



DIN 862

Utile	0 ÷ 150 mm
Lettura	0,01 mm
Becchi	40 mm
Asta	15,5 x 3 mm
Imballo	50

C006-

CALIBRO CON COMPARATORE INOX



DIN 862

Utile	Lettura	Becchi	Asta	Imballo	Art.	€
0 ÷ 150 mm	0,02 mm	40 mm	16 x 3 mm	50	C006/150	€ 47,60
0 ÷ 200 mm	0,02 mm	50 mm	16 x 3 mm	50	C006/200	€ 72,60
0 ÷ 300 mm	0,02 mm	60 mm	20 x 4 mm	25	C006/300	€ 118,00

C018-

CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO



DIN 862

Utile	Lettura	Becchi	Asta	Imballo
0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch	1/20 0,05 mm - 1/128 inch	40 mm	16 x 3 mm	50
0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch	1/50 0,02 mm - 1/1000 inch	50 mm	16 x 3 mm	30

Art.	€
C018/150	€ 38,90
C018/200	€ 60,50

C057/150

CALIBRO SATINATO

€ 22,40

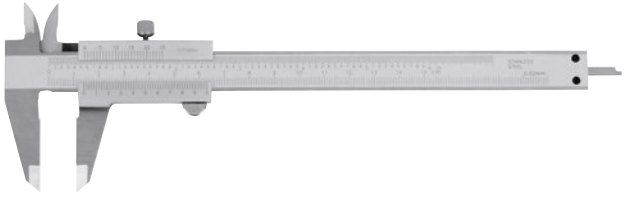


DIN 862

Utile	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lettura	1/20 0,05 mm - 1/128 inch
Becchi	40 mm
Asta	16 x 3 mm
Imballo	50

C011-

CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO



DIN 862

Utile	Lettura	Becchi	Asta	Imballo
0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch	1/50 0,02 mm - 1/1000 inch	40 mm	16 x 3 mm	100
0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch	1/50 0,02 mm - 1/1000 inch	50 mm	16 x 3 mm	40

Art.	€
C011/150	€ 39,10
C011/200	€ 64,80

C019/150

CALIBRO SATINATO

€ 16,30



DIN 862

Utile	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lettura	1/20 0,05 mm - 1/128 inch
Becchi	40 mm
Asta	14,5 x 3 mm
Imballo	10 / 100

C056/200

CALIBRO SATINATO

€ 31,10



DIN 862

Utile	0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch
Lettura	1/50 0,02 mm - 1/1000 inch
Becchi	50 mm
Asta	16,5 x 3,5 mm
Imballo	50

C049/300

CALIBRO SATINATO

€ 60,50



DIN 862

Utile	0 ÷ 300 mm
Lettura	1/50 - 0,02 mm
Becchi	60 mm
Asta	18,5 x 4 mm
Imballo	5 / 25

REGISTRAZIONE MICROMETRICA

C021-

CALIBRO MONOBLOCCO SATINATO INOX



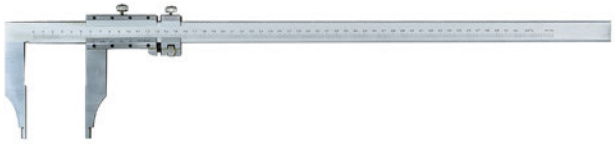
DIN 862

Utile	Lettura	Becchi	Asta	Imballo	Art.	€
0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch	1/50 0,02 mm - 1/128 inch	100 mm	23 x 6 mm	25	C021/300	€ 169,00
0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch	1/50 0,02 mm - 1/128 inch	150 mm	23 x 6 mm	10	C021/500	€ 233,00
0 ÷ 1000 mm - 0 ÷ 40 inch	1/50 0,02 mm - 1/128 inch	150 mm	32 x 10 mm	5	C021/1000	€ 520,00

REGISTRAZIONE MICROMETRICA

C020-

CALIBRO SATINATO



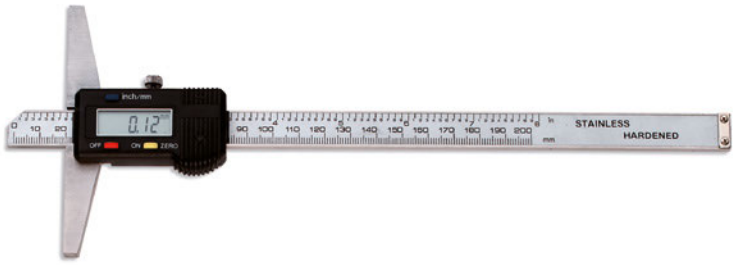
DIN 862

Utile	Lettura	Becchi	Asta	Imballo	Art.	€
0 ÷ 500 mm	1/50 0,02 mm	100 mm	23 x 6 mm	10	C020/500	€ 159,00
0 ÷ 1000 mm	1/50 0,02 mm	150 mm	30 x 10 mm	5	C020/1000	€ 391,00
0 ÷ 1500 mm	1/50 0,02 mm	225 mm	49 x 14 mm	2	C020/1500	€ 1100,00
0 ÷ 2000 mm	1/50 0,02 mm	250 mm	50 x 15 mm	2	C020/2000	€ 1770,00

REGISTRAZIONE MICROMETRICA

C044-

CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX DI PROFONDITÀ



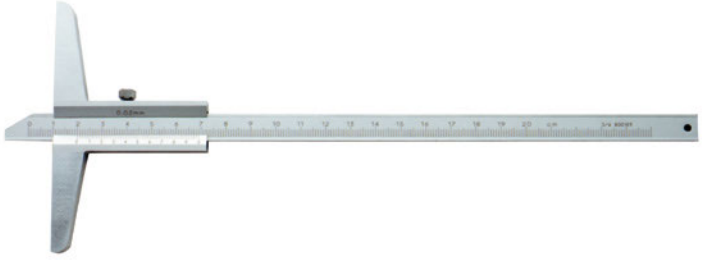
DIN 862

Utile	Lettura	Base	Asta	Imballo	Art.	€
0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	100 mm	13 x 3,5 mm	50	C044/200	€ 92,40
0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	150 mm	15 x 4 mm	10	C044/300	€ 159,00

A 3 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE

C007-

CALIBRO DI PROFONDITÀ SATINATO



DIN 862

Utile	Lettura	Base	Asta	Imballo	Art.	€
0 ÷ 200 mm	1/50 0,02 mm	100 mm	9,6 x 4,5 mm	20	C007/200	€ 40,00
0 ÷ 300 mm	1/50 0,02 mm	100 mm	9,6 x 4 mm	12	C007/300	€ 55,00

C010/200

CALIBRO PER TRACCIATURA MONOBLOCCO SATINATO

€ 57,80



Utile	0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch
Lettura	1/10 0,1 mm - 1/128 inch
Becchi	10 mm
Asta	16 x 3 mm

C010/200P

SET 2 PUNTE PER CALIBRO C010/200

€ 7,80



T092-

TRUSCHINO DIGITALE MULTIFUNZIONE



T092/P

PUNTA A TRACCIARE

€ 37,30



DIN 862

Campo di misura	Lettura	Precisione	Peso	Imballo	Art.	€
0÷300 mm - 0÷12"	0,01 mm - 0.005"	0,03 mm - 0.015"	4 kg	1	T092/300	€ 537,00
0÷600 mm - 0÷24"	0,01 mm - 0.005"	0,15 mm - 0.025"	14 kg	2	T092/600	€ 893,00

A 4 FUNZIONI CON SCHERMO GRANDE, CON PUNTA A TRACCIARE

T100-

TRUSCHINO IN ACCIAIO CROMATO OPACO



T100-xP

PUNTA A TRACCIARE

Art.	€
T100/300P	€ 29,70
T100/500P	€ 34,20



DIN 862

Campo di misura	Lettura	Peso	Imballo	Art.	€
0 ÷ 300 mm	0,02 mm	3 kg	5	T100/300	€ 109,00
0 ÷ 500 mm	0,02 mm	6 kg	2	T100/500	€ 216,00

CON PUNTA A TRACCIARE

Rx

RIGA CON DISPLAY DIGITALE MULTIFUNZIONE









Lunghezza totale	Utile	Lettura
630 mm - 24.8" inch	500 mm - 19.7" inch	0,01 mm - 0.001" inch
1000 mm - 40" inch	900 mm - 35" inch	0,01 mm - 0.001" inch

Art.	€
R060	€ 88,00
R100	€ 115,00

LA RIGA PUÒ ESSERE TAGLIATA PER UTILIZZARE LA LUNGHEZZA DESIDERATA
FUNZIONI: ON / OFF - mm / inch - ZERO - ABS / INC - AUTOSPEGNIMENTO

G008

GONIOMETRO DIGITALE E LIVELLA CON 2 FIALE

€ 50,00

Lunghezza	400 mm
Scala	0 ÷ 225°
Lettura	0,1°
Accuratezza	± 0,5°
Batteria	9 V - 6F22

CALCOLO AUTOMATICO DI ANGOLI E INCLINAZIONI



G006-

GONIOMETRO SEMPLICE



Arco	Asta
120 mm	150 mm
150 mm	200 mm
200 mm	300 mm

Art.	€
G006/120	€ 29,50
G006/150	€ 40,00
G006/200	€ 50,00

G005

GONIOMETRO UNIVERSALE

€ 83,60



Lettura	5'
Scala	0° ÷ 360°
Asta	300 mm


Angle Range 0~225°
HOLD
ON/OFF
1:1000=0.057°
Goniometro Digitale

COMPARATORE DIGITALE CENTESIMALE MULTIFUNZIONE

C064

€ 115,00

DIN 878

Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm / 0 ÷ 0.5 inch
Risoluzione	0,01 mm / 0.005 inch
Precisione	0,02 mm / 0.002 inch
Diametro quadrante	60 mm

FUNZIONI PRINCIPALI: AZZERAMENTO IN OGNI POSIZIONE, CONVERSIONE mm/inch MEMORIA E RICERCA DEL VALORE MIN\MAX, SPEGNIMENTO AUTOMATICO, BATTERIA SR44W



COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE MULTIFUNZIONE

C060

€ 222,00

DIN 878

Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm / 0 ÷ 0.5 inch
Risoluzione	0,001 mm / 0.0005 inch
Precisione	0,005 mm / 0.0025 inch
Diametro quadrante	60 mm

FUNZIONI PRINCIPALI: AZZERAMENTO IN OGNI POSIZIONE, CONVERSIONE mm / inch, MEMORIA E RICERCA DEL VALORE MIN-MAX, SPEGNIMENTO AUTOMATICO, ABS, BATTERIA CR2025



COMPARATORE MILLESIMALE

C004

€ 87,40

DIN 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	0 ÷ 1 mm
Lettura	0,001 mm
Precisione	0,002 mm



COMPARATORE CENTESIMALE ANTIURTO

C017

€ 60,50

DIN 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

CON MOVIMENTO SU RUBINI E RESISTENTE AGLI SPRUZZI D'ACQUA, CON NASELLO



COMPARATORE CENTESIMALE

C002

€ 52,50



DIN 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	10 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

COMPARATORE CENTESIMALE

C023-

C023G



C023/N



C023



DIN 878

Diametro quadrante	Campo di misura	Lettura	Precisione
60 mm	10 mm	0,01 mm	0,015 mm
60 mm	10 mm	0,01 mm	0,015 mm
60 mm	10 mm	0,01 mm	0,015 mm

Art.	€
C023	€ 33,30
C023G	€ 22,00
C023/N	€ 37,80

COMPARATORE CENTESIMALE

C002/42

€ 41,10



DIN 878

Diametro quadrante	42 mm
Campo di misura	5 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

COMPARATORE CENTESIMALE

C048

€ 80,30



DIN 878

Diametro quadrante	60 mm
Campo di misura	30 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,015 mm

CON NASELLO

T003-

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE





DIN 2270

Diametro quadrante	Campo di misura	Lettura	Precisione	Punta tastatrice
32 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,015 mm	Ø 2 mm
32 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,008 mm	Ø 2 mm

Art.	€
T003	€ 101,00
T003G	€ 60,00

T007-

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE





DIN 2270

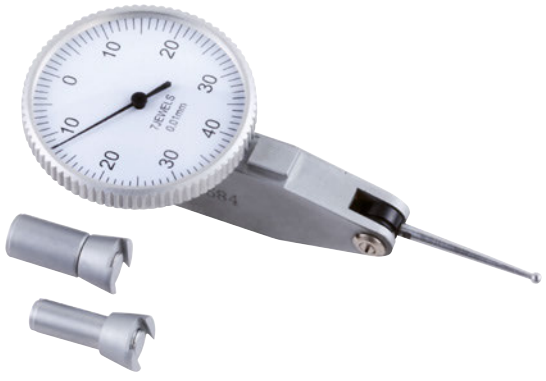
Diametro quadrante	Campo di misura	Lettura	Precisione	Punta tastatrice
40 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,011 mm	Ø 2 mm
40 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,008 mm	Ø 2 mm

Art.	€
T007	€ 102,00
T007G	€ 65,00

T006

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE CON TASTATORE LUNGO

€ 109,00



DIN 2270

Diametro quadrante	40 mm
Campo di misura	0,8 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,011 mm
Punta tastatrice	Ø 2 mm
Lunghezza punta tastatrice	29 mm

T005

INDICATORE A TASTO BIMILLESIMALE

€ 120,00



DIN 2270

Diametro quadrante	32 mm
Campo di misura	0,2 mm
Lettura	0,002 mm
Precisione	0,005 mm
Punta tastatrice	Ø 2 mm

INDICATORE A TASTO CENTESIMALE

T011

€ 92,40



DIN 2270

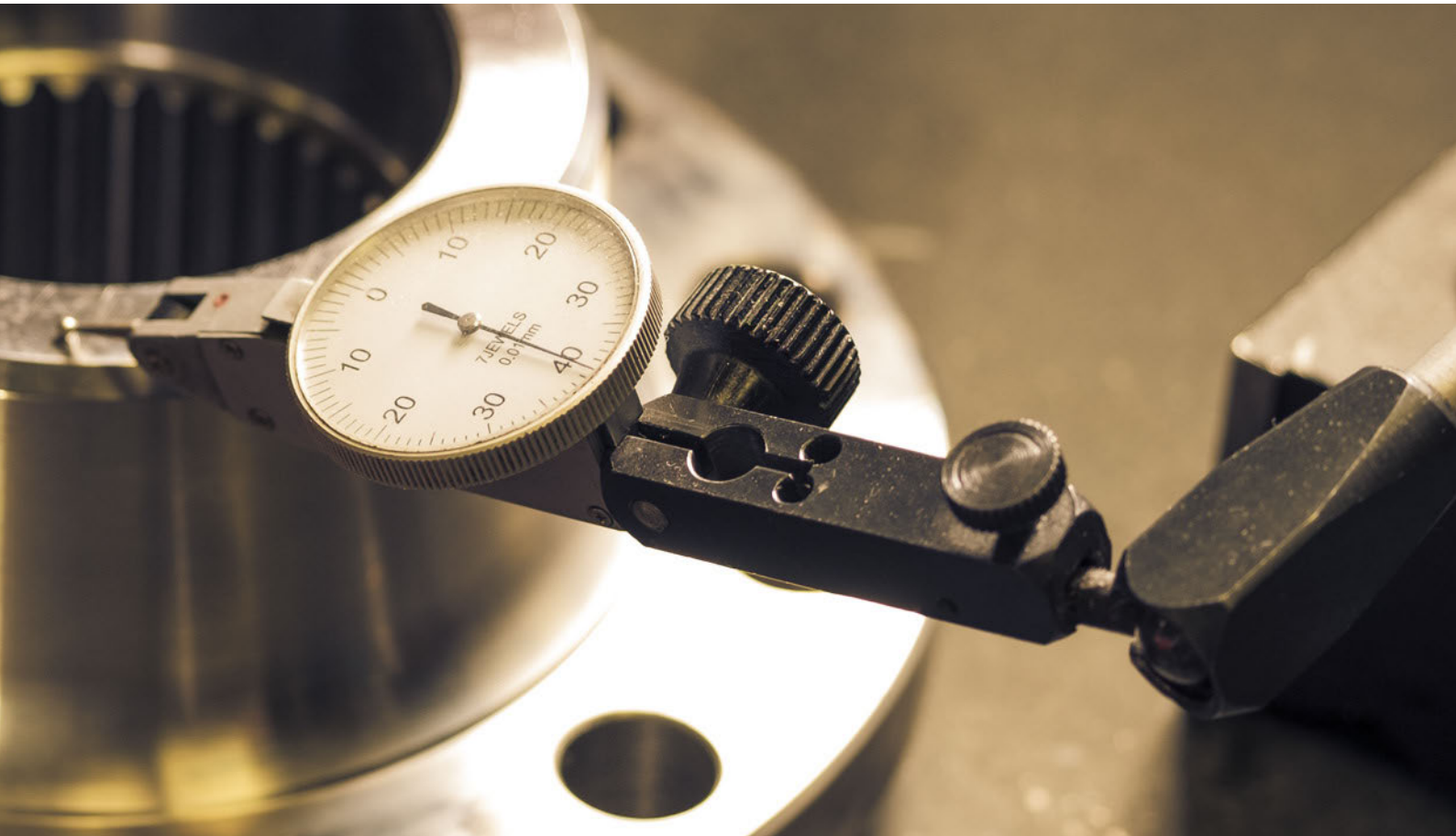
Diametro quadrante	32 mm
Campo di misura	0,8 mm
Lettura	0,01 mm
Precisione	0,011 mm
Punta tastatrice	Ø 2 mm

ALESAMETRO CON COMPARATORE

A016-



Campo di misura	Lettura	Profondità foro	Art.	€
6 ÷ 10 mm	0,01 mm	40 mm	A016/6/10	€ 155,00
10 ÷ 18 mm	0,01 mm	100 mm	A016/10/18	€ 160,00
18 ÷ 35 mm	0,01 mm	125 mm	A016/18/35	€ 160,00
35 ÷ 50 mm	0,01 mm	150 mm	A016/35/50	€ 160,00
50 ÷ 160 mm	0,01 mm	150 mm	A016/50/160	€ 160,00
160 ÷ 250 mm	0,01 mm	400 mm	A016/160/250	€ 179,00
250 ÷ 450 mm	0,01 mm	400 mm	A016/250/450	€ 203,00



M062

MISURATORE DI SPESSORI DIGITALE € 26,00



Campo di misura	0 ÷ 12 mm - 0 ÷ 0.5 inch
Lettura	0,01 mm - 0.0005 inch
Profondità di misurazione	20 mm
Precisione	±0,1 mm - 0.004 inch

M055

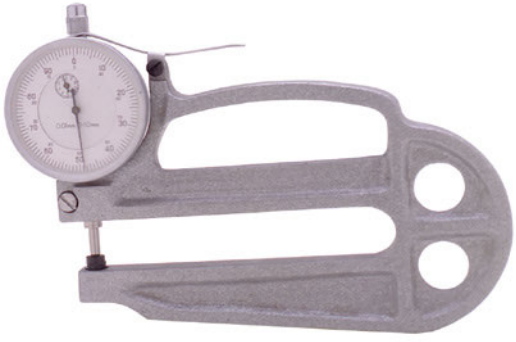
MISURATORE DI SPESSORI € 63,60



Campo di misura	0 ÷ 10 mm
Lettura	0,01 mm
Profondità di misurazione	9 ÷ 16 mm

M055/120

MISURATORE DI SPESSORI € 105,00



Campo di misura	0 ÷ 10 mm
Lettura	0,01 mm
Profondità di misurazione	120 mm

C013/10/30

MISURATORE RAPIDO PER INTERNI € 143,00



Campo di misura	10 ÷ 30 mm
Bracci	50 mm
Tastatori	Ø 2,5 x 2 mm
Lettura	0,01 mm

C014-

MISURATORE RAPIDO PER INTERNI



Campo di misura	Bracci	Tastatori	Lettura
15 ÷ 35 mm	50 mm	Ø 3 x 3 mm	0,01 mm
35 ÷ 55 mm	80 mm	Ø 3 x 6 mm	0,01 mm
55 ÷ 75 mm	80 mm	Ø 3 x 6 mm	0,01 mm
75 ÷ 95 mm	100 mm	Ø 3 x 8 mm	0,01 mm

Art.	€
C014/15/35	€ 143,00
C014/35/55	€ 143,00
C014/55/75	€ 143,00
C014/75/95	€ 143,00

C016

MISURATORE DI PROFONDITÀ

€ 159,00



Campo di misura	0 ÷ 110 mm
Corsa comparatore	0 ÷ 10 mm
Dimensioni base	63 x 17 mm
Lettura	0,01 mm
Prolunghe Pz	10

A020

AZZERATORE CON COMPARATORE CON BASE MAGNETICA

€ 135,00



Altezza di azzeramento	50 mm
Lettura	0,01 mm
Utile	0 ÷ 8 mm

C062

CENTRATORE MECCANICO A MOLLA

€ 41,10



Gambo	Ø 10 mm
Tastatori	Ø 4 - 10 mm

C063

CENTRATORE LUMINOSO

€ 72,60



Gambo	Ø 20 mm
Tastatore	Ø 10 mm
Lunghezza totale	100 mm
Peso	100 g
Alimentazione	2 x SR44W
Imballo	100

C063/L

CENTRATORE LUMINOSO E SONORO

€ 96,20



Gambo	Ø 20 mm
Tastatore	Ø 10 mm
Lunghezza totale	160 mm
Peso	120 g
Alimentazione	2 x LR1 1.5 V
Imballo	50

CON SEGNALE SONORO

C061

CENTRATORE A 2 ASSI

€ 249,00

Comparatore	Ø 40 mm
Corsa max	4,9 mm
Lettura	0,01 mm
Velocità max di utilizzo	800 rpm
Attacco cilindrico	Ø 10 mm
Tastatori diritti	3
Tastatori curvi	3
Lunghezza tastatori	50 – 100 - 150 mm
Punta tastatrice	Ø 3 mm
Tracciatore snodato	50 mm

CON ASTA DI POSIZIONAMENTO



MICROMETRO DIGITALE ELETTRONICO

M021-





DIN 863

Misura	Lettura	Precisione	Art.	€
0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"	0,001 mm - 0.0005"	0,003 mm - 0.00015"	M021/00/25	€ 100,00
25 ÷ 50 mm - 1" ÷ 2"	0,001 mm - 0.0005"	0,003 mm - 0.00015"	M021/25/50	€ 125,00
50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3"	0,001 mm - 0.0005"	0,004 mm - 0.0002"	M021/50/75	€ 150,00
75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4"	0,001 mm - 0.0005"	0,004 mm - 0.0002"	M021/75/100	€ 175,00

CON FRIZIONE SUL TAMBURO, CONTATTI IN METALLO DURO, FUNZIONI: ABS/INC, SET, ON/OFF E mm/inch

MICROMETRO DIGITALE ELETTRONICO

M026-



DIN 863

Misura	Lettura	Precisione	Art.	€
0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"	0,001 mm - 0.0001"	0,0002 mm - 0.00008"	M026/0/25	€ 195,00
25 ÷ 50 mm - 1 ÷ 2"	0,001 mm - 0.0001"	0,0002 mm - 0.00008"	M026/25/50	€ 242,00
50 ÷ 75 mm - 2 ÷ 3"	0,001 mm - 0.0001"	0,0003 mm - 0.00012"	M026/50/75	€ 262,00
75 ÷ 100 mm - 3 ÷ 4"	0,001 mm - 0.0001"	0,0003 mm - 0.00012"	M026/75/100	€ 289,00

CON FRIZIONE SUL TAMBURO CON CONTATTI IN METALLO DURO

MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

M022-



DIN 863

Misura	Lettura	Precisione	Art.	€
0 ÷ 25 mm	0,01 mm	0,004 mm	M022/00/25	€ 67,80
25 ÷ 50 mm	0,01 mm	0,004 mm	M022/25/50	€ 84,30
50 ÷ 75 mm	0,01 mm	0,005 mm	M022/50/75	€ 99,30
75 ÷100 mm	0,01 mm	0,005 mm	M022/75/100	€ 114,00

CON TAMBURO GRANDE A 100 DIVISIONI CON CONTATTI IN METALLO DURO E FRIZIONE SUL TAMBURO

ASSORTIMENTO MICROMETRI CENTESIMALI PER ESTERNI

M033

€ 213,00

6 Pz 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

CON CONTATTI IN METALLO DURO E ARCO VERNICIATO



M033-

MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

DIN 863

Misura	Lettura	Stelo	Imballo	Art.	€
0÷25 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	50	M033/00/25	€ 26,90
25÷50 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	50	M033/25/50	€ 37,80
50÷75 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	25	M033/50/75	€ 42,20
75÷100 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	25	M033/75/100	€ 46,70

CON CONTATTI IN METALLO DURO E ARCO VERNICIATO



M033-x

MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

DIN 863

Misura	Lettura	Stelo	Art.	€
100÷125 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/100/125	€ 50,00
125÷150 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/125/150	€ 53,30
150÷175 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/150/175	€ 63,80
175÷200 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/175/200	€ 72,60
200÷225 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/200/225	€ 84,30
225÷250 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/225/250	€ 103,00
250÷275 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/250/275	€ 106,00
275÷300 mm	0,01 mm	ø 6,3 mm	M033/275/300	€ 119,00

CON CONTATTI IN METALLO DURO E ARCO VERNICIATO



M009-

MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

DIN 863

Misura	Lettura	Stelo	Art.	€
300 ÷ 400 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/300/400	€ 338,00
400 ÷ 500 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/400/500	€ 369,00
500 ÷ 600 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/500/600	€ 426,00
600 ÷ 700 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/600/700	€ 507,00
700 ÷ 800 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/700/800	€ 608,00
800 ÷ 900 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/800/900	€ 702,00
900 ÷ 1000 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/900/1000	€ 834,00
1000 ÷ 1200 mm	0,01 mm	ø 6,5 mm	M009/1000/1200	€ 1240,00

CON CONTATTI IN METALLO DURO, ARCO VERNICIATO



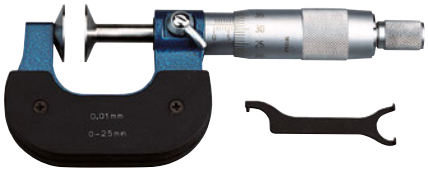
M010-

MICROMETRO A PIATTELLO

DIN 863

Misura	Lettura	Piattelli	Art.	€
0 ÷ 25 mm	0,01 mm	Ø 20 mm	M010/0/25	€ 106,00
25 ÷ 50 mm	0,01 mm	Ø 20 mm	M010/25/50	€ 131,00
50 ÷ 75 mm	0,01 mm	Ø 20 mm	M010/50/75	€ 138,00
75 ÷ 100 mm	0,01 mm	Ø 20 mm	M010/75/100	€ 144,00
100 ÷ 125 mm	0,01 mm	Ø 27 mm	M010/100/125	€ 184,00
125 ÷ 150 mm	0,01 mm	Ø 27 mm	M010/125/150	€ 208,00
150 ÷ 175 mm	0,01 mm	Ø 27 mm	M010/150/175	€ 232,00
175 ÷ 200 mm	0,01 mm	Ø 27 mm	M010/175/200	€ 245,00

ARCO VERNICIATO



M019-

MICROMETRO A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI

Anello	Misura	Lettura	Precisione	Art.	€
1	6 ÷ 8 mm	0,001 mm	0,004 mm	M019/06/08	€ 377,00
1	8 ÷ 10 mm	0,001 mm	0,004 mm	M019/08/10	€ 377,00
1	10 ÷ 12 mm	0,001 mm	0,004 mm	M019/10/12	€ 377,00
1	12 ÷ 16 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/12/16	€ 353,00
1	16 ÷ 20 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/16/20	€ 353,00
1	20 ÷ 25 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/20/25	€ 379,00
1	25 ÷ 30 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/25/30	€ 379,00
1	30 ÷ 40 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/30/40	€ 417,00
1	40 ÷ 50 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/40/50	€ 497,00
1	50 ÷ 63 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/50/63	€ 507,00
1	62 ÷ 75 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/62/75	€ 561,00
1	75 ÷ 88 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/75/88	€ 568,00
1	87 ÷ 100 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/87/100	€ 568,00
0	100 ÷ 125 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/100/125	€ 633,00
0	125 ÷ 150 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/125/150	€ 698,00



M019-x

ASSORTIMENTO MICROMETRI A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI



Micrometri	Anelli	Misura	Lettura	Precisione	Art.	€
3	3	6 ÷ 12 mm	0,001 mm	0,004 mm	M019/06/12	€ 981,00
2	1	12 ÷ 20 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/12/20	€ 535,00
3	2	20 ÷ 40 mm	0,005 mm	0,004 mm	M019/20/40	€ 1040,00
5	3	40 ÷ 100 mm	0,005 mm	0,005 mm	M019/40/100	€ 2300,00

M013/0/100

MICROMETRO CENTESIMALE DI PROFONDITÀ

€ 120,00

Campo di misura	0 ÷ 25 mm, 25 ÷ 50 mm, 50 ÷ 75 mm, 75 ÷ 100 mm
Lettura	0,01 mm
Base	100 x 17 mm




40

B0x

SERIE BLOCCHETTI DI RISCONTRO PIANO PARALLELI IN ACCIAIO LAPPATO



DIN 861

Grado	Nr. pezzi	Misura nominale	Progressione	Pz per passo	Art.	€
0	11	2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 23,4 - 25		1	B011/0	€ 203,00
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	B032/1	€ 254,00
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	B047/0	€ 583,00
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	B047/1	€ 345,00
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	B087/0	€ 969,00
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	B087/1	€ 520,00
0	112	1,005 1,001 ÷ 1,009 1,01 ÷ 1,49 0,5 ÷ 24,5 25 - 50 - 75 - 100	- 0,001 0,01 0,5 25	1 9 49 49 4	B112/0	€ 976,00
1	112	1,005 1,001 ÷ 1,009 1,01 ÷ 1,49 0,5 ÷ 24,5 25 - 50 - 75 - 100	- 0,001 0,01 0,5 25	1 9 49 49 4	B112/1	€ 689,00
1	8	25 - 50 - 75 - 100 - 250 - 300 - 400 - 500		1	B008/1	€ 981,00

CERTIFICATO DI COLLAUDO EMESSO DALLA FABBRICA, CERTIFICATO ACCREDIA A RICHIESTA

C025-

CALIBRO TAMPONE LISCIO H 7 PASSA E NON PASSA TEMPERATO E CEMENTATO

ø	Pezzi	Art.	€
3 mm	1	C025/03	€ 42,20
4 mm	1	C025/04	€ 42,20
5 mm	1	C025/05	€ 42,20
6 mm	1	C025/06	€ 42,20
7 mm	1	C025/07	€ 42,20
8 mm	1	C025/08	€ 42,20
9 mm	1	C025/09	€ 42,20
10 mm	1	C025/10	€ 42,20
11 mm	1	C025/11	€ 52,20
12 mm	1	C025/12	€ 52,20
13 mm	1	C025/13	€ 52,20
14 mm	1	C025/14	€ 52,20
15 mm	1	C025/15	€ 52,20
16 mm	1	C025/16	€ 52,20
17 mm	1	C025/17	€ 52,20
18 mm	1	C025/18	€ 52,20
19 mm	1	C025/19	€ 52,20
20 mm	1	C025/20	€ 52,20
21 mm	1	C025/21	€ 78,10
22 mm	1	C025/22	€ 78,10
23 mm	1	C025/23	€ 78,10
24 mm	1	C025/24	€ 78,10
25 mm	1	C025/25	€ 78,10
26 mm	1	C025/26	€ 78,10
27 mm	1	C025/27	€ 78,10
28 mm	1	C025/28	€ 78,10
29 mm	1	C025/29	€ 78,10
30 mm	1	C025/30	€ 97,90
32 mm	1	C025/32	€ 97,90
33 mm	1	C025/33	€ 97,90
34 mm	1	C025/34	€ 97,90
35 mm	1	C025/35	€ 97,90

ø	Pezzi	Art.	€
36 mm	1	C025/36	€ 97,90
37 mm	1	C025/37	€ 97,90
38 mm	1	C025/38	€ 97,90
40 mm	1	C025/40	€ 97,90
42 mm	1	C025/42	€ 97,90
44 mm	1	C025/44	€ 97,90
45 mm	1	C025/45	€ 97,90
46 mm	1	C025/46	€ 98,00
47 mm	1	C025/47	€ 98,00
48 mm	1	C025/48	€ 98,00
50 mm	1	C025/50	€ 98,00
51 mm	2	C025/51	€ 105,00
52 mm	2	C025/52	€ 105,00
55 mm	2	C025/55	€ 105,00
56 mm	2	C025/56	€ 105,00
57 mm	2	C025/57	€ 105,00
58 mm	2	C025/58	€ 105,00
59 mm	2	C025/59	€ 105,00
60 mm	2	C025/60	€ 105,00
62 mm	2	C025/62	€ 127,00
63 mm	2	C025/63	€ 127,00
65 mm	2	C025/65	€ 127,00
66 mm	2	C025/66	€ 127,00
67 mm	2	C025/67	€ 127,00
68 mm	2	C025/68	€ 127,00
69 mm	2	C025/69	€ 127,00
70 mm	2	C025/70	€ 168,00
71 mm	2	C025/71	€ 168,00
72 mm	2	C025/72	€ 168,00
74 mm	2	C025/74	€ 168,00
75 mm	2	C025/75	€ 168,00
76 mm	2	C025/76	€ 168,00
78 mm	2	C025/78	€ 168,00
80 mm	2	C025/80	€ 168,00



C025-3x

SERIE CALIBRI TAMPONE LISCI PASSA NON PASSA H 7 TEMPERATI E CEMENTATI



Pezzi	Passo	ø
28	1 mm	3 ÷ 30 mm
16	-	32-35-37-38-40-42-45-47-48-50-52-55-56-58-60-62 mm

Art.	€
C025/3/30	€ 1030,00
C025/32/62	€ 1230,00

A015-

ANELLO DI AZZERAMENTO

DIN 2250

Misura	Art.	€
8 mm	A015/008	€ 63,80
10 mm	A015/010	€ 71,50
11 mm	A015/011	€ 71,50
17 mm	A015/017	€ 78,10
25 mm	A015/025	€ 78,10
35 mm	A015/035	€ 78,10
40 mm	A015/040	€ 133,00
62 mm	A015/062	€ 147,00
87 mm	A015/087	€ 348,00
100 mm	A015/100	€ 366,00
125 mm	A015/125	€ 451,00
150 mm	A015/150	€ 631,00

PRECISIONE 6g



T048x

TAMPONE FILETTATO DOPPIO PNP

ISO 228/1

Dimensioni	Art.	€
1/8" - 28 TPI	T0481/8	€ 79,20
1/4" - 19 TPI	T0481/4	€ 79,20
3/8" - 19 TPI	T0483/8	€ 79,20
1/2" - 14 TPI	T0481/2	€ 102,00
5/8" - 14 TPI	T0485/8	€ 119,00
3/4" - 14 TPI	T0483/4	€ 127,00
7/8" - 14 TPI	T0487/8	€ 165,00
1" - 11 TPI	T0481	€ 193,00



PASSO GAS CILINDRICO

A018x

ANELLO FILETTATO TIPO PASSA

ISO 228/1

Dimensioni	Art.	€
1/8" - 28 TPI	A0181/8	€ 81,80
1/4" - 19 TPI	A0181/4	€ 81,80
3/8" - 19 TPI	A0183/8	€ 81,80
1/2" - 14 TPI	A0181/2	€ 112,00
5/8" - 14 TPI	A0185/8	€ 112,00
3/4" - 14 TPI	A0183/4	€ 136,00
7/8" - 14 TPI	A0187/8	€ 165,00
1" - 11 TPI	A0181	€ 120,00



ANELLO FILETTATO TIPO PASSA, PASSO GAS CILINDRICO

T049x

TAMPONE FILETTATO DOPPIO PNP METRICO 6H



Dimensioni	Art.	€
3 x 0,5 mm	T0493X0.5	€ 72,60
4 x 0,7 mm	T0494X0.7	€ 93,50
5 x 0,8 mm	T0495X0.8	€ 96,80
6 x 1 mm	T0496X1	€ 96,80
8 x 1 mm	T0498X1	€ 88,00
8 x 1,25 mm	T0498X1.25	€ 88,00
10 x 1 mm	T04910X1	€ 90,20
10 x 1,25 mm	T04910X1.25	€ 90,20
10 x 1,5 mm	T04910X1.5	€ 90,20
12 x 1,25 mm	T04912X1.25	€ 90,20
12 x 1,5 mm	T04912X1.5	€ 90,20
12 x 1,75 mm	T04912X1.75	€ 90,20
14 x 1,5 mm	T04914X1.5	€ 96,80
14 x 2 mm	T04914X2	€ 96,80
16 x 1,5 mm	T04916X1.5	€ 101,00
16 x 2 mm	T04916X2	€ 101,00
18 x 1,5 mm	T04918X1.5	€ 75,00
18 x 2,5 mm	T04918X2.5	€ 75,00
20 x 1,5 mm	T04920X1.5	€ 82,00
20 x 2,5 mm	T04920X2.5	€ 82,00
22 x 1,5 mm	T04922X1.5	€ 84,00
22 x 2,5 mm	T04922X2.5	€ 84,00
24 x 1,5 mm	T04924X1.5	€ 88,00
24 x 2 mm	T04924X2	€ 88,00
24 x 3 mm	T04924X3	€ 88,00

A017x

ANELLO FILETTATO 6g TIPO PASSA METRICO



Dimensioni	Art.	€
3 x 0,5 mm	A0173X0.5	€ 70,40
4 x 0,7 mm	A0174X0.7	€ 79,20
5 x 0,8 mm	A0175X0.8	€ 79,20
6 x 1 mm	A0176X1	€ 66,00
8 x 1 mm	A0178X1	€ 66,00
8 x 1,25 mm	A0178X1.25	€ 66,00
10 x 1 mm	A01710X1	€ 93,50
10 x 1,25 mm	A01710X1.25	€ 72,60
10 x 1,5 mm	A01710X1.5	€ 72,60
12 x 1,25 mm	A01712X1.25	€ 101,00
12 x 1,5 mm	A01712X1.5	€ 101,00
12 x 1,75 mm	A01712X1.75	€ 101,00
14 x 1,5 mm	A01714X1.5	€ 101,00
14 x 2 mm	A01714X2	€ 101,00
16 x 1,5 mm	A01716X1.5	€ 107,00
16 x 2 mm	A01716X2	€ 107,00
18 x 1,5 mm	A01718X1.5	€ 75,00
18 x 2,5 mm	A01718X2.5	€ 75,00
20 x 1,5 mm	A01720X1.5	€ 79,00
20 x 2,5 mm	A01720X2.5	€ 79,00
22 x 1,5 mm	A01722X1.5	€ 90,00
22 x 2,5 mm	A01722X2.5	€ 90,00
24 x 1,5 mm	A01724X1.5	€ 120,00
24 x 2 mm	A01724X2	€ 120,00
24 x 3 mm	A01724X3	€ 120,00

S091-

SERIE SPINE CALIBRATE



Pezzi	Misura	Progressione	Lunghezza	Durezza	Precisione	Art.	€
91	1÷10 mm	0,1 mm	50 mm	HRC-60-62	±0,002 mm	S091	€ 490,00
61	10÷16 mm	0,1 mm	50 mm	HRC-60-62	±0,002 mm	S091/61	€ 364,00



SUPPORTO TASTATORE AD ARCO — T009 — € 33,30



Attacco maschio	Ø 8 mm
Attacco femmina	Ø 4 mm

BASE MAGNETICA — B201/1 — € 16,00



Dimensioni base	36 x 30 x 35 mm
Foro	M5 x 0,8
Forza magnetica	300 N
Peso	0,2 kg
Imballo	50

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA

BASE MAGNETICA — B201/2 — € 19,00



Dimensioni base	60 x 50 x 55 mm
Foro	M8 x 1,25
Forza magnetica	800 N
Peso	1 kg
Imballo	20

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA

BASE MAGNETICA — B201/3 — € 25,00



Dimensioni base	73 x 50 x 55 mm
Foro	M8 x 1,25
Forza magnetica	1000 N
Peso	1,25 kg
Imballo	20

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA

BASE MAGNETICA — B201/4 — € 35,00



Dimensioni base	117 x 50 x 55 mm
Foro	M8 x 1,25
Forza magnetica	1300 N
Peso	2 kg
Imballo	10

PER PORTA COMPARATORE, MATERIALE MAGNETICO N35, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA

BASE MAGNETICA — B100 — € 24,70



Dimensioni	63 x 50 x 55h mm
Foro	M 8 x 1,25
Forza magnetica	600 N
Imballo	20

PER PORTA COMPARATORE, SELETTORE IN ABS E BASE PRISMATICA

S052/2

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 30,00



Asta principale	ø 12 x 176 mm
Asta secondaria	ø 10 x 150 mm
Forza magnetica	800 N
Dimensioni base	60 x 50 x 55 mm
Peso	1,5 kg
Imballo	10

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA, COLONNA ROBUSTA E BRACCIO TRASVERSALE REGOLABILE. BASE MAGNETICA CON APPOGGIO PRISMATICO E COMMUTATORE

S052/3

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 52,00



Asta principale	ø 16 x 225 mm
Asta secondaria	ø 14 x 165 mm
Forza magnetica	1000 N
Dimensioni base	73 x 50 x 55 mm
Peso	2 kg
Imballo	10

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA, COLONNA ROBUSTA E BRACCIO TRASVERSALE REGOLABILE. BASE MAGNETICA CON APPOGGIO PRISMATICO E COMMUTATORE

S052/4

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 77,00



Asta principale	ø 20 x 355 mm
Asta secondaria	ø 14 x 210 mm
Forza magnetica	1300 N
Dimensioni base	117 x 50 x 55 mm
Peso	3 kg
Imballo	5

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA, COLONNA ROBUSTA E BRACCIO TRASVERSALE REGOLABILE. BASE MAGNETICA CON APPOGGIO PRISMATICO E COMMUTATORE

S049

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 36,70



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
Imballo	10

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA

S047

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 68,80



Asta principale	Ø 16 x 220 mm
Asta secondaria	Ø 12 x 180 mm
Forza magnetica	800 N
Dimensioni base	75 x 50 x 55h mm
Imballo	10

CON REGOLAZIONE MICROMETRICA

S054

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 33,30



Asta principale	Ø 12 x 170 mm
Asta secondaria	Ø 10 x 140 mm
Forza magnetica	600 N
Dimensioni base	63 x 50 x 55h mm
Imballo	10

S055

SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 64,90



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
Imballo	10

S042/1

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

€ 60,00



Dimensioni base	36 x 30 x 35 mm
Forza magnetica	300 N
Lunghezza braccio	145 mm
Peso	0,5 kg
Imballo	50

CON BLOCCAGGIO CENTRALE 3D DELLE ASTE

S042/2

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

€ 70,00



Dimensioni base	60 x 50 x 55 mm
Forza magnetica	800 N
Lunghezza braccio	290 mm
Peso	1,4 kg
Imballo	10

CON MICROREGOLAZIONE E BLOCCAGGIO CENTRALE 3D DELLE ASTE

S042/3

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

€ 90,00



Dimensioni base	75 x 50 x 55 mm
Forza magnetica	1000 N
Lunghezza braccio	365 mm
Peso	1,7 kg
Imballo	10

CON MICROREGOLAZIONE E BLOCCAGGIO CENTRALE 3D DELLE ASTE

S045

SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO

€ 77,00



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
Imballo	10

S046

SUPPORTO ARTICOLATO IDRAULICO

€ 118,00



Asta principale	Ø 12 x 180 mm
Asta secondaria	Ø 10 x 200 mm
Forza magnetica	600 N
Dimensioni base	63 x 50 x 55h mm
Imballo	10

S041/1

MINI SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 45,00



Dimensioni base	73 x 37 x 12 mm
Forza magnetica	200 N
Peso	0,16 kg
Imballo	25

SUPERFICIE D'APPOGGIO PIANA, OTTIMA ADESIONE.

S041/2

MINI SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE

€ 67,00



Dimensioni base	73 x 37 x 26 mm
Forza magnetica	200 N
Peso	0,3 kg
Imballo	25

CON BASE PRISMATICA, OTTIMA ADESIONE.

B025

STATIVO PORTA COMPARATORE

€ 210,00



Porta comparatore	ø 8 mm
Dimensioni piano	80 x 80 mm
Dimensioni base	150 x 100 mm
Colonna	ø 25 x 180 mm
Peso	3,8 kg

CON PIANO SCANALATO E BASE IN GRANITO

B010

STATIVO PORTA COMPARATORE

€ 281,00



Porta comparatore	ø 8 mm
Dimensioni base	300 x 200 x 50h mm
Colonna	ø 35 x 300 mm
Planarità base	0,002 mm
Peso	13 kg

CON BASE IN GRANITO

A019-

APPARECCHIO A DUE PUNTE PER IL CONTROLLO DELLA CONCENTRICITÀ



Distanza tra le punte	Altezza punte Min. - Max	CM	Dimensioni	Peso	Porta comparatore	Art.	€
300 mm	145 / 175 mm	2	730 x 310 x 370h mm	43 kg	2	A019/300	€ 1180,00
500 mm	135 / 170 mm	2	924 x 330 x 482h mm	86 kg	2	A019/500	€ 1504,00
1000 mm	135 / 170 mm	2	1400 x 330 x 430h mm	104 kg	2	A019/1000	€ 1770,00

COSTRUITO IN GHISA STABILIZZATA CON SUPERFICI DI SCORRIMENTO RETTIFICATE E DOTATO DI SUPPORTO PORTA COMPARATORE

SUPPORTO MICROMETRO

S051

€ 32,80



Imballo	10

CORPO IN GHISA CON GANASCE RICOPERTE DI PLASTICA MORBIDA

ACCESSORI PER BLOCCHETTI DI RISCONTRO

A009

€ 702,00



15 Pz

Forcelle	n° 3 (50-100-200 mm)
Coppia incudini raggiati	n° 3 (2°- 5°-10°)
Punta a tracciare	n° 1
Punta a centrare	n° 1
Righe	n° 2 (100 mm)
Coppia incudini triangolari	n° 1

PIANO DI RISCONTRO IN GRANITO

P04x

DIN 876

Dimensioni	Peso	Art.	€
310 x 230 x 80 mm	21 kg	P040	€ 84,30
630 x 400 x 100 mm	87 kg	P042	€ 270,00
1000 x 630 x 150 mm	322 kg	P043	€ 725,00
1200 x 800 x 160 mm	497 kg	P047	€ 1200,00
1600 x 1000 x 200 mm	1059 kg	P044	€ 2540,00



GRADO 00

BANCO PER PIANO IN GRANITO CON DUE CASSETTI

B040-



Dimensioni base	Dimensioni piano	Peso	Art.	€
945 x 590 mm	1000 x 630 mm	66 kg	B040/1	€ 851,00
1200 x 750 mm	1200 x 800 - 1600 x 1000 mm	77 kg	B040/2	€ 950,00

S06x

SQUADRA DI RISCONTRO IN GRANITO



DIN 876

Dimensioni	Precisione	Art.	€
250 x 40 x 400h mm	± 6 µm	S061	€ 402,00
400 x 100 x 600h mm	± 9 µm	S062	€ 567,00

GRADO 0

S050-

SQUADRA A 90°



DIN 875/1

Dimensioni	Sezione	Art.	€
150 x 100 mm	25,5 x 4,8 mm²	S050/150	€ 35,00
200 x 130 mm	28 x 6,5 mm²	S050/200	€ 44,40
250 x 160 mm	31 x 9 mm²	S050/250	€ 59,40
300 x 200 mm	36 x 9 mm²	S050/300	€ 66,00
400 x 265 mm	39 x 9 mm²	S050/400	€ 147,00
500 x 330 mm	50 x 9 mm²	S050/500	€ 176,00

IN ACCIAIO INDEFORMABILE, CON CAPPELLO

S051-

SQUADRA A 90°



Dimensioni	Sezione	Art.	€
150 x 100 mm	20 x 5,5 mm²	S051/150	€ 19,20
200 x 130 mm	20 x 5,5 mm²	S051/200	€ 22,00
250 x 160 mm	25 x 5,5 mm²	S051/250	€ 26,00
300 x 175 mm	25 x 5,5 mm²	S051/300	€ 32,50
400 x 200 mm	29,5 x 5,5 mm²	S051/400	€ 36,00
500 x 250 mm	29,5 x 5,5 mm²	S051/500	€ 37,80

IN ACCIAIO INDEFORMABILE, DI TIPO ECONOMICO, CON CAPPELLO

S048-

SQUADRA BISELLATA A 90°



DIN 875/00

Dimensioni	Sezione	Art.	€
100 x 70 mm	20 x 5 mm²	S048/100	€ 34,20
150 x100 mm	28 x 5 mm²	S048/150	€ 52,00

SQUADRA FALEGNAME MILLIMETRATA

0286-



Dimensioni	Imballo
250 x 130 x 0,8 mm	12* / 120
300 x 130 x 0,8 mm	12* / 120
350 x 155 x 0,8 mm	12* / 120

Art.	€
0286/250	€ 2,96
0286/300	€ 3,48
0286/350	€ 3,88

SQUADRA MAGNETICA A 90°

S056-



Dimensioni	Forza magnetica	Peso	Imballo
150 x 150 x 50 mm	500 N	2,2 kg	5
200 x 200 x 50 mm	1000 N	3,2 kg	1

Art.	€
S056/150	€ 79,20
S056/200	€ 99,00

SQUADRA MAGNETICA INCLINABILE € 91,30

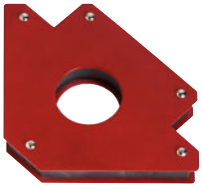
S058



Dimensioni	115 x 115 x 35 mm
Gradi	45° ÷ 90°
Forza magnetica	250 N
Peso	1,5 kg
Imballo	10

POSIZIONATORE MAGNETICO € 19,90

S057/125



Dimensioni	135 x 135 x 25 mm
Forza magnetica	340 N
Angolo di posizionamento	45 - 90 - 135°
Peso	1,1 kg
Imballo	24

SERIE POSIZIONATORI MAGNETICI € 13,50

S057/060S



4 Pz

Dimensioni	50 x 60 x 12,5 mm
Forza magnetica	45 N
Angolo di posizionamento	45 - 90 - 135°
Peso	0,4 kg
Imballo	10 / 60

SPESSIMETRO

0212

€ 8,30



Lame num.	20
Misure	0,05 - 1,00 mm
Imballo	6* / 120

CONTAFILETTI A 58 LAME

C058

€ 12,40



Lame metriche	0.25 - 6 mm 60°
Lame a pollici	4 - 62 TPI 55°
Lame a gas	8 - 28 TPI 55°
Imballo	10* / 200

COMPASSO

C026-



Lunghezza	Imballo	Art.	€
150 mm	20	C026/150	€ 10,90
200 mm	20	C026/200	€ 13,50
250 mm	20	C026/250	€ 18,50
300 mm	20	C026/300	€ 21,30

A PUNTA CON GAMBO QUADRATO

COMPASSO

C027-



Lunghezza	Imballo	Art.	€
150 mm	33	C027/150	€ 15,30
200 mm	20	C027/200	€ 18,00
250 mm	20	C027/250	€ 22,40
300 mm	20	C027/300	€ 24,70

CON GUIDA E GAMBO QUADRATO

COMPASSO

C028-



Lunghezza	Imballo	Art.	€
150 mm	20	C028/150	€ 10,90
200 mm	20	C028/200	€ 13,50
250 mm	20	C028/250	€ 15,70
300 mm	20	C028/300	€ 18,50

PER SPESSORI ESTERNI

COMPASSO

C029-



Lunghezza	Imballo	Art.	€
150 mm	20	C029/150	€ 10,90
200 mm	20	C029/200	€ 13,50
250 mm	20	C029/250	€ 15,70
300 mm	20	C029/300	€ 18,50

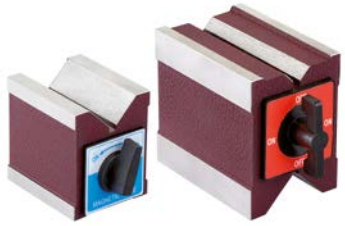
PER INTERNI

P007-

PRISMA MAGNETICO

Dimensioni	Larghezza	Pezzi	Peso	Art.	€
70 x 60 x 72 mm	38 mm	1	1,6 kg	P007/1	€ 139,00
100 x 70 x 95 mm	50 / 16 mm	1	3,7 kg	P007/2	€ 178,00
71 x 60 x 73 mm	38 mm	2	3,2 kg	P007/1C	€ 264,00
100 x 70 x 95 mm	50 / 16 mm	2	7,4 kg	P007/2C	€ 407,00

SINGOLO OD IN COPPIA



P30x

PRISMA A 90°

Dimensioni	Bloccaggio massimo	Precisione	Pezzi	Art.	€
63,5 x 63,5 x 50 mm	ø 35 mm	±0,01 mm	1	P301/2	€ 60,50
100 x 75 x 75 mm	ø 65 mm	±0,01 mm	1	P302/2	€ 103,00
150 x 125 x 100 mm	ø 110 mm	±0,01 mm	1	P303/2	€ 159,00
63,5 x 63,5 x 50,8 mm	ø 35 mm	±0,01 mm	2	P301/2C	€ 117,00
100 x 75 x 75 mm	ø 65 mm	±0,01 mm	2	P302/2C	€ 203,00
150 x 127 x 100 mm	ø 110 mm	±0,01 mm	2	P303/2C	€ 317,00

IN ACCIAIO TEMPERATO, CON MORSETTO SINGOLO ED IN COPPIA



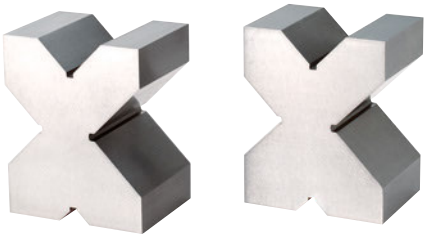
P20x

COPPIA PRISMI RETTIFICATI

C45

Dimensioni	Precisione	Art.	€
75 x 75 x 60 mm	1/100 mm	P200/1	€ 220,00
100 x 80 x 60 mm	1/100 mm	P201/1	€ 292,00

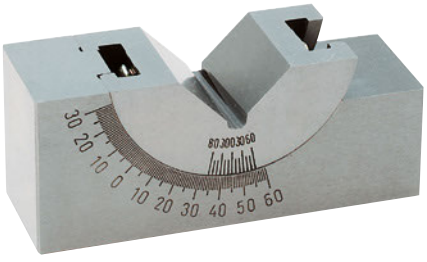
IN ACCIAIO INDEFORMABILE



P011-

PRISMA INCLINABILE

Dimensioni	Peso	Art.	€
75 x 32 x 25 mm	1,1 kg	P011/075	€ 102,00
102 x 48 x 46 mm	1,3 kg	P011/100	€ 121,00



F2Gx

FLESSOMETRO



Dimensioni nastro	Classe di precisione	Imballo	Art.	€
2 m x 16 mm	II	12* / 120	F2G2	€ 3,20
3 m x 16 mm	II	12* / 120	F2G3	€ 3,66
5 m x 19 mm	II	12* / 72	F2G5	€ 5,60

CON MECCANISMO DI ARRESTO IN ACCIAIO, GANCIO RIVETTATO ALL'ESTREMITÀ CON PROTEZIONE DELLA LAMA INFERIORE MEDIANTE AMMORTIZZATORE

F68x

FLESSOMETRO MAGNETICO



Dimensioni nastro	Classe di precisione	Imballo	Art.	€
3 m x 19 mm	II	12* / 120	F683	€ 6,40
5 m x 25 mm	II	12* / 72	F685	€ 9,10
8 m x 25 mm	II	12* / 48	F688	€ 13,00

CON MECCANISMO DI ARRESTO IN ACCIAIO, GANCIO RIVETTATO ALL'ESTREMITÀ CON PROTEZIONE DELLA LAMA INFERIORE MEDIANTE AMMORTIZZATORE

F80x

FLESSOMETRO



Dimensioni nastro	Classe di precisione	Imballo	Art.	€
2 m x 16 mm	II	12* / 120	F802	€ 2,74
3 m x 16 mm	II	12* / 120	F803	€ 4,46
5 m x 19 mm	II	12* / 120	F805	€ 6,30
8 m x 25 mm	II	6* / 48	F808	€ 9,10

DI FORMA ERGONOMICA ANTISCIVOLO, CON BLOCCAGGIO SICURO E PRECISO, GANCIO PER CINTURA, NASTRO DI SPESSORE MAGGIORATO CON RIVESTIMENTO IN POLIESTERE ANTIABRASIVO


Art. F683
FERVI
3m
8 012667 274214
Made in PRC

F32x

FLESSOMETRO MAGNETICO



Dimensioni nastro	Classe di precisione	Imballo	Art.	€
2 m x 16 mm	II	12* / 120	F322	€ 4,12
3 m x 19 mm	II	12* / 72	F323	€ 5,50
5 m x 25 mm	II	12* / 72	F325	€ 7,50
8 m x 25 mm	II	12* / 48	F328	€ 10,40

CON FRENO AUTOMATICO E MAGNETE

R0x

ROTELLA METRICA



Dimensioni nastro	Imballo	Art.	€
30 m x 13 mm	12	R030	€ 25,20
50 m x 13 mm	12	R050	€ 38,90

CON NASTRO IN ACCIAIO

0646/A

LASER AUTOLIVELLANTE

€ 115,00



Precisione di livellamento	0,5 mm / m
Precisione linea orizzontale e verticale	± 0,5 mm / m
Batteria	3 x 1,5V AA
Tipo laser	Classe II / 650 nm
Distanza di lavoro consigliata	10 m
H massima	126,5 cm
H minima	52,5 cm
Peso	3 kg
Imballo	4

MINI LIVELLA LASER

0807/150

€ 27,20



Dimensioni	150 x 19 x 38 mm
Tipo laser	classe II / 650 nm
Distanza di lavoro	30m
Potenza	< 1mW
Batteria	2 x 1,5V AAA
Imballo	40

TASCABILE MAGNETICA, A 1 FIALA, CON CORPO IN ALLUMINIO

MINI LIVELLA LASER

0449

€ 24,70



Tipo laser	Classe II / 650 nm
Distanza di lavoro	20 m
Potenza	< 1 mW
Accuratezza	0,05°
Batteria	2 x 1,5V AAA
Peso	0,3 kg

A 4 FIALE, CON CORPO IN ABS, RAGGIO LASER IN GRADO DI EMETTERE UN UNICO PUNTO O UNA CROCE PERPENDICOLARE

LIVELLA DIGITALE CON RAGGIO LASER

0666

€ 172,00



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
Peso	0,5 kg
Imballo	20

VISUALIZZAZIONE DELL'ANGOLO O DELLA PERCENTUALE DI INCLINAZIONE

LIVELLA DIGITALE

0109

€ 51,00



Lunghezza	400 mm
Autospegnimento	5 min
Gamma di misurazione	0 ~ 90° x 4
Risoluzione	0° - 90°: 0,1°
Precisione livella	0° - 90°: ±0,2°
Batteria	2 x AAA 1,5 V
Peso	0,26 kg
Imballo	30

MAGNETICA CON CORPO IN ALLUMINIO, AUTOSPEGNIMENTO, SCHERMO RETROILLUMINATO, 2 FIALE, LETTURA ASSOLUTA E RELATIVA, FUNZIONE "HOLD"

LIVELLA DIGITALE

0112

€ 103,00

Lunghezza	600 mm
Autospegnimento	5 min
Gamma di misurazione	0 ~ 90° x 4
Risoluzione	0° & 90°: 0,05°; 0° - 89°: 0,1°
Precisione livella	0° & 90°: ±0,05°; 0,1° - 89,9°: ±0,2°
Batteria	2 x AAA 1,5 V
Peso	0,6 kg
Imballo	20



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

LIVELLA DIGITALE INCLINOMETRO E GONIOMETRO CON MAGNETE

L090A

€ 107,00

Custodia in plastica

Precisione	± 0.15°
Gamma di misurazione	0 ÷ 90° x 4
Risoluzione	0.05°
Dimensioni	151 x 31 x 60 mm
Batteria	2 x 1.5 V AAA
Peso	285 g
Imballo	25



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

LIVELLA QUADRA DIGITALE

L080

€ 52,00

Doppio 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
Peso	82 g
Imballo	7 / 35



MAGNETICA 0 ÷ 90° IN TUTTE LE 4 DIREZIONI, RETROILLUMINAZIONE, AUTOSPEGNIMENTO, MISURAZIONE ASSOLUTA (ABS) E RELATIVA, INVERSIONE AUTOMATICA DEI NUMERI PER LETTURE SOTTOSOPRA

LIVELLA QUADRA DIGITALE

L085

€ 82,00

Doppio blister

Precisione	± 0.1°
Gamma di misurazione	0° ÷ 180°
Risoluzione	0.1°
Dimensioni	51 x 51 x 33 mm
Batteria	1 x 3 V CR2032
Peso	150 g
Imballo	10 / 50



MAGNETICA IN 2 x 0 ÷ 180°, AUTOSPEGNIMENTO, MISURAZIONE ASSOLUTA (ABS) E RELATIVA, INVERSIONE AUTOMATICA DEI NUMERI PER LETTURE SOTTOSOPRA E FUNZIONE HOLD

LIVELLA MAGNETICA

0805/400

€ 9,70

Dimensioni	400 x 50 x 20 mm
Imballo	6* / 60

A 3 FIALE MILLIMETRATA



LIVELLA

0824-

Dimensioni	Imballo	Art.	€
300 x 49 x 23 mm	6* / 60	0824/300	€ 5,50
400 x 49 x 23 mm	6* / 60	0824/400	€ 6,20
500 x 49 x 23 mm	6* / 60	0824/500	€ 7,20
600 x 49 x 23 mm	6* / 60	0824/600	€ 8,30

IN ALLUMINIO A 3 FIALE, FRESATA E MILLIMETRATA



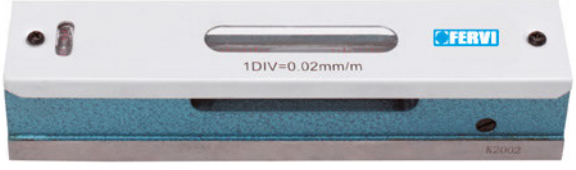
LIVELLA LINEARE

L200

€ 184,00

Dimensioni	200 x 45 x 45 mm
Precisione	0,02 mm / m
Imballo	10

RETTIFICATA DI ALTA PRECISIONE, CON BASE PRISMATICA



LIVELLA QUADRA

L150

€ 232,00

Dimensioni	150 x 38 x 150 mm
Precisione	0,02 mm / m
Imballo	10

RETTIFICATA DI ALTA PRECISIONE, CON 2 FACCE PIANE E 2 PRISMATICHE



ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA

E023/5

€ 650,00

Lunghezza senza manico	1000 mm
Sonda	Ø 5,5 mm
Zoom digitale	4 X
Profondità di campo	50 mm
Visione	60°
Batteria ricaricabile	Lithium
Imballo	4
Imballo	4



CON SONDA Ø 5,5 mm - WI-FI USB
DOTATO DI: Schermo a colori lcd 3,5" con connessione wi-fi alla sonda - Memoria micro SD 2GB con adattatore SD - Porta USB - Uscita con cavo USB - Sonda flessibile - Videocamera dotata di luci LED - Specchio a 45° - Sfera di direzione - Ghiera di protezione

ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA

E022/12

€ 364,00

Lunghezza senza manico	900 mm
Sonda	Ø 12 mm
Visione	0° - 60°
Batteria	9 V
Imballo	4
Imballo	4



CON SONDA Ø 12 mm DOTATO DI: schermo a colori lcd 3,5" - sonda flessibile - videocamera dotata di luci led - possono essere aggiunte fino a 2 prolunghe - terminale magnetico - terminale a gancio - terminale con specchio

SONDA FLESSIBILE

E022/5

€ 364,00

Valigetta

Dimensioni	Ø 4,7 mm
Lunghezza	1070 mm



PROLUNGA FLESSIBILE

E022/P

€ 79,20

Valigetta

Dimensioni	ø 18 mm
Lunghezza	2750 mm



MICROSCOPIO STEREOSCOPICO

M069

€ 536,00



Scatola

Luce propria diretta	12 V - 10 W
Distanza di lavoro	165 mm 10x - 119 mm 20x
Alimentazione	230 V 50 Hz
Oculari	10x - 20x
Obiettivi	1x - 2x
Ingrandimenti	10x ÷ 40x
Peso	2,8 kg

MICROSCOPIO STEREOSCOPICO

M071

€ 411,00



Scatola

Luce propria incidente e diretta	12 V - 10 W
Altezza massima del pezzo da controllare	75 mm
Alimentazione	230 V 50 Hz
Oculari	10x
Obiettivi	2x - 4x
Ingrandimenti	20x ÷ 40x
Peso	2,8 kg
Imballo	5

MICROSCOPIO DIGITALE PORTATILE USB

M058

€ 188,00



Scatola

USB	2.0
Risoluzione	640 x 480
Colore	24bit (RGB)
Ingrandimenti	Max 40 x monitor 17"
Risoluzione	800 x 600
Distanza di fuoco	20 mm
Alimentazione	USB
Peso	100 g

ILLUMINAZIONE A LED

OCULARE DIGITALE PER MICROSCOPIO

M063

€ 255,00

Scatola

Sensore	1/2" 1.3MP CMOS
Risoluzione	1280 x 1024
Zoom ottico	10x
Frequenza di scansione	16 f/s @ 1280 x 1024
Diametro degli adattatori	23,2 / 30 mm
USB	2.0, 480 MB /s
Alimentazione	USB Cavo
Compatibilità software	Window XP, Vista and Windows 7
Peso	100 g



LENTE DI PRECISIONE PER MISURAZIONI

M072

€ 27,60



Scatola

Ingrandimenti	10x
Campo di vista	24 mm
Campo di misura	0-20 mm
Lettura	0,1 mm

P080

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

€ 75,90



ACV	4 / 40 / 400 / 600 V ±1,5 % + 4
ACA	4 / 40 / 400 / 600 A ±1,5 % + 4
DCV	4 / 40 / 400 / 600 V ±1,0 % + 2
RES	400 Ω /4 kΩ /40 kΩ /400 kΩ /4 MΩ /40 MΩ ±1,0 % + 2
FREQ	10 MHz ±0,8 % + 2
Batteria	2 x 1,5 V x AA
Imballo	40

P075

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

€ 138,00



ACV	750 V ±1,2 %
ACA	200 - 1000 A ±2,0 %
DCV	1000 V ±1,0 %
DCA	200 - 1000 A ±2,0 %
RES	200 Ω ±1,0 %
FREQ	2k Hz ±2,5 %
Batteria	9 V
Imballo	18

T051

MULTIMETRO DIGITALE TASCABILE

€ 19,60



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
Imballo	5* / 100

CONTINUITÀ SONORA E CONTROLLO DIODI

MULTIMETRO DIGITALE

T050

€ 38,90

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



CON SONDA PER MISURAZIONE TEMPERATURA, CONTINUITÀ SONORA E CONTROLLO DIODI

MULTIMETRO DIGITALE

T053

€ 93,50

DCV	200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 1000 V ±0,8%
ACV	200 mV - 2 V - 20 V - 750 V ±1,2%
DCA / ACA	200 µA - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 20 A ±2.0%
RES	200Ω - 2kΩ - 20kΩ - 200kΩ - 2MΩ - 20MΩ - 200MΩ ±1%
CAP	20 nF / 200 nF / 2 µF / 20 µF / 200 µF / 2000 µF ±2,5%
Induttanza	2 mH - 20mH - 200 mH - 2 H - 20 H
Batteria	9 V
Temperatura	-20 °C ÷ 1000 °C
Frequenza	10 mHz
Continuità sonora e controllo diodi	
Test transistor hFE	0 ~ 1000
Peso	400 g
Imballo	30



CON SONDA PER MISURAZIONE TEMPERATURA, CONTINUITÀ SONORA E CONTROLLO DIODI

PROVA BATTERIA E CARICA DELL'ALTERNATORE

0446

€ 14,60



Blister

Batteria	11,5 ÷ 12,6V
Stato della carica	13,2 ÷ 15,5 V
Lunghezza cavo	800 mm
Peso	0,1 kg
Imballo	72

DI FACILE USO, CON LED DI SEGNALAZIONE STATO DELLA BATTERIA E DELLA CARICA

GIRAVITE CERCAFASE

0013/142

€ 1,72



Campo di misura	100 ÷ 500 V
Lunghezza	142 mm

CON IMPUGNATURA IN MATERIALE ISOLANTE, LUCE AL NEON E LAMA IN ACCIAIO

GIRAVITE CERCAFASE

0013/185

€ 1,72



Campo di misura	80 ÷ 500 V
Lunghezza	185 mm

CON IMPUGNATURA IN MATERIALE ISOLANTE, LUCE AL NEON E LAMA IN ACCIAIO

TESTER RUBACORRENTE

0029

€ 5,70



Peso	40 g
Voltaggio	6 - 12 - 24 V

PER RILEVARE LA CORRENTE NEI CAVI DELLE AUTOMOBILI, CON VALORI DI TENSIONE DA 6-12-24 V

MISURATORE DI DISTANZA LASER

ML80A

€ 78,00



Campo di misura	0,05 ÷ 80 m
Precisione	±2 mm
Batteria	3 AAA x 1,5 V
Peso	130 g
Imballo	20

MANEGGEVOLE E LEGGERO, IDEALE PER MISURAZIONI NELL'EDILIZIA E IN CARPENTERIA, FUNZIONI: ADDIZIONI, SOTTRAZIONI, AREA E VOLUME, AUTOSPEGNIMENTO

MISURATORE DI DISTANZA LASER

ML40

€ 58,00



Campo di misura	0,05 ÷ 40 m
Precisione	± 2 mm
Batteria	2 AAA x 1.5 V
Peso	0.07 kg
Imballo	20

MANEGGEVOLE E LEGGERO, IDEALE PER MISURAZIONI IN EDILIZIA E IN CARPENTERIA, FUNZIONI: ADDIZIONI, SOTTRAZIONI, AREA E VOLUME, AUTOSPEGNIMENTO

MISURATORE DI DISTANZA AD ULTRASUONI

M035

€ 53,30



Scatola

Campo di misura	0,9 ÷ 18,30 m / 3 ÷ 60 piedi - Ft
Lettura	0,01 m / 0,5 pollici - inch
Precisione	0,5% ±1 cifra / ±1 digit
Tasto conversione	m/piedi - m/feet
Memorie	3
Batteria	9 V
Dimensioni	155 x 72 x 43 mm
Imballo	50

CON PUNTATORE LASER, FUNZIONI: ADDIZIONI, SOTTRAZIONI, AREA E VOLUME, AUTOSPEGNIMENTO

MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

T068

€ 136,00

Blister

Campo di misura	-30°C ÷ 550 °C / -22 °F ÷ 1022 °F
Precisione	-30 °C ÷ 0 °C (-22 °F ÷ 32 °F) ±3 % o ±3 °C
Precisione	0 °C ÷ 100 °C (32 °F ÷ 212 °F) ±2 % o ±2 °C
Precisione	> 100 °C (> 212 °F) ±3 % o ±3 °C
Lettura	0,1 °C / 0.1 °F
Emissività	0,1 ÷ 1,0
Batteria	9 V
Peso	130 g
Dimensioni	146 x 80 x 38 mm
Distanza / Diametro dell'area	1 : 12
Imballo	40



MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

T064

€ 105,00

Blister

Campo di misura	-25°C ÷ 400 °C / -13 °F ÷ 752 °F
Precisione	-25 °C ÷ 400 °C ±(2 % + 1 °C)
Precisione	-13 °F ÷ 752 °F ±(2 % +1 °F)
Lettura	1 °C / 2 °F
Batteria	9 V
Peso	300 g
Distanza / Diametro dell'area	1 : 10
Imballo	20



MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE TASCABILE

T054

€ 38,90

Scatola

Lettura	1° C
Campo di misura	-50°C ÷ 1100°C con uso sonda T056/TP03 non in dotazione, -50°C ÷ 750°C con uso sonda T056/TP02 in dotazione, -50°C ÷ 250°C con uso sonda T056/TP01 in dotazione
Precisione	0°C ÷ 500°C ±(0,75% +1°C), 500°C ÷750°C ± (1% + 1°C),750°C ÷1000°C ± (2% + 1°C),1000°C ÷1200°C ± (4% + 3°C)
Sonda tipo	"K"
Batteria	9 V
Imballo	10

CON SONDE PER RILEVARE LA TEMPERATURA O PER IMMERSIONE



MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE

T063

€ 64,90

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

SONDE TIPO "K" PER AMBIENTE E PER IMMERSIONE, DOPPIA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA, CON SCATOLA



MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE

T055

€ 140,00

Campo di misura	T056/TP01: -50°C ÷ 250°C
Campo di misura	T056/TP02: -50°C ÷ 750°C
Lettura	0,1 °C (<1000 °C)
Lettura	0,1 °F (<1000 °F) mm
Precisione	±(0,3% n+1.8 °F)
Precisione	±(0,3% n+1 °C)
Dimensioni	178 x 68 x 39 mm
Peso	190 g
Lunghezza totale sonda	120 mm
Batteria	4 x 1,5 V AA
Imballo	20

SONDE TIPO "K" PER AMBIENTE E PER IMMERSIONE CON CUSTODIA IN PLASTICA



SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE

T056/TP01

€ 9,20



Campo di misura	-50°C ÷ 250°C
Tipo sonda	"K"
Lunghezza sonda	2 mm

SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE O PER IMMERSIONE

T056/TP02

€ 11,20



Campo di misura	-50°C ÷ 750°C
Tipo sonda	"K"
Lunghezza totale	240 mm

SONDA TIPO "K"

T056/TP03

€ 62,00



Campo di misura	-50 °C ÷ 1100 °C
Tipo sonda	"K"
Lunghezza sonda	650 mm

PER TEMPERATURA AMBIENTE O PER IMMERSIONE

T057

MISURATORE DIGITALE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ AMBIENTE

€ 215,00



Custodia in plastica

Temperatura	-10 °C ÷ +65 °C
Lettura temperatura	0,1° C
Precisione temperatura	±0,5 °C
Umidità	10 % ÷ 100 %
Precisione	2 % ±1 % RH
Peso	650 g
Batteria	4 x 1,5 V AA

I002

IGROMETRO PER LA MISURAZIONE DI UMIDITÀ

€ 314,00



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

DEL LEGNO E MATERIALI DA COSTRUZIONE

F010

FONOMETRO INTEGRATORE DIGITALE

€ 322,00



IEC651 CLASSE II Custodia in plastica

Risposta di frequenze	31,5 Hz ÷ 8 kHz
Campo di misura	30 dB ÷ 130 dB (A) / 32 dB ÷ 130 dB (C) / 35 dB ÷ 130 dB (Lineare)
Lettura	0,1 dB
Funzioni	SL, LN, Leq (livello equivalente)
Caratteristiche di rilevamento	Fast, Slow , Max
Tempo di misurazione	0,1 s
Display	10 mm
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ 40 °C
Peso	300 g
Batteria	4 x 1,5 V AA

L014

LUXMETRO DIGITALE

€ 75,20



Campo di misura	0 LUX ÷ 2000 LUX ÷ 20000 LUX ÷ 50000 LUX
Risoluzione	1 LUX
Precisione	± 5 %
Batteria	9 V
Imballo	50

ANEMOMETRO DIGITALE

A005

€ 215,00

Custodia in plastica

MISURAZIONE VELOCITÀ DELL'ARIA	
Unità di misura	m/s - Km/h - ft/min - Knots
Gamma velocità madrino	0,4 ÷ 30,0 / 1,4 ÷ 108 / 80 ÷ 5910 / 0,8 ÷ 58,3
Lettura	0,1
Precisione	± (2 % + 1 cifra) / ± (2 % + 3 cifra) / ± (2 % + 2 cifra) / ± (2 % + 2 cifra)
MISURAZIONE TEMPERATURA	
Campo di misura	0° C ÷ 60° C / 32° F ÷ 140° F
Lettura	0,1° C / 0.1° F
Precisione	0,5° C / 0.9° F
Peso	325 g
Batteria	9 V non inclusa



RILEVATORE DIGITALE

0387

€ 71,50

Scatola

Massima profondità di rilevazione	
Metalli ferrosi	60 mm
Metalli non ferrosi	50 mm
Legno	20 mm
Cavi in tensione	40 mm
Batteria	9 V
Peso	250 g
Imballo	24



CERCAMETALLI

MD01

€ 123,00





Diametro bobina	170 mm
Connettore jack	1/4"
Sensibilità	> 15 cm per una moneta di ø 25 mm
Batteria	9 V
Peso	1,7 kg

ANALOGICO COMPOSTO DA 2 LED A COLORI CHE MOSTRANO IL TIPO DI METALLO RILEVATO, SENSORE AUDIO, VOLUME REGOLABILE, SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA, DISCO SEMPLICE, BOBINA DI RICERCA IMPERMEABILE, SUPPORTO COMODO PER BRACCIO E INDICATORE STATO BATTERIA

CONTAGIRI DIGITALE A CONTATTO

C069

€ 115,00



Custodia in plastica

Velocità di rotazione	2,5 - 9999,9 rpm
Velocità tangenziale	0,05 - 999,99 m/min
Lettura	0,1 (7,5 - 999,9) rpm
Lettura	1 (1000-9999,9) rpm
Precisione	± 0,05 % + 1 cifra
Dimensioni	190 x 72 x 37 mm
Peso	300 g
Batteria	4 x 1,5 V AA
Imballo	20

CONTAGIRI DIGITALE OTTICO

C067

€ 115,00



Custodia in plastica

Campo di misura	2,5 ÷ 9999,9 rpm
Lettura	0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm
Lettura	1 (1000 ÷ 9999,9) rpm
Distanza d'uso	da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm
Precisione	± 0,05 % della lettura + 1 cifra / ±0.05 % of reading + 1 dgt
Dimensioni	170 x 72 x 37 mm
Batteria	4 x 1,5V AA
Custodia in plastica	
Imballo	20

CON STRISCE CATADIOTTRICHE

CONTAGIRI DIGITALE OTTICO E A CONTATTO

C070

€ 160,00



Custodia in plastica

Velocità di rotazione ottica	2,5 ÷ 9999,9 rpm
Velocità di rotazione contatto	0,05 ÷ 999,9 rpm
Velocità tangenziale	0,1 ÷ 999,99 m / min
Lettura	0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm
Lettura	1 (1000 ÷ 9999,9) rpm
Distanza d'uso	da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm (con ottico)
Precisione	±0,05 % + 1 cifra
Dimensioni	220 x 75 x 29 mm
Batteria	4 x 1,5V AA
Imballo	20

CON STRISCE CATADIOTTRICHE

MISURATORE DI VIBRAZIONI

V002

€ 1040,00



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

COMPLETO DI SONDA MAGNETICA, 2 PUNTALI, SOFTWARE E CAVO USB

MISURATORE DI SPESSORI AD ULTRASUONI

S004

€ 1550,00



Valigetta

Risoluzione	4-digit LCD
Campo di misura	1,0 - 225,0 mm
Precisione	±0,1 mm
Dimensioni	126 x 68 x 23 mm
Peso	170 g
Batteria	2 x 1,5 V AA

MISURATORE DI RICOPERTURA SU BASI FERROSE E NON FERROSE

R008

€ 976,00



Valigetta

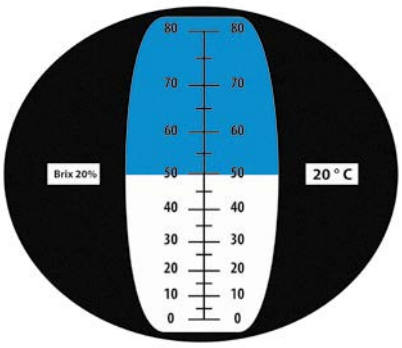
Campo di misura	0 ÷ 1250 µm
Divisione	0,1 µm
Precisione	±3 % µm o/or 2,5 µm
Batteria	3 x 1,5V AAA

SOFTWARE IN DOTAZIONE

RIFRATTOMETRO BRIX

0583

€ 93,50





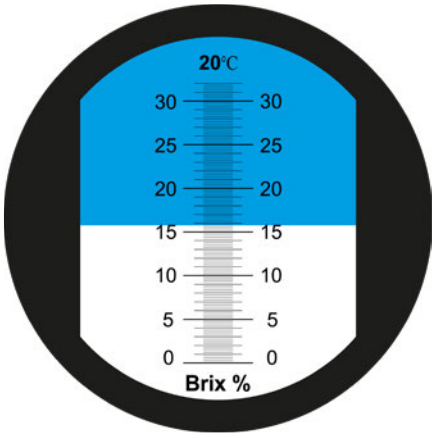
Scatola di plastica

Campo di misura	0 ÷ 80 % Brix
Lettura	1 % Brix
Imballo	20

RIFRATTOMETRO

0433

€ 85,80





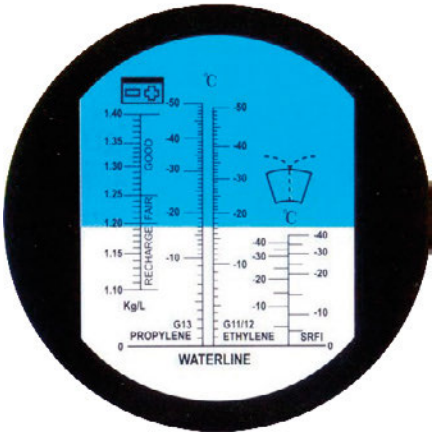
Scatola di plastica

Campo di misura	0 ÷ 32% Brix
Lettura	0,2% Brix
Imballo	20

RIFRATTOMETRO TRIVALENTE PER LIQUIDI AUTO

0312

€ 93,50





Scatola di plastica

Scala per liquidi antigelo E	-50 °C ÷ 0 °C
Lettura	1°C
Scala per liquidi antigelo P	-50 °C ÷ 0 °C
Lettura	1°C
Scala per liquidi batteria B	1,10 ÷ 1,40 sg
Lettura	0,01 sg
Scala per liquidi tergicristallo C	-40 ÷ 0°C
Lettura	5°C
Imballo	20

DUROMETRO SHORE "A"

D007/A

€ 82,00



Campo di misura	0 ÷ 100 A
Lettura	2 A
Peso	128 g

MISURATORE DI DUREZZA PER GOMME MORBIDE, PELLE, FELTRO, CERE

DUROMETRO DIGITALE SHORE "A"

D011/A

€ 143,00



Campo di misura	0 ÷ 100 A
Lettura	0.5 A

MISURATORE DI DUREZZA PER GOMME MORBIDE, PELLE, FELTRO, CERE

DUROMETRO DIGITALE SHORE "D"

D011/D

€ 143,00



Campo di misura	0 ÷ 100 D
Lettura	0.5 D

MISURATORE DI DUREZZA PER GOMME DURE E MATERIE PLASTICHE

PROVINI IN GOMMA SHORE "A"

P013

€ 138,00



7 Pz

CON DUREZZA VARIABILE DA 26HA A 88HA. PROVINI DI COLORE VIOLA, MARRONE, VERDE, ARANCIONE, ROSSO, GIALLO E GRIGIO. PRECISIONE ±2HA

DUROMETRO DA BANCO ROCKWELL

D001

€ 2340,00



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)
Cassa di legno	
SCALE DI MISURAZIONE:	
HRC	20 ÷ 70
HRB	25 ÷ 100
HRA	20 ÷ 88
Peso	90 kg

DUROMETRO DA BANCO

D018

€ 4480,00







Forza di misurazione	294,2 N / 306,5 N / 588,4 N / 612,9 N / 980,7 N / 1471 N / 1839 N; 30 kgf / 31,25 kgf / 60 kgf / 62,5 kgf / 100 kgf / 150 kgf / 187,5 kgf
Penetratore in diamante a cono e piramide	n° 1+1
Penetratore a sfera	n° 3
Incudini piani	n° 2
Incudine a V	n° 1
Blocchetti di taratura	n° 1 Brinell; n° 5 Rockwell; n° 1 Vickers
Ingrandimenti	37,5x - 75x
Altezza max del pezzo da misurare	Rockwell: 175 mm; Brinell - Vickers: 145 mm
Profondità di misurazione	160 mm
Alimentazione	230 V - 50 / 60 Hz - 6 W
Dimensioni durometro	525 x 240 x 730h mm
Cassa di legno	
SCALE DI MISURAZIONE:	
HBS	4 - 450
HRB	20 - 100
HRA	20 - 88
HRC	20 - 70
HV	200 - 1000
Peso	70 kg

MOTORIZZATO, ROCKWELL, BRINELL E VICKERS

S110

SCLEROMETRO

€ 410,00



Energia di percussione	2.207 Nm
Tensione molla	7.84 N
Corsa	75 mm
Peso	1,5 kg

PER LA MISURAZIONE DI DUREZZA DEI MANUFATTI IN CEMENTO

S111

INCUDINE PER TARATURA SCLEROMETRO

€ 454,00



Peso	16 kg

R002

RUGOSIMETRO PORTATILE DIGITALE

€ 2710,00



Valigetta

Ra	0,03 ÷ 6,30 µm
R max	0,20 ÷ 25,00
Rz	0,20 ÷ 25,00
Cut off	0,8 mm
Lunghezza di valutazione	0,8 mm / 2,4 mm / 4,0 mm
Risoluzione	0,01 µm
Dimensioni	150 x 33 x 83 mm
Peso	490 g
Batteria	9 V

CON TASTATORE PIEZOELETTRICO



BILANCINA DIGITALE DI PRECISIONE TASCABILE

B031

€ 24,80



Scatola

Capacità	100 g
Lettura	0,01 g
Tipo di pesatura	g / dwt / tl / ct
Peso	100 g
Imballo	50

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI

BILANCINA DIGITALE DI PRECISIONE TASCABILE

B021

€ 20,20



Scatola

Capacità	500 g
Lettura	0,1 g
Tipo di pesatura	g / dwt / gn / ct
Peso	100 g
Imballo	50

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE

B003/5/1

€ 36,10



Scatola

Capacità	5 kg - 176,4 oz
Lettura	1 g - 0.1 oz
Batteria	2 x 1,5V AA
Dimensioni	170 x 240 x 35 mm
Peso	0,5 kg
Imballo	20

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI, FUNZIONE TARA, AUTOSPEGNIMENTO

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CON DOPPIO DISPLAY

B018

€ 131,00



Scatola

Capacità	30 kg
Lettura	10 g
Dimensione piatto	340 x 230 mm
Dimensioni	350 x 330 x 120 mm
Alimentazione	230V 50 Hz
Batteria ricaricabile	4 V 4 Ah
Peso	3,5 kg

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI, DOTATA DI BATTERIA 4V 4Ah E CARICABATTERIA

B004-

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE



0561/B

BATTERIA DI RICAMBIO

€ 37,60

Voltaggio	6 V
Quantità di carica	4 Ah



Capacità	Lettura	Peso	Dimensioni bilancia da banco	Dimensioni piatto	Batteria ricaricabile	Imballo	Art.	€
7,5 kg	0,2 g	5 kg	350 x 340 x 105 mm	335 x 228 mm	6 V 4 Ah	2	B004/7	€ 402,00
30 kg	1 g	5 kg	350 x 340 x 105 mm	335 x 228 mm	6 V 4 Ah	2	B004/30	€ 402,00

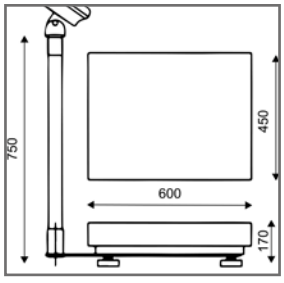
NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI DOTATA DI BATTERIA 6V 4 Ah E CARICABATTERIE

B004/150

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE

€ 783,00





0561/B

BATTERIA DI RICAMBIO

€ 37,60

Voltaggio	6 V
Quantità di carica	4 Ah



Capacità	150 kg
Lettura	10 g
Peso	17 kg
Batteria ricaricabile	6 V 4 Ah

NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI DOTATA DI BATTERIA 6V 4 Ah E CARICABATTERIE

D012-

DINAMOMETRI DIGITALI



Grandezza caratteri	Portata	Lettura	Pesata minima	Carico limite	Peso	Batteria ricaricabile	Art.	€
40 x 20 mm	1000 kg	0,200 kg	0,200 kg	150%	14 kg	6 V 10 Ah	D012/0100	€ 847,00
40 x 20 mm	3000 kg	0,500 kg	0,500 kg	150%	14,5 kg	6 V 10 Ah	D012/0300	€ 1004,00
40 x 20 mm	5000 kg	1 kg	1 kg	150%	21 kg	6 V 10 Ah	D012/0500	€ 1163,00
40 x 20 mm	10000 kg	2 kg	2 kg	150%	34 kg	6 V 10 Ah	D012/1000	€ 1370,00

DOTATI DI BATTERIA 6V 10Ah E CARICABATTERIE
NON IDONEO NEI RAPPORTI CON TERZI


CHROME
45°



FERVI È:

UTENSILERIA MANUALE

SOLO TUTTO QUELLO CHE TI SERVE

E se non sai cosa ti serve... parliamone!

Non c'è nessun limite alle possibilità di utilizzo degli utensili manuali Fervi, perché praticamente non c'è limite alla nostra gamma di attrezzi e soluzioni per i professionisti di ogni categoria. Solidi, affidabili e sicuri, tutti gli utensili Fervi rappresentano da sempre la migliore scelta di qualità disponibile sul mercato, offerta ai nostri clienti con il miglior rapporto tra prezzo e prodotto.

CHIAVI PAG. 426

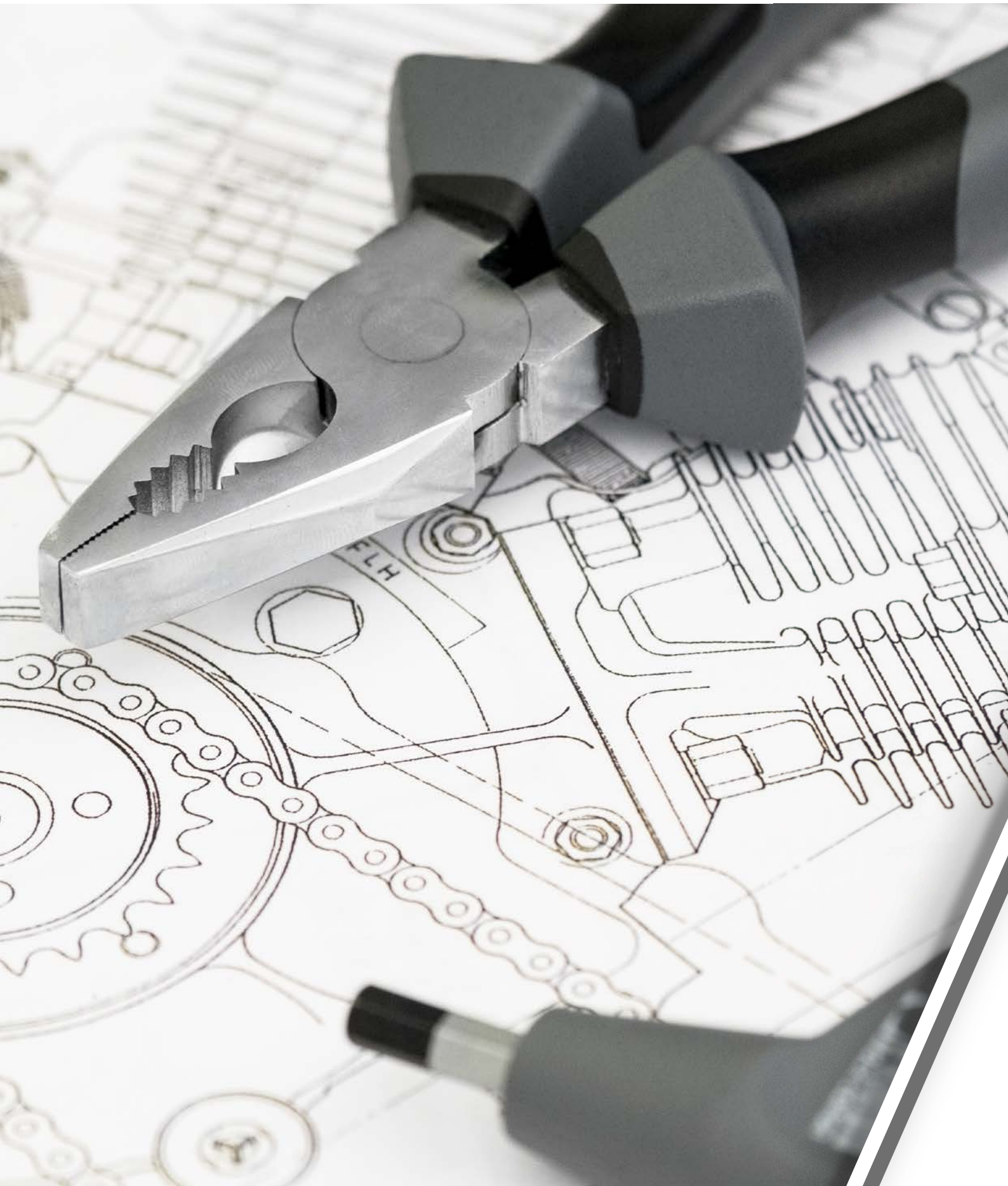
BUSSOLE ED ESTRATTORI PAG. 450

GIRAVITI E RIVETTATRICI PAG. 484

PINZE, MARTELLI, LIME, LEVE E SCALPELLI PAG. 504

UTENSILI DA TAGLIO PAG. 530

ARREDAMENTO, CARRELLI, SERIE DI UTENSILI PAG. 540


FLH

FERVI È:



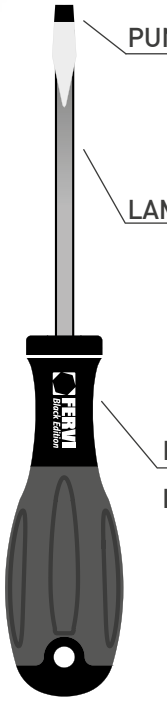
BLACK EDITION

BLACK EDITION:
NESSUN COMPROMESSO

Scopri il made in europe con il miglior rapporto qualità-prezzo

La ricerca dei materiali migliori per ogni lavorazione, lo studio dell'ergonomia per l'impugnatura perfetta, il design innovativo orientato alla sicurezza di chi lavora: scopri la Black Edition Fervi, oltre 100 nuove referenze di altissima gamma, tutte esclusivamente made in Europe, selezionate una ad una per voi, per offrirvi sempre e solo il miglior rapporto qualità-prezzo, grazie ad una scelta mirata, senza compromessi.

QUALITÀ MADE IN EUROPE



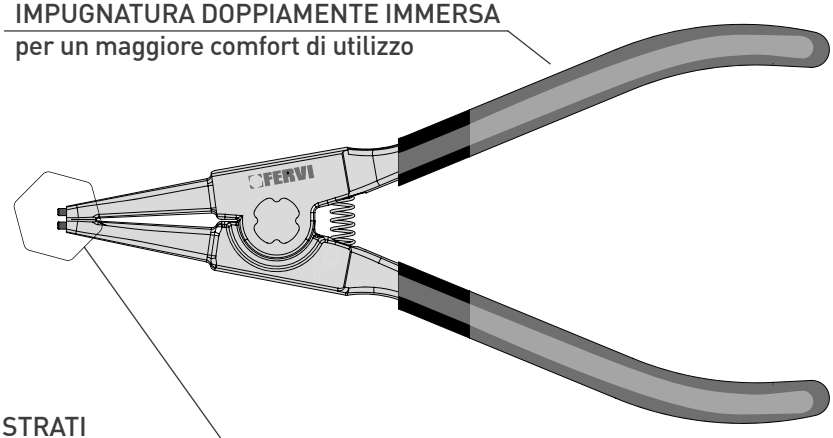
PUNTA BRUNITA

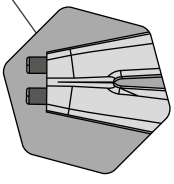
LAMA CROMATA

IMPUGNATURA A TRE STRATI

La combinazione di superficie morbida e dura migliora il fattore di carico e assicura un lavoro comodo senza danneggiamenti.

IMPUGNATURA DOPPIAMENTE IMMERSA
per un maggiore comfort di utilizzo





Punte inserite in materiale temprato con una durezza di 58 HRC per una resistenza superiore del 30% rispetto a pinze standard

CHIAVE COMBINATA CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA

0690-





72 denti-teeth | Cr-V | Cromata

Misura	Imballo	Art.	€	Misura	Imballo	Art.	€
8 mm	10	0690/08	€ 13,50	14 mm	10	0690/14	€ 21,30
9 mm	10	0690/09	€ 13,50	15 mm	10	0690/15	€ 21,30
10 mm	10	0690/10	€ 16,80	16 mm	10	0690/16	€ 21,30
11 mm	10	0690/11	€ 16,80	17 mm	10	0690/17	€ 23,00
12 mm	10	0690/12	€ 16,80	18 mm	10	0690/18	€ 24,10
13 mm	10	0690/13	€ 16,80	19 mm	10	0690/19	€ 25,80

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA

0690/07P

€ 109,00





72 denti-teeth | 7 Pz | Cr-V | Cromata

Pezzi	7
Misure	8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
Imballo	20

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA

0690/12P

€ 175,00





72 denti-teeth | 12 Pz | Cr-V | Cromata

Pezzi	12
Misure	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Imballo	6

CHIAVI A CRICCHETTO

0700-



72 denti-teeth | Cr-V | Cromata

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€	Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
8 mm	140 mm	10	0700/08	€ 8,50	14 mm	190 mm	10	0700/14	€ 11,30
9 mm	150 mm	10	0700/09	€ 8,60	15 mm	220 mm	10	0700/15	€ 12,00
10 mm	160 mm	10	0700/10	€ 8,80	16 mm	221 mm	10	0700/16	€ 12,80
11 mm	165 mm	10	0700/11	€ 9,50	17 mm	225 mm	10	0700/17	€ 14,00
12 mm	172 mm	10	0700/12	€ 10,00	18 mm	238 mm	10	0700/18	€ 14,50
13 mm	180 mm	10	0700/13	€ 10,50	19 mm	248 mm	10	0700/19	€ 15,00

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO

0700/07P

€ 68,80



72 denti-teeth | 7 Pz | Cr-V | Cromata

Misure	8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
Imballo	20

SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO

0700/12P

€ 130,00



72 denti-teeth | 12 Pz | Cr-V | Cromata

Misure	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Imballo	6

CHIAVI FISSE

BE10-



Cr-V | Cromata | ISO 10102 | Appendibile

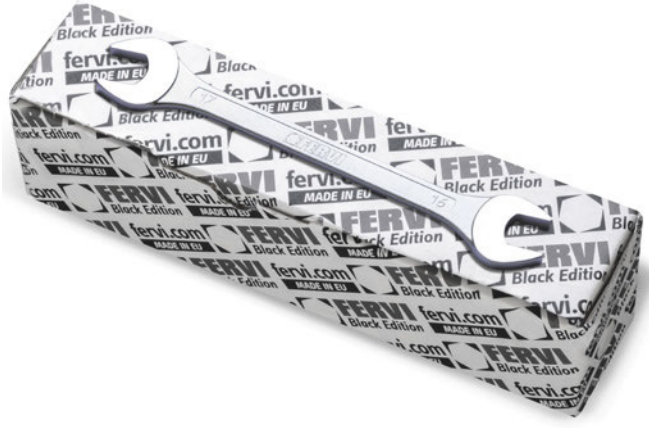
Misura	L	A	B1	B2	Art.	€
6x7 mm	121 mm	4,5 mm	20 mm	22 mm	BE10/0607	€ 2,96
8x9 mm	140 mm	5 mm	24 mm	26 mm	BE10/0809	€ 3,44
10x11 mm	159 mm	6 mm	28 mm	30 mm	BE10/1011	€ 4,00
12x13 mm	172 mm	7 mm	32 mm	34 mm	BE10/1213	€ 4,42
14x15 mm	192 mm	7,5 mm	36 mm	39 mm	BE10/1415	€ 5,10
16x17 mm	206 mm	8,5 mm	41 mm	43 mm	BE10/1617	€ 6,10
18x19 mm	222 mm	9 mm	45 mm	47 mm	BE10/1819	€ 7,00
20x22 mm	232 mm	10 mm	51 mm	53 mm	BE10/2022	€ 8,40
21x23 mm	249 mm	10,5 mm	51 mm	57 mm	BE10/2123	€ 9,50
24x26 mm	265 mm	11,5 mm	57 mm	64 mm	BE10/2426	€ 10,90
25x28 mm	279 mm	12 mm	64 mm	70 mm	BE10/2528	€ 12,10
30x32 mm	309 mm	13,5 mm	70 mm	74 mm	BE10/3032	€ 14,40

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE

SERIE DI CHIAVI FISSE

BE10/08S

€ 37,00



Scatola Wrapper | Appendibile

8 Pz | Cr-V | Cromata | ISO 10102

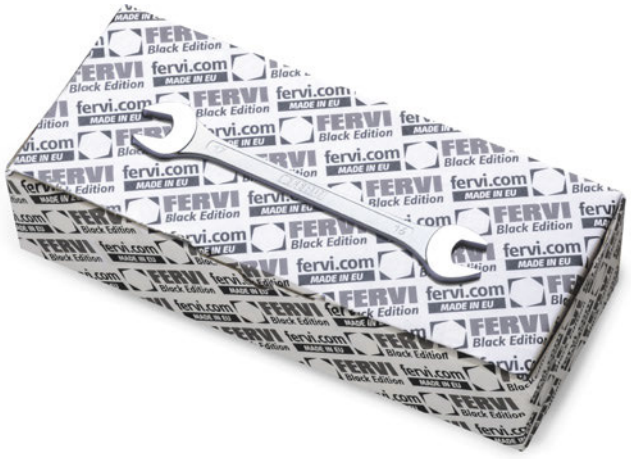
Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE

BE10/12S

SERIE DI CHIAVI FISSE

€ 81,50



Appendibile

12 Pz | Cr-V | Cromata | ISO 10102 | Scatola Wrapper

Misure 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE

BE11-

CHIAVI COMBINATE



Appendibile | Cr-V | Cromata | ISO 7738

Misura	L	A	B1	B2	Art.	€
6 mm	119 mm	6,5 mm	11 mm	20 mm	BE11/06	€ 3,52
7 mm	129 mm	7 mm	12,5 mm	22 mm	BE11/07	€ 3,60
8 mm	141 mm	8 mm	14 mm	24 mm	BE11/08	€ 4,00
9 mm	152 mm	8,5 mm	15,5 mm	26 mm	BE11/09	€ 4,42
10 mm	163 mm	9 mm	17 mm	28 mm	BE11/10	€ 4,46
11 mm	177 mm	9,5 mm	18,5 mm	30 mm	BE11/11	€ 4,80
12 mm	187 mm	10 mm	20 mm	32 mm	BE11/12	€ 4,58
13 mm	200 mm	11 mm	21,5 mm	34 mm	BE11/13	€ 4,96
14 mm	210 mm	11,5 mm	23 mm	36 mm	BE11/14	€ 5,20
15 mm	222 mm	12 mm	24,5 mm	39 mm	BE11/15	€ 5,50
16 mm	233 mm	12,5 mm	26 mm	41 mm	BE11/16	€ 6,00
17 mm	245 mm	13 mm	27,5 mm	43 mm	BE11/17	€ 6,70
18 mm	257 mm	14 mm	29 mm	45 mm	BE11/18	€ 7,50
19 mm	268 mm	14,5 mm	30,5 mm	47 mm	BE11/19	€ 8,70
20 mm	280 mm	15 mm	32,5 mm	50 mm	BE11/20	€ 10,30
21 mm	291 mm	15,5 mm	33,5 mm	51 mm	BE11/21	€ 10,30
22 mm	302 mm	16 mm	35 mm	53 mm	BE11/22	€ 10,70
23 mm	313 mm	16 mm	36,5 mm	55 mm	BE11/23	€ 13,10
24 mm	329 mm	17,5 mm	38 mm	57 mm	BE11/24	€ 13,60
25 mm	336 mm	18 mm	39,5 mm	59,5 mm	BE11/25	€ 15,10
26 mm	348 mm	18,5 mm	41 mm	61,5 mm	BE11/26	€ 15,50
27 mm	360 mm	19 mm	42,5 mm	64 mm	BE11/27	€ 17,10
28 mm	371 mm	19,5 mm	44 mm	66 mm	BE11/28	€ 18,50
29 mm	382 mm	20 mm	45,5 mm	68 mm	BE11/29	€ 19,90
30 mm	394 mm	20 mm	47 mm	70 mm	BE11/30	€ 21,00
32 mm	415 mm	21 mm	50 mm	74 mm	BE11/32	€ 22,60

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE, PARTE AD ANELLO CON PROFILO ADATTO ANCHE PER DADI E TESTE DANNEGGIATE

BE11/17S

SERIE DI CHIAVI COMBINATE

€ 96,00



Scatola Wrapper

17 Pz | Cr-V | Cromata | ISO 7738

Misure 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE, PARTE AD ANELLO CON PROFILO ADATTO ANCHE PER DADI E TESTE DANNEGGIATE

BE11/26S

SERIE DI CHIAVI COMBINATE

€ 247,00



Scatola Wrapper

26 Pz | Cr-V | Cromata | ISO 7738

Misure 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

FORGIATE, INTERAMENTE BONIFICATE CON TESTE LUCIDATE, PARTE AD ANELLO CON PROFILO ADATTO ANCHE PER DADI E TESTE DANNEGGIATE

0546

SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE

€ 55,00



12 Pz Cr-V Satinata

Serie	6 ÷ 22 mm
Pezzi	12
Misure	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
Imballo	20

0544

SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE

€ 144,00



25 Pz Cr-V Satinata

Serie	6 ÷ 32 mm
Pezzi	26
Misure	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
Imballo	4



CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

0201-



Cr-V Cromata DIN 3110

Misura	Imballo	Art.	€	Misura	Imballo	Art.	€
6x7 mm	10* / 100	0201/06X07	€ 2,18	25x28 mm	5* / 50	0201/25X28	€ 11,20
8x9 mm	10* / 100	0201/08X09	€ 2,86	30x32 mm	5* / 50	0201/30X32	€ 11,80
10x11 mm	10* / 100	0201/10X11	€ 2,86	32x36 mm	5 / 30	0201/32X36	€ 13,00
12x13 mm	10* / 100	0201/12X13	€ 4,12	34x36 mm	5 / 30	0201/34X36	€ 14,00
14x15 mm	10* / 100	0201/14X15	€ 4,12	35x38 mm	5 / 20	0201/35X38	€ 15,00
16x17 mm	10* / 100	0201/16X17	€ 5,10	36x41 mm	5 / 20	0201/36X41	€ 17,00
18x19 mm	5* / 50	0201/18X19	€ 6,20	41x46 mm	2 / 20	0201/41X46	€ 29,00
20x22 mm	5* / 50	0201/20X22	€ 7,10	46x50 mm	2 / 12	0201/46X50	€ 39,00
21x23 mm	5* / 50	0201/21X23	€ 8,30	50x55 mm	2 / 12	0201/50X55	€ 57,00
24x27 mm	5* / 50	0201/24X27	€ 8,90	55x60 mm	2 / 8	0201/55X60	€ 65,00

SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

0200

€ 33,30



8 Pz Cr-V Cromata DIN 3110

Serie	6 ÷ 22 mm
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm
Pezzi	8
Imballo	24

SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

0201

€ 77,00



12 Pz Cr-V Cromata DIN 3110

Serie	6 ÷ 32 mm
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm
Pezzi	12
Imballo	12

0208-

CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



Cr-V Cromata DIN 3113

Misura	Imballo	Art.	€
6 mm	10* / 100	0208/06	€ 4,12
7 mm	10* / 100	0208/07	€ 4,12
8 mm	10* / 100	0208/08	€ 4,12
9 mm	10* / 100	0208/09	€ 4,12
10 mm	10* / 100	0208/10	€ 4,22
11 mm	10* / 100	0208/11	€ 4,22
12 mm	10* / 100	0208/12	€ 4,22
13 mm	10* / 100	0208/13	€ 4,22
14 mm	10* / 100	0208/14	€ 6,30
15 mm	10* / 100	0208/15	€ 6,30
16 mm	10* / 100	0208/16	€ 6,30
17 mm	10* / 100	0208/17	€ 7,10
18 mm	10* / 100	0208/18	€ 7,10
19 mm	5* / 50	0208/19	€ 8,30
20 mm	5* / 50	0208/20	€ 10,20
21 mm	5* / 50	0208/21	€ 10,20

Misura	Imballo	Art.	€
22 mm	5* / 50	0208/22	€ 11,80
23 mm	5* / 50	0208/23	€ 12,40
24 mm	5* / 50	0208/24	€ 13,50
25 mm	5* / 50	0208/25	€ 13,50
26 mm	5* / 50	0208/26	€ 13,50
27 mm	5* / 50	0208/27	€ 14,60
28 mm	5* / 50	0208/28	€ 14,60
30 mm	5* / 50	0208/30	€ 14,60
32 mm	5* / 50	0208/32	€ 16,80
34 mm	5 / 30	0208/34	€ 18,00
36 mm	2 / 20	0208/36	€ 19,00
38 mm	2 / 20	0208/38	€ 21,00
41 mm	2 / 20	0208/41	€ 27,00
46 mm	2 / 20	0208/46	€ 37,00
50 mm	2 / 10	0208/50	€ 43,20

0199x

SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



Cr-V Cromata DIN 3113

Serie	Misure	Pezzi	Imballo
6 ÷ 22 mm	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	12	24
1/4'' ÷ 1"	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"	13	12

Art.	€
0199	€ 55,00
0199P	€ 64,90

0208

SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

€ 131,00



25 Pz Cr-V Cromata DIN 3113

Serie	6 ÷ 32 mm
Misure	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
Pezzi	25
Imballo	4

0222-

CHIAVI FISSE



Cr-V DIN 3110

Misura	Imballo	Art.	€
6x7 mm	20* / 100	0222/06X07	€ 1,50
8x9 mm	20* / 200	0222/08X09	€ 1,75
10x11 mm	20* / 100	0222/10X11	€ 2,00
12x13 mm	20* / 100	0222/12X13	€ 2,25
14x15 mm	20* / 100	0222/14X15	€ 2,38
16x17 mm	20* / 100	0222/16X17	€ 2,88
18x19 mm	10* / 100	0222/18X19	€ 3,25
20x22 mm	10* / 100	0222/20X22	€ 3,75
21x23 mm	10* / 60	0222/21X23	€ 5,00
24x27 mm	10* / 50	0222/24X27	€ 8,20
25x28 mm	10* / 50	0222/25X28	€ 8,20
30x32 mm	10* / 30	0222/30X32	€ 9,00

0221

SERIE CHIAVI FISSE

€ 17,40

8 Pz Cr-V DIN 3110

Serie	6 ÷ 22 mm
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm
Pezzi	8
Imballo	5* / 20



0222

SERIE CHIAVI FISSE

€ 42,20

12 Pz Cr-V DIN 3110

Serie	6 ÷ 32 mm
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm
Pezzi	12
Imballo	2* / 10



CHIAVI COMBINATE

0224-



Cr-V DIN 3113

Misura	Imballo	Art.	€
6 mm	20* / 200	0224/06	€ 1,38
7 mm	20* / 200	0224/07	€ 1,38
8 mm	20* / 200	0224/08	€ 1,38
9 mm	20* / 200	0224/09	€ 1,44
10 mm	20* / 200	0224/10	€ 1,50
11 mm	10* / 100	0224/11	€ 1,84
12 mm	10* / 100	0224/12	€ 1,84
13 mm	10* / 100	0224/13	€ 1,84
14 mm	10* / 100	0224/14	€ 2,28
15 mm	10* / 100	0224/15	€ 2,28
16 mm	10* / 100	0224/16	€ 2,28
17 mm	10* / 100	0224/17	€ 2,28
18 mm	10* / 100	0224/18	€ 2,28
19 mm	10* / 100	0224/19	€ 3,88

Misura	Imballo	Art.	€
20 mm	10* / 100	0224/20	€ 5,70
21 mm	10* / 100	0224/21	€ 6,00
22 mm	10* / 100	0224/22	€ 6,00
23 mm	10* / 100	0224/23	€ 6,10
24 mm	10* / 100	0224/24	€ 6,10
25 mm	5* / 50	0224/25	€ 6,70
26 mm	5* / 50	0224/26	€ 7,60
27 mm	5* / 50	0224/27	€ 8,60
28 mm	5* / 50	0224/28	€ 10,30
30 mm	5* / 50	0224/30	€ 10,90
32 mm	5* / 50	0224/32	€ 12,40
34 mm	2* / 20	0224/34	€ 13,50
36 mm	2* / 20	0224/36	€ 19,10

SERIE CHIAVI COMBINATE

0073

€ 18,90



12 Pz Cr-V DIN 3113

Serie	6 ÷ 22 mm
Pezzi	12
Misure	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
Imballo	6* / 24

SERIE CHIAVI COMBINATE

0223

€ 74,80



25 Pz Cr-V DIN 3113

Serie	6 ÷ 32 mm
Pezzi	25
Misure	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
Imballo	4

CHIAVI POLIGONALI

0476-



Cr-V Cromata DIN 838

Misura	Art.	€
6 x 7 mm	0476/06X07	€ 2,52
8 x 9 mm	0476/08X09	€ 2,74
10 x 11 mm	0476/10X11	€ 2,86
12 x 13 mm	0476/12X13	€ 2,98
14 x 15 mm	0476/14X15	€ 3,66
16 x 17 mm	0476/16X17	€ 4,12
18 x 19 mm	0476/18X19	€ 4,56
20 x 22 mm	0476/20X22	€ 6,40
21 x 23 mm	0476/21X23	€ 6,90
24 x 27 mm	0476/24X27	€ 8,90
25 x 28 mm	0476/25X28	€ 10,30
30 x 32 mm	0476/30X32	€ 12,40

CROMATA E LUCIDATA A SPECCHIO

SERIE CHIAVI POLIGONALI

0477

€ 27,80

8 Pz Cr-V Cromata DIN 838

Serie	6 ÷ 22 mm
Pezzi	8
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

6 ÷ 22 mm, CROMATE E LUCIDATE A SPECCHIO



SERIE CHIAVI POLIGONALI

0476

€ 63,80

12 Pz Cr-V Cromata DIN 838

Serie	6 ÷ 32 mm
Pezzi	12
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm

6 ÷ 32 mm CROMATE E LUCIDATE, A SPECCHIO



SERIE CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

0196

€ 27,50



10 Pz Cr-V

Serie	10 ÷ 19 mm
Misure	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Pezzi	10
Imballo	20

SERIE CHIAVI COMBINATE MULTILOCK

0187

€ 40,00



8 Pz Cr-V

Misure	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
Misure in pollici	5/16'' - 3/8'' - 7/16'' - 15/32'' - 1/2'' - 9/16'' - 11/16'' - 3/4''
Misure torx	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E22 - E24
Misure XZN	M8 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14 - M17 - M19
Imballo	5 / 30

SERIE CHIAVI COMBINATE MULTILOCK, ADATTE PER DADI E BULLONI METRICI, A POLLICI, TORX E XZN

SERIE CHIAVI POLIGONALI

0134S

€ 33,40



8 Pz Cr-V DIN 837 Scatola

Serie	6 ÷ 22 mm
Pz	8
Misure	100 - 6x7 mm, 115 - 8x9 mm, 130 - 10x11 mm, 145 - 12x13 mm, 160 - 14x15 mm, 170 - 16x17 mm, 185 - 18x19 mm, 205 - 20x22 mm

DOPPIE DIRITTE

CHIAVI A MEZZALUNA

0614-

Cr-V DIN 838

Misura	Art.	€
8 x 10 mm	0614/08X10	€ 6,00
10 x 12 mm	0614/10X12	€ 6,50
11 x 13 mm	0614/11X13	€ 7,00
13 x 15 mm	0614/13X15	€ 7,50
14 x 17 mm	0614/14X17	€ 9,00
16 x 18 mm	0614/16X18	€ 11,00
19 x 22 mm	0614/19X22	€ 12,00



SERIE CHIAVI PER RACCORDI

0541S

€ 29,00



6 Pz | Cr-V | DIN 3118 | Scatola

Serie	8 ÷ 22 mm
Pz	6
Misure	140 - 8x10 mm, 150 - 9x11 mm, 175 - 11x13 mm, 175 - 12x14 mm, 210 - 17x19 mm, 220 - 19x22 mm

DA 8 mm A 14 mm ESAGONALI, DA 17 mm A 22 mm POLIGONALI

CHIAVI INGLESE CROMATE

0084-



Misura	Apertura	Imballo	Art.	€
6"-150 mm	18 mm	5* / 100	0084/150	€ 5,40
10"- 250 mm	30 mm	5* / 50	0084/250	€ 9,50
15"- 375 mm	48 mm	5* / 10	0084/375	€ 26,90

CHIAVI A TUBO ESAGONALI

0442-

Cr-V

Misura	Lunghezza	Art.	€
6 x 7 mm	105 mm	0442/06X07	€ 7,50
8 x 9 mm	110 mm	0442/08X09	€ 8,00
10 x 11 mm	120 mm	0442/10X11	€ 8,60
12 x 13 mm	140 mm	0442/12X13	€ 9,70
14 x 15 mm	145 mm	0442/14X15	€ 10,90
16 x 17 mm	155 mm	0442/16X17	€ 12,40
18 x 19 mm	165 mm	0442/18X19	€ 15,20
20 x 22 mm	170 mm	0442/20X22	€ 19,10

CROMATA E LUCIDATA A SPECCHIO CON CORPO ESAGONALE



SERIE CHIAVI A TUBO ESAGONALI

0442

€ 88,00



8 Pz | Cr-V

Misure	105 - 6x7 mm, 110 - 8x9 mm, 120 - 10x11 mm, 140 - 12x13 mm, 145 - 14x15 mm, 155 - 16x17 mm, 165 - 18x19 mm, 170 - 20x22 mm

CROMATE E LUCIDATE A SPECCHIO CON CORPO ESAGONALE

CHIAVI A TUBO

0540-

Misura	Lunghezza	Art.	€
6 x 7 mm	110 mm	0540/06X07	€ 2,80
8 x 9 mm	120 mm	0540/08X09	€ 2,96
10 x 11 mm	125 mm	0540/10X11	€ 3,00
12 x 13 mm	135 mm	0540/12X13	€ 3,20
14 x 15 mm	135 mm	0540/14X15	€ 3,40
16 x 17 mm	150 mm	0540/16X17	€ 4,00
18 x 19 mm	160 mm	0540/18X19	€ 4,50
20 x 22 mm	170 mm	0540/20X22	€ 5,00



ESAGONALI TIPO LEGGERO

SERIE DI CHIAVI A TUBO

0540S

€ 18,40



8 Pz

Serie	6 ÷ 22 mm
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm
Imballo	20

8 PZ, TIPO LEGGERO, CON SPINA DI MANOVRA A 3 DIAMETRI

SPINA DI MANOVRA

0540/3

€ 3,00



Appendibile

Lunghezza	165 mm
ø	9,5 - 7,5 - 6 mm

A 3 DIAMETRI PER CHIAVI A TUBO

CHIAVE PER BOMBOLA GAS

0266

€ 1,56



Misura	25 mm
Imballo	10* / 200

SERIE DI CHIAVI ESAGONALI

BE22/S9

€ 8,20



9 Pz | Cr-Mo | DIN ISO 2936 | Clip in plastica

Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

SERIE DI CHIAVI ESAGONALI CON ESTREMITÀ SFERICA, TIPO LUNGO

BE23/S9

€ 22,70



9 Pz | Cr-Mo | DIN ISO 2936 | Clip in plastica

Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

SERIE CHIAVI ESAGONALI LUNGHE MAGNETICHE CON TESTA SFERICA

0545/EM

€ 31,00



9 Pz | Mo-V S2 | Blister

Misure	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Imballo	12 / 48

COSTRUITE IN MATERIALE S2, IL COLORE IDENTIFICA LA MISURA

SERIE CHIAVI ESAGONALI LUNGHE CON PUNTA SFERICA

0215x



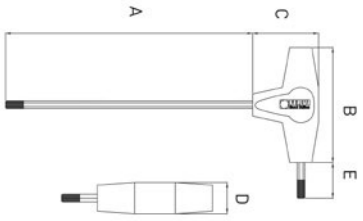
9 Pz | Cr-V | Satinata

Misure	Imballo
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6* / 60
1/16'' 5/64'' 3/32'' 1/8'' 5/32'' 3/16'' 1/4'' 5/16'' 3/8''	6* / 60

Art.	€
0215	€ 12,40
0215P	€ 12,40

BE20-

GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE E IMPUGNATURA A T





Appendibile Cr-V Cromata

Misura	A	B	C	D	E	Art.	€
2.5 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE20/25	€ 4,36
3 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE20/30	€ 4,30
3.5 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE20/35	€ 4,52
4 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE20/40	€ 5,40
4.5 mm	150 mm	70 mm	40 mm	21,3 mm	20 mm	BE20/45	€ 5,70
5 mm	150 mm	70 mm	40 mm	21,3 mm	20 mm	BE20/50	€ 6,00
6 mm	150 mm	70 mm	40 mm	21,3 mm	20 mm	BE20/60	€ 6,50
7 mm	175 mm	90 mm	50 mm	28 mm	25 mm	BE20/70	€ 8,70
8 mm	175 mm	90 mm	50 mm	28 mm	25 mm	BE20/80	€ 8,90
10 mm	200 mm	90 mm	50 mm	28 mm	25 mm	BE20/10	€ 11,40

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE

BE20/10S

SERIE DI GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE E IMPUGNATURA A T

€ 64,30



10 Pz Cr-V Cromata Scatola Wrapper

Misure	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE

0856-

CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA



Cr-V Scatola Wrapper

Dimensioni	Imballo	Art.	€
2x100 mm	200	0856/02	€ 4,12
2,5x100 mm	200	0856/02.5	€ 4,12
3x100 mm	200	0856/03	€ 4,12
4x100 mm	200	0856/04	€ 4,80
5x150 mm	50	0856/05	€ 4,80
6x150 mm	200	0856/06	€ 5,50
8x200 mm	50	0856/08	€ 6,40
10x200 mm	50	0856/10	€ 7,50

0400-

CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"

Cr-V

Misura	Dimensioni	Imballo	Art.	€
2 mm	125 x 65 mm	20 / 100	0400/02	€ 8,60
2,5 mm	125 x 65 mm	20	0400/025	€ 8,60
3 mm	125 x 65 mm	20	0400/03	€ 8,60
3,5 mm	125 x 65 mm	20 / 100	0400/035	€ 8,60
4 mm	180 x 90 mm	20 / 100	0400/04	€ 9,20
4,5 mm	180 x 90 mm	20 / 100	0400/045	€ 9,20
5 mm	180 x 90 mm	20	0400/05	€ 9,20
6 mm	210 x 105 mm	20 / 100	0400/06	€ 9,70
7 mm	250 x 105 mm	20 / 100	0400/07	€ 9,70
8 mm	250 x 125 mm	10 / 50	0400/08	€ 11,20
9 mm	300 x 145 mm	10 / 50	0400/09	€ 13,50
10 mm	300 x 145 mm	10 / 50	0400/10	€ 13,50
12 mm	320 x 165 mm	10 / 20	0400/12	€ 21,30
14 mm	340 x 170 mm	10 / 20	0400/14	€ 28,90

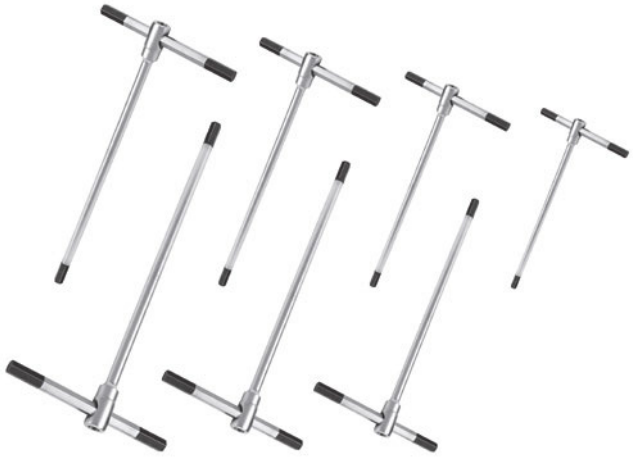


CON ASTA SCORREVOLE CHE LA RENDE VERSATILE ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE

0400

SERIE CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"

€ 66,00



7 Pz Cr-V

Misure	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Imballo	15

CON ASTA SCORREVOLE CHE LE RENDE VERSATILI ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE

0190

SERIE CHIAVI ESAGONALI A T SPEEDY

€ 74,00



7 Pz

Serie	2 ÷ 10 mm
Misure	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Imballo	6 / 12

CON PRATICA IMPUGNATURA GIREVOLE "SPEEDY" PER UNA MAGGIORE VELOCITA' DI UTILIZZO

SERIE CHIAVI ESAGONALI

0269

€ 5,50



9 Pz Cr-V

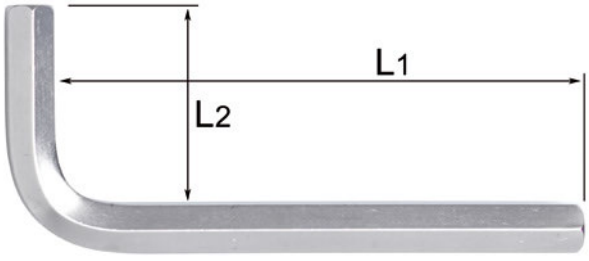
Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Imballo	6* / 60

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI

0090-

Cr-V Zincata DIN 911

L1	L2	Imballo	Art.	€
45 mm	14 mm	10* / 200	0090/015	€ 0,70
50 mm	16 mm	10* / 200	0090/02	€ 0,70
56 mm	18 mm	10* / 200	0090/025	€ 0,70
63 mm	20 mm	10* / 200	0090/03	€ 0,76
70 mm	25 mm	10* / 200	0090/04	€ 0,76
80 mm	28 mm	10* / 200	0090/05	€ 1,14
90 mm	32 mm	10*/200	0090/06	€ 1,38
100 mm	36 mm	5* / 200	0090/08	€ 2,06
112 mm	40 mm	5* / 200	0090/10	€ 2,52
125 mm	45 mm	5* / 100	0090/12	€ 3,88
140 mm	56 mm	50	0090/14	€ 5,50
160 mm	63 mm	50	0090/17	€ 7,20
180 mm	70 mm	50	0090/19	€ 11,60



SERIE CHIAVI ESAGONALI

0090

€ 2,80



10 Pz

Misure	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5- 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Imballo	25* / 100

SERIE CHIAVI TORX LUNGHE MAGNETICHE

0545/TM

€ 33,00



9 Pz Mo-V S2 Blister

Misure	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Imballo	12 / 48

9 PZ, CON FORO NELLA PARTE CORTA, COSTRUITE IN MATERIALE S2, IL COLORE IDENTIFICA LA MISURA, MOLYBDENUM-VANADIUM

0220

SERIE CHIAVI TORX LUNGHE

€ 14,60



9 Pz Cr-V Satinata

Misure	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Imballo	6* / 60

CON FORO DI GUIDA NEL GAMBO LUNGO

0210

SERIE CHIAVI TORX

€ 4,48

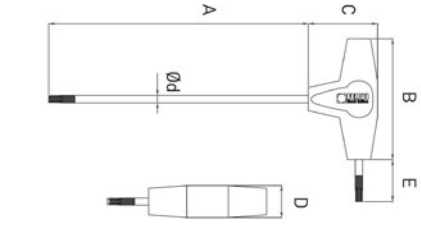


8 Pz

Misure	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Imballo	10* / 100

BE21-

GIRAVITI CON PROFILO TORX E IMPUGNATURA A T





Cr-V Cromata Appendibile

Misura	ød	A	B	C	D	E	Art.	€
T6	3 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/06	€ 7,20
T7	3 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/07	€ 7,40
T8	3 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/08	€ 7,40
T9	3 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/09	€ 7,40
T10	3 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/10	€ 7,40
T15	3,5 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/15	€ 8,30
T20	4 mm	125 mm	45 mm	32 mm	15,5 mm	15 mm	BE21/20	€ 9,00
T25	4,5 mm	150 mm	70 mm	40 mm	21,3 mm	20 mm	BE21/25	€ 9,40
T27	5,5 mm	150 mm	70 mm	40 mm	21,3 mm	20 mm	BE21/27	€ 10,00
T30	6 mm	150 mm	70 mm	40 mm	21,3 mm	20 mm	BE21/30	€ 11,50
T40	7 mm	175 mm	90 mm	50 mm	28 mm	25 mm	BE21/40	€ 11,90
T45	8 mm	175 mm	90 mm	50 mm	28 mm	25 mm	BE21/45	€ 14,20

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE

BE21/10S

SERIE DI GIRAVITI CON PROFILO TORX E IMPUGNATURA A T

€ 104,00



10 Pz Cr-V Cromata Scatola Wrapper

Misure	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45

LAMA INTERAMENTE BONIFICATA CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE

CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA

0855-



Cr-V

Dimensioni	Imballo	Art.	€
T10x100 mm	300	0855/T10	€ 4,80
T15x100 mm	300	0855/T15	€ 4,80
T20x100 mm	300	0855/T20	€ 4,80
T25x100 mm	200	0855/T25	€ 5,50
T30x150 mm	50	0855/T30	€ 6,20
T40x150 mm	100	0855/T40	€ 6,90

CHIAVE TORX MASCHIO A "T"

0405-



Cr-V

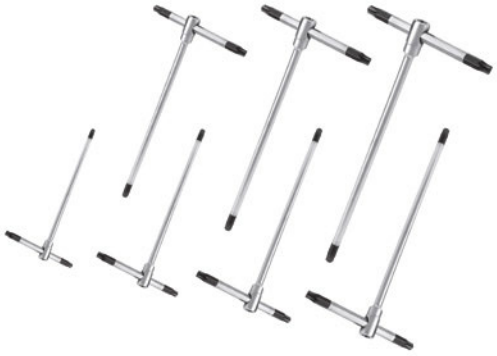
Misure	Imballo	Art.	€
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T06	€ 10,90
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T07	€ 10,90
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T08	€ 10,90
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T09	€ 10,90
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T10	€ 10,90
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T15	€ 10,90
125 x 65 mm	20 / 100	0405/T20	€ 10,90
180 x 90 mm	20 / 100	0405/T25	€ 11,20
180 x 90 mm	20 / 100	0405/T27	€ 11,20
180 x 90 mm	20 / 100	0405/T30	€ 11,20
210 x 105 mm	20 / 100	0405/T40	€ 13,50
210 x 105 mm	20 / 100	0405/T45	€ 14,60
210 x 105 mm	10 / 50	0405/T50	€ 15,70

CON ASTA SCORREVOLE CHE LA RENDE VERSATILE ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE

SERIE CHIAVI TORX MASCHIO A "T"

0405

€ 70,40



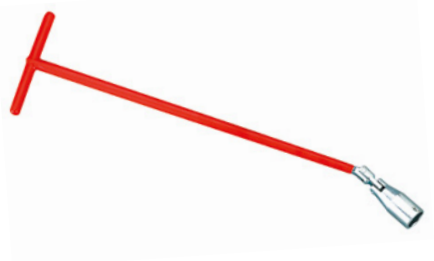
7 Pz Cr-V

Misure	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30
Imballo	3

CON ASTA SCORREVOLE CHE LE RENDE VERSATILI ALL'USO IN SITUAZIONI DIFFICILI E IN CONDIZIONI GRAVOSE

CHIAVE PER CANDELA

007x



DIN 899

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
20,8	500 mm	6* / 48	0078	€ 6,90
16 mm	510 mm	6* / 24	0079	€ 6,90

C245-

CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE PROFONDA



Cr-V Satinata

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
6 mm	320 mm	10/50	C245/06	€ 14,00
7 mm	320 mm	10/50	C245/07	€ 14,00
8 mm	320 mm	10/50	C245/08	€ 14,00
9 mm	320 mm	10/50	C245/09	€ 14,00
10 mm	320 mm	10/50	C245/10	€ 14,50
11 mm	320 mm	10/50	C245/11	€ 14,50
12 mm	320 mm	10/50	C245/12	€ 15,00
13 mm	320 mm	10/50	C245/13	€ 15,00
14 mm	320 mm	10/50	C245/14	€ 16,00
17 mm	320 mm	10/40	C245/17	€ 18,50
19 mm	320 mm	10/40	C245/19	€ 23,00

C395-

CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA MAGNETICA



Cr-V

Esagono	Lunghezza	Art.	€
6 mm	390 mm	C395/06	€ 17,50
7 mm	390 mm	C395/07	€ 17,50
8 mm	390 mm	C395/08	€ 17,50
9 mm	390 mm	C395/09	€ 17,50
10 mm	500 mm	C395/10	€ 19,80
11 mm	500 mm	C395/11	€ 19,80
12 mm	500 mm	C395/12	€ 19,80
13 mm	500 mm	C395/13	€ 20,80
14 mm	500 mm	C395/14	€ 20,80
15 mm	500 mm	C395/15	€ 23,50
16 mm	500 mm	C395/16	€ 23,50
17 mm	500 mm	C395/17	€ 23,50
18 mm	500 mm	C395/18	€ 24,50
19 mm	500 mm	C395/19	€ 26,00

C391-

CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA



Cr-V

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
6 mm	395 mm	50	C391/06	€ 20,00
7 mm	395 mm	50	C391/07	€ 20,00
8 mm	395 mm	50	C391/08	€ 20,00
9 mm	400 mm	50	C391/09	€ 20,00
10 mm	400 mm	50	C391/10	€ 22,00
11 mm	400 mm	50	C391/11	€ 22,00
12 mm	400 mm	50	C391/12	€ 22,00
13 mm	432 mm	50	C391/13	€ 24,00
14 mm	432 mm	50	C391/14	€ 24,00
15 mm	450 mm	36	C391/15	€ 29,00
16 mm	450 mm	36	C391/16	€ 29,00
17 mm	450 mm	36	C391/17	€ 29,00
18 mm	450 mm	36	C391/18	€ 29,00
19 mm	500 mm	30	C391/19	€ 32,00

PER SERVIZIO GRAVOSO

0352- CHIAVE FILTRO A NASTRO



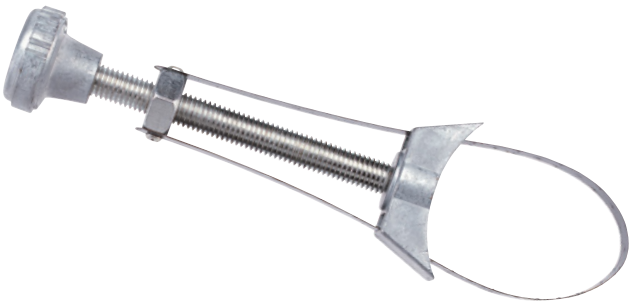
Nastro	Art.	€
700 mm	0352/01	€ 19,80
900 mm	0352/02	€ 21,50

0357- CHIAVE PER FILTRO A NASTRO REGOLABILE IN ACCIAIO



Nastro	Art.	€
180 mm	0357/01	€ 22,80
200 mm	0357/02	€ 24,80

0076 CHIAVE FILTRO A NASTRO € 4,50



Imballo	5* / 50

0077 CHIAVE FILTRO A CATENA € 6,00



Imballo	5* / 50

0018/15 SERIE CHIAVI PER FILTRI OLIO € 63,80

15 Pz 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 - 15, 90 mm -15, 93 mm -15, 93 mm - 36, 100 mm – 15
Attacco adattatore	1/2" (F) 3/8" (M)

COSTRUITE IN ACCIAIO AL CARBONIO, UTILI PER LO SMONTAGGIO DEI FILTRI DELL'OLIO DI MOLTE AUTOVETTURE. ADATTATORE DA 3/8" MASCHIO E 1/2" FEMMINA INCLUSO NEL SET. LE CHIAVI SONO RIPOSTE IN UNA COMODA E RESISTENTE VALIGETTA IN PLASTICA.



SERIE CHIAVI PER FILTRI OLIO

0018/30

€ 142,00

28 Pz 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 - 1593 mm - 36, 93 mm - 45, 95 mm - 15, 96 mm - 18, 100 mm - 15, 106 mm - 15, 108 mm - 15, 108 mm - 18
Attacco adattatore	1/2" (F) 3/8" (M)
Chiave a 3 griffe	65 ÷ 120 mm

COSTRUITE IN ACCIAIO AL CARBONIO, 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. LE CHIAVI SONO RIPOSTE IN UNA COMODA E RESISTENTE VALIGETTA IN PLASTICA



CHIAVE A CROCE

0080

€ 9,20



DIN 899

Misure	17 - 19 - 21 mm
Dimensioni	381 x 16 mm
Imballo	10

COSTRUITA IN ACCIAIO ZINCATO, ATTACCO MASCHIO DA 1/2"

CHIAVE A CROCE

0426-



Misure	Dimensioni	Art.	€
24 - 27 - 30 mm	550 x 20 mm	0426/30	€ 33,30
24 - 27 - 32 mm	700 x 22 mm	0426/32	€ 42,20

PER AUTOCARRO LEGGERO, COSTRUITA IN ACCIAIO ZINCATO, CON BUSSOLE FISSE ESAGONALI E ATTACCO MASCHIO DA 3/4"

CHIAVE A CROCE SMONTABILE

0451

€ 35,60



Cr-V

Misure bussole	17 - 19 - 21 - 23 mm
Dimensioni leva	ø15 x 400 mm
Lunghezza manico	330 mm

COMPOSTA DA 2 BUSSOLE ESAGONALI A 4 MISURE, LEVA E MANICO ROTANTE, ATTACCO QUADRO DA 1/2"

CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE, LETTURA DI COPPIA E ANGOLO

0806/200

€ 490,00

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
Attacco quadro	1/2"
Lunghezza	605 mm
Batteria	4x 1,5 V AAA
Peso	1,5 kg



PERMETTE SERRAGGI IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO E UNA DIAGNOSTICA LUMINOSA E SONORA DELLO STATO COPPIA/ANGOLO. FORNITA IN VALIGETTA DI PLASTICA

CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE PER GOMMISTI

0270

€ 270,00

1/2" Valigetta

SCALE DI MISURAZIONE:	Nm
Coppie di serraggio preimpostate	90, 110, 135, 160, 190 Nm
Precisione	0.1 Nm
Numero dei LED	3
Attacco quadro	1/2''
Denti	36
Temperatura di esercizio	0°C; ÷ 50°C; (31°F; ÷ 122°F;)
Autospegnimento	80"
Batterie non incluse	3 x AAA
Autonomia	110 h
Peso	1.75 kg



DISPLAY SUL FIANCO PER LEGGERE MEGLIO LA FORZA DI SERRAGGIO. INDICAZIONE SONORA E LUMINOSA DELLA COPPIA DI SERRAGGIO OTTENUTA.

CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE

0809-



1/4"

SCALE DI MISURAZIONE:	Capacità	Lettura	Precisione	Modalità operativa	Memorie	Attacco quadro	Lunghezza	Batteria	Peso	Art.	€
Nm / kgf-cm / lbf-ft / lbf-in	6 ÷ 30 Nm	0,01 Nm	±4%	Peak / Track	50	1/4''	200 mm	2 x 3 V CR2032	0,26 kg	0809/030	€ 105,00
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	0,45 kg	0809/080	€ 112,00
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	0,68 kg	0809/100	€ 118,00

CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE. PERMETTE SERRAGGI IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO E UNA DIAGNOSTICA LUMINOSA E SONORA DELLO STATO DELLA COPPIA. FORNITA IN VALIGETTA DI PLASTICA

CACCIAVITE DINAMOMETRICO DIGITALE

0806/020

€ 108,00

SCALE DI MISURAZIONE:	Nm / lbft / lbin
Capacità	0 ÷ 20 Nm
Lettura	0,01 Nm
Precisione	±2%
Modalità operativa	Peak / Track
Autospegnimento	5 min.
Attacco esagonale	1/4"
Lunghezza	175 mm
Batteria	2 x 1,5 V AAA
Peso	0,25 kg

PERMETTE SERRAGGIO IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO, DIAGNOSTICA SONORA E A VIBRAZIONE DELLA COPPIA RAGGIUNTA PREIMPOSTATA



CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE

0268

€ 92,40

1/2"

SCALE DI MISURAZIONE:	Nm / kgm / kgcm / lbft / lbin
Capacità	40 ÷ 200 Nm
Lettura	0,1 Nm
Modalità operativa	Peak / Track
Memorie	50
Precisione	±2%
Attacco quadro	1/2"
Dimensioni	75 x 44 mm
Batteria	1 x CR2032
Peso	0,25 kg
Imballo	24

FORNITA IN VALIGETTA IN PLASTICA





CHIAVE DINAMOMETRICA

0137

€ 60,50

Cr-V

Attacco quadro	1/2" - 3/8"
Capacità	28 ÷ 210 Nm
Prolunga	120 mm
Imballo	12



CHIAVI DINAMOMETRICHE

0803-



Cr-V

Capacità	Lunghezza	Attacco	Precisione	Imballo	Art.	€
20 - 110 Nm	380 mm	3/8"	±4%	12	0803/110	€ 137,00
40 - 210 Nm	535 mm	1/2"	±4%	10	0803/210	€ 197,00
140 - 700 Nm	1085 mm	3/4"	±4%	4	0803/700	€ 639,00

CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET

0803/S210

€ 314,00



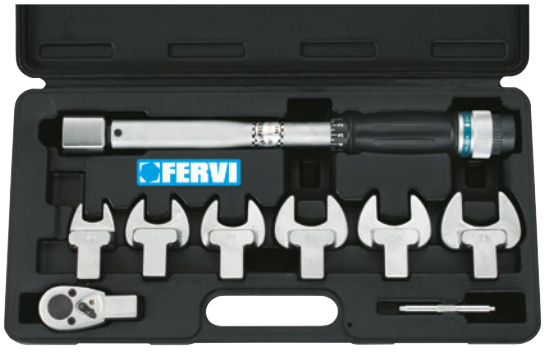
11 Pz Cr-V

Capacità	40 ÷ 210 Nm
Precisione	±4%
Chiavi	13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm
Attacco chiavi	14 x 18 mm
Testa reversibile	1/2"

CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET

0803/S080

€ 214,00



8 Pz Cr-V

Capacità	15 ÷ 80 Nm
Precisione	±4%
Chiavi	17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
Attacco chiavi	14x 18 mm
Testa reversibile	3/8"

MOLTIPLICATORE DI FORZA

0329

€ 169,00



Valigetta

Bussole da 1"	32 - 33 mm
Rapporto	1:60
Forza massima	3200 Nm
Forza di lavoro	1200 Nm
Peso	8,3 kg
Imballo	3

SMONTARUOTE PER AUTOCARRO, FORNITO IN VALIGETTA DI PLASTICA

MOLTIPLICATORE DI FORZA

0360

€ 77,00



Valigetta

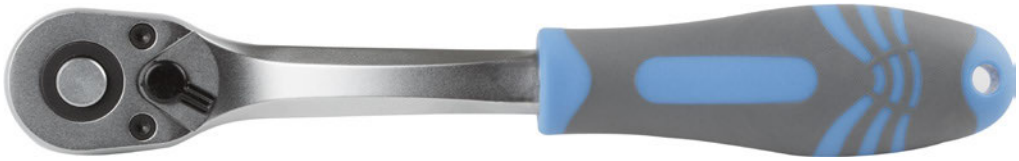
Bussole da 1"	32 - 33 mm
Rapporto	1 : 56
Forza massima	3000 Nm
Forza di lavoro	1000 Nm
Peso	7,1 kg

SMONTARUOTE PER AUTOCARRO, FORNITO IN VALIGETTA DI PLASTICA

CRICCHETTO REVERSIBILE A CAMBIO RAPIDO 3 IN 1

CN450N0/0

€ 50,00



5° 72 denti-teeth | Cr-V & Cr-Mo | Astuccio

Attacco	1/2", 3/8", 1/4"
Lunghezza	230 mm
Denti	72
Imballo	20



CON ATTACCO QUADRO DA 1/2", 3/8" E 1/4", FACILE DA SOSTITUIRE, AFFIDABILE E ROBUSTO

CRICCHETTO ERGONOMICO

G090-



4° 90 denti-teeth | Cr-V & Cr-Mo

Attacco quadro	Lunghezza	Denti	Peso	Imballo	Art.	€
1/4"	145 mm	90	115 g	10 / 120	G090/1/4	€ 23,00
3/8"	195 mm	90	245 g	6 / 60	G090/3/8	€ 28,00
1/2"	265 mm	90	470 g	4 / 32	G090/1/2	€ 32,00

CON APPENDIBILE

CRICCHETTO ERGONOMICO

F090-



4° 90 denti-teeth | Cr-V & Cr-Mo

Attacco quadro	Lunghezza	Denti	Peso	Imballo	Art.	€
1/4"	145 mm	90	115 g	10 / 120	F090/1/4	€ 23,00
3/8"	195 mm	90	245 g	6 / 60	F090/3/8	€ 28,00
1/2"	265 mm	90	470 g	4 / 32	F090/1/2	€ 32,00

CON APPENDIBILE

0494-

CRICCHETTO ERGONOMICO CON TESTA ANTISPORCO



5° 72 denti-teeth

Cr-V & Cr-Mo

Attacco quadro	Lunghezza	Denti	Peso	Art.	€
1/4"	165 mm	72	0,13 kg	0494/1/4	€ 28,00
3/8"	215 mm	72	0,27 kg	0494/3/8	€ 32,00
1/2"	276 mm	72	0,52 kg	0494/1/2	€ 38,50

CN450Nx

CRICCHETTO ERGONOMICO



5° 72 denti-teeth

Cr-V & Cr-Mo

Attacco quadro	Lunghezza	Denti	Peso	Imballo	Art.	€
1/4"	150 mm	72	125 g	20	CN450N1/4A	€ 27,80
3/8"	205 mm	72	280 g	20	CN450N3/8A	€ 32,20
1/2"	250 mm	72	540 g	20	CN450N1/2A	€ 33,30

0439-

CRICCHETTO ERGONOMICO



5° 72 denti-teeth

Cr-V & Cr-Mo

Attacco quadro	Lunghezza	Denti	Imballo	Art.	€
1/4"	155 mm	72	10 / 80	0439/1/4	€ 19,00
3/8"	200 mm	72	10 / 40	0439/3/8	€ 26,90
1/2"	260 mm	72	5 / 20	0439/1/2	€ 32,20

0440- CRICCHETTO ERGONOMICO



5° 72 denti-teeth

Cr-V & Cr-Mo

Attacco quadro	Lunghezza	Denti	Imballo
1/4"	155 mm	72	10 / 80
3/8"	200 mm	72	10 / 40
1/2"	240 mm	72	5 / 20

Art.	€
0440/1/4	€ 20,20
0440/3/8	€ 25,80
0440/1/2	€ 31,10

0019- LEVA A CRICCO REVERSIBILE CON ESTRATTORE



15° 24 denti-teeth

Cr-V & Cr-Mo

Lunghezza	Attacco quadro	Denti	Imballo
154 mm	1/4"	24	50
215 mm	3/8"	24	30
275 mm	1/2"	24	30

Art.	€
0019/1/4	€ 16,80
0019/3/8	€ 24,10
0019/1/2	€ 30,60

0308 CRICCHETTO REVERSIBILE

€ 34,60



3/4"

Quadro	3/4"
Imballo	10

0228 CRICCHETTO REVERSIBILE

€ 11,80



1/2"

Quadro	1/2"
Imballo	60

0173 IMPUGNATURA PER BUSSOLE DA 1/4"

€ 5,10

1/4"

Lunghezza	6 / 12 mm
Attacco quadro	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Imballo	20 / 160

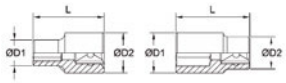




CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE

BN4E5Nx

Cr-V Cromata DIN 3124 1/4"



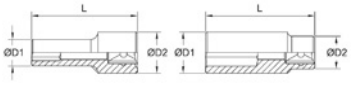


Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
4 mm	6,8 mm	12 mm	25 mm	10 g	BN4E5N004A	€ 1,60
4,5 mm	7,2 mm	12 mm	25 mm	10 g	BN4E5N0045A	€ 1,60
5 mm	7,8 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4E5N005A	€ 1,60
5,5 mm	8,4 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4E5N0055A	€ 1,60
6 mm	9,3 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4E5N006A	€ 1,60
7 mm	10,8 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4E5N007A	€ 1,60
8 mm	12 mm	11 mm	25 mm	11 g	BN4E5N008A	€ 1,84
9 mm	13 mm	12 mm	25 mm	15 g	BN4E5N009A	€ 1,84
10 mm	14,6 mm	12 mm	25 mm	14 g	BN4E5N010A	€ 1,84
11 mm	16 mm	12,5 mm	25 mm	20 g	BN4E5N011A	€ 2,06
12 mm	17 mm	13,5 mm	25 mm	22 g	BN4E5N012A	€ 2,06
13 mm	18 mm	13,5 mm	25 mm	24 g	BN4E5N013A	€ 2,28
14 mm	19 mm	14,5 mm	25 mm	30 g	BN4E5N014A	€ 2,52

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA

BN4E5Lx

Cr-V Cromata DIN 3124 1/4"



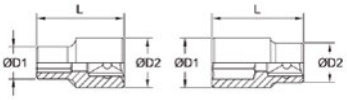


Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
4 mm	6,8 mm	12 mm	50 mm	20 g	BN4E5L004A	€ 3,78
4,5 mm	7,2 mm	12 mm	50 mm	21 g	BN4E5L0045A	€ 3,78
5 mm	7,8 mm	12 mm	50 mm	21 g	BN4E5L005A	€ 3,78
5,5 mm	8,4 mm	12 mm	50 mm	21 g	BN4E5L0055A	€ 3,78
6 mm	9,3 mm	12 mm	50 mm	23 g	BN4E5L006A	€ 3,78
7 mm	10,8 mm	12 mm	50 mm	23 g	BN4E5L007A	€ 3,78
8 mm	12 mm	11 mm	50 mm	24 g	BN4E5L008A	€ 3,78
9 mm	13 mm	12 mm	50 mm	29 g	BN4E5L009A	€ 3,78
10 mm	14,6 mm	12 mm	50 mm	38 g	BN4E5L010A	€ 3,78
11 mm	16 mm	13 mm	50 mm	44 g	BN4E5L011A	€ 4,12
12 mm	17 mm	13 mm	50 mm	53 g	BN4E5L012A	€ 4,12
13 mm	18 mm	13 mm	50 mm	51 g	BN4E5L013A	€ 4,34
14 mm	19 mm	14,5 mm	50 mm	68 g	BN4E5L014A	€ 4,34

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE

BN4P5Nx

Cr-V Cromata DIN 3124 1/4"





Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
4 mm	6,8 mm	12 mm	25 mm	10 g	BN4P5N004A	€ 1,50
5 mm	7,8 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4P5N005A	€ 1,50
5,5 mm	8,4 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4P5N0055A	€ 1,50
6 mm	9,3 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4P5N006A	€ 1,50
7 mm	10,8 mm	12 mm	25 mm	11 g	BN4P5N007A	€ 1,50
8 mm	12 mm	11 mm	25 mm	11 g	BN4P5N008A	€ 1,72
9 mm	13 mm	12 mm	25 mm	15 g	BN4P5N009A	€ 1,72
10 mm	14,6 mm	12 mm	25 mm	14 g	BN4P5N010A	€ 1,72
11 mm	16 mm	12,5 mm	25 mm	20 g	BN4P5N011A	€ 1,94
12 mm	17 mm	13,5 mm	25 mm	22 g	BN4P5N012A	€ 1,94
13 mm	18 mm	13,5 mm	25 mm	24 g	BN4P5N013A	€ 2,18
14 mm	19 mm	14,5 mm	25 mm	30 g	BN4P5N014A	€ 2,28

BN415Nx

BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

Cr-V Cromata 1/4"

Misura	D2	Peso	Art.	€
3 mm	12 mm	13 g	BN415N003A	€ 2,86
4 mm	12 mm	15 g	BN415N004A	€ 2,86
5 mm	12 mm	15 g	BN415N005A	€ 2,86
6 mm	12 mm	15 g	BN415N006A	€ 2,86
8 mm	12 mm	17 g	BN415N008A	€ 2,86

LUNGHEZZA 37 mm



BN425Nx

BUSSOLA CON INSERTO TORX

Cr-V Cromata 1/4"

Misura	D2	Peso	Art.	€
T8	12 mm	12 g	BN425N008A	€ 2,86
T9	12 mm	12 g	BN425N009A	€ 2,86
T10	12 mm	13 g	BN425N010A	€ 2,86
T15	12 mm	14 g	BN425N015A	€ 2,86
T20	12 mm	14 g	BN425N020A	€ 2,86
T20	12 mm	14 g	BN425N025A	€ 2,86
T27	12 mm	14 g	BN425N027A	€ 2,86
T30	12 mm	15 g	BN425N030A	€ 2,86
T40	12 mm	16 g	BN425N040A	€ 2,86

LUNGHEZZA 37 mm



BN445Nx

BUSSOLA CON INSERTO XZN

Cr-V Cromata 1/4"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 4	15 mm	12 g	BN445N004A	€ 9,60
M 5	15 mm	12 g	BN445N005A	€ 9,60
M 6	15 mm	13 g	BN445N006A	€ 9,60
M 8	15 mm	14 g	BN445N008A	€ 9,60
M 9	15 mm	14 g	BN445N009A	€ 9,60
M 10	15 mm	15 g	BN445N010A	€ 9,60

LUNGHEZZA 37mm



RN4054NA

RACCORDO

€ 3,42



Cr-V Cromata

Attacco femmina e maschio	1/4" 3/8"
Lunghezza	26 mm
Peso	20 g
Imballo	12

JN405NA

SNODO A CARDANO

€ 6,20



Cr-V Cromata 1/4"

Attacco quadro	1/4"
Lunghezza	38 mm
Peso	29 g
Imballo	24

PROLUNGA

PN405Nx



Cr-V Cromata 1/4"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
1/4"	50 mm	24 g	50	PN405N050A	€ 3,42
1/4"	75 mm	37 g	50	PN405N075A	€ 3,66
1/4"	150 mm	67 g	25	PN405N150A	€ 5,50

PROLUNGA A TESTA SFERICA

EN405Nx



Cr-V Cromata 1/4"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
1/4"	50 mm	23 g	50	EN405N050A	€ 4,56
1/4"	75 mm	35 g	50	EN405N075A	€ 5,20
1/4"	150 mm	68 g	25	EN405N150A	€ 5,70

LEVA A T SCORREVOLE

LN400N1/4A

€ 5,20

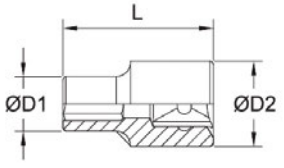
Cr-V Cromata 1/4"

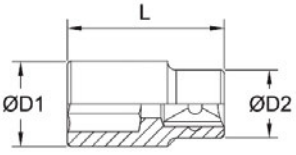
Attacco quadro	1/4"
Lunghezza	115 mm
Peso	41 g
Imballo	12



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE

BN4E4Nx





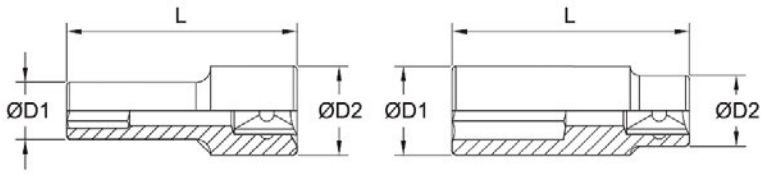


Cr-V Cromata DIN 3124 3/8"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
6 mm	9,3 mm	17 mm	28 mm	25 g	BN4E4N006A	€ 2,74
7 mm	10,6 mm	17 mm	28 mm	24 g	BN4E4N007A	€ 2,74
8 mm	11,8 mm	17 mm	28 mm	25 g	BN4E4N008A	€ 2,74
9 mm	13,2 mm	17 mm	28 mm	25 g	BN4E4N009A	€ 2,74
10 mm	14,5 mm	17 mm	28 mm	27 g	BN4E4N010A	€ 2,74
10 mm	15,7 mm	17 mm	28 mm	28 g	BN4E4N011A	€ 2,74
12 mm	17 mm	16,4 mm	28 mm	28 g	BN4E4N012A	€ 2,74
13 mm	18 mm	17 mm	28 mm	31 g	BN4E4N013A	€ 2,74
14 mm	20 mm	17 mm	28 mm	34 g	BN4E4N014A	€ 3,42
15 mm	20,9 mm	18 mm	28 mm	47 g	BN4E4N015A	€ 3,42
16 mm	22 mm	18 mm	28 mm	45 g	BN4E4N016A	€ 3,42
17 mm	24 mm	18 mm	30 mm	53 g	BN4E4N017A	€ 3,42
18 mm	26 mm	18 mm	30 mm	58 g	BN4E4N018A	€ 4,12
19 mm	26 mm	20 mm	30 mm	64 g	BN4E4N019A	€ 4,34
20 mm	27,1 mm	20 mm	30 mm	73 g	BN4E4N020A	€ 5,10
21 mm	28 mm	20 mm	30 mm	82 g	BN4E4N021A	€ 5,10
22 mm	30 mm	20 mm	32 mm	87 g	BN4E4N022A	€ 6,00

BN4E4Lx

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA



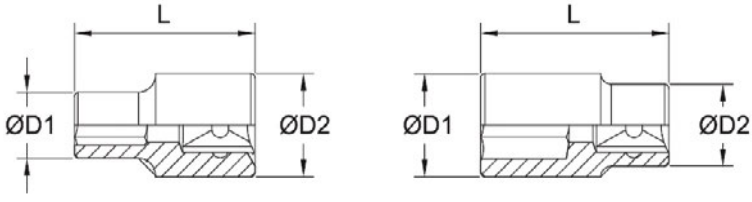


Cr-V Cromata DIN 3125 3/8"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
6 mm	9,3 mm	17 mm	63 mm	50 g	BN4E4L006A	€ 6,00
7 mm	10,6 mm	17 mm	62 mm	52 g	BN4E4L007A	€ 6,00
8 mm	11,8 mm	17 mm	63 mm	52 g	BN4E4L008A	€ 6,00
9 mm	13,2 mm	17 mm	63 mm	56 g	BN4E4L009A	€ 6,00
10 mm	14,5 mm	17 mm	63 mm	60 g	BN4E4L010A	€ 6,00
11 mm	15,7 mm	17 mm	63 mm	68 g	BN4E4L011A	€ 6,00
12 mm	17 mm	16,4 mm	63 mm	68 g	BN4E4L012A	€ 6,00
13 mm	18 mm	17 mm	63 mm	64 g	BN4E4L013A	€ 6,00
14 mm	19,6 mm	17 mm	63 mm	72 g	BN4E4L014A	€ 6,80
15 mm	20,9 mm	18 mm	63 mm	88 g	BN4E4L015A	€ 6,80
16 mm	22 mm	18 mm	63 mm	88 g	BN4E4L016A	€ 6,80
17 mm	23,4 mm	18 mm	63 mm	112 g	BN4E4L017A	€ 6,80
18 mm	24,6 mm	20 mm	63 mm	126 g	BN4E4L018A	€ 7,80
19 mm	26 mm	20 mm	63 mm	124 g	BN4E4L019A	€ 7,80
20 mm	27,1 mm	20 mm	63 mm	125 g	BN4E4L020A	€ 7,80
21 mm	28 mm	20 mm	63 mm	126 g	BN4E4L021A	€ 9,20
22 mm	30 mm	20 mm	63 mm	128 g	BN4E4L022A	€ 9,20

BN4P4Nx

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE





Cr-V Cromata DIN 3126 3/8"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
6 mm	9,3 mm	17 mm	28 mm	25 g	BN4P4N006A	€ 2,52
7 mm	10,6 mm	17 mm	28 mm	24 g	BN4P4N007A	€ 2,52
8 mm	11,8 mm	17 mm	28 mm	25 g	BN4P4N008A	€ 2,52
9 mm	13,2 mm	17 mm	28 mm	25 g	BN4P4N009A	€ 2,52
10 mm	14,5 mm	17 mm	28 mm	27 g	BN4P4N010A	€ 2,52
11 mm	15,7 mm	17 mm	28 mm	28 g	BN4P4N011A	€ 2,52
12 mm	17 mm	16,4 mm	28 mm	28 g	BN4P4N012A	€ 2,52
13 mm	18 mm	17 mm	28 mm	31 g	BN4P4N013A	€ 2,52
14 mm	20 mm	17 mm	28 mm	34 g	BN4P4N014A	€ 3,20
15 mm	20,9 mm	18 mm	28 mm	47 g	BN4P4N015A	€ 3,20
16 mm	22 mm	18 mm	28 mm	45 g	BN4P4N016A	€ 3,20
17 mm	24 mm	18 mm	30 mm	53 g	BN4P4N017A	€ 3,20
18 mm	26 mm	18 mm	30 mm	58 g	BN4P4N018A	€ 3,88
19 mm	26 mm	20 mm	30 mm	64 g	BN4P4N019A	€ 4,12
20 mm	28 mm	20 mm	30 mm	73 g	BN4P4N020A	€ 4,68
21 mm	28 mm	20 mm	30 mm	82 g	BN4P4N021A	€ 4,68
22 mm	30 mm	20 mm	32 mm	87 g	BN4P4N022A	€ 5,60

BN414Nx
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

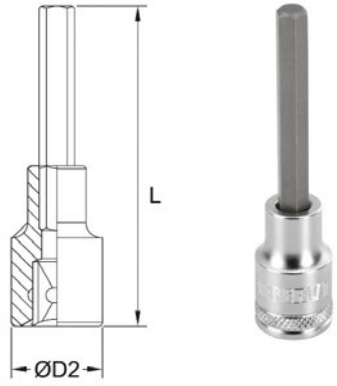


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
3 mm	18 mm	28 g	BN414N003A	€ 6,50
4 mm	18 mm	30 g	BN414N004A	€ 6,50
5 mm	18 mm	34 g	BN414N005A	€ 6,50
6 mm	18 mm	38 g	BN414N006A	€ 6,50
7 mm	18 mm	38 g	BN414N007A	€ 6,50
8 mm	18 mm	40 g	BN414N008A	€ 6,50
9 mm	20 mm	40 g	BN414N009A	€ 6,50
10 mm	20 mm	40 g	BN414N010A	€ 6,50
12 mm	20 mm	42 g	BN414N012A	€ 6,70

LUNGHEZZA 48 mm

BN414Lx
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO

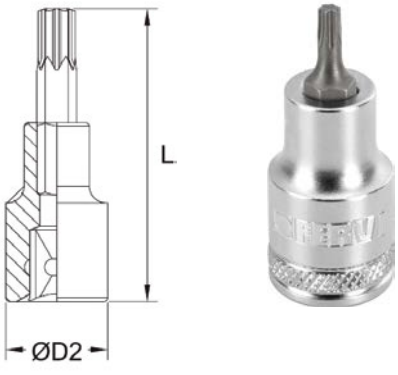


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
3 mm	18 mm	39 g	BN414L003A	€ 9,40
4 mm	18 mm	41 g	BN414L004A	€ 9,40
5 mm	18 mm	45 g	BN414L005A	€ 9,40
6 mm	18 mm	49 g	BN414L006A	€ 9,40
7 mm	18 mm	56 g	BN414L007A	€ 9,60
8 mm	18 mm	56 g	BN414L008A	€ 9,60
9 mm	20 mm	56 g	BN414L009A	€ 9,60
10 mm	20 mm	66 g	BN414L010A	€ 9,60
12 mm	20 mm	79 g	BN414L012A	€ 10,90

LUNGHEZZA 95 mm

BN424Nx
BUSSOLA CON INSERTO TORX

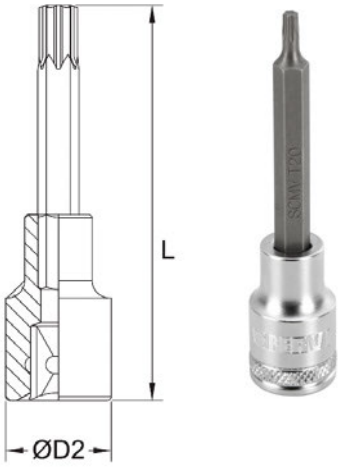


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
T10	18 mm	26 g	BN424N010A	€ 6,90
T15	18 mm	28 g	BN424N015A	€ 6,90
T20	18 mm	30 g	BN424N020A	€ 6,90
T25	18 mm	34 g	BN424N025A	€ 6,90
T27	18 mm	38 g	BN424N027A	€ 6,90
T30	18 mm	38 g	BN424N030A	€ 6,90
T40	18 mm	40 g	BN424N040A	€ 6,90
T45	18 mm	40 g	BN424N045A	€ 6,90
T50	20 mm	40 g	BN424N050A	€ 7,80
T55	20 mm	45 g	BN424N055A	€ 9,20

LUNGHEZZA 48 mm

BN424Lx
BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO

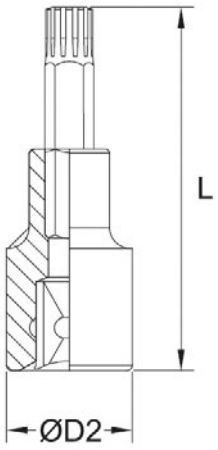


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
T15	18 mm	39 g	BN424L015A	€ 11,50
T20	18 mm	41 g	BN424L020A	€ 11,50
T25	18 mm	45 g	BN424L025A	€ 11,50
T27	18 mm	49 g	BN424L027A	€ 11,50
T30	18 mm	49 g	BN424L030A	€ 11,50
T40	18 mm	51 g	BN424L040A	€ 11,50
T45	18 mm	51 g	BN424L045A	€ 15,30

LUNGHEZZA 95 mm

BN434Nx
BUSSOLA CON INSERTO RIBE



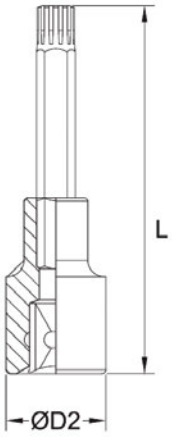


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 4	18 mm	59 g	BN434N004A	€ 14,60
M 5	18 mm	60 g	BN434N005A	€ 14,90
M 6	18 mm	62 g	BN434N006A	€ 15,20
M 7	18 mm	63 g	BN434N007A	€ 15,40
M 8	18 mm	79 g	BN434N008A	€ 15,70
M 9	18 mm	80 g	BN434N009A	€ 16,40
M 10	20 mm	82 g	BN434N010A	€ 17,90

LUNGHEZZA 50 mm

BN434Lx
BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO



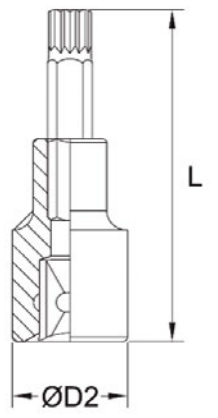


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 4	18 mm	70 g	BN434L004A	€ 15,70
M 5	18 mm	71 g	BN434L005A	€ 16,00
M 6	18 mm	73 g	BN434L006A	€ 16,20
M 7	18 mm	74 g	BN434L007A	€ 16,20
M 8	18 mm	90 g	BN434L008A	€ 17,20
M 9	18 mm	91 g	BN434L009A	€ 17,20
M 10	20 mm	93 g	BN434L010A	€ 21,00

LUNGHEZZA 95 mm

BN444Nx
BUSSOLA CON INSERTO XZN



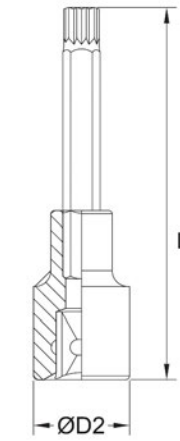


Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 4	18 mm	28 g	BN444N004A	€ 11,40
M 5	18 mm	30 g	BN444N005A	€ 11,40
M 6	18 mm	34 g	BN444N006A	€ 11,40
M 8	18 mm	38 g	BN444N008A	€ 11,40
M 9	20 mm	38 g	BN444N009A	€ 11,40
M 10	20 mm	40 g	BN444N010A	€ 11,50
M 12	20 mm	40 g	BN444N012A	€ 12,10
M 14	20 mm	40 g	BN444N014A	€ 12,90

LUNGHEZZA 48 mm

BN444Lx
BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO





Cr-V Cromata 3/8"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 4	18 mm	28 g	BN444L004A	€ 12,50
M 5	18 mm	30 g	BN444L005A	€ 12,50
M 6	18 mm	34 g	BN444L006A	€ 12,50
M 8	18 mm	38 g	BN444L008A	€ 12,50
M 9	20 mm	38 g	BN444L009A	€ 12,50
M 10	20 mm	40 g	BN444L010A	€ 12,90
M 12	20 mm	40 g	BN444L012A	€ 13,90
M 14	20 mm	40 g	BN444L014A	€ 14,80

LUNGHEZZA 95 mm

CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA

BN4C4Lx

Cr-V Cromata 3/8"

Misura	Lunghezza	Peso	Art.	€
16 mm	63 mm	69,4 g	BN4C4L016A	€ 5,70
18 mm	63 mm	98,2 g	BN4C4L018A	€ 8,00
21 mm	65 mm	99 g	BN4C4L021A	€ 8,60



LEVA A T SCORREVOLE

LN400N3/8A

€ 10,00



Cr-V Cromata 3/8"

Attacco quadro	3/8"
Lunghezza	200 mm
Peso	182 g
Imballo	4

RACCORDO

RN4045NA

€ 3,42



Cr-V Cromata

Attacco femmina e maschio	3/8" 1/4"
Lunghezza	27 mm
Peso	31,5 g
Imballo	12

RACCORDO

RN4043NA

€ 4,00



Cr-V Cromata

Attacco femmina e maschio	3/8" 1/2"
Lunghezza	35 mm
Peso	47 g
Imballo	12

SNODO A CARDANO

JN404NA

€ 7,80



Cr-V Cromata 3/8"

Attacco quadro	3/8"
Lunghezza	54 mm
Peso	80 g
Imballo	12

PROLUNGA

PN404Nx



Cr-V Cromata 3/8"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
3/8"	50 mm	50 g	20	PN404N050A	€ 3,88
3/8"	75 mm	75 g	20	PN404N075A	€ 5,30
3/8"	150 mm	150 g	10	PN404N150A	€ 6,40

PROLUNGA A TESTA SFERICA

EN404Nx

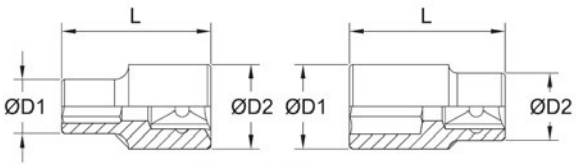


Cr-V Cromata 3/8"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
3/8"	38 mm	39 g	20	EN404N038A	€ 4,56
3/8"	75 mm	75 g	20	EN404N075A	€ 5,70
3/8"	150 mm	150 g	20	EN404N150A	€ 6,90
3/8"	250 mm	240 g	20	EN404N250A	€ 11,20

BN4E3Nx

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE



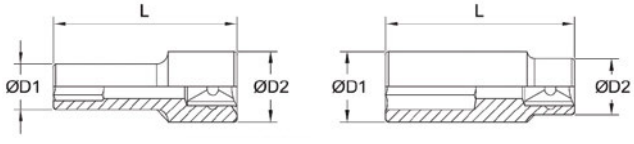


Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
8 mm	12,2 mm	22 mm	38 mm	61 g	BN4E3N008A	€ 3,42
9 mm	13,5 mm	22 mm	38 mm	59 g	BN4E3N009A	€ 3,42
10 mm	15 mm	22 mm	38 mm	60 g	BN4E3N010A	€ 3,42
11 mm	16,3 mm	22 mm	38 mm	60 g	BN4E3N011A	€ 3,42
12 mm	17,6 mm	22 mm	38 mm	61 g	BN4E3N012A	€ 3,42
13 mm	18,8 mm	22 mm	38 mm	63 g	BN4E3N013A	€ 3,42
14 mm	20,4 mm	22 mm	38 mm	63 g	BN4E3N014A	€ 3,42
15 mm	21 mm	22 mm	38 mm	66 g	BN4E3N015A	€ 3,54
16 mm	22 mm	20,5 mm	38 mm	64 g	BN4E3N016A	€ 3,84
17 mm	24 mm	22 mm	38 mm	68 g	BN4E3N017A	€ 4,12
18mm	25,4 mm	22 mm	38 mm	75 g	BN4E3N018A	€ 4,46
19 mm	26 mm	22 mm	38 mm	86 g	BN4E3N019A	€ 4,46
20 mm	28 mm	22 mm	38 mm	95 g	BN4E3N020A	€ 4,76
21 mm	28 mm	22 mm	38 mm	97 g	BN4E3N021A	€ 4,98
22 mm	30 mm	26 mm	38 mm	105 g	BN4E3N022A	€ 5,60
23 mm	31,6 mm	26 mm	38 mm	118 g	BN4E3N023A	€ 5,70
24 mm	32 mm	26 mm	38 mm	138 g	BN4E3N024A	€ 5,70
25 mm	34 mm	26 mm	42 mm	141 g	BN4E3N025A	€ 6,30
26 mm	35,4 mm	28 mm	42 mm	158 g	BN4E3N026A	€ 6,40
27 mm	36 mm	28 mm	42 mm	161 g	BN4E3N027A	€ 6,40
28 mm	38 mm	28 mm	42 mm	162 g	BN4E3N028A	€ 6,80
29 mm	38 mm	28 mm	43 mm	199 g	BN4E3N029A	€ 7,00
30 mm	40 mm	28 mm	43 mm	214 g	BN4E3N030A	€ 7,00
32 mm	42 mm	28 mm	44 mm	236 g	BN4E3N032A	€ 7,00

BN4E3Lx

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA



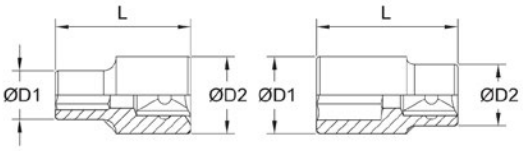


Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
10 mm	15 mm	22 mm	77 mm	116 g	BN4E3L010A	€ 7,50
11 mm	16,3 mm	22 mm	77 mm	118 g	BN4E3L011A	€ 7,50
12 mm	17,6 mm	22 mm	77 mm	125 g	BN4E3L012A	€ 7,50
13 mm	18,8 mm	22 mm	77 mm	124 g	BN4E3L013A	€ 7,50
14 mm	20,4 mm	22 mm	77 mm	127 g	BN4E3L014A	€ 7,80
15 mm	21 mm	22 mm	77 mm	140 g	BN4E3L015A	€ 7,80
16 mm	22 mm	20,5 mm	77 mm	139 g	BN4E3L016A	€ 7,80
17 mm	24 mm	22 mm	77 mm	132 g	BN4E3L017A	€ 8,00
18 mm	25,4 mm	22 mm	77 mm	136 g	BN4E3L018A	€ 8,60
19 mm	26 mm	22 mm	77 mm	151 g	BN4E3L019A	€ 8,60
20 mm	28 mm	22 mm	77 mm	194 g	BN4E3L020A	€ 9,10
21 mm	28 mm	22 mm	77 mm	163 g	BN4E3L021A	€ 9,50
22 mm	30 mm	26 mm	77 mm	166 g	BN4E3L022A	€ 9,50
23 mm	31,6 mm	26 mm	77 mm	208 g	BN4E3L023A	€ 11,30
24 mm	32 mm	26 mm	77 mm	212 g	BN4E3L024A	€ 11,80
27 mm	36 mm	28 mm	77 mm	312 g	BN4E3L027A	€ 16,60
30 mm	40 mm	28 mm	77 mm	307 g	BN4E3L030A	€ 18,00
32 mm	42 mm	28 mm	77 mm	334 g	BN4E3L032A	€ 18,00

BN4P3Nx

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE



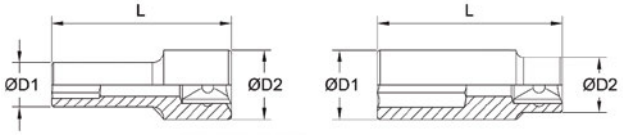


Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
8 mm	12,2 mm	22 mm	38 mm	61 g	BN4P3N008A	€ 3,20
9 mm	13,5 mm	22 mm	38 mm	59 g	BN4P3N009A	€ 3,20
10 mm	15 mm	22 mm	38 mm	60 g	BN4P3N010A	€ 3,20
11 mm	16,3 mm	22 mm	38 mm	60 g	BN4P3N011A	€ 3,20
12 mm	17,6 mm	22 mm	38 mm	61 g	BN4P3N012A	€ 3,20
13 mm	18,8 mm	22 mm	38 mm	63 g	BN4P3N013A	€ 3,20
14 mm	20,4 mm	22 mm	38 mm	63 g	BN4P3N014A	€ 3,20
15 mm	21 mm	22 mm	38 mm	66 g	BN4P3N015A	€ 3,32
16 mm	22 mm	20,5 mm	38 mm	64 g	BN4P3N016A	€ 3,54
17 mm	24 mm	22 mm	38 mm	68 g	BN4P3N017A	€ 3,88
18 mm	25,4 mm	22 mm	38 mm	75 g	BN4P3N018A	€ 4,22
19 mm	26 mm	22 mm	38 mm	86 g	BN4P3N019A	€ 4,22
20 mm	28 mm	22 mm	38 mm	95 g	BN4P3N020A	€ 4,46
21 mm	28 mm	22 mm	38 mm	97 g	BN4P3N021A	€ 4,68
22 mm	30 mm	26 mm	38 mm	105 g	BN4P3N022A	€ 5,30
23 mm	31,6 mm	26 mm	38 mm	118 g	BN4P3N023A	€ 5,40
24 mm	32 mm	26 mm	38 mm	138 g	BN4P3N024A	€ 5,40
25 mm	34 mm	26 mm	42 mm	141 g	BN4P3N025A	€ 6,30
26 mm	35,4 mm	28 mm	42 mm	158 g	BN4P3N026A	€ 6,40
27 mm	36 mm	28 mm	42 mm	161 g	BN4P3N027A	€ 6,40
28 mm	38 mm	28 mm	43 mm	162 g	BN4P3N028A	€ 6,80
29 mm	38 mm	28 mm	43 mm	199 g	BN4P3N029A	€ 7,00
30 mm	40 mm	28 mm	43 mm	214 g	BN4P3N030A	€ 7,00
32 mm	42 mm	28 mm	44 mm	236 g	BN4P3N032A	€ 7,00

BN4P3Lx

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE LUNGA





Cr-V Cromata DIN 3124 1/2"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
10 mm	15 mm	22 mm	77 mm	116 g	BN4P3L010A	€ 7,00
11 mm	16,3 mm	22 mm	77 mm	118 g	BN4P3L011A	€ 7,00
12 mm	17,6 mm	22 mm	77 mm	125 g	BN4P3L012A	€ 7,00
13 mm	18,8 mm	22 mm	77 mm	124 g	BN4P3L013A	€ 7,00
14 mm	20,4 mm	22 mm	77 mm	127 g	BN4P3L014A	€ 7,30
15 mm	21 mm	22 mm	77 mm	140 g	BN4P3L015A	€ 7,30
16 mm	22 mm	20,5 mm	77 mm	139 g	BN4P3L016A	€ 7,30
17 mm	24 mm	22 mm	77 mm	132 g	BN4P3L017A	€ 7,60
18 mm	25,4 mm	22 mm	77 mm	136 g	BN4P3L018A	€ 8,10
19 mm	26 mm	22 mm	77 mm	151 g	BN4P3L019A	€ 8,10
20 mm	28 mm	22 mm	77 mm	194 g	BN4P3L020A	€ 8,50
21 mm	28 mm	22 mm	77 mm	163 g	BN4P3L021A	€ 8,90
22 mm	30 mm	26 mm	77 mm	166 g	BN4P3L022A	€ 9,50
23 mm	31,6 mm	26 mm	77 mm	208 g	BN4P3L023A	€ 11,30
24 mm	32 mm	26 mm	77 mm	212 g	BN4P3L024A	€ 11,30
27 mm	36 mm	28 mm	77 mm	312 g	BN4P3L027A	€ 16,60
30 mm	40 mm	28 mm	77 mm	307 g	BN4P3L030A	€ 18,00
32 mm	42 mm	28 mm	77 mm	334 g	BN4P3L032A	€ 18,00

BN413Nx
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE

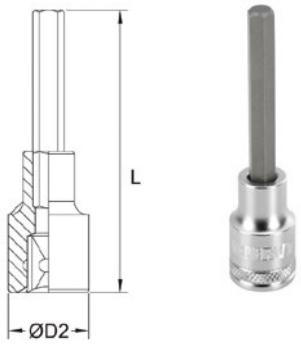


Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
4 mm	22 mm	68 g	BN413N004A	€ 6,50
5 mm	22 mm	70 g	BN413N005A	€ 6,50
6 mm	22 mm	72 g	BN413N006A	€ 6,50
7 mm	22 mm	75 g	BN413N007A	€ 7,20
8 mm	22 mm	75 g	BN413N008A	€ 7,20
10 mm	22 mm	85 g	BN413N010A	€ 7,20
12 mm	22 mm	117 g	BN413N012A	€ 7,20
14 mm	24 mm	120 g	BN413N014A	€ 8,50
17 mm	26 mm	153 g	BN413N017A	€ 9,20
19 mm	28 mm	185 g	BN413N019A	€ 9,20

LUNGHEZZA 55 mm

BN413Lx
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO



Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
4 mm	22 mm	90 g	BN413L004A	€ 8,50
5 mm	22 mm	90 g	BN413L005A	€ 8,50
6 mm	22 mm	90 g	BN413L006A	€ 8,50
7 mm	22 mm	90 g	BN413L007A	€ 8,50
8 mm	22 mm	93 g	BN413L008A	€ 8,50
10 mm	22 mm	107 g	BN413L010A	€ 8,50
12 mm	22 mm	145 g	BN413L012A	€ 8,60
14 mm	24 mm	145 g	BN413L014A	€ 8,60
17 mm	26 mm	200 g	BN413L017A	€ 12,50
19 mm	28 mm	245 g	BN413L019A	€ 13,50

LUNGHEZZA 100 mm

BN423Nx
BUSSOLA CON INSERTO TORX

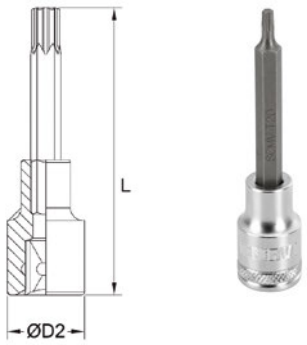


Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
T20	22 mm	70 g	BN423N020A	€ 8,10
T25	22 mm	70 g	BN423N025A	€ 8,10
T27	22 mm	70 g	BN423N027A	€ 8,10
T30	22 mm	73 g	BN423N030A	€ 8,10
T40	22 mm	73 g	BN423N040A	€ 8,80
T45	22 mm	78 g	BN423N045A	€ 8,80
T50	22 mm	80 g	BN423N050A	€ 8,80
T55	22 mm	83 g	BN423N055A	€ 9,90
T60	22 mm	113 g	BN423N060A	€ 10,40
T70	22 mm	115 g	BN423N070A	€ 12,80

LUNGHEZZA 55 mm

BN423Lx
BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO

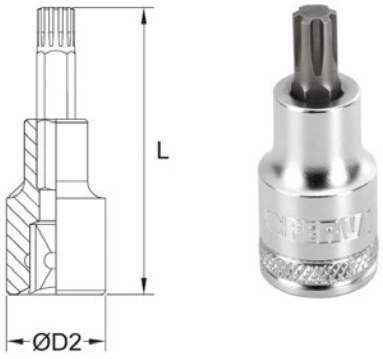


Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
T20	22 mm	90 g	BN423L020A	€ 9,20
T25	22 mm	90 g	BN423L025A	€ 9,20
T27	22 mm	90 g	BN423L027A	€ 9,20
T30	22 mm	90 g	BN423L030A	€ 9,20
T40	22 mm	93 g	BN423L040A	€ 9,60
T45	22 mm	93 g	BN423L045A	€ 9,60
T50	22 mm	100 g	BN423L050A	€ 9,60
T55	22 mm	103 g	BN423L055A	€ 11,50
T60	22 mm	133 g	BN423L060A	€ 11,50
T70	22 mm	135 g	BN423L070A	€ 15,40

LUNGHEZZA 100 mm

BN433Nx
BUSSOLA CON INSERTO RIBE

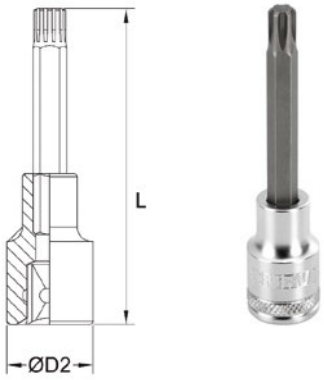


Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 8	22 mm	78 g	BN433N008A	€ 8,80
M 9	22 mm	80 g	BN433N009A	€ 8,80
M 10	22 mm	86 g	BN433N010A	€ 8,80
M 12	22 mm	112 g	BN433N012A	€ 9,60
M 13	24 mm	142 g	BN433N013A	€ 10,20
M 14	24 mm	144 g	BN433N014A	€ 10,30

LUNGHEZZA 55 mm

BN433Lx
BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO

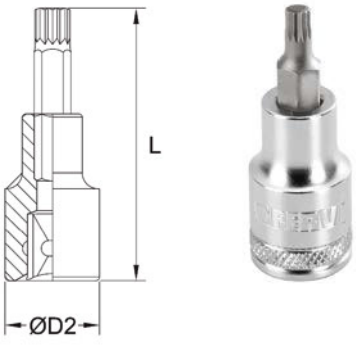


Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 8	24 mm	98 g	BN433L008A	€ 10,90
M 9	24 mm	100 g	BN433L009A	€ 10,90
M 10	24 mm	106 g	BN433L010A	€ 10,90
M 12	24 mm	132 g	BN433L012A	€ 11,80
M 13	24 mm	162 g	BN433L013A	€ 11,80
M 14	24 mm	164 g	BN433L014A	€ 13,80

LUNGHEZZA 100 mm

BN443Nx
BUSSOLA CON INSERTO XZN

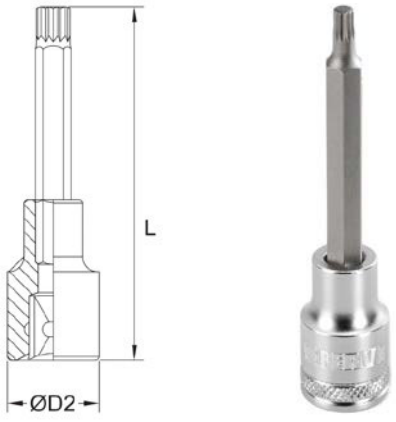


Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 5	22 mm	50 g	BN443N005A	€ 9,20
M 6	22 mm	50 g	BN443N006A	€ 9,20
M 8	22 mm	50 g	BN443N008A	€ 9,20
M 9	22 mm	54 g	BN443N009A	€ 9,20
M 10	22 mm	56 g	BN443N010A	€ 9,20
M 12	22 mm	60 g	BN443N012A	€ 10,40
M 14	24 mm	64 g	BN443N014A	€ 10,40
M 16	24 mm	65 g	BN443N016A	€ 10,50

LUNGHEZZA 55 mm

BN443Lx
BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO



Cr-V Cromata 1/2"

Misura	D2	Peso	Art.	€
M 5	22 mm	66 g	BN443L005A	€ 10,50
M 6	22 mm	67 g	BN443L006A	€ 10,50
M 8	22 mm	68 g	BN443L008A	€ 10,50
M 9	22 mm	71 g	BN443L009A	€ 11,10
M 10	22 mm	72 g	BN443L010A	€ 11,10
M 12	22 mm	73 g	BN443L012A	€ 11,60
M 14	24 mm	73 g	BN443L014A	€ 12,30
M 16	24 mm	73 g	BN443L016A	€ 12,60

LUNGHEZZA 100 mm

BN4C3Lx
CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA



Cr-V Cromata 1/2"

Misura	Lunghezza	Peso	Art.	€
16 mm	65 mm	115 g	BN4C3L016A	€ 5,30
18 mm	65 mm	140 g	BN4C3L018A	€ 6,20
21 mm	65 mm	165 g	BN4C3L021A	€ 7,50

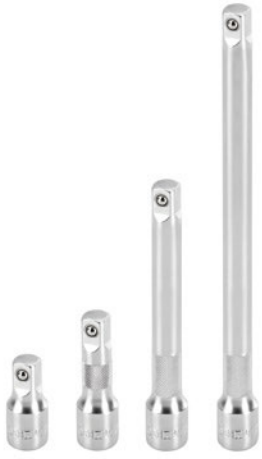
EN403Nx
PROLUNGA A TESTA SFERICA



Cr-V Cromata 1/2"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
1/2"	50 mm	94 g	40	EN403N050A	€ 6,40
1/2"	75 mm	100 g	40	EN403N075A	€ 6,90
1/2"	125 mm	198 g	10	EN403N125A	€ 9,70
1/2"	250 mm	357 g	10	EN403N250A	€ 16,70
1/2"	500 mm	420 g	10	EN403N500A	€ 27,80

PN403Nx
PROLUNGA



Cr-V Cromata 1/2"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
1/2"	50 mm	98 g	40	PN403N050A	€ 5,50
1/2"	75 mm	138 g	40	PN403N075A	€ 6,90
1/2"	150 mm	230 g	10	PN403N150A	€ 9,70
1/2"	250 mm	433 g	10	PN403N250A	€ 12,00

LN400N1/2A
LEVA A T SCORREVOLE
€ 13,50



Cr-V Cromata 1/2"

Attacco quadro	1/2"
Lunghezza	300 mm
Peso	433 g
Imballo	3

RN4034NA
RACCORDO
€ 4,00

Cr-V Cromata

Attacco femmina e maschio	1/2"	3/8"
Lunghezza	36 mm	
Peso	61 g	
Imballo	10	



RN4032NA
RACCORDO
€ 9,20

Cr-V Cromata

Attacco femmina e maschio	1/2"	3/4"
Lunghezza	46 mm	
Peso	114 g	
Imballo	10	



JN403NA
SNODO A CARDANO
€ 11,30

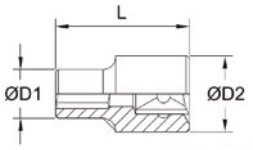
Cr-V Cromata 1/2"

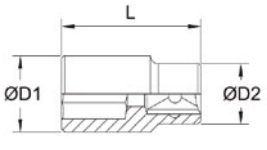
Attacco quadro	1/2"
Lunghezza	75 mm
Peso	163 g
Imballo	12



BN4E2Nx

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE





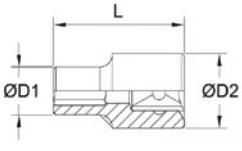


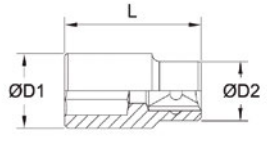
Cr-V Cromata DIN 3124 3/4"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
19 mm	30 mm	36 mm	50 mm	207 g	BN4E2N019	€ 8,60
20 mm	31 mm	36 mm	50 mm	209 g	BN4E2N020	€ 8,60
21 mm	32 mm	36 mm	50 mm	210 g	BN4E2N021	€ 8,60
22 mm	33 mm	36 mm	50 mm	209 g	BN4E2N022	€ 8,60
23 mm	34 mm	36 mm	50 mm	216 g	BN4E2N023	€ 8,60
24 mm	35 mm	36 mm	50 mm	219 g	BN4E2N024	€ 8,60
25 mm	36 mm	35 mm	52 mm	240 g	BN4E2N025	€ 8,60
26 mm	37 mm	36 mm	52 mm	243 g	BN4E2N026	€ 8,60
27 mm	38 mm	36 mm	52 mm	238 g	BN4E2N027	€ 10,30
28 mm	39 mm	38 mm	52 mm	233 g	BN4E2N028	€ 10,30
29 mm	40 mm	38 mm	52 mm	261 g	BN4E2N029	€ 10,30
30 mm	42 mm	38 mm	54 mm	295 g	BN4E2N030	€ 10,30
32 mm	43 mm	38 mm	56 mm	305 g	BN4E2N032	€ 10,30
33 mm	44 mm	38 mm	56 mm	317 g	BN4E2N033	€ 10,90
34 mm	46 mm	38 mm	56 mm	317 g	BN4E2N034	€ 10,90
35 mm	47 mm	42 mm	56 mm	400 g	BN4E2N035	€ 11,20
36 mm	48 mm	42 mm	58 mm	406 g	BN4E2N036	€ 11,20
38 mm	50 mm	42 mm	58 mm	434 g	BN4E2N038	€ 13,50
41 mm	52 mm	45 mm	60 mm	497 g	BN4E2N041	€ 15,20
46 mm	56 mm	45 mm	64 mm	581 g	BN4E2N046	€ 16,80
50 mm	62 mm	48 mm	68 mm	724 g	BN4E2N050	€ 20,20
55 mm	68 mm	48 mm	72 mm	889 g	BN4E2N055	€ 24,70
60 mm	74 mm	48 mm	76 mm	889 g	BN4E2N060	€ 30,60

BN4P2Nx

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE







Cr-V Cromata DIN 3124 3/4"

Misura	D1	D2	Lunghezza	Peso	Art.	€
19 mm	30 mm	36 mm	50 mm	207 g	BN4P2N019	€ 8,00
20 mm	31 mm	36 mm	50 mm	209 g	BN4P2N020	€ 8,00
21 mm	32 mm	36 mm	50 mm	210 g	BN4P2N021	€ 8,00
22 mm	33 mm	36 mm	50 mm	209 g	BN4P2N022	€ 8,00
23 mm	34 mm	36 mm	50 mm	216 g	BN4P2N023	€ 8,00
24 mm	35 mm	36 mm	50 mm	219 g	BN4P2N024	€ 8,00
25 mm	36 mm	35 mm	52 mm	240 g	BN4P2N025	€ 8,00
26 mm	37 mm	36 mm	52 mm	243 g	BN4P2N026	€ 8,00
27 mm	38 mm	36 mm	52 mm	238 g	BN4P2N027	€ 9,70
28 mm	39 mm	38 mm	52 mm	233 g	BN4P2N028	€ 9,70
29 mm	40 mm	38 mm	52 mm	261 g	BN4P2N029	€ 9,70
30 mm	42 mm	38 mm	54 mm	295 g	BN4P2N030	€ 9,70
32 mm	43 mm	38 mm	56 mm	305 g	BN4P2N032	€ 9,70
33 mm	44 mm	38 mm	56 mm	317 g	BN4P2N033	€ 10,30
34 mm	46 mm	38 mm	56 mm	317 g	BN4P2N034	€ 10,90
35 mm	47 mm	42 mm	56 mm	400 g	BN4P2N035	€ 10,90
36 mm	48 mm	42 mm	58 mm	406 g	BN4P2N036	€ 10,90
38 mm	50 mm	42 mm	58 mm	434 g	BN4P2N038	€ 12,80
41 mm	52 mm	45 mm	60 mm	497 g	BN4P2N041	€ 14,40
46 mm	56 mm	45 mm	64 mm	581 g	BN4P2N046	€ 16,00
50 mm	62 mm	48 mm	68 mm	724 g	BN4P2N050	€ 19,20
55 mm	68 mm	48 mm	72 mm	889 g	BN4P2N055	€ 24,70
60 mm	74 mm	48 mm	76 mm	1095 g	BN4P2N060	€ 30,60

PROLUNGA

PN402Nx



Cr-V Cromata 3/4"

Attacco quadro	Lunghezza	Peso	Imballo
3/4"	200 mm	650 g	10
3/4"	400 mm	940 g	2

Art.	€
PN402N200A	€ 20,20
PN402N400A	€ 31,10

LEVA A T SCORREVOLE

LN400N3/4A

€ 33,30



Cr-V Cromata 3/4"

Attacco quadro	3/4"
Lunghezza	500 mm
Peso	1542 g
Imballo	1

RACCORDO

RN4023NA

€ 9,20



Cr-V Cromata

Attacco femmina e maschio	3/4" 1/2"
Lunghezza	50 mm
Peso	131 g
Imballo	8

SNODO A CARDANO

JN402NA

€ 46,10



Cr-V Cromata 3/4"

Attacco quadro	3/4"
Lunghezza	108 mm
Peso	590 g
Imballo	6

SERIE CHIAVI MULTILOCK

0795/2

€ 61,80



19 Pz

Attacco	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
Imballo	10

ADATTE PER DADI E BULLONI METRICI, A POLLICI, TORX E XZN, CHROME - VANADIUM

SERIE CHIAVI MULTILOCK

0795/1

€ 22,40



19 Pz Cr-V 1/2"

Attacco	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
Imballo	50

ADATTE PER DADI E BULLONI METRICI, A POLLICI, TORX E XZN

0195

SERIE CHIAVI A BUSSOLA TORX

€ 45,00



28 Pz Cr-V

Misure torx	1/4'': E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 3/8'': E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 1/2'': E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E22 – E24
Peso	1,350 kg
Imballo	10

0393

SERIE CHIAVI A PIPA ESAGONALI

€ 75,90



13 Pz Cr-V 1/4"

Misure	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
Imballo	6

SN4E5C012

SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO

€ 71,50

12 Pz Cr-V Cromata 1/4"

Attacco quadro	1/4"
Bussole	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Imballo	30

COMPOSTO DA 11 BUSSOLE E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 60 DENTI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



SN4E4C013

SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO

€ 93,50

13 Pz Cr-V Cromata 3/8"

Attacco quadro	3/8"
Bussole	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Imballo	15

COMPOSTO DA 12 BUSSOLE E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 60 DENTI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



SN4E3C015

SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO

€ 119,00

15 Pz Cr-V Cromata 1/2"

Attacco quadro	1/2"
Bussole	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 mm
Imballo	20

COMPOSTO DA 14 BUSSOLE E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 60 DENTI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI



0589

SERIE BUSSOLE MULTIPROFILO RIBASSATE

€ 69,00



24 Pz | Cr-V | Cromata | Valigetta

Bussole	4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Cricchetto reversibile	
Prolunga	50 mm
Adattatore	1/4''
Adattatore inserti	
Inserti	PH: 1 - 2 - 3 (S2) Torx: T10-T15-T20-T25-T30-T40 (S2)
Imballo	12

CON FORO PASSANTE, COMPOSTO DA 11 BUSSOLE, 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 72 DENTI CON FORO PASSANTE E ACCESSORI, ADATTE A ESAGONI METRICI, IN POLLICI, TORX, XZN, BARRE FILETTATE E PRIGIONIERI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI

0593

SERIE BUSSOLE MULTIPROFILO RIBASSATE

€ 62,50



13 Pz | Cr-V | Cromata | Valigetta

Bussole	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
Cricchetto reversibile	
Prolunga	75 mm
Adattatore	3/8''
Imballo	12

CON FORO PASSANTE, COMPOSTO DA 10 BUSSOLE MULTIPROFILO, 1 CRICCHETTO REVERSIBILE RIBASSATO A 72 DENTI CON FORO PASSANTE E ACCESSORI, ADATTE A ESAGONI METRICI, IN POLLICI, TORX, XZN, BARRE FILETTATE E PRIGIONIERI, DI ALTEZZA RIDOTTA PER POTER OPERARE IN PICCOLI SPAZI

0624

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4''

€ 64,90



46 Pz | Cr-V | Cromata | 1/4"

Bussole da 1/4"	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Bussole con inserti	1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - SL4 - SL5.5 - SL7 - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PH3
Cricchetto reversibile	1/4"
Prolunga flessibile	1/4'' - 150 mm
Prolunghe da 1/4"	50 - 100 mm
Manico per bussole	1/4"
Snodo universale	1/4"
Leva a T scorrevole	1/4"
Chiavi esagonali	1,27 - 1,5 - 2 - 2.5 mm
Imballo	10

S520

SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/4''

€ 39,60



20 Pz | Cr-V | Cromata

Bussole da 1/4"	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16"
Snodo universale	1/4"
Prolunghe da 1/4"	2", 4", 6"
Leva a T scorrevole	1/4"
Manico per bussole	1/4"
Cricchetto reversibile	1/4"

0679

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/8" E 1/4"

€ 74,30



42 Pz | Cr-V | Satinata | 1/4"

Bussole da 3/8"	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
Misure bussole per candela	3/8" : 16 - 21 mm
Prolunghe da 3/8"	75 - 150 mm
Snodo universale	3/8"
Raccordo	F. 1/2" - M. 3/8"
Cricchetto reversibile	3/8"
Bussole da 1/4"	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Manico per bussole	1/4"
Raccordo	F. 3/8" - M. 1/4"
Bussola porta inserti	1/4"
Inserti	PH1 - PH2 - PH3 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - SL4 - SL5,5 - SL7
Imballo	5

S328

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2"

€ 129,00



28 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

Bussole da 1/2"	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Misure bussole per candela	1/2" : 16 - 21 mm
Prolunghe da 1/2"	75 - 150 - 250 mm
Snodo universale	1/2"
Raccordo	F. 3/8" - M. 1/2"
Cricchetto reversibile	1/2"
Imballo	5

SN4P3N027

SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/2"

€ 115,00



27 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

Misure bussole normali	5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1",1-1/16", 1-3/16", 1-1/4", 23/32", 1-1/8"
Misure bussole per candela	5/8", 13/16"
Misure prolunghe	3", 10"

COMPOSTA DA 20 BUSSOLE NORMALI, 2 BUSSOLE PER CANDELA, 1 CRICCHETTO REVERSIBILE, 1 SNODO UNIVERSALE, 2 PROLUNGHE E 1 LEVA A T SCORREVOLE

0620

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2"

€ 115,00



24 Pz | Cr-V | Cromata | 1/2"

Bussole da 1/2"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Misure bussole per candela	1/2" : 21 mm
Prolunghe da 1/2"	125 - 250 mm
Snodo universale	1/2"
Leva a T scorrevole	1/2"
Cricchetto reversibile	1/2"
Imballo	5

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/4"

0181

€ 153,00



20 Pz | Satinata | 3/4"

Misure	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm
Cricchetto reversibile	3/4''
Leva a T scorrevole	3/4''
Prolunghe	3/4'' : 100 - 200 mm
Imballo	2

SERIE BUSSOLE CON INSERTI TORX

0622

€ 49,00



10 Pz | Cr-V | Satinata | 1/2"

Misure	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 - T70
Imballo	15

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4" E 1/2"

S108

€ 173,00



108 Pz | Cr-V | Cromata

Bussole da 1/4"	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Bussole lunghe da 1/4"	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Bussole lunghe da 1/4"	Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 mm
Bussole da 1/2"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Bussole lunghe da 1/2"	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
Bussole da 1/2"	Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
Bussole con inserti	1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - H3 - H4 - H5 - H6 - SL4 - SL5.5 - SL6.5 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2
Misure bussole per candela	1/2" : 16 - 21 mm
Bussola porta inserti	1/2"
Inserti	5/16" x 30mm : H7 - H8 - H10 - H12 - H14 - SL8 - SL10 - SL12 - PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
Prolunghe da 1/4"	50 - 85 mm
Prolunghe da 1/2"	125 - 250 mm
Manico per bussole	1/4"
Raccordo	F. 3/8" - M. 1/2"
Snodo universale	1/4"
Snodo universale	1/2"
Leva a T scorrevole	1/4"
Cricchetto reversibile	1/4"
Cricchetto reversibile	1/2"
Chiavi esagonali	1.5 - 2 - 2.5 mm
Imballo	2

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2" E 1/4"

0618

€ 191,00



94 Pz Cr-V Cromata

Bussole da 1/4"	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Bussole lunghe da 1/4"	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4"	
Bussole da 1/2"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Bussole lunghe da 1/2"	14 - 15 - 17 - 19 mm
Prolunga flessibile	1/4" - 150 mm

Bussole con inserti	1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - H3 - H4 - H5 - H6 - SL4 - SL5.5 - SL7 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2
Misure bussole per candela	1/2" : 16 - 21 mm
Bussola per inserti da 5/16"	1/2"
Inserti	5/16" x 30mm : H8 - H10 - H12 - H14 - SL8 - SL10 - SL12 - PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4 - T40 - T45 - T50 - T55

Prolunghe da 1/4"	50 - 100 mm
Prolunghe da 1/2"	125 - 250 mm
Manico per bussole	1/4"
Raccordo	F. 3/8" - M. 1/2"
Snodo universale	1/4"
Snodo universale	1/2"
Leva a T scorrevole	1/4"
Cricchetto reversibile	1/4"
Cricchetto reversibile	1/2"
Chiavi esagonali	1.5 - 2 - 2.5 mm
Imballo	3

SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4", 3/8" E 1/2"

S179

€ 296,00



179 Pz Cr-V Cromata

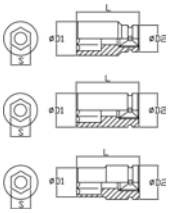
Bussole da 1/4"	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Bussole lunghe da 1/4"	6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
Bussole lunghe da 1/4"	Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 mm
Prolunghe da 1/4"	50 - 100 mm
Leva a T scorrevole	1/4"
Bussola porta inserti	1/4"
Bussole con inserti	1/4" – Torx: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
Bussole con inserti con foro	1/4" – Torx: T8H - T9H - T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H
Bussole con inserti	1/4" : PH0 - PH1 - PH2
Bussole con inserti	1/4" : PZ0 - PZ1 - PZ2
Bussole con inserti esagonali	1/4" : 3 - 4 - 5 - 6 mm
Bussole con inserti a taglio	1/4" : 4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm
Snodo universale	1/4"
Manico per bussole	1/4"
Cricchetto reversibile	1/4"

Bussole da 3/8"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Bussole da 3/8"	Torx: E10 - E11 - E12 - E13
Bussole lunghe da 3/8"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
Misure bussole per candela	3/8" - 18 mm
Prolunghe da 3/8"	150 mm
Bussola per inserti da 5/16"	3/8"
Snodo universale	3/8"
Cricchetto reversibile	3/8"
Bussole da 1/2"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Bussole lunghe da 1/2"	16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
Bussole da 1/2"	Torx: E16 - E18 - E20 - E24
Misure bussole per candela	1/2" : 16 - 21 mm
Prolunghe da 1/2"	125 - 250 mm
Bussola per inserti da 5/16"	1/2"

Snodo universale	1/2"
Raccordo	F. 3/8" - M. 1/2"
Cricchetto reversibile	1/2"
Inserti	1/4" x 25 mm XZN: M5 - M6 - M8
Inserti	1/4" x 25 mm Torx: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
Inserti	1/4" x 25 mm Ribe: RM5 - RM6 - RM7 - RM8 - RM9
Inserti	1/4" x 25 mm Torx "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
Imballo	2

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE

BI4E3Nx



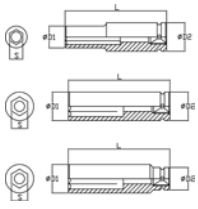


Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 1/2"

Misura	Lunghezza	D1	D2	Art.	€
8 mm	38 mm	15 mm	24 mm	BI4E3N008	€ 7,10
9 mm	38 mm	16 mm	24 mm	BI4E3N009	€ 7,10
10 mm	38 mm	17,5 mm	24 mm	BI4E3N010	€ 7,10
11 mm	38 mm	18,5 mm	24 mm	BI4E3N011	€ 7,10
12 mm	38 mm	19,5 mm	24 mm	BI4E3N012	€ 7,10
13 mm	38 mm	20,5 mm	24 mm	BI4E3N013	€ 7,10
14 mm	38 mm	22 mm	24 mm	BI4E3N014	€ 7,10
15 mm	38 mm	24 mm	24 mm	BI4E3N015	€ 8,00
16 mm	38 mm	24 mm	24 mm	BI4E3N016	€ 8,00
17 mm	38 mm	26 mm	26 mm	BI4E3N017	€ 8,00
18 mm	38 mm	28 mm	28 mm	BI4E3N018	€ 8,00
19 mm	38 mm	28 mm	28 mm	BI4E3N019	€ 8,00
20 mm	38 mm	30 mm	30 mm	BI4E3N020	€ 9,70
21 mm	38 mm	30 mm	30 mm	BI4E3N021	€ 9,70
22 mm	38 mm	32 mm	30 mm	BI4E3N022	€ 9,70
23 mm	38 mm	34 mm	30 mm	BI4E3N023	€ 10,10
24 mm	38 mm	34 mm	30 mm	BI4E3N024	€ 10,10
25 mm	38 mm	36 mm	30 mm	BI4E3N025	€ 10,10
26 mm	38 mm	36 mm	30 mm	BI4E3N026	€ 11,30
27 mm	42 mm	38 mm	30 mm	BI4E3N027	€ 11,30
28 mm	42 mm	40 mm	30 mm	BI4E3N028	€ 13,50
29 mm	42 mm	42 mm	30 mm	BI4E3N029	€ 13,50
30 mm	42 mm	42 mm	30 mm	BI4E3N030	€ 14,60
31 mm	42 mm	44 mm	30 mm	BI4E3N031	€ 14,80
32 mm	44 mm	44 mm	30 mm	BI4E3N032	€ 16,40

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA

BI4E3Lx

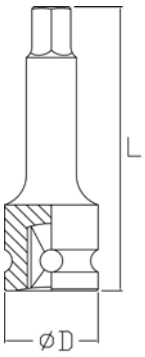




Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 1/2"

Misura	Lunghezza	D1	D2	Art.	€
8 mm	78 mm	15 mm	24 mm	BI4E3L008	€ 11,80
9 mm	78 mm	16 mm	24 mm	BI4E3L009	€ 11,80
10 mm	78 mm	17,5 mm	24 mm	BI4E3L010	€ 11,80
11 mm	78 mm	18,5 mm	24 mm	BI4E3L011	€ 11,80
12 mm	78 mm	19,5 mm	24 mm	BI4E3L012	€ 11,80
13 mm	78 mm	20,5 mm	24 mm	BI4E3L013	€ 11,80
14 mm	78 mm	22 mm	24 mm	BI4E3L014	€ 11,80
15 mm	78 mm	24 mm	24 mm	BI4E3L015	€ 13,90
16 mm	78 mm	24 mm	24 mm	BI4E3L016	€ 13,90
17 mm	78 mm	26 mm	26 mm	BI4E3L017	€ 14,00
18 mm	78 mm	28 mm	28 mm	BI4E3L018	€ 14,00
19 mm	78 mm	28 mm	28 mm	BI4E3L019	€ 14,00
20 mm	78 mm	30 mm	30 mm	BI4E3L020	€ 14,00
21 mm	78 mm	30 mm	30 mm	BI4E3L021	€ 14,00
22 mm	78 mm	32 mm	30 mm	BI4E3L022	€ 14,60
23 mm	78 mm	34 mm	30 mm	BI4E3L023	€ 14,80
24 mm	78 mm	34 mm	30 mm	BI4E3L024	€ 17,10
25 mm	78 mm	36 mm	30 mm	BI4E3L025	€ 18,50
26 mm	78 mm	36 mm	30 mm	BI4E3L026	€ 18,90
27 mm	78 mm	38 mm	30 mm	BI4E3L027	€ 18,90
28 mm	78 mm	40 mm	30 mm	BI4E3L028	€ 20,00
29 mm	78 mm	42 mm	30 mm	BI4E3L029	€ 20,00
30 mm	78 mm	42 mm	30 mm	BI4E3L030	€ 20,00
31 mm	78 mm	44 mm	30 mm	BI4E3L031	€ 20,80
32 mm	78 mm	44 mm	30 mm	BI4E3L032	€ 20,80

BI413L0x
BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO AD IMPATTO



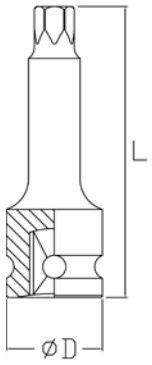


Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

Misura	Lunghezza	D	Art.	€
4 mm	78 mm	25 mm	BI413L004	€ 11,20
5 mm	78 mm	25 mm	BI413L005	€ 11,20
6 mm	78 mm	25 mm	BI413L006	€ 11,20
8 mm	78 mm	25 mm	BI413L008	€ 11,20
10 mm	78 mm	25 mm	BI413L010	€ 11,20
12 mm	78 mm	25 mm	BI413L012	€ 11,20
14 mm	78 mm	25 mm	BI413L014	€ 11,20
17 mm	78 mm	25 mm	BI413L017	€ 12,40
19 mm	78 mm	25 mm	BI413L019	€ 13,50

COSTRUITA IN ACCIAIO LEGATO 42CRMO2

BI423Lx
BUSSOLA TORX MASCHIO AD IMPATTO



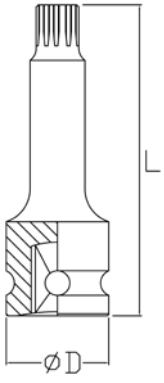


Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3121 & 3129 | 1/2"

Misura	Lunghezza	D	Art.	€
T25	78 mm	25 mm	BI423L025	€ 12,40
T27	78 mm	25 mm	BI423L027	€ 12,40
T30	78 mm	25 mm	BI423L030	€ 12,40
T40	78 mm	25 mm	BI423L040	€ 13,40
T45	78 mm	25 mm	BI423L045	€ 13,50
T50	78 mm	25 mm	BI423L050	€ 13,50
T60	78 mm	25 mm	BI423L060	€ 17,40
T70	78 mm	25 mm	BI423L070	€ 19,60
T80	78 mm	25 mm	BI423L080	€ 20,20

COSTRUITA IN ACCIAIO LEGATO 42CRMO2

BI433Mx
BUSSOLA RIBE MASCHIO AD IMPATTO

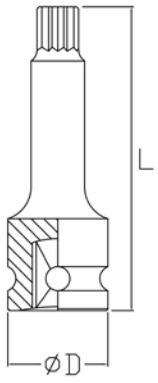




Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3121 & 3129 | 1/2"

Misura	Lunghezza	D	Art.	€
4	60 mm	25 mm	BI433M004	€ 10,90
5	60 mm	25 mm	BI433M005	€ 10,90
6	60 mm	25 mm	BI433M006	€ 10,90
7	60 mm	25 mm	BI433M007	€ 10,90
8	60 mm	25 mm	BI433M008	€ 10,90
9	60 mm	25 mm	BI433M009	€ 10,90
10	60 mm	25 mm	BI433M010	€ 10,90
12	60 mm	25 mm	BI433M012	€ 12,40
14	60 mm	25 mm	BI433M014	€ 13,50
16	60 mm	25 mm	BI433M016	€ 14,00
18	60 mm	25 mm	BI433M018	€ 14,60

BI443Mx
BUSSOLA XZN MASCHIO AD IMPATTO





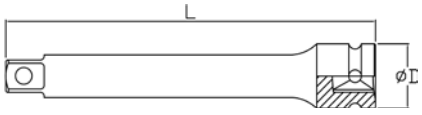
Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3121 & 3129 | 1/2"

Misura	Lunghezza	D	Art.	€
4	60 mm	25 mm	BI443M004	€ 10,90
5	60 mm	25 mm	BI443M005	€ 10,90
6	60 mm	25 mm	BI443M006	€ 10,90
8	60 mm	25 mm	BI443M008	€ 10,90
10	60 mm	25 mm	BI443M010	€ 10,90
12	60 mm	25 mm	BI443M012	€ 10,90
14	60 mm	25 mm	BI443M014	€ 11,30
16	60 mm	25 mm	BI443M016	€ 11,70
18	60 mm	25 mm	BI443M018	€ 12,70
20	60 mm	25 mm	BI443M020	€ 13,50

PI403x

PROLUNGA AD IMPATTO





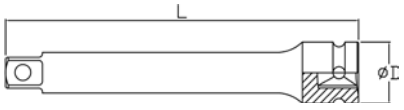
Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

Attacco quadro	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
1/2"	75 mm	25 mm	40 / 120	PI403075	€ 14,00
1/2"	125 mm	25 mm	20 / 80	PI403125	€ 15,20
1/2"	150 mm	25 mm	16 / 48	PI403150	€ 18,50
1/2"	250 mm	25 mm	10 / 50	PI403250	€ 23,00

PI453x

PROLUNGA A SGANCIO RAPIDO AD IMPATTO



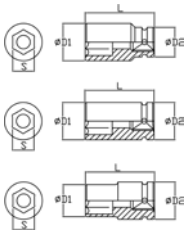


Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 1/2"

Attacco quadro	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
1/2"	75 mm	25 mm	30 / 120	PI453075	€ 20,20
1/2"	125 mm	25 mm	10 / 60	PI453150	€ 21,90
1/2"	250 mm	25 mm	50	PI453250	€ 24,70

BI4E2Nx

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE



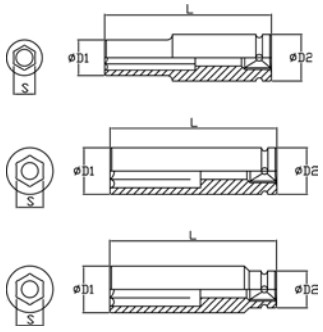


Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 3/4"

Misura	Lunghezza	D1	D2	Art.	€
18 mm	51 mm	30 mm	44 mm	BI4E2N018	€ 18,50
19 mm	51 mm	32 mm	44 mm	BI4E2N019	€ 18,50
20 mm	51 mm	33 mm	44 mm	BI4E2N020	€ 18,50
21 mm	51 mm	35 mm	44 mm	BI4E2N021	€ 18,50
22 mm	51 mm	36 mm	44 mm	BI4E2N022	€ 18,50
23 mm	51 mm	38 mm	44 mm	BI4E2N023	€ 18,50
24 mm	51 mm	39 mm	44 mm	BI4E2N024	€ 18,50
25 mm	54 mm	41 mm	44 mm	BI4E2N025	€ 18,60
26 mm	54 mm	41 mm	44 mm	BI4E2N026	€ 18,60
27 mm	54 mm	42 mm	44 mm	BI4E2N027	€ 18,60
28 mm	54 mm	44 mm	44 mm	BI4E2N028	€ 19,80
29 mm	54 mm	46 mm	44 mm	BI4E2N029	€ 19,80
30 mm	54 mm	46 mm	44 mm	BI4E2N030	€ 19,80
32 mm	57 mm	48 mm	44 mm	BI4E2N032	€ 22,10
33 mm	57 mm	50 mm	44 mm	BI4E2N033	€ 22,10
34 mm	57 mm	52 mm	44 mm	BI4E2N034	€ 23,80
35 mm	57 mm	52 mm	44 mm	BI4E2N035	€ 24,10
36 mm	57 mm	54 mm	44 mm	BI4E2N036	€ 24,40
38 mm	57 mm	56 mm	44 mm	BI4E2N038	€ 28,40
41 mm	58 mm	60 mm	44 mm	BI4E2N041	€ 31,60
46 mm	68 mm	66 mm	44 mm	BI4E2N046	€ 34,70
50 mm	68 mm	71 mm	54 mm	BI4E2N050	€ 39,70
55 mm	73 mm	77 mm	54 mm	BI4E2N055	€ 48,40
60 mm	75 mm	84 mm	54 mm	BI4E2N060	€ 52,70
65 mm	78 mm	88 mm	54 mm	BI4E2N065	€ 80,30

BI4E2Lx

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA





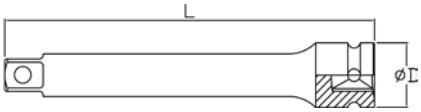
Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 3/4"

Misura	Lunghezza	D1	D2	Art.	€
18 mm	90 mm	30 mm	44 mm	BI4E2L018	€ 33,20
19 mm	90 mm	32 mm	44 mm	BI4E2L019	€ 33,20
20 mm	90 mm	33 mm	44 mm	BI4E2L020	€ 33,20
21 mm	90 mm	35 mm	44 mm	BI4E2L021	€ 33,20
22 mm	90 mm	36 mm	44 mm	BI4E2L022	€ 33,20
23 mm	90 mm	38 mm	44 mm	BI4E2L023	€ 33,20
24 mm	90 mm	39 mm	44 mm	BI4E2L024	€ 33,20
25 mm	90 mm	41 mm	44 mm	BI4E2L025	€ 33,20
26 mm	90 mm	41 mm	44 mm	BI4E2L026	€ 33,20
27 mm	90 mm	42 mm	44 mm	BI4E2L027	€ 33,20
28 mm	90 mm	44 mm	44 mm	BI4E2L028	€ 33,20
29 mm	90 mm	46 mm	44 mm	BI4E2L029	€ 33,20
30 mm	90 mm	46 mm	44 mm	BI4E2L030	€ 33,20
32 mm	90 mm	48 mm	44 mm	BI4E2L032	€ 35,50
33 mm	90 mm	50 mm	44 mm	BI4E2L033	€ 35,50
34 mm	90 mm	52 mm	44 mm	BI4E2L034	€ 36,50
35 mm	90 mm	52 mm	44 mm	BI4E2L035	€ 36,50
36 mm	90 mm	54 mm	44 mm	BI4E2L036	€ 36,50
38 mm	90 mm	56 mm	44 mm	BI4E2L038	€ 43,30
41 mm	90 mm	60 mm	44 mm	BI4E2L041	€ 45,60
46 mm	90 mm	66 mm	44 mm	BI4E2L046	€ 59,40
50 mm	90 mm	71 mm	54 mm	BI4E2L050	€ 73,70

PI402x

PROLUNGA AD IMPATTO



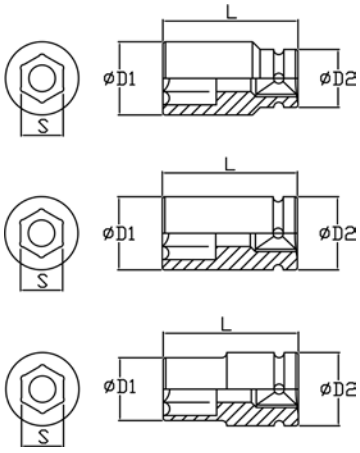


Cr-Mo Fosfatata DIN 3121 & 3129 3/4"

Attacco quadro	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
3/4"	175 mm	44 mm	2 / 12	PI402175	€ 32,20
3/4"	200 mm	44 mm	2 / 18	PI402200	€ 35,60
3/4"	300 mm	44 mm	6	PI402300	€ 46,70
3/4"	400 mm	44 mm	4	PI402400	€ 66,00

BI4E1Nx

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO



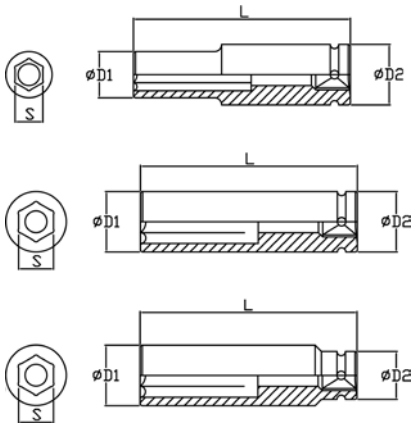


Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 1"

Misura	Lunghezza	D1	D2	Art.	€
21 mm	58 mm	38 mm	54 mm	BI4E1N021	€ 28,90
22 mm	58 mm	39 mm	54 mm	BI4E1N022	€ 28,90
23 mm	58 mm	41 mm	54 mm	BI4E1N023	€ 28,90
24 mm	58 mm	42 mm	54 mm	BI4E1N024	€ 28,90
25 mm	58 mm	43 mm	54 mm	BI4E1N025	€ 28,90
26 mm	58 mm	44 mm	54 mm	BI4E1N026	€ 28,90
27 mm	58 mm	46 mm	54 mm	BI4E1N027	€ 28,90
28 mm	58 mm	47 mm	54 mm	BI4E1N028	€ 28,90
29 mm	58 mm	48 mm	54 mm	BI4E1N029	€ 28,90
30 mm	62 mm	49 mm	54 mm	BI4E1N030	€ 28,90
31 mm	62 mm	50 mm	54 mm	BI4E1N031	€ 28,90
32 mm	62 mm	52 mm	54 mm	BI4E1N032	€ 28,90
33 mm	62 mm	54 mm	54 mm	BI4E1N033	€ 28,90
34 mm	62 mm	54 mm	54 mm	BI4E1N034	€ 32,20
35 mm	62 mm	54 mm	54 mm	BI4E1N035	€ 32,20
36 mm	65 mm	56 mm	54 mm	BI4E1N036	€ 33,30
37 mm	65 mm	57 mm	54 mm	BI4E1N037	€ 33,90
38 mm	65 mm	58 mm	54 mm	BI4E1N038	€ 38,30
39 mm	65 mm	59 mm	54 mm	BI4E1N039	€ 38,30
40 mm	65 mm	60 mm	54 mm	BI4E1N040	€ 38,30
41 mm	68 mm	61 mm	54 mm	BI4E1N041	€ 38,30
42 mm	68 mm	64 mm	54 mm	BI4E1N042	€ 42,80
43 mm	68 mm	66 mm	54 mm	BI4E1N043	€ 42,80
44 mm	68 mm	66 mm	54 mm	BI4E1N044	€ 42,80
45 mm	68 mm	67 mm	54 mm	BI4E1N045	€ 42,80
46 mm	72 mm	68 mm	54 mm	BI4E1N046	€ 42,80
47 mm	72 mm	69 mm	54 mm	BI4E1N047	€ 47,80
48 mm	72 mm	70 mm	54 mm	BI4E1N048	€ 47,80
50 mm	75 mm	74 mm	54 mm	BI4E1N050	€ 47,80
52 mm	75 mm	75 mm	54 mm	BI4E1N052	€ 59,40
54 mm	80 mm	78 mm	54 mm	BI4E1N054	€ 59,40
55 mm	83 mm	80 mm	54 mm	BI4E1N055	€ 61,60
56 mm	83 mm	81 mm	54 mm	BI4E1N056	€ 61,60
60 mm	87 mm	86 mm	54 mm	BI4E1N060	€ 61,60
65 mm	90 mm	92 mm	54 mm	BI4E1N065	€ 67,10
70 mm	93 mm	97 mm	54 mm	BI4E1N070	€ 75,40
75 mm	95 mm	104 mm	86 mm	BI4E1N075	€ 89,10
80 mm	95 mm	112 mm	86 mm	BI4E1N080	€ 110,00
85 mm	100 mm	115 mm	86 mm	BI4E1N085	€ 119,00
90 mm	105 mm	124 mm	86 mm	BI4E1N090	€ 133,00
95 mm	105 mm	130 mm	86 mm	BI4E1N095	€ 202,00
100 mm	105 mm	135 mm	86 mm	BI4E1N100	€ 251,00

BI4E1Lx

CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA





Cr-Mo Fosfatata DIN 3129 1"

Misura	Lunghezza	D1	D2	Art.	€
21 mm	90 mm	38 mm	54 mm	BI4E1L021	€ 43,60
22 mm	90 mm	39 mm	54 mm	BI4E1L022	€ 43,60
23 mm	90 mm	41 mm	54 mm	BI4E1L023	€ 43,60
24 mm	90 mm	42 mm	54 mm	BI4E1L024	€ 43,60
27 mm	90 mm	46 mm	54 mm	BI4E1L027	€ 43,60
28 mm	90 mm	47 mm	54 mm	BI4E1L028	€ 43,60
30 mm	90 mm	49 mm	54 mm	BI4E1L030	€ 43,60
32 mm	90 mm	52 mm	54 mm	BI4E1L032	€ 43,60
33 mm	90 mm	54 mm	54 mm	BI4E1L033	€ 43,60
34 mm	90 mm	54 mm	54 mm	BI4E1L034	€ 44,00
35 mm	90 mm	54 mm	54 mm	BI4E1L035	€ 44,40
36 mm	90 mm	56 mm	54 mm	BI4E1L036	€ 44,40
38 mm	95 mm	58 mm	54 mm	BI4E1L038	€ 47,20
39 mm	95 mm	59 mm	54 mm	BI4E1L039	€ 49,40
40 mm	95 mm	60 mm	54 mm	BI4E1L040	€ 49,40
41 mm	95 mm	61 mm	54 mm	BI4E1L041	€ 50,70
42 mm	95 mm	64 mm	54 mm	BI4E1L042	€ 50,70
43 mm	95 mm	66 mm	54 mm	BI4E1L043	€ 53,80
44 mm	95 mm	66 mm	54 mm	BI4E1L044	€ 53,80
45 mm	95 mm	67 mm	54 mm	BI4E1L045	€ 54,90
46 mm	95 mm	68 mm	54 mm	BI4E1L046	€ 54,90
48 mm	100 mm	70 mm	54 mm	BI4E1L048	€ 67,10
49 mm	100 mm	72 mm	54 mm	BI4E1L049	€ 69,30
50 mm	100 mm	74 mm	54 mm	BI4E1L050	€ 69,30
51 mm	100 mm	74 mm	54 mm	BI4E1L051	€ 71,50
52 mm	100 mm	74 mm	54 mm	BI4E1L052	€ 72,60
54 mm	100 mm	78 mm	54 mm	BI4E1L054	€ 72,60
55 mm	105 mm	80 mm	54 mm	BI4E1L055	€ 78,10
57 mm	105 mm	82 mm	54 mm	BI4E1L057	€ 81,40
60 mm	110 mm	86 mm	54 mm	BI4E1L060	€ 82,50
65 mm	115 mm	92 mm	54 mm	BI4E1L065	€ 99,00
70 mm	120 mm	97 mm	54 mm	BI4E1L070	€ 129,00
75 mm	135 mm	104 mm	86 mm	BI4E1L075	€ 144,00
80 mm	135 mm	112 mm	86 mm	BI4E1L080	€ 155,00
85 mm	140 mm	115 mm	86 mm	BI4E1L085	€ 164,00
90 mm	140 mm	124 mm	86 mm	BI4E1L090	€ 214,00
95 mm	140 mm	130 mm	86 mm	BI4E1L095	€ 279,00

I340

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE E LUNGHE

€ 252,00



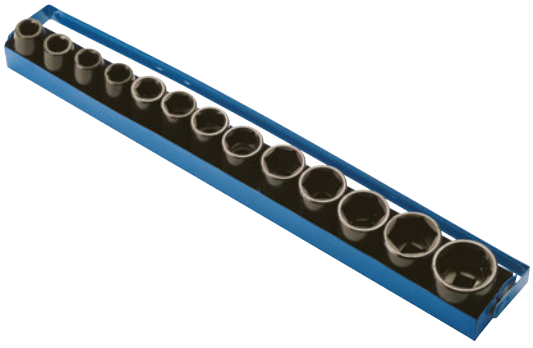
40 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | 1/2"

Bussole da 1/2"	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
Bussole lunghe da 1/2"	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
Snodo universale	1/2"
Prolunghe da 1/2"	125 mm
Imballo	2

SI4E3N013

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

€ 71,50



13 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

Attacco quadro	1/2"
Bussole	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm

SI413M006

SERIE BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO AD IMPATTO

€ 50,00



6 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

Attacco quadro	1/2"
Lunghezza	60 mm
Bussole	8, 10, 12, 14, 17, 19 mm

SI423M006

SERIE BUSSOLE TORX MASCHIO AD IMPATTO

€ 57,20



6 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1/2"

Attacco quadro	1/2"
Lunghezza	60 mm
Bussole	T40, T45, T50, T55, T60, T70

0341

SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA

€ 35,60



3 Pz | Cr-Mo | 1/2"

Attacco	1/2"
Misure	17 - 19 - 21 mm
Lunghezza	87 mm
Imballo	10

I306

SERIE CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE AD IMPATTO

€ 68,00



3 Pz | Cr-Mo | 1/2"

Attacco quadro	1/2"
Misure	17 – 19 – 21 mm
Lunghezza	150 mm
Imballo	10

I217

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

€ 299,00



17 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | 3/4"

Bussole da 3/4"	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
Imballo	2

SI4E2N008

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE

€ 106,00



8 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 3/4"

Attacco quadro	3/4"
Bussole	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

I109

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO

€ 170,00



9 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1"

Bussole da 1"	21 - 22 - 24 - 26 - 30 - 38 mm
Bussole lunghe da 1"	27 - 28 - 32 mm
Imballo	2

SI4E1N008

SERIE BUSSOLE AD IMPATTO

€ 156,00



8 Pz | Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3129 | 1"

Attacco quadro	1"
Bussole	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm

PI401x

PROLUNGA AD IMPATTO



Cr-Mo | Fosfatata | DIN 3121 - 3129 | 1"

Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
175 mm	54 mm	2 / 12	PI401175	€ 53,30
200 mm	54 mm	2 / 12	PI401200	€ 57,20
250 mm	54 mm	2 / 8	PI401250	€ 69,30
300 mm	54 mm	2 / 8	PI401300	€ 73,70
400 mm	54 mm	6	PI401400	€ 93,50

JI40xL

SNODO A CARDANO AD IMPATTO



Cr-Mo | Fosfatata

Attacco quadro	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
1"	130 mm	54 mm	2 / 8	JI401L	€ 109,00
3/4"	105 mm	44 mm	4 / 10	JI402L	€ 68,20

JI40xN

SNODO A CARDANO AD IMPATTO



Cr-Mo | Fosfatata

Attacco quadro	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
1"	115 mm	54 mm	4 / 20	JI401N	€ 109,00
3/4"	90 mm	44 mm	4 / 10	JI402N	€ 68,20
1/2"	63 mm	30 mm	10 / 80	JI403N	€ 33,30

RACCORDO AD IMPATTO

RI40x

Cr-Mo Fosfatata DIN 3121

Attacco femmina	Attacco maschio	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
1"	3/4"	70 mm	54 mm	4 / 36	RI4012N	€ 25,20
3/4"	1"	63 mm	44 mm	6 / 36	RI4021N	€ 20,20
3/4"	1/2"	58 mm	44 mm	6 / 60	RI4023N	€ 15,70
1/2"	3/4"	48 mm	30 mm	10	RI4032N	€ 11,20



SERIE RACCORDI AD IMPATTO

SI40N006

€ 36,00

6 Pz Cr-Mo Fosfatata

Misure	1/4" int. - 3/8" ext.; 3/8" int. - 1/4" ext.; 3/8" int. - 1/2" ext.; 1/2" int. - 3/8" ext.; 1/2" int. - 3/4" ext.; 3/4" int. - 1/2" ext.
Valigetta in plastica	126 x 100 x 52 mm
Peso	0.78 kg
Imballo	20

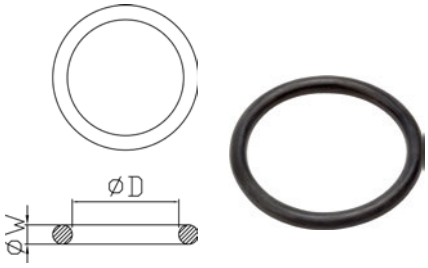


O-RING PER CHIAVI A BUSSOLA

AI401NAx

Attacco quadro	Bussole	D	W	Imballo	Art.	€
3/4" 1"	17÷70 mm	44 mm	5,7 mm	100	AI401NA44	€ 1,78
3/4" 1"	17÷70 mm	44 mm	5,7 mm	100	AI401NA75	€ 4,80
3/4"	17÷48 mm	36 mm	5 mm	100	AI402NA36	€ 1,22
3/4"	50÷70 mm	46 mm	5 mm	100	AI402NA46	€ 1,78
1/2"	8÷14 mm	19 mm	4 mm	100	AI403NA19	€ 0,92
1/2"	15÷38 mm	24 mm	4 mm	100	AI403NA24	€ 0,92

CON ATTACCO QUADRO, PER FERMARE LA SPINA DI BLOCCAGGIO

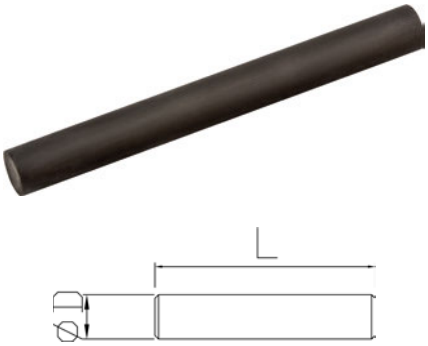


SPINA PER CHIAVI A BUSSOLA

AI401NSx

Attacco quadro	Bussole	Lunghezza	D	Imballo	Art.	€
1"	17÷70 mm	45 mm	5 mm	100	AI401NS45	€ 0,80
1"	71÷95 mm	75 mm	5 mm	100	AI401NS75	€ 1,78
3/4"	17÷48 mm	35 mm	4 mm	100	AI402NS35	€ 0,80
3/4"	50÷70 mm	45 mm	4 mm	100	AI402NS45	€ 0,80
1/2"	8÷14 mm	20 mm	3 mm	100	AI403NS20	€ 0,68
1/2"	15÷38 mm	25 mm	3 mm	100	AI403NS25	€ 0,68

CON ATTACCO QUADRO, UTILE A FERMARE LA BUSSOLA SULL'AVVITATORE



0088 ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE LUMINOSO

€ 16,50



Misure	ø 9 / 17 x 430 mm
Batterie non incluse	2 x 1.5 V AA
Peso	85 g
Imballo	5* / 100

CORPO IN ALLUMINIO, FORNITO IN BLISTER

0853 ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE CON LUCE A LED E BASE CALAMITATA

€ 29,50



Misure	Ø9 / 19 x 440 mm
Peso	80 g
Imballo	72

FORNITO IN BLISTER

0471 SERIE GANCI PER RIMOZIONE OR

€ 5,70



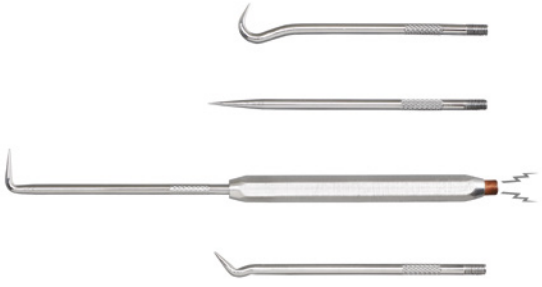
4 Pz

Lunghezza	135 mm

CON PUNTE IN ACCIAIO AL CARBONIO E MANICO IN POLIPROPILENE, ADATTE ANCHE PER RIMOZIONI GUARNIZIONI SU MOTORI

0456 SERIE GANCI PER OR

€ 5,70



4 Pz

Dimensioni manico	8 x 90 mm

IN ACCIAIO CROMATO, DOTATO DI MANICO ESAGONALE CON MAGNETE

E003 SERIE ESTRATTORI IN HSS CON ATTACCO DA 1/4"

€ 20,70



5 Pz HSS

num. 0	2-3 mm
num. 1	4-5 mm
num. 2	6-8 mm
num. 3	8-10 mm
num. 4	10-12 mm
Imballo	50

E001 SERIE ESTRATTORI PER VITI

€ 13,50



5 Pz

num. 1	M3 - M6
num. 2	M6 - M8
num. 3	M8 - M11
num. 4	M11 - M14
num. 5	M14 - M18
Imballo	100

E005

SERIE DI ESTRATTORI

€ 34,00



11 Pz Cr-Mo Valigetta di plastica

Misure	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
Altezza	27 mm
Imballo	20

PER DADI E BULLONI CON ATTACCO DA 3/8'' ED ESAGONO ESTERNO

E191-

ESTRATTORE A 3 GRIFFE



Dimensioni	Imballo	Art.	€
Max Ø 120 mm - h 108 mm	16	E191/120	€ 55,50
Max Ø 200 mm - h 150 mm	5	E191/200	€ 104,00

E190-

ESTRATTORE A 2 GRIFFE



Dimensioni	Art.	€
Max Ø 80 mm - h 100 mm	E190/080	€ 28,90
Max Ø 130 mm - h 100 mm	E190/130	€ 37,80
Max Ø 160 mm - h 150 mm	E190/160	€ 46,60
Max Ø 200 mm - h 150 mm	E190/200	€ 50,10

E190-Bx

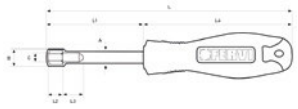
GRIFFA PROLUNGATA



Lunghezza	Art.	€
200 mm	E190/B1	€ 24,20
300 mm	E190/B2	€ 27,80

CHIAVE A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CB01-





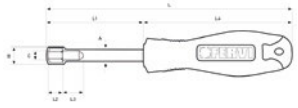
Cr-Mo Appendibile

Misura	L	L1	L2	L3	L4	A	B	C	Art.	€
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	CB01/04	€ 6,00
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	CB01/05	€ 6,00
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	CB01/055	€ 6,00
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	CB01/06	€ 6,00
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	CB01/07	€ 6,50
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	CB01/08	€ 6,50
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	CB01/09	€ 6,50
10 mm	185 mm	75 mm	10,5 ~ 11,5 mm	14 mm	110 mm	ø 9,3 mm	ø 14,1 mm	ø 7 mm	CB01/10	€ 7,00
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	CB01/11	€ 7,00
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	CB01/12	€ 7,00
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	CB01/13	€ 7,00

IMPUGNATURA BICOMPONENTE CON APPENDIBILE

CHIAVE A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CB02-





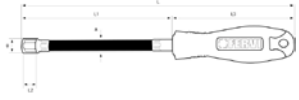
Cr-Mo Appendibile

Misura	L	L1	L2	L3	L4	A	B	C	Art.	€
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	CB02/04	€ 7,50
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	CB02/05	€ 7,50
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	CB02/055	€ 7,50
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	CB02/06	€ 7,50
7 mm	185 mm	75 mm	7,5 ~ 8,5 mm	102 mm	110 mm	ø 7,2 mm	ø 10,5 mm	ø 3,7 mm	CB02/07	€ 8,00
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	CB02/08	€ 8,00
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	CB02/09	€ 8,00
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	CB02/10	€ 8,00
11 mm	185 mm	75 mm	10,5 ~ 11,5 mm	100 mm	110 mm	ø 11 mm	ø 15 mm	ø 7 mm	CB02/11	€ 9,00
12 mm	185 mm	75 mm	10,5 ~ 11,5 mm	100 mm	110 mm	ø 11 mm	ø 16 mm	ø 7 mm	CB02/12	€ 9,00
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	CB02/13	€ 10,00

CON FORO PROFONDO, IMPUGNATURA BICOMPONENTE CON APPENDIBILE

CHIAVE A BUSSOLA FLESSIBILE CON IMPUGNATURA

CBF1-





Appendibile

Misura	L	L1	L2	L3	A	B	Art.	€
5 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm	CBF1/05	€ 7,50
5,5 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm	CBF1/055	€ 7,50
6 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm	CBF1/06	€ 7,50
7 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm	CBF1/07	€ 7,50
8 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 11,8 mm	CBF1/08	€ 7,50
9 mm	265 mm	150 mm	9,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 13 mm	CBF1/09	€ 7,70
10 mm	265 mm	150 mm	10 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 14,5 mm	CBF1/10	€ 8,00
11 mm	265 mm	150 mm	9 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 15,9 mm	CBF1/11	€ 8,50
12 mm	265 mm	150 mm	9 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 17 mm	CBF1/12	€ 8,50
13 mm	265 mm	150 mm	8,5 mm	115 mm	ø 11 mm	ø 17,8 mm	CBF1/13	€ 8,50

IMPUGNATURA BICOMPONENTE CON APPENDIBILE

CBF1/10P

SERIE CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA

€ 74,00



10 Pz Scatola

Misure	5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

CB01/04P

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

€ 27,50



4 Pz Cr-V Scatola

Misure	10 - 11 - 12 - 13 mm

CB01/07P

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

€ 42,00



7 Pz Cr-V Scatola

Misure	4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm

CB01/11P

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

€ 68,00



11 Pz Cr-V Scatola

Misure	4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CB02/04P

€ 35,00



4 Pz | Cr-V | Scatola

Misure	10 - 11 - 12 - 13 mm

CON FORO PROFONDO

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CB02/07P

€ 55,00



7 Pz | Cr-V | Scatola

Misure	4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

CON FORO PROFONDO

SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

CB02/11P

€ 89,00



11 Pz | Cr-V | Scatola

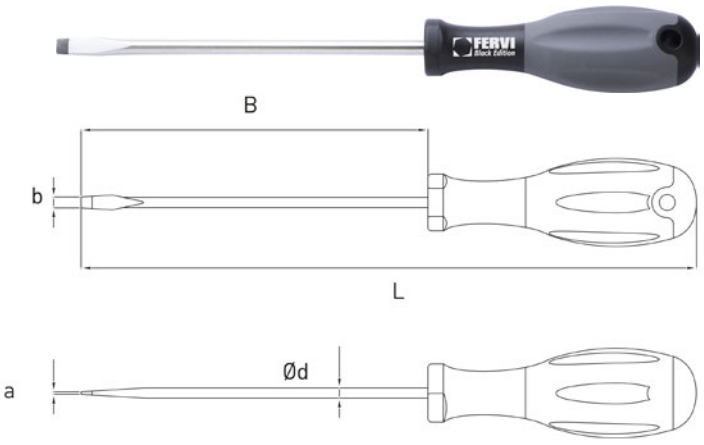
Misure	4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

CON FORO PROFONDO



BE50-

GIRAVITI A TAGLIO



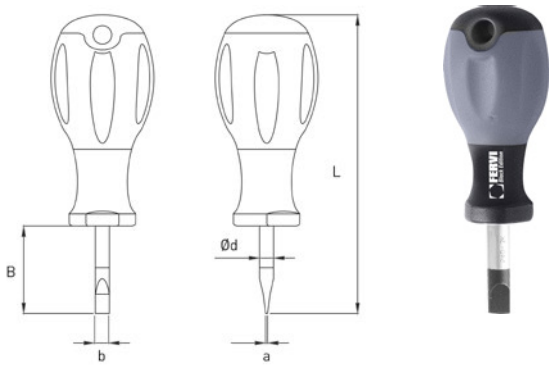
Cr-V | Cromata | ISO 2380-1,2 | Appendibile

a	b	B	L	ød	Art.	€
0,4 mm	2,5 mm	75 mm	155 mm	2,5 mm	BE50/2575	€ 3,84
0,5 mm	3 mm	100 mm	180 mm	3 mm	BE50/3100	€ 4,42
0,8 mm	4 mm	125 mm	215 mm	4 mm	BE50/4125	€ 5,30
1 mm	5,5 mm	150 mm	250 mm	5 mm	BE50/5515	€ 6,50
1,2 mm	6,5 mm	150 mm	260 mm	6 mm	BE50/6515	€ 8,10
1,2 mm	8 mm	175 mm	295 mm	7 mm	BE50/8175	€ 9,40

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

BE50-2

GIRAVITI CORTI A TAGLIO



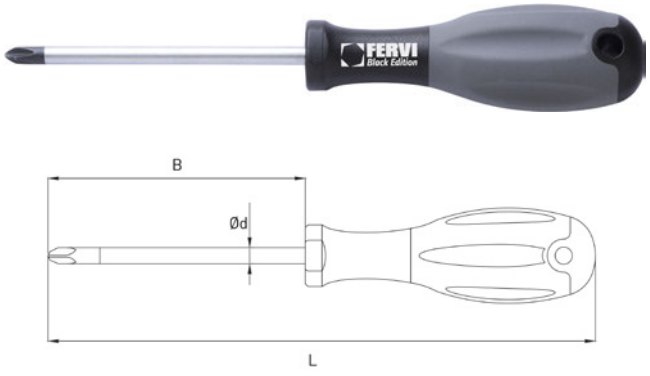
Cr-V | Cromata | ISO 2380-1,2 | Appendibile

a	b	B	L	ød	Art.	€
0,8 mm	4 mm	25 mm	85 mm	4 mm	BE50/4025	€ 4,42
1,2 mm	6,5 mm	25 mm	85 mm	6,5 mm	BE50/6525	€ 4,64

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

BE51-

GIRAVITI A CROCE (PH)



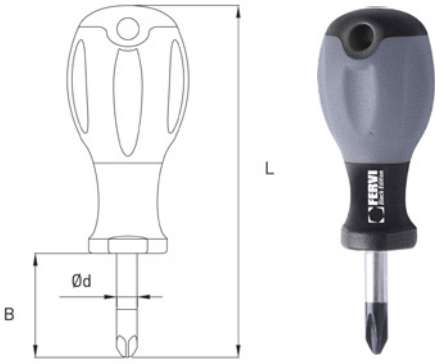
Cr-V | Cromata | ISO 8764-1,2 | Appendibile

Misura	B	L	ød	Art.	€
PH 0	60 mm	140 mm	3 mm	BE51/0060	€ 4,08
PH 1	80 mm	180 mm	4,5 mm	BE51/1080	€ 5,80
PH 2	100 mm	210 mm	6 mm	BE51/2100	€ 7,50
PH 3	150 mm	270 mm	8 mm	BE51/3150	€ 9,60

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

BE51/2025

GIRAVITE CORTO A CROCE (PH) € 4,58



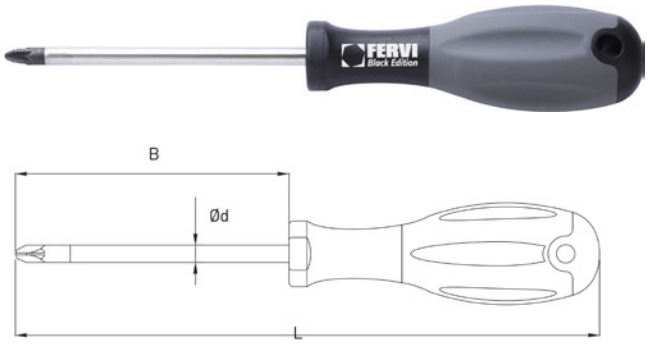
Cr-V | Cromata | ISO 8764-1,2 | Appendibile

Misura	PH 2
B	25 mm
L	85 mm
ød	6 mm

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

BE52-

GIRAVITI A DOPPIA CROCE (PZ)



Cr-V | Cromata | ISO 8764-1,2 | Appendibile

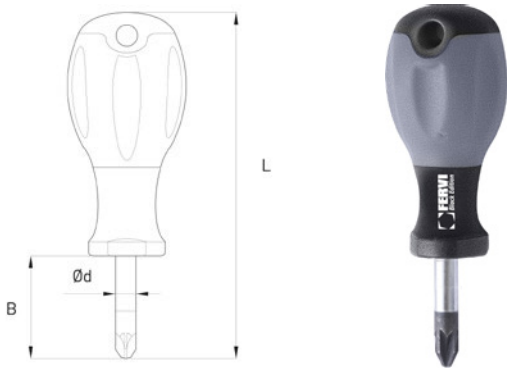
Misura	B	L	ød	Art.	€
PZ 0	60 mm	140 mm	3 mm	BE52/0060	€ 4,14
PZ 1	80 mm	180 mm	4,5 mm	BE52/1080	€ 5,50
PZ 2	100 mm	210 mm	6 mm	BE52/2100	€ 6,90
PZ 3	150 mm	270 mm	8 mm	BE52/3150	€ 9,00

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

BE52/2025

GIRAVITE CORTO A DOPPIA CROCE (PZ)

€ 4,70



Cr-V | Cromata | ISO 8764-1,2 | Appendibile

Misura	PZ 2
B	25 mm
L	85 mm
ød	6 mm

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

BE53/07S

SERIE DI GIRAVITI

€ 44,90



7 Pz | Cr-V | Cromata | Scatola Display

Giravite a taglio per meccanica	0,5x3x100 - 0,8x4x125 - 1,5x5x150 - 1,2x6x150
Giravite a croce per meccanica	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100

CON PUNTA BRUNITA, IMPUGNATURA IN MATERIALE TRICOMPONENTE DI FORMA ERGONOMICA E FORO PER ESSERE APPESO

C883-

GIRAVITE ELETTRICISTA, APPENDIBILE

50 Cr-V

Misura	Imballo	Art.	€
3 x 75 mm	12 / 240	C883/3075	€ 2,40
4 x 100 mm	12 / 240	C883/4100	€ 3,54



A TAGLIO, CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA DIRITTA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

C884-

GIRAVITE A TAGLIO, APPENDIBILE

50 Cr-V

Misura	Imballo	Art.	€
3 x 75 mm	12 / 240	C884/3075	€ 2,40
4 x 100 mm	12 / 240	C884/4100	€ 3,08
5 x 125 mm	12 / 240	C884/5125	€ 3,66
6 x 150 mm	12 / 240	C884/6150	€ 4,12
8 x 150 mm	12 / 240	C884/8150	€ 4,80



CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

C884/6038

GIRAVITE A TAGLIO, APPENDIBILE

€ 3,20

50 Cr-V

Misura	6 x 38 mm
Imballo	12 / 240



CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

C882-

GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE

50 Cr-V

Misura	Imballo	Art.	€
PH 1 x 75 mm	12 / 240	C882/1075	€ 3,66
PH 2 x 100 mm	12 / 240	C882/2100	€ 4,80
PH 3 x 150 mm	12 / 240	C882/3150	€ 5,10



CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE

C882/2038

€ 3,20



50 Cr-V

Misura	PH 2 x 38 mm
Imballo	12 / 240

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E IN POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

GIRAVITE A CROCE PZ, APPENDIBILE

C885-



50 Cr-V

Misura	Imballo	Art.	€
PZ 1 x 75 mm	12 / 240	C885/1075	€ 3,66
PZ 2 x 100 mm	12 / 240	C885/2100	€ 4,80
PZ 3 x 150 mm	12 / 240	C885/3150	€ 5,10

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

GIRAVITE A CROCE PZ, APPENDIBILE

C885/2038

€ 3,20



50 Cr-V

Misura	PZ 2 x 38 mm
Imballo	12 / 240

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO

SERIE GIRAVITI

C880/006

€ 16,80



6 Pz 50 Cr-V Scatola Display

Misure Taglio	(-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm
Croce	(+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm
Imballo	6* / 24

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO REALIZZATO IN RESINA TPR ALTAMENTE ELASTICA E MATERIALE POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO, SCATOLA

0883-

GIRAVITE CON MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO

Mo-V Appendibile

Misure	Imballo	Art.	€
(-) 3,0x0,5x75 mm	10* / 100	0883/3075	€ 2,98
(-) 4,0x0,5x100 mm	10* / 100	0883/4100	€ 3,32



TAGLIO ELETTRICISTA, CONFEZIONE APPENDIBILE, HRC52

0884-

GIRAVITE CON MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO

Mo-V Appendibile

Misure	Imballo	Art.	€
(-) 3,0x0,5x75 mm	10* / 100	0884/3075	€ 3,08
(-) 4,0x0,8x100 mm	10* / 100	0884/4100	€ 3,20
(-) 5,5x1,0x125 mm	10* / 100	0884/5125	€ 3,42
(-) 6,5x1,2x150 mm	10* / 100	0884/6150	€ 3,88
(-) 8,0x1,2x150 mm	10* / 100	0884/8150	€ 4,56



CON PUNTA MAGNETICA, TAGLIO, CONFEZIONE APPENDIBILE, HRC52

0882-

GIRAVITE CON MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO

Mo-V Appendibile

Misure	Imballo	Art.	€
(+) PH 1x80 mm	10* / 100	0882/1080	€ 3,42
(+) PH 2x100 mm	10* / 100	0882/2100	€ 4,56
(+) PH 3x150 mm	10* / 100	0882/3150	€ 4,80



CON PUNTA MAGNETICA, CROCE PH, CONFEZIONE APPENDIBILE, HRC52

0885-

GIRAVITE CON MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO

Mo-V Appendibile

Misure	Imballo	Art.	€
(+) Pz 1x80 mm	10* / 100	0885/1080	€ 3,42
(+) Pz 2x100 mm	10* / 100	0885/2100	€ 4,56
(+) Pz 3x150 mm	10* / 100	0885/3150	€ 5,10



CON PUNTA MAGNETICA, CROCE PZ, CONFEZIONE APPENDIBILE, HRC52

0881-

GIRAVITE CON MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO

Mo-V Appendibile

Misure	Imballo	Art.	€
T6x60 mm	10* / 100	0881/06006	€ 4,00
T7x60 mm	10* / 100	0881/06007	€ 4,00
T8x60 mm	10* / 100	0881/06008	€ 4,00
T9x60 mm	10* / 100	0881/06009	€ 4,12
T10x80 mm	10* / 100	0881/08010	€ 4,12
T15x80 mm	10* / 100	0881/08015	€ 4,56
T20x100 mm	10* / 100	0881/10020	€ 4,80
T25x100 mm	10* / 100	0881/10025	€ 4,92
T30x115 mm	10* / 100	0881/11530	€ 5,30



TORX, CONFEZIONE APPENDIBILE, HRC52

SERIE GIRAVITI

0880/307

€ 20,20



7 Pz Mo-V

Taglio	(-) 3,0x0,5x75 mm, (-) 4,0x0,8x100 mm, (-) 5,5x1,0x125 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm, (-) 8,0x1,2x150 mm
Croce	(+) PH 1x80 mm, (+) PH 2x100 mm
Imballo	12

SERIE GIRAVITI TORX

0881/008

€ 16,80



8 Pz Mo-V

Torx	T 7x60 - T 8x60 - T 9x60 - T 10x80 - T 15x80 - T 20x100 - T 25x100 - T 30x115 mm
Imballo	12

SERIE GIRAVITI EXTRA LUNGHI INTERCAMBIABILI

0887

€ 37,60



Mo-V

Torx con foro	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Torx 5 punte con foro	TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40
Taglio	4 - 5 mm
Lunghezza	300 mm
Imballo	20

9 DOPPIE LAME CON TORX CON FORO E TORX DI SICUREZZA A 5 PUNTE CON FORO

SERIE GIRAVITI A LAME PASSANTI

0633

€ 15,70



6 Pz Cr-Mo

Misure Taglio	(-) 5,0x1,0x75 mm, (-) 6,0x1,2x100 mm, (-) 6,0x1,2x125 mm, (-) 8,0x1,2x150 mm
Croce	(+) PH 1x5x75 mm, (+) PH 2x6x100 mm
Imballo	6* / 24

SERIE GIRAVITI

0634

€ 12,40



6 Pz Cr-Mo

Misure Taglio	(-) 4x0,8x75 mm, (-) 5,5x1,0x100 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm
Croce	(+) PH 0x3x75 mm, (+) PH 1x5x100 mm, (+) PH 2x6x125 mm
Imballo	6* / 24

CI82-

GIRAVITE A CROCE ISOLATO

Mo-V | 1000 V IEC 60900 | Appendibile

Misura	Lunghezza totale	Imballo	Art.	€
PH0 x 3 x 60 mm	160 mm	12 / 120	CI82/0060	€ 3,00
PH1 x 4.5 x 80 mm	185 mm	12 / 120	CI82/1080	€ 3,90
PH2 x 6 x 100 mm	210 mm	12 / 120	CI82/2100	€ 4,60
PH3 x 8 x 150 mm	265 mm	12 / 120	CI82/3150	€ 7,50



PUNTA MAGNETICA, APPENDIBILE - VANADIUM - MOLYBDENUM

CI83-

GIRAVITE A TAGLIO ISOLATO

Mo-V | 1000 V IEC 60900 | Appendibile

Misura	Lunghezza totale	Imballo	Art.	€
0.4 x 2.5 x 75 mm	175 mm	12 / 120	CI83/25075	€ 3,00
0.6 x 3 x 100 mm	200 mm	12 / 120	CI83/30100	€ 3,90
0.8 x 4 x 100 mm	200 mm	12 / 120	CI83/40100	€ 3,90
1 x 5.5 x 125 mm	230 mm	12 / 120	CI83/55125	€ 4,20
1.2 x 6.5 x 150 mm	260 mm	12 / 120	CI83/65150	€ 5,50
1.6 x 8 x 175 mm	290 mm	12 / 120	CI83/80175	€ 7,30



PUNTA MAGNETICA, APPENDIBILE - VANADIUM - MOLYBDENUM

CI80/006

SERIE GIRAVITI ISOLATI

€ 22,50



6 Pz | Mo-V | 1000 V IEC 60900 | Scatola Display

Misure Taglio	(-) 0,6 x 3 x 100 mm, (-) 0,8 x 4 x 100 mm, (-) 1 x 5,5 x 125 mm
Croce	(+) PH 0 x 3 x 60 mm, (+) PH 1 x 4,5 x 80 mm, (+) PH 2 x 6 x 100 mm
Imballo	6 / 24

CON PUNTA MAGNETICA FOSFATATA NERA E MANICO BI-COLORE IN POLIPROPILENE RESISTENTE ALL'OLIO, SCATOLA

0355

SERIE GIRAVITI ELETTRICISTA

€ 19,60



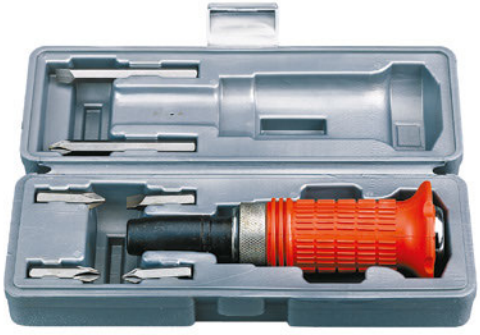
7 Pz | Cr-Mo

Misure Taglio	(-) 0,4x2,5x85 mm, (-) 0,8x4,0x100 mm, (-) 1,0x5,5x125 mm, (-) 1,2x6,5x150 mm
Croce	(+) PH 0x75 mm, (+) PH 1x100 mm, (+) PH 2x100 mm
Imballo	6* / 36

0083

GIRAVITE A PERCUSSIONE

€ 11,70



Dimensioni	165x42 mm
Inserti	6
Attacco	5/16"
Imballo	20

0244

SERIE GIRAVITI TORX

€ 13,50



7 Pz | Cr-Mo-V | Blister

Misure	T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10
Lunghezza totale	137 mm
Imballo	10* / 60

FORNITA IN BLISTER

0207

SERIE DI MINI GIRAVITI CON DOPPIA LAMA

€ 15,00



9 Pz | Cr-V

Lunghezza lama	110 mm
Lunghezza manico	170 mm
Imballo	200

0245

SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE

€ 12,40



6 Pz | Cr-Mo-V | Blister

Croce	00x50 - 0x50 mm
Taglio	1,5x50 - 2x50 - 2,5x50 - 3x50 mm
Imballo	10* / 50

FORNITA IN BLISTER

0829

SERIE GIRAVITI E CHIAVI DI PRECISIONE

€ 6,20



16 Pz

Imballo	10* / 40

0082

SERIE GIRAVITI PRECISIONE

€ 1,54



6 Pz | Blister

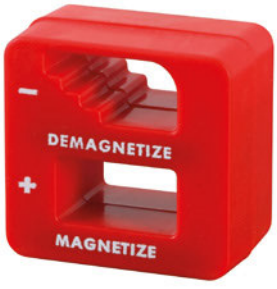
4 a taglio	4 Pcs 1,4x20 mm - 2x23 mm - 2,4x24 mm - 3x27 mm
2 a croce	2 Pcs PH 1x30 mm - PH 0x25 mm
Imballo	10* / 100

FORNITA IN BLISTER

0466/DM

MAGNETIZZATORE/ DEMAGNETIZZATORE PER GIRAVITI

€ 2,00



ABS | Doppio blister

Dimensioni	52 x 50 x 28.5 mm
Imballo	24 / 96

PORTA INSERTI AD ANGOLO 90° CON ATTACCO DA 1/4”

0888

€ 22,40



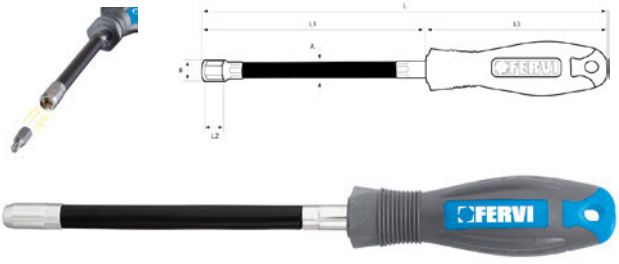
Imballo	4* / 32

BIT ALL'INTERNO DEL MANICO

PORTA INSERTI FLESSIBILE MAGNETICO

PIF1

€ 8,50



Appendibile

L	265 mm
L1	150 mm
L2	9,5 mm
L3	115 mm
A	10 mm
B	11,8 mm

CON ATTACCO DA 1/4"

PORTA INSERTI MAGNETICO

0304

€ 9,00



Attacco	1/4"

PORTA INSERTO A CRICCHETTO

0548

€ 13,00

Blister

Attacco	1/4"
Dimensioni	ø 29 x 60 mm
Peso	8 g
Imballo	12 / 144



PORTA INSERTI CORTO A CRICCHETTO REVERSIBILE DA 72 DENTI, CON UN INSERTO, DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE PER AVVITARE E SVITARE IN POCO SPAZIO

PORTA INSERTI A CRICCHETTO

0549

€ 17,00

Blister

Attacco	1/4"
Dimensioni	ø 24 x 80 mm
Lunghezza manico	80 mm
Inserti	PH: 1 - 2
Inserti a taglio	6 mm
Peso	25 g
Imballo	12 / 72



REVERSIBILE DA 72 DENTI, CON 3 INSERTI, MODULARE E DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE PER AVVITARE E SVITARE IN POCO SPAZIO, MANICO CON ATTACCO DA 1/4''

PORTA INSERTI A CRICCHETTO

0547

€ 14,00

Blister

Attacco	1/4"
Dimensioni	ø 45 x 30 mm
Peso	10 g
Inserti	PH: 1 - 2 - 3
Inserti a taglio	5,5 mm 7 mm
Imballo	6 / 48



PORTA INSERTI PIATTO A CRICCHETTO REVERSIBILE DA 72 DENTI, CON 5 INSERTI, DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE PER AVVITARE E SVITARE IN POCO SPAZIO

0406 SERIE PORTA INSERTI ESAGONALI A CAMBIO RAPIDO

€ 43,30



12 Pz | Cr-V

Attacco	1/4"
Lunghezza	60 mm
Peso	25 g
Espositore	
Imballo	10

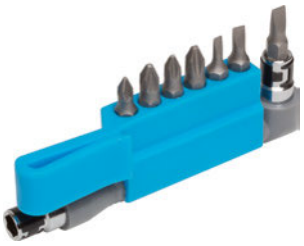
CON ATTACCO DA 1/4"

0407 PORTA INSERTI

€ 4,00

Blister

Attacco	1/4"
Lunghezza	105 mm
Phillips	1 - 2
Pozi-driv	1 - 2
Taglio	2 - 3 - 4 mm
Peso	100 g
Imballo	12/96



CON IMPUGNATURA DRITTA E A 90°, CON 7 INSERTI ESAGONALI DA 1/4", UTILE AD AGEVOLARE IL LAVORO IN PICCOLI SPAZI

0089 SERIE INSERTI

€ 1,86

7 Pz | Blister

Portainserto magnetico	1/4"
Phillips	1 - 2
Pozi-driv	1 - 2
Taglio	4 - 6 mm
Imballo	20* / 200

FORNITO IN BLISTER



0086 PORTA INSERTI MAGNETICO CON 6 INSERTI

€ 6,90



7 Pz | Blister

Imballo	10* / 100

FORNITO IN BLISTER

0626L SERIE INSERTI LUNGHI

€ 21,50

33 Pz | Mo-V | Blister

Attacco	1/4"
Lunghezza	50 mm
Inserti	
Torx con foro	T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T35 - T40
Esagonali con foro	6 - 5 - 4 - 3 - 2.5 - 2 mm
Esagonali con foro	5/32 - 9/64 - 1/8 - 7/64 - 3/32 - 5/64
Spanner	4 - 6 - 8 - 10
Torq-set	6 - 8 - 10
Tri-wing	1 - 2 - 3 - 4
Imballo	12 / 48



0626 SERIE INSERTI

€ 9,70

33 Pz | Mo-V | Blister

Attacco	1/4"
Inserti	
Torx	T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T35 - T40
Esagonali	
Metrici	6 - 5 - 4 - 3 - 2,5 - 2 mm
Pollici	5/32 - 9/64 - 1/8 - 7/64 - 3/32 - 5/64
Spanner	4 - 6 - 8 - 10
Torq-set	6 - 8 - 10
Tri-wing	1 - 2 - 3 - 4
Imballo	12* / 120



SERIE INSERTI RIBE

0484

€ 43,00

22 Pz Cr-Mo

Adattatore inserti	DR. 3/8" x 29 mm - DR. 1/2" x 38 mm
Inserti	Ribe 3/8" x 30 mm: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12 - M13
Inserti	Ribe 3/8" x 100 mm: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10.3 - M11 - M12 - M13 - M14
Valigetta in plastica	230 x 145 x 50 mm
Peso	0,93 kg
Imballo	20



SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI

0403

€ 17,40

26 Pz Mo-V & Cr-V Doppio blister

Attacco	1/4"
Porta inserti a cricchetto	1
Porta inserti magnetico	1
Adattatore	25 mm
Bussole	5 - 6 - 7 - 8 - 9 -10 mm
Taglio	3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
Phillips	0 - 1 - 2 - 3
Pozi-driv	0 - 1 - 2 - 3
Punta quadrata	S0 - S1 - S2 - S3
Peso	355 g
Imballo	24

INSERTI ESAGONALI IN ACCIAIO S2, RIVESTITI DI NICHEL, CON ATTACCO DA 1/4", COMPOSTO DA 6 BUSSOLE, 18 INSERTI, 1 ADATTATORE PER BUSSOLE E 1 GIRAVITE A CRICCHETTO



SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI

0404

€ 15,20

35 Pz Mo-V & Cr-V Doppio blister

Attacco	1/4"
Adattatore	25 mm
Portainserto magnetico	1
Prolunga per bussole	1
Bussole	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
Taglio	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
Phillips	0 - 1 - 2 - 3
Pozi-driv	0 - 1 - 2 - 3
Punta quadrata	S0 - S1 - S2 - S3
Torx	T10 - T15 - T20 - T25 -T30 -T40
Peso	395 g
Imballo	24

BUSSOLE IN CR-V E INSERTI ESAGONALI IN ACCIAIO S2, RIVESTITI DI NICHEL, CON ATTACCO DA 1/4", CON PORTA INSERTO A CAMBIO RAPIDO



SERIE INSERTI ESAGONALI

0402

€ 18,00

41 Pz Mo-V & Cr-V

Attacco	1/4"
Taglio	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
Phillips	2 x 0 - 2 x 1 - 2 x 2 - 2 x 3
Pozi-driv	2 x 0 - 2 x 1 - 2 x 2 - 2 x 3
Punta quadrata	S0 - S1 - S2 - S3
Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Esagonali	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6mm
Peso	355 g
Imballo	24

DA 1/4", IN ACCIAIO S2 E RIVESTITI DI NICHEL, COMPOSTO DA 40 INSERTI E 1 CRICCHETTO REVERSIBILE A 72 DENTI



SERIE INSERTI ATTACCO 3/8”

0104

€ 36,70

40 Pz Cr-V

1 Bussola porta inserti 1/2”	10 mm
1 Bussola porta inserti 3/8”	10 mm
7 Inserti esagonali 4-5-6-7-8-10-12 mm	30 mm
7 Inserti esagonali 4-5-6-7-8-10-12 mm	75 mm
5 Inserti “XZN” 5-6-8-10-12 mm	30 mm
5 Inserti “XZN” 5-6-8-10-12 mm	75 mm
7 Inserti TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	30 mm
7 Inserti TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	75 mm
Imballo	20



SERIE INSERTI

0640

€ 22,40

100 Pz Mo-V

Attacco	1/4"
Inserti	
Phillips	0 - 1 - 2 (x5 Pz/Pcs) - 3
Pozi-driv	0 - 1 – 2 (x5 Pz/Pcs) - 3
Taglio	3 - 4 - 4,5 - 5 – 5,5 - 6 - 6.5 - 7 - 8 mm
Spanner	4 - 6 - 8 - 10
Torx	8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40 - 45
Tripley	1 - 2 - 3 - 4
Torx con foro	8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
Torq-set	6 - 8 - 10
Esagonali metrici	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
Robertson	0 - 1 - 2 - 3
Esagonali pollici	1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 – 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4
XZN	M5 - M6 - M8
Esagonali con foro	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32
Clutch	1 - 2 - 3
Imballo	2* / 20



SERIE BUSSOLE E INSERTI

0277

€ 33,00

58 Pz Valigetta

Attacco	1/4"
Inserti	25 mm
Phillips (25 mm)	1 - 2 - 3
Pozi-driv	1 - 2 - 3
Taglio	3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
Spanner	4 - 6 - 8
Torx	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Tri-wing	1 - 2 - 3 - 4
Torq-set	6 - 8 - 10
Esagonali	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Robertson	1 - 2 - 3
XZN	5 - 6 - 8
Clutch	1 - 2 - 3
Bussole esagonali	5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Bussole esagonali	3/16 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8
Adattatore 1\4”	1
Inserto a “Y”	1
Adattatore	1
Portainserti magnetico	1
Portainserti	1
Cricchetto reversibile	1/4"
Imballo	10



IS25-ESx

INSERTI ESAGONALI

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
2 mm	25 mm	10	IS25/ES2	€ 1,10
2.5 mm	25 mm	10	IS25/ES25	€ 1,10
3 mm	25 mm	10	IS25/ES3	€ 1,10
4 mm	25 mm	10	IS25/ES4	€ 1,10
5 mm	25 mm	10	IS25/ES5	€ 1,10
6 mm	25 mm	10	IS25/ES6	€ 1,10
8 mm	25 mm	10	IS25/ES8	€ 1,70
10 mm	25 mm	10	IS25/ES10	€ 2,70



CON ATTACCO 1/4"

IS25-PHx

INSERTI A CROCE PH

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
PH0 mm	25 mm	20	IS25/PH0	€ 0,50
PH1 mm	25 mm	20	IS25/PH1	€ 0,50
PH2 mm	25 mm	20	IS25/PH2	€ 0,50
PH3 mm	25 mm	20	IS25/PH3	€ 0,50



CON ATTACCO 1/4"

IS25-PHxAS

INSERTI A CROCE PH ANTI SLIP

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
PH1 mm	25 mm	10	IS25/PH1AS	€ 0,80
PH2 mm	25 mm	10	IS25/PH2AS	€ 0,80
PH3 mm	25 mm	10	IS25/PH3AS	€ 0,80



CON ATTACCO 1/4"

IS25-PZx

INSERTI A CROCE PZ

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
PZ1 mm	25 mm	20	IS25/PZ1	€ 0,50
PZ2 mm	25 mm	20	IS25/PZ2	€ 0,50
PZ3 mm	25 mm	20	IS25/PZ3	€ 0,50



CON ATTACCO 1/4"

IS25-PZxAS

INSERTI A CROCE PZ ANTI SLIP

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
PZ1 mm	25 mm	10	IS25/PZ1AS	€ 0,80
PZ2 mm	25 mm	10	IS25/PZ2AS	€ 0,80
PZ3 mm	25 mm	10	IS25/PZ3AS	€ 0,80



CON ATTACCO 1/4"

IS25-TGx

INSERTI A TAGLIO

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
3 x 0.5 mm	25 mm	10	IS25/TG3	€ 0,90
4 x 0.8 mm	25 mm	10	IS25/TG4	€ 0,90
5.5 x 0.8 mm	25 mm	10	IS25/TG5.5	€ 0,90
6 x 1 mm	25 mm	10	IS25/TG6	€ 0,90
8 x 1.2 mm	25 mm	10	IS25/TG8	€ 1,60



CON ATTACCO 1/4"

IS25-TXx

INSERTI TORX

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
T10 mm	25 mm	10	IS25/TX10	€ 0,90
T15 mm	25 mm	10	IS25/TX15	€ 0,90
T20 mm	25 mm	10	IS25/TX20	€ 0,90
T25 mm	25 mm	10	IS25/TX25	€ 0,90
T30 mm	25 mm	10	IS25/TX30	€ 0,90
T35 mm	25 mm	10	IS25/TX35	€ 0,90
T40 mm	25 mm	10	IS25/TX40	€ 0,90
T45 mm	25 mm	10	IS25/TX45	€ 1,60
T50 mm	25 mm	10	IS25/TX50	€ 1,60
T55 mm	25 mm	10	IS25/TX55	€ 1,80



CON ATTACCO 1/4"



INSERTI ESAGONALI

IS50-ESx

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
2 mm	50 mm	5	IS50/ES2	€ 2,30
2.5 mm	50 mm	5	IS50/ES25	€ 1,90
3 mm	50 mm	5	IS50/ES3	€ 1,90
4 mm	50 mm	5	IS50/ES4	€ 1,90
5 mm	50 mm	5	IS50/ES5	€ 1,90
6 mm	50 mm	5	IS50/ES6	€ 1,90
8 mm	50 mm	5	IS50/ES8	€ 2,40
10 mm	50 mm	5	IS50/ES10	€ 2,40



CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

INSERTI A CROCE PH

IS50-PHx

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
PH 1 mm	50 mm	10	IS50/PH1	€ 1,00
PH 2 mm	50 mm	10	IS50/PH2	€ 1,00
PH 3 mm	50 mm	10	IS50/PH3	€ 1,00



CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

INSERTI A CROCE PZ

IS50-PZx

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
PZ1 mm	50 mm	10	IS50/PZ1	€ 1,00
PZ2 mm	50 mm	10	IS50/PZ2	€ 1,00
PZ3 mm	50 mm	10	IS50/PZ3	€ 1,00



CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

INSERTI A TAGLIO

IS50-TGx

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
3 x 0.5 mm	50 mm	5	IS50/TG3	€ 2,40
4 x 0.8 mm	50 mm	5	IS50/TG4	€ 2,40
5.5 x 0.8 mm	50 mm	5	IS50/TG5.5	€ 2,40
6 x 1 mm	50 mm	5	IS50/TG6	€ 2,40
8 x 1.2 mm	50 mm	5	IS50/TG8	€ 2,70



CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

INSERTI TORX

IS50-TXx

Mo-V Fosfatata DIN 3126

Misura	Lunghezza	Imballo	Art.	€
T10 mm	50 mm	5	IS50/TX10	€ 2,70
T15 mm	50 mm	5	IS50/TX15	€ 2,70
T20 mm	50 mm	5	IS50/TX20	€ 2,70
T25 mm	50 mm	5	IS50/TX25	€ 2,70
T30 mm	50 mm	5	IS50/TX30	€ 2,70
T35 mm	50 mm	5	IS50/TX35	€ 2,70
T40 mm	50 mm	5	IS50/TX40	€ 2,70



CON ATTACCO 1/4", CORPO A DIAMETRO RIDOTTO

SET RIVETTATRICI CON RIVETTI

S018

€ 90,00



Valigetta

Rivetti	ø 2,4 ÷ 4,8 mm
Rivetti filettati	M3 - M4 - M5 - M6 - M8
Imballo	6

CON RIVETTI NORMALI: 50Pz ø 2,4 mm - 50Pz ø 3,2 mm - 50Pz ø 4 mm - 50Pz ø 4,8 mm, RIVETTATRICE CON RIVETTI FILETTATI: 50Pz M3 - 50Pz M4 - 25Pz M5 - 25Pz M6 - 20Pz M8, IN VALIGETTA

RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA PER INSERTI FILETTATI

0455

€ 99,00



Valigetta

Tiranti filettati	M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10 – M12
Lunghezza	400 mm
Imballo	6

DA M3 A M12, COMPLETA DI 7 TIRANTI FILETTATI E 7 TESTINE. FORNITA IN PRATICA VALIGETTA

RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI

0469

€ 55,00



Scatola

Tiranti filettati	M3 – M4 – M5 – M6
Lunghezza	200 mm
Imballo	20

DA M3 A M6, COMPLETA DI 4 TIRANTI FILETTATI E 4 TESTINE

RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA

0453

€ 44,40



Scatola

Rivetti	Ø 3,2 – 4,0 – 4,8 – 6,4 mm
Lunghezza	400 mm
Imballo	12

PER RIVETTI DA 3,2 A 6,4 mm. LE LEVE LUNGHE CONSENTONO ALL'UTILIZZATORE DI LAVORARE SENZA SFORZO, ANCHE CON RIVETTI DA 6,4 mm. IL CONTENITORE IN PLASTICA, SOTTO ALLA RIVETTATRICE, PERMETTE DI RACCOGLIERE I PERNI DEI RIVETTI USATI DA RICICLARE

0454

RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA A CAMBIO RAPIDO

€ 50,00

Scatola

Rivetti	Ø 3,2 – 4,0 – 4,8 – 6,4 mm
Lunghezza	400 mm
Imballo	12

PER RIVETTI DA 3,2 A 6,4 mm, CON TESTINA ROTANTE PER SCEGLIERE IL FORO ADATTO AL RIVETTO IN USO, SENZA USARE CHIAVI. IL CONTENITORE IN PLASTICA, SOTTO ALLA RIVETTATRICE, PERMETTE DI RACCOGLIERE I PERNI DEI RIVETTI USATI DA RICICLARE



0470

RIVETTATRICE A CAMBIO RAPIDO

€ 18,00

Blister

Rivetti	2,4 mm – 3 / 32", 3,2 mm – 1 / 8", 4,0 mm – 5 / 32", 4,8 mm – 3 / 16"

COSTRUITA IN ACCIAIO, CON TESTINA ROTANTE A 4 POSIZIONI



0789

RIVETTATRICE MANUALE

€ 18,00

Blister

Rivetti	Ø 2,4 ÷ 4,8 mm
Lunghezza	255 mm
Imballo	5* / 40



0058

SET RIVETTATRICE CON RIVETTI

€ 14,90

Blister

Rivetti	Ø 2,4 ÷ 4,0 mm
Imballo	6* / 24



0124

RIVETTATRICE MANUALE

€ 11,90

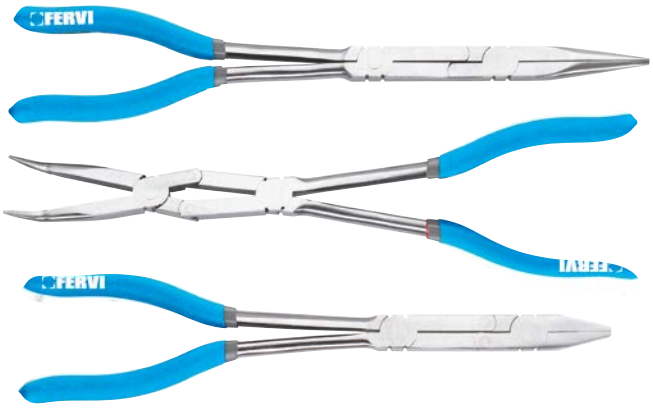
Blister

Rivetti	Ø 2,4 ÷ 4,0 mm
Imballo	6* / 24



SERIE PINZE LUNGHE A DOPPIO SNODO

0872/P — **€ 66,00**



3 Pz Cr-V

Lunghezza	335 mm
Lunghezza	300 mm
Peso	1,35 kg
Imballo	20

PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO DRITTA

0872/PDD — **€ 24,70**



Cr-V

Lunghezza	335 mm
Spessore	10 mm
Peso	390 g
Imballo	6 / 24

CON MANICO IN PVC

PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO A 45°

0872/PCD — **€ 24,70**



Cr-V

Lunghezza	335 mm
Spessore	10 mm
Peso	390 g
Imballo	6 / 24

CON MANICO IN PVC

PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO

0872/OPD — **€ 25,80**



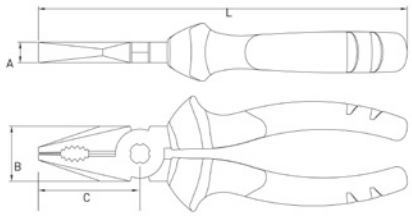
Cr-V

Lunghezza	335 mm
Spessore	10 mm
Peso	450 g
Imballo	6 / 24

AD OCCHIO, CON MANICO IN PVC, CON GANASCE TONDE CHE PERMETTONO UNA PRESA NON INFERIORE A 8 mm

BE30-

PINZE UNIVERSALI





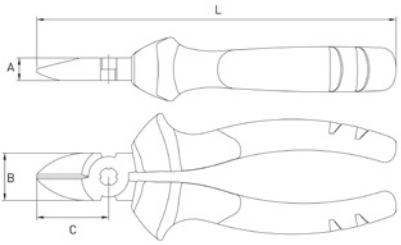
Cromata | DIN ISO 5746 | Appendibile

L	A	B	C	Art.	€
160 mm	9,5 mm	25 mm	46 mm	BE30/16	€ 16,60
180 mm	10 mm	27 mm	50 mm	BE30/18	€ 17,50
200 mm	10,5 mm	29 mm	54 mm	BE30/20	€ 18,40

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE

BE31-

TRONCHESI A TAGLIENTE DIAGONALE





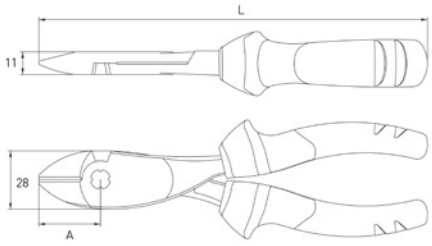
Cromata | DIN ISO 5749 | Appendibile

L	A	B	C	Art.	€
140 mm	9,5 mm	19 mm	19 mm	BE31/14	€ 14,80
160 mm	10 mm	21 mm	20 mm	BE31/16	€ 16,40

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE

BE32-

TRONCHESI A GRANDE EFFETTO A TAGLIENTE DIAGONALE





Cromata | DIN ISO 5749 | Appendibile

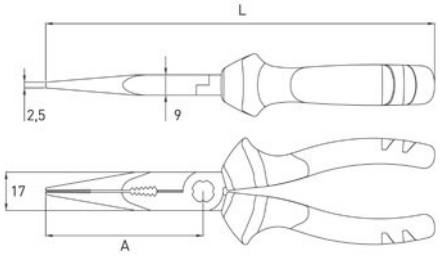
L	A	Art.	€
180 mm	30 mm	BE32/18	€ 17,30
200 mm	32 mm	BE32/20	€ 20,30

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE



BE33-

PINZE A BECCHI LUNGHI DIRITTI CON TAGLIENTE LATERALE E PRESA TUBI





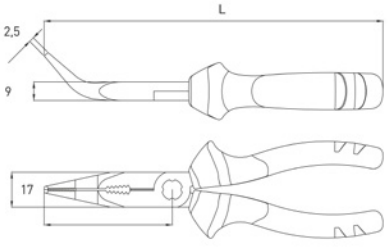
Cromata DIN ISO 5745 Appendibile

L	A	Art.	€
170 mm	70 mm	BE33/17	€ 17,20
200 mm	87,5 mm	BE33/20	€ 18,70

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, SUPERFICIE DI PRESA ZIGRINATA, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE

BE34-

PINZE A BECCHI LUNGHI PIEGATI CON TAGLIENTE LATERALE E PRESA TUBI





Cromata DIN ISO 5745 Appendibile

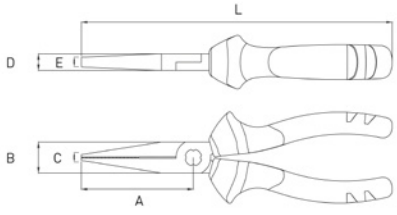
L	A	Art.	€
170 mm	63 mm	BE34/17	€ 17,70
200 mm	82 mm	BE34/20	€ 19,20

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, SUPERFICIE DI PRESA ZIGRINATA, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE



BE35-

PINZE A BECCHI PIATTI LUNGHI





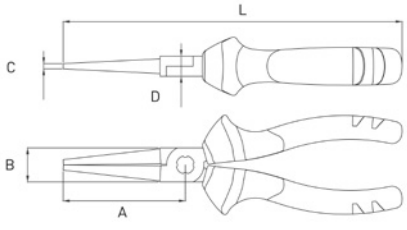
Cromata DIN ISO 5745 Appendibile

L	A	B	C	D	E	Art.	€
140 mm	48 mm	15 mm	2,5 mm	7,6 mm	4 mm	BE35/14	€ 13,60
160 mm	58 mm	16 mm	3 mm	8,6 mm	5 mm	BE35/16	€ 14,00

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON BORDI DI TAGLIO INDURITI A INDUZIONE, SUPERFICIE DI PRESA ZIGRINATA, TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE

BE36-

PINZE A BECCHI TONDI LUNGHI





Cromata DIN ISO 5745 Appendibile

L	A	B	C	D	Art.	€
140 mm	48 mm	15 mm	2 mm	8,6 mm	BE36/14	€ 13,40
160 mm	58 mm	16 mm	2,5 mm	9,6 mm	BE36/16	€ 13,90

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE E ROBUSTA IMPUGNATURA BICOMPONENTE. LA LORO SPECIALE CONFORMAZIONE PERMETTE DI RAGGIUNGERE FILI IN LUOGHI DI DIFFICILE ACCESSO CON MINORE POSSIBILITÀ DI DANNEGGIARLI.

PINZE UNIVERSALI — 0873-U

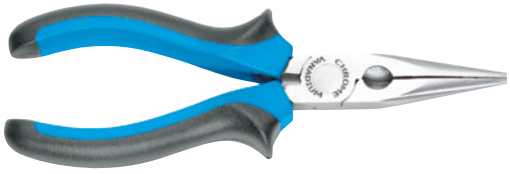


Cr-V

Lunghezza	Spessore	Peso	Imballo	Art.	€
160 mm	11 mm	200 g	5* / 50	0873/U6	€ 8,00
180 mm	10,5 mm	260 g	6* / 48	0873/U7	€ 8,60
200 mm	12 mm	330 g	6* / 48	0873/U8	€ 9,70

SATINATE, CON APPENDIBILE

PINZA A BECCHI MEZZITONDI — 0873-BD

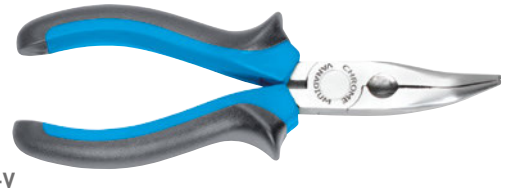


Cr-V

Lunghezza	Spessore	Peso	Imballo	Art.	€
160 mm	9 mm	150 g	5* / 50	0873/BD6	€ 6,90
200 mm	10 mm	250 g	5* / 50	0873/BD8	€ 8,30

SATINATE, CON APPENDIBILE

PINZA A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45° — 0873-BC



Cr-V

Lunghezza	Spessore	Peso	Imballo	Art.	€
160 mm	9 mm	150 g	5* / 50	0873/BC6	€ 6,90
200 mm	10 mm	250 g	5* / 50	0873/BC8	€ 8,30

CON APPENDIBILE

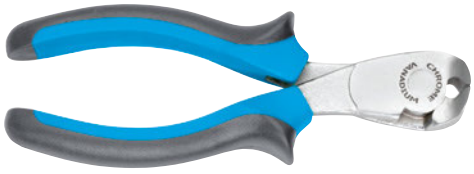
TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE — 0873/TL — € 7,60



Cr-V Appendibile

Lunghezza	160 mm
Spessore	9 mm
Peso	210 g
Imballo	5* / 50

TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE — 0873/TF — € 9,60



Cr-V Appendibile

Lunghezza	160 mm
Spessore	11 mm
Peso	220 g
Imballo	5* / 50

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI EXTRA LUNGHI — 0020/1 — € 5,20



Appendibile

Lunghezza	150 mm
Imballo	10* / 100

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI CURVI — 0020/2 — € 3,88



Appendibile

Lunghezza	125 mm
Imballo	10* / 100

0020/3

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI PIATTI

€ 4,22



Appendibile

Lunghezza	125 mm
Imballo	10* / 100

0020/4

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI LUNGHI

€ 4,14



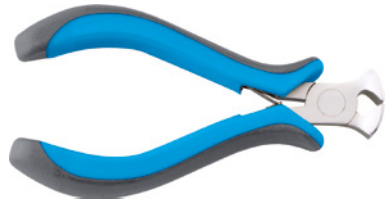
Appendibile

Lunghezza	125 mm
Imballo	10* / 100

0020/5

TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO FRONTALE

€ 4,66



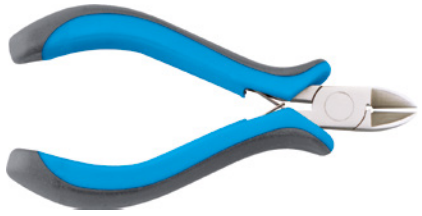
Appendibile

Lunghezza	110 mm
Imballo	10* / 100

0020/6

TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO LATERALE

€ 4,50



Appendibile

Lunghezza	110 mm
Imballo	10* / 100

0020

SERIE PINZE PER ELETTRONICA

€ 16,00



5 Pz Appendibile

Lunghezza	110 ÷ 125 mm
Imballo	5* / 40

08x

PINZE UNIVERSALI



Appendibile

Lunghezza	Spessore	Peso	Imballo	Art.	€
160 mm	11 mm	250 g	5* / 50	0810	€ 5,60
180 mm	11 mm	290 g	5* / 50	0811	€ 6,80
200 mm	13 mm	410 g	5* / 50	0850	€ 7,50

FINITURE AL MOLIBDENO, CON APPENDIBILE

08xx

PINZE A BECCHI MEZZITONDI



Appendibile

Lunghezza	Spessore	Peso	Imballo	Art.	€
160 mm	10 mm	160 g	5* / 50	0812	€ 5,70
200 mm	11 mm	260 g	5* / 50	0851	€ 7,20

FINITURE AL MOLIBDENO, CON APPENDIBILE

0813

PINZE A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°

€ 6,10



Appendibile

Lunghezza	160 mm
Spessore	10 mm
Peso	160 g
Imballo	5* / 50

FINITURE AL MOLIBDENO

0814

TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE

€ 5,20



Appendibile

Lunghezza	160 mm
Spessore	10 mm
Peso	180 g
Imballo	5* / 50

FINITURE AL MOLIBDENO

PINZE A CRICCHETTO

0841

€ 21,90



Blister

Per capicorda preisolati	Ø 0,8 ÷ 3,5 mm / 0,25 ÷ 6 mm2 AWG 22-10
Lunghezza	230 mm
Spessore	12 mm
Imballo	60

CON LEVA DI SBLOCCAGGIO

PINZE A CRICCHETTO

0843

€ 22,80



Blister

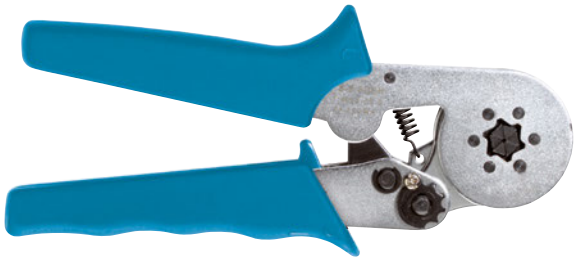
Per capicorda non isolati	Ø 1 ÷ 3,5 mm / 0,5 ÷ 6 mm2 AWG 20-10
Lunghezza	230 mm
Spessore	12 mm
Imballo	60

CON LEVA DI SBLOCCAGGIO

PINZA PER TERMINALI DRITTI PREISOLATI

0847

€ 71,50



Blister

Terminali	0,25 ÷ 6 mm2 AWG 23-10
Lunghezza	175 mm
Spessore	12 mm
Imballo	40

CON LEVA DI SBLOCCAGGIO

PINZA PER CONNETTORI

0628

€ 17,30



Blister

Connettori	RJ-11 (6P4C); RJ-12 (6P6C); RJ-45 (8P8C)
Imballo	5* / 50

CON MANOPOLA DI SBLOCCAGGIO

PINZA FASTONATRICE E SPELLAFILO

0826

€ 28,00



Blister

Lunghezza	215 mm
Terminali	AWG 30-26 - AWG 24-20 - AWG 18-14
Capacità di taglio	ø 0,25 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,65 - 0,8 - 1,0 mm AWG30 - AWG28 - AWG26 - AWG24 - AWG22 - AWG20 - AWG18
Imballo	5 / 50

PINZA FASTONATRICE PER FASTON PICCOLI NON ISOLATI E SPELLAFILO PER FILI SOTTILI, SETTORE AUTO E COMPUTER

PINZA FASTONATRICE UNIVERSALE IN KIT

0122

€ 9,30



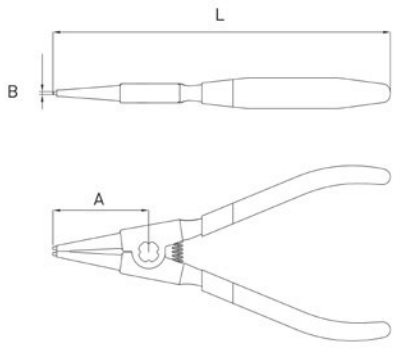
Blister

Lunghezza	220 mm
Imballo	6* / 24

CON TERMINALI ISOLATI

BE37-

PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI ESTERNI





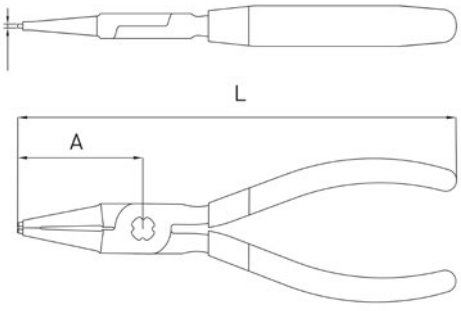
Cr-V Cromata DIN 5254A Appendibile

L	Anelli elastici	A	Art.	€
140 mm	Ø 3 ÷ 10 mm	40 mm	BE37/01	€ 18,40
140 mm	Ø 10 ÷ 25 mm	40 mm	BE37/02	€ 18,00
180 mm	Ø 19 ÷ 60 mm	52 mm	BE37/03	€ 19,20
220 mm	Ø 40 ÷ 100 mm	63 mm	BE37/04	€ 20,30

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE

BE39-

PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI INTERNI





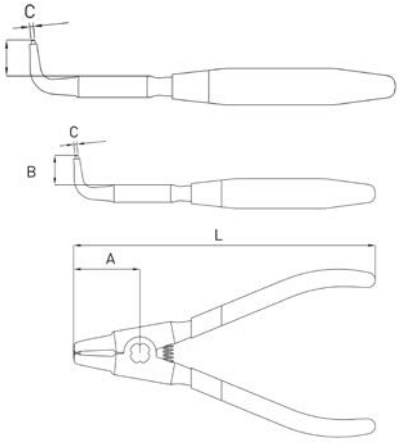
Cr-V Cromata DIN 5256C Appendibile

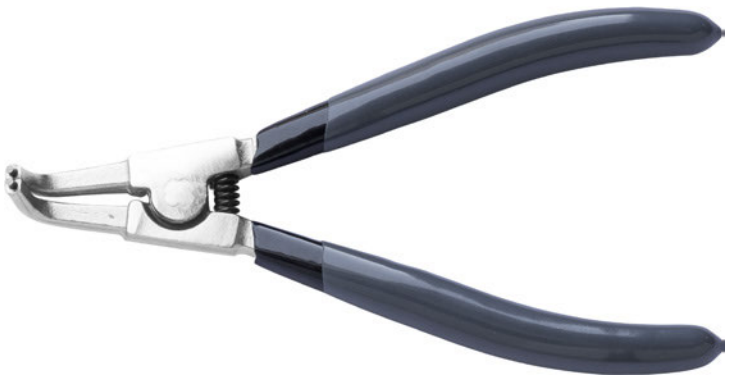
L	Anelli elastici	A	Art.	€
140 mm	Ø 8 ÷ 13 mm	40 mm	BE39/01	€ 18,50
140 mm	Ø 12 ÷ 25 mm	40 mm	BE39/02	€ 18,20
180 mm	Ø 19 ÷ 60 mm	52 mm	BE39/03	€ 19,80
220 mm	Ø 40 ÷ 100 mm	63 mm	BE39/04	€ 21,90

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE

BE38-

PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI ESTERNI





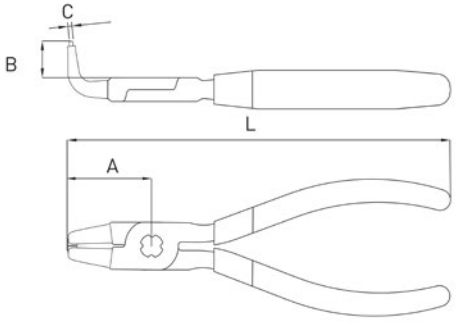
Cr-V Cromata DIN 5254B Appendibile

Misura nominale	L	Anelli elastici	A	B	Art.	€
140 mm	128 mm	Ø 3 ÷ 10 mm	28,5 mm	12,5 mm	BE38/01	€ 19,30
140 mm	128 mm	Ø 10 ÷ 25 mm	28,5 mm	12,5 mm	BE38/02	€ 18,40
180 mm	166 mm	Ø 19 ÷ 60 mm	38 mm	14 mm	BE38/03	€ 19,80
220 mm	201 mm	Ø 40 ÷ 100 mm	48,5 mm	14 mm	BE38/04	€ 21,70

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE

BE40-

PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI INTERNI





Cr-V Cromata DIN 5256D Appendibile

Misura nominale	L	Anelli elastici	A	B	Art.	€
140 mm	128 mm	Ø 8 ÷ 13 mm	28,5 mm	12,5 mm	BE40/01	€ 18,50
140 mm	128 mm	Ø 12 ÷ 25 mm	28,5 mm	12,5 mm	BE40/02	€ 18,10
180 mm	166 mm	Ø 19 ÷ 60 mm	38 mm	14 mm	BE40/03	€ 19,10
220 mm	201 mm	Ø 40 ÷ 100 mm	48,5 mm	14 mm	BE40/04	€ 21,20

IN ACCIAIO SPECIALE PER UTENSILI INTERAMENTE BONIFICATO CON TESTE LUCIDATE CON PUNTE INSERITE TEMPRATE E BRUNITE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA DI DUREZZA 58 HRC GARANTISCONO UNA RESISTENZA SUPERIORE DEL 30% RISPETTO ALLE PINZE PER ANELLI ELASTICI STANDARD, IMPUGNATURA DOPPIAMENTE PLASTIFICATA AD IMMERSIONE

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

024x



Cr-V Appendibile

Tipo pinza	Anelli elastici	Lunghezza	Imballo	Art.	€
Dritta per esterni A2	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm	50	0246	€ 10,90
Dritta per interni J2	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm	50	0248	€ 10,90
Dritta per esterni A1	Ø 10 ÷ 25 mm	150 mm	50	0636	€ 9,20
Dritta per interni J1	Ø 8 ÷ 25 mm	150 mm	50	0638	€ 9,20

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

063x



Cr-V Appendibile

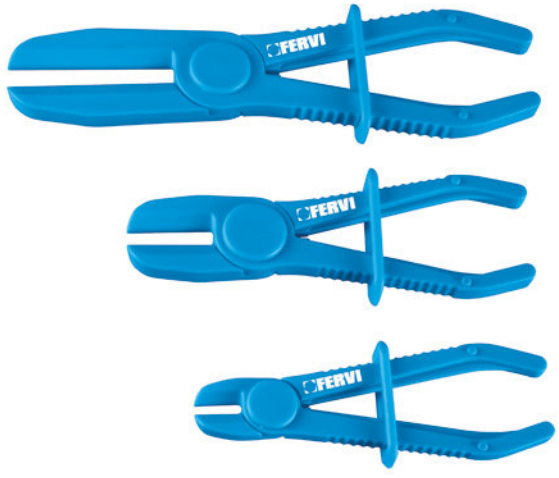
Tipo pinza	Anelli elastici	Lunghezza	Imballo	Art.	€
Curva per esterni A21	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm	50	0247	€ 10,90
Curva per interni J21	Ø 19 ÷ 60 mm	175 mm	50	0249	€ 10,90
Curva per esterni A11	Ø 10 ÷ 25 mm	150 mm	50	0637	€ 9,20
Curva per interni J11	Ø 8 ÷ 25 mm	150 mm	50	0639	€ 9,20

PINZE CURVE

SERIE PINZE IN NYLON

0136

€ 23,00



3 Pz Blister

Lunghezza	158 - 185 - 254 mm
ø max tubo	10 - 15 - 24 mm
Imballo	12 / 48

PER STRINGERE TUBI PER LIQUIDI AUTO

SERIE PINZE PER FASCETTE

0603

€ 98,00



9 Pz

Imballo	5

PER FASCETTE AUTO

0118

PINZA IDRAULICO

€ 4,80



Appendibile

Lunghezza	240 mm
Imballo	10* / 60

6 POSIZIONI

0831-

PINZA IDRAULICO



Cr-V DIN ISO 8976/C

Lunghezza	Imballo	Art.	€
175 mm	10* / 80	0831/175	€ 7,80
250 mm	10* / 60	0831/250	€ 9,20
300 mm	5* / 40	0831/300	€ 11,30

7 POSIZIONI, CON APPENDIBILE

0834

TENAGLIA CEMENTISTA

€ 5,60



DIN ISO 9242

Lunghezza	220 mm
Imballo	10* / 60

0206

TENAGLIA DA FALEGNAME

€ 6,60



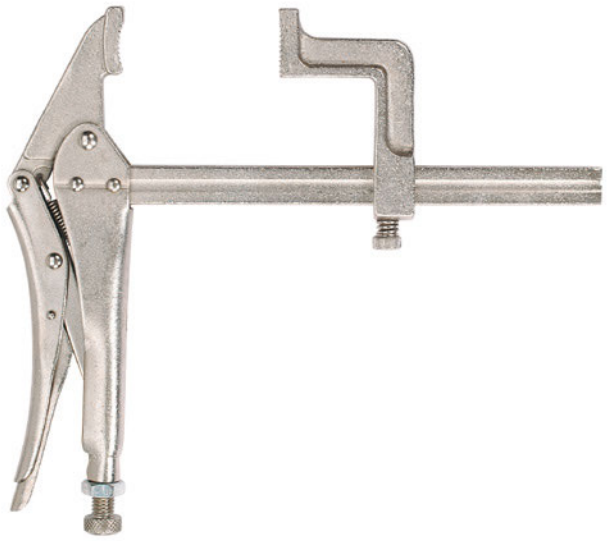
Appendibile

Lunghezza	200 mm
Imballo	6 / 60

0121

PINZA GRIP A MORSETTO

€ 24,00



Scatola

Lunghezza	230 mm
Regolabile	0 ÷ 165 mm
Imballo	6* / 24

0120

PINZA REGOLABILE A GINOCCHIERA 4 POSIZIONI

€ 9,30



Scatola

Lunghezza	230 mm
Apertura	18 - 39 - 43 mm
Imballo	6* / 48

0119

PINZA GRIP

€ 6,80



Scatola

Lunghezza	220 mm
Imballo	12* / 60

0379

PINZA GRIP CON GANASCE A FORCELLA

€ 11,80



Scatola

Lunghezza	225 mm
Imballo	6* / 18

PINZA A MORSETTO AUTOMATICA

0368-



Cr-V

Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
160 mm	160 g	60	0368/7	€ 26,50
230 mm	260 g	30	0368/10	€ 33,80

PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI LUNGHI

0370-



Cr-V

Lunghezza	Peso	Imballo	Art.	€
200 mm	160 g	100	0370/8	€ 28,80
275 mm	260 g	30	0370/11	€ 41,20

PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI A 'C'

0373-



Cr-V

Lunghezza	Apertura	Peso	Imballo	Art.	€
210 mm	65 mm	160 g	30	0373/9	€ 33,00
300 mm	95 mm	260 g	25	0373/11	€ 40,00

0130-

GIRATUBO



Dimensioni	Apertura max	Imballo	Art.	€
350 mm - 14"	50 mm	6* / 24	0130/350	€ 15,20
600 mm - 24"	90 mm	2* / 8	0130/600	€ 23,50

0225-

GIRATUBO A 45°



Cr-V

Dimensioni	Apertura max	Imballo	Art.	€
340 mm - 1"	46 mm	24	0225/340	€ 21,40
440 mm - 1,5"	62 mm	24	0225/440	€ 32,20
580 mm - 2"	78 mm	12	0225/580	€ 40,00
700 mm - 3"	100 mm	6	0225/700	€ 54,40

0227-

GIRATUBO A 90°



Cr-V

Dimensioni	Apertura max	Imballo	Art.	€
340 mm - 1"	41 mm	24	0227/340	€ 21,40
440 mm - 1,5"	62 mm	24	0227/440	€ 30,60
580 mm - 2"	75 mm	12	0227/580	€ 44,40
700 mm - 3"	100 mm	6	0227/700	€ 54,40

MAZZA

0511

€ 36,50



Lunghezza	820 mm
Peso della testa	3,50 kg
Peso totale	4,46 kg
Imballo	6

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO

MAZZETTA PER MURATORE

0781

€ 12,40



DIN 6475

Lunghezza	260 mm
Peso	1000 kg
Imballo	6* / 24

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO

MARTELLO CARPENTIERE

0780

€ 9,70



Peso	500 g
Imballo	6* / 36

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO

MARTELLO TIPO TEDESCO

0514-



DIN 1041

Peso	Imballo	Art.	€
200 g	6* / 48	0514/200	€ 5,20
300 g	6* / 48	0514/300	€ 6,30
400 g	6* / 36	0514/400	€ 7,60
500 g	6* / 36	0514/500	€ 9,10
1000 g	6* / 24	0514/1000	€ 13,50

CON MANICO DI SICUREZZA IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA, RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO

MARTELLO TIPO TEDESCO — 0154-

DIN 1041

Peso	Imballo	Art.	€
100 g	6* / 120	0154/100DIN	€ 2,74
200 g	6* / 60	0154/200DIN	€ 3,86
300 g	10* / 60	0154/300DIN	€ 4,06
400 g	6* / 60	0154/400DIN	€ 5,30
500 g	6* / 24	0154/500DIN	€ 5,70
600 g	6* / 36	0154/600DIN	€ 6,20
800 g	6* / 24	0154/800DIN	€ 7,00
1000 g	6* / 24	0154/1000DIN	€ 10,30
1500 g	6* / 12	0154/1500DIN	€ 11,40
2000 g	6* / 12	0154/2000DIN	€ 14,50



CON MANICO IN LEGNO

MAZZETTA PER MURATORE — 0153-

DIN 6475

Peso	Imballo	Art.	€
800 g	6* / 24	0153/800DIN	€ 7,00
1000 g	6* / 24	0153/1000DIN	€ 7,70
1250 g	6* / 24	0153/1250DIN	€ 9,30
1500 g	6* / 12	0153/1500DIN	€ 10,90



MARTELLO CARPENTIERE — 0169-



Peso	Imballo	Art.	€
300 g	6* / 36	0169/300	€ 7,00
400 g	6* / 36	0169/400	€ 8,40

CON PORTA CHIODO MAGNETICO

MARTELLINA MALEPEGGIO — 0216/400 — € 8,00



Lunghezza manico	380 mm
Peso	400 g kg
Imballo	6 / 36

MARTELLINA MALEPEGGIO — 0239/400 — € 10,00



Lunghezza manico	380 mm
Peso	400 g kg
Imballo	6 / 36

MAZZUOLO GOMMA — 0148/500 — € 4,16



Peso	500 g
Testa	ø 65 mm
Imballo	6* / 24

0243- MAZZUOLO GOMMA E FIBRA



Peso	Testa	Imballo	Art.	€
350 g	ø 30 mm	12* / 48	0243/30	€ 5,50
500 g	ø 40 mm	6* / 36	0243/40	€ 7,70

0794- MAZZUOLO GOMMA



Peso	Testa	Imballo	Art.	€
350 g	ø 55 mm	6* / 24	0794/350	€ 5,60
500 g	ø 58 mm	6* / 24	0794/450	€ 7,80

CON MANICO IN FIBRA DI VETRO E PLASTICA

033x MAZZUOLO ANTIRIMBALZO



Peso	Testa	Imballo	Art.	€
500 g	ø 45 mm	6* / 24	0336	€ 12,00
900 g	ø 50 mm	6* / 24	0337	€ 13,50

0839- MAZZUOLO ANTIRIMBALZO



Testa	Peso	Imballo	Art.	€
ø 40 mm	0,75 kg	24	0839/40	€ 50,60
ø 50 mm	1,1 kg	4	0839/50	€ 58,90
ø 60 mm	1,5 kg	4	0839/60	€ 66,00

IN NYLON, TESTE DI RICAMBIO

072x MAZZUOLO ANTIRIMBALZO



Testa	Peso	Imballo	Art.	€
ø 40 mm	0,55 kg	10	0726	€ 71,10
ø 50 mm	0,9 kg	10	0727	€ 83,30
ø 60 mm	1,1 kg	10	0728	€ 90,70

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.

0839-xT TESTA DI RICAMBIO

Testa	Imballo	Art.	€
ø 40 mm	2* / 10	0839/40T	€ 11,90
ø 50 mm	2* / 10	0839/50T	€ 11,90
ø 60 mm	2* / 10	0839/60T	€ 17,40

PER MAZZUOLO ANTIRIMBALZO 0839-



073x TESTA DI RICAMBIO

Testa	Imballo	Art.	€
ø 40 mm	2* / 10	0729	€ 21,10
ø 50 mm	2* / 10	0730	€ 25,20
ø 60 mm	2* / 10	0731	€ 32,60

PER MAZZUOLO ANTIRIMBALZO 072x



0808-

MAZZUOLO



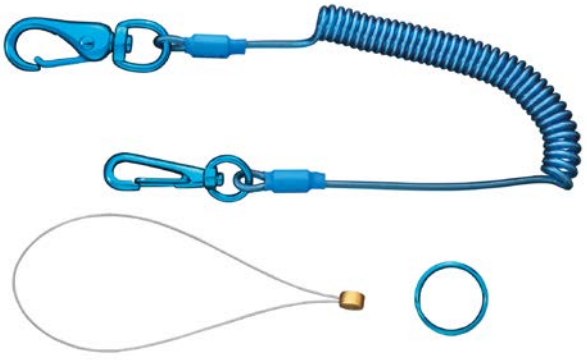
Testa	Imballo	Art.	€
ø 35 mm	6* / 36	0808/35	€ 18,30
ø 60 mm	4* / 16	0808/60	€ 43,70

IN ALLUMINIO CON MANICO ANATOMICO E TESTE IN POLIETILENE

G009

CAVO A SPIRALE DI SICUREZZA PER UTENSILI

€ 16,00



Capacità	5 kg
Lunghezza	430 ÷ 1600 mm
Peso	75 g
Imballo	12 / 144

CON GANCI, PER METTERE IN SICUREZZA UTENSILI QUANDO SI LAVORA SU SCALE O PONTEGGI

B006-

BULINO



Cr-Mo Appendibile

Misure	Imballo	Art.	€
4 x 120 mm	10	B006/4	€ 4,00
5 x 150 mm	10	B006/5	€ 5,50

CON STELO OTTAGONALE ,CON APPENDIBILE

C012-

CACCIASPINE



Cr-Mo

Dimensioni	Imballo	Art.	€
ø 2 x 150 mm	10	C012/02	€ 4,60
ø 3 x 150 mm	10	C012/03	€ 4,60
ø 4 x 150 mm	10	C012/04	€ 4,60
ø 5 x 150 mm	10	C012/05	€ 5,20
ø 6 x 150 mm	10	C012/06	€ 5,70
ø 8 x 150 mm	10	C012/08	€ 6,20

CON STELO OTTAGONALE

S022-

SCALPELLO PER METALLO



Cr-Mo

Dimensioni	Imballo	Art.	€
18 x 150 mm	10	S022/18	€ 8,00
21 x 200 mm	5*	S022/21	€ 11,00
25 x 250 mm	5*	S022/25	€ 15,00
26 x 240 mm	5*	S022/26	€ 14,50

EXTRA PIATTO

C015-

CACCIASPINE



Cr-Mo Appendibile

Dimensioni	Imballo	Art.	€
ø 2 x 8 x 140 mm	5	C015/2	€ 8,00
ø 3 x 8 x 150 mm	5	C015/3	€ 8,40
ø 4 x 10 x 180 mm	5	C015/4	€ 9,00
ø 5 x 10 x 220 mm	5	C015/5	€ 9,40
ø 6 x 12 x 210 mm	5	C015/6	€ 11,00
ø 7 x 12 x 210 mm	5	C015/7	€ 11,00
ø 8 x 12 x 220 mm	5	C015/8	€ 11,40

CON STELO OTTAGONALE E PARAMANO, CON APPENDIBILE

C015

SERIE DI CACCIASPINE

€ 64,00



7 Pz Cr-Mo

Misure	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
Imballo	5

CON STELO OTTAGONALE E PARAMANO

0126

SERIE CACCIASPINE CON SUPPORTO IN PLASTICA

€ 14,00



6 Pz Cr-V Blister

Dimensioni	Ø 3-4-5-6-8-10 mm
Lunghezza	150 mm
Imballo	2* / 40

0127
SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON SUPPORTO IN PLASTICA
€ 14,60



6 Pz | Cr-V | Blister

Lunghezza	120 - 150 mm
Imballo	2* / 40

0391
SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON PARAMANO
€ 31,20



6 Pz | Cr-V | Appendibile

Scalpelli	10 x 135 mm, 13 x 150 mm, 16 x 160 mm
Bulini	04 x 130 mm
Cacciaspine conico	03 x 120 mm
Cacciaspine cilindrico	03 x 120 mm
Imballo	10

0381
SEGNACENTRO AUTOMATICO
€ 8,40



Blister

Lunghezza	125 mm
Imballo	6* / 60

A MOLLA

0152
SERIE SCALPELLI CON PARAMANO
€ 5,60



2 Pz | Scatola

Dimensioni	16 x 250 mm
Imballo	5* / 25

0258
SCALPELLO A TAGLIO CON PARAMANO
€ 4,16



Dimensioni	16 x 300 mm
Imballo	10* / 40

0259
SCALPELLO A PUNTA CON PARAMANO
€ 4,00



Dimensioni	16 x 300 mm
Imballo	10* / 40

0396
SERIE SCALPELLI DA FERRO
€ 12,70



3 Pz | Cr-V

Dimensioni	10 x 8 x 140 mm,13 x 9,5 x 150 mm, 16 x 12 x 170 mm
Imballo	10* / 40

0300 SERIE SCALPELLI DA LEGNO € 18,00



4 Pz Blister

Durezza	HRC 58-60
Dimensioni	10-16-20-25 mm
Imballo	6* / 24

0301- SCALPELLO PER FALEGNAME



Dimensioni	Imballo	Art.	€
6 mm	6* / 24	0301/06	€ 4,80
10 mm	6* / 24	0301/10	€ 4,80
16 mm	6* / 24	0301/16	€ 5,70
18.5 mm	10* / 50	0301/20	€ 5,70
25 mm	6* / 24	0301/24	€ 6,90

DUREZZA HRC 58-60, BLISTER

0168 SERIE SCALPELLI DA LEGNO € 10,50



5 Pz Blister

Durezza	HRC 58-60
Misure	240 x 6-10-16-20-24 mm
Imballo	4* / 24

0306 SERIE SGORBIE PER INTAGLIATORE € 60,50



12 Pz Scatola

Lunghezza	215 mm
Durezza	HRC 58-60
Imballo	6

0162 SERIE SGORBIE DA LEGNO PER TORNIO € 17,70



3 Pz

Durezza	HRC 58-60
Lunghezza totale	370 mm
Imballo	2* / 24

0166 PIALLA FALEGNAME CON DOPPIA LAMA € 19,00



Scatola

Lunghezza pialla	225 mm
Larghezza lama	50 mm
Imballo	2* / 16

0519 SERIE RASPE PER LEGNO CON MANICO IN PLASTICA

€ 5,00



3 Pz Appendibile

Dimensioni	200 mm - 8"
Imballo	10* / 30

0160 SERIE LIME DA FERRO CON MANICO ANATOMICO

€ 16,80



5 Pz Blister

Dimensioni	200 mm - 8"
Imballo	10* / 40

0219 SERIE LIME

€ 5,40



6 Pz Blister

Lunghezza totale	180 mm
Imballo	12* / 120

0214 SERIE LIME AGO

€ 5,50



12 Pz Appendibile

Dimensioni	Ø 3 x 140 mm
Imballo	10* /100

L011 SERIE LIME DIAMANTATE CURVE

€ 25,80



5 Pz

Imballo	100

DI LUNGHEZZA TOTALE 140 mm

L012 SERIE LIME DIAMANTATE

€ 39,50



5 Pz

Imballo	100

LUNGHEZZA TOTALE 180 mm

L013 SERIE LIME DIAMANTATE

€ 25,80



5 Pz

Imballo	500

LUNGHEZZA TOTALE 140 mm

L012/PIA LIMA PIATTA DIAMANTATA

€ 10,90



Imballo	100

180 mm

074x

LIME PER MECCANICA



Lima	Dimensioni	Forma	Imballo	Art.	€
Lime con taglio mezzo dolce	150 mm 6 Inch	Rettangolare	10* / 100	0737/150T2	€ 4,68
Lime con taglio dolce	150 mm 6 Inch	Rettangolare	10* / 100	0737/150T3	€ 4,68
Lime con taglio mezzo dolce	200 mm 8 Inch	Rettangolare	10* / 100	0737/200T2	€ 5,60
Lime con taglio dolce	200 mm 8 Inch	Rettangolare	10* / 100	0737/200T3	€ 5,60
Lime con taglio mezzo dolce	250 mm 10 Inch	Rettangolare	10* / 100	0737/250T2	€ 6,80
Lime con taglio dolce	250 mm 10 Inch	Rettangolare	10* / 100	0737/250T3	€ 6,80
Lime con taglio mezzo dolce	150 mm 6 Inch	Triangolare	10* / 100	0738/150T2	€ 4,68
Lime con taglio dolce	150 mm 6 Inch	Triangolare	10* / 100	0738/150T3	€ 4,68
Lime con taglio mezzo dolce	200 mm 8 Inch	Triangolare	10* / 100	0738/200T2	€ 5,60
Lime con taglio dolce	200 mm 8 Inch	Triangolare	10* / 100	0738/200T3	€ 5,60
Lime con taglio mezzo dolce	250 mm 10 Inch	Triangolare	10* / 100	0738/250T2	€ 6,80
Lime con taglio dolce	250 mm 10 Inch	Triangolare	10* / 100	0738/250T3	€ 6,80
Lime con taglio mezzo dolce	150 mm 6 Inch	Mezza tonda	10* / 100	0739/150T2	€ 4,68
Lime con taglio dolce	150 mm 6 Inch	Mezza tonda	10* / 100	0739/150T3	€ 4,68
Lime con taglio mezzo dolce	200 mm 8 Inch	Mezza tonda	10* / 100	0739/200T2	€ 5,60
Lime con taglio dolce	200 mm 8 Inch	Mezza tonda	10* / 100	0739/200T3	€ 5,60
Lime con taglio mezzo dolce	250 mm 10 Inch	Mezza tonda	10* / 100	0739/250T2	€ 6,80
Lime con taglio dolce	250 mm 10 Inch	Mezza tonda	10* / 100	0739/250T3	€ 6,80
Lime con taglio mezzo dolce	150 mm 6 Inch	Tonda	10* / 100	0740/150T2	€ 4,68
Lime con taglio dolce	150 mm 6 Inch	Tonda	10* / 100	0740/150T3	€ 4,68
Lime con taglio mezzo dolce	200 mm 8 Inch	Circolare	10* / 100	0740/200T2	€ 5,60
Lime con taglio dolce	200 mm 8 Inch	Circolare	10* / 100	0740/200T3	€ 5,60
Lime con taglio mezzo dolce	250 mm 10 Inch	Circolare	10* / 100	0740/250T2	€ 6,80
Lime con taglio dolce	250 mm 10 Inch	Circolare	10* / 100	0740/250T3	€ 6,80
Lime con taglio mezzo dolce	150 mm 6 Inch	Quadrata	10* / 100	0741/150T2	€ 4,68
Lime con taglio dolce	150 mm 6 Inch	Quadrata	10* / 100	0741/150T3	€ 4,68
Lime con taglio mezzo dolce	200 mm 8 Inch	Quadrata	10* / 100	0741/200T2	€ 5,60
Lime con taglio dolce	200 mm 8 Inch	Quadrata	10* / 100	0741/200T3	€ 5,60
Lime con taglio mezzo dolce	250 mm 10 Inch	Quadrata	10* / 100	0741/250T2	€ 6,80
Lime con taglio dolce	250 mm 10 Inch	Quadrata	10* / 100	0741/250T3	€ 6,80

COMPLETE DI IMPUGNATURA, ANATOMICA ANTISDRUCCIOLO

0742-

IMPUGNATURA ANATOMICA ANTISDRUCCIOLO



Per lima	Imballo	Art.	€
4" - 6"	12* / 120	0742/4	€ 1,34
6" - 10"	12* / 120	0742/6	€ 1,34
10" - 16"	12* / 120	0742/10	€ 1,54

L002-

LEVA

Cr-V

Lunghezza	Imballo	Art.	€
200 mm	10 / 50	L002/200	€ 27,00
250 mm	10 / 50	L002/250	€ 28,00

CON TESTA REGOLABILE INCLINABILE, CON APPENDIBILE



0202

SERIE LEVE A BATTERE

€ 35,20

4 Pz Blister

Imballo	6 /12

1 Pz 230 mm / 9", 1 Pz 300 mm / 12", 1 Pz 450 mm / 18", 1 Pz 590 mm / 24"



0320

LEVICINO CARPENTIERE IN ACCIAIO FORGIATO

€ 6,30

Lunghezza totale	600 mm
Esagono	15,6 mm
Peso	1 kg
Imballo	6* / 12



0192

SERIE LEVE A BATTERE

€ 141,00

4 Pz Cr-V Valigetta

Imballo	3

1 Pz DRITTA 910 mm / 36", 1 Pz CURVA 45° 910 mm / 36", 1 Pz CURVA 60° 610 mm / 24", 1 Pz CURVA 90° 610 mm / 24"



0192-

LEVE A BATTERE

Cr-V

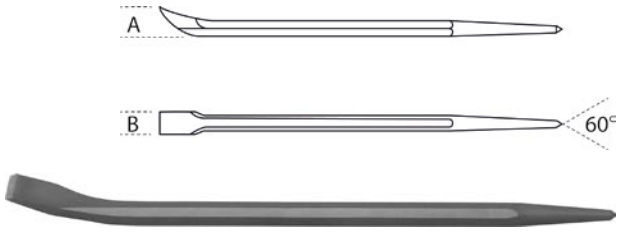
Articoli singoli	Lunghezza	Art.	€
Leva 45°	610 mm / 24"	0192/24C	€ 42,20
Leva 90°	610 mm / 24"	0192/24C90	€ 42,20
Leva 45°	910 mm / 36"	0192/36C	€ 42,20
Leva dritta	910 mm / 36"	0192/36D	€ 42,20



LEVA CON ESTREMITA' A PUNTA

0198

€ 9,00



Lunghezza	400 mm
A	30 mm
B	23 mm
Peso	0,55 kg

LEVA GOMMISTA PER MOTO

L007

€ 8,00



Scatola

Dimensioni	215 x 16 X 5 mm
Peso	120 g
Imballo	10* / 100

LEVA GOMMISTA

0267

€ 9,20



Scatola

Dimensioni	510 x 26 x 9 mm
Zincato	
Imballo	5* / 20



0627

CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

€ 4,34





Scatola

Lame in dotazione	5
Larghezza lama	9 mm
Imballo	24* / 192

0623

CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

€ 5,20





Scatola

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	18 mm
Imballo	24* / 144

0617

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

€ 2,52





Scatola

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	18 mm
Imballo	20* / 120

0096

CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

€ 2,52





Scatola

Lame in dotazione	3
Larghezza lama	18 mm
Imballo	20* / 120



0035

CUTTER DI SICUREZZA, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

€ 6,20





Scatola

Lame in dotazione	4
Lama trapezoidale	19 x 61 x 0,6 mm
Imballo	24* / 144

CUTTER CON FODERO

0475

€ 9,70



Blister

Lunghezza cutter	170 mm
Lunghezza fodero	150 mm
Lama trapezoidale	19 x 61 x 0,6 mm

CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

0792

€ 10,30



Blister

Lame in dotazione	5
Larghezza lama	25 x 0,7 mm
Imballo	6* / 36

CUTTER A SERRAMANICO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE

0696

€ 7,70



Blister

Lame in dotazione	5
Larghezza lama	150 mm
Imballo	12* / 48

SERIE CUTTER

0095

€ 1,66



3 Pz Appendibile

Imballo	24* / 240

SERIE LAME PER CUTTER

0696/L

€ 1,90



10 Pz Astuccio di plastica

Lama trapezoidale	19 x 61 x 0,6 mm
Imballo	48* / 288

SET 10 LAME PER CUTTER

0627/L

€ 2,06



10 Pz Astuccio di plastica

Lunghezza lama	9 mm
Imballo	48* / 288

SERIE LAME PER CUTTER

0096/L

€ 2,06



10 Pz Astuccio di plastica

Lunghezza lama	18 mm
Imballo	48* / 288

SERIE LAME PER CUTTER

0792/L

€ 7,90



10 Pz Astuccio di plastica

Larghezza lama	25 mm
Imballo	24* / 96

SBAVATORE ESTENSIBILE CON 3 LAME

S002

€ 14,60



HSS

Lama	ø 3,2 mm
Imballo	5* / 200

SBAVATORE CON 1 LAMA

0420

€ 6,90

HSS

Lunghezza	120 mm
Diametro massimo manico	9,2 mm
Lama	Ø 3,2 mm
Materiale lama	HSS
Imballo	200



SBAVATORE CON 1 LAMA

0411

€ 13,50

HSS

Lunghezza	124 mm
Diametro massimo manico	29 mm
Lama	ø 3,2 mm
Materiale lama	HSS
Imballo	100



SBAVATORE CON 2 LAME

0415

€ 9,20



HSS

Lunghezza	125 mm
Diametro massimo manico	22 mm
Lama	ø 3,2 mm
Materiale lama	HSS
Imballo	100

SERIE LAME IN HSS CON GAMBO LUNGO

S002/E100

€ 14,50



10 Pz HSS

Imballo	100

SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI

S002/E200

€ 13,50



10 Pz HSS

Imballo	25

SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI

S002/E300

€ 14,50



10 Pz HSS

Imballo	100

CON GAMBO LUNGO PER SBAVATURA INTERNA ED ESTERNA DI FORI FINO A 4 mm DI SPESSORE

SBAVATORE DOPPIO CON DISCHI IN HSS

S005

€ 13,70



HSS

Imballo	50

PER SBAVARE LAMIERE D'ACCIAIO, ALLUMINIO, OTTONE, RAME E PLASTICA MAX 10 mm

SERIE ROTELLINE

S005/R

€ 15,20



4 Pz HSS Scatola

Imballo	10

SBAVATORE INTERNO ED ESTERNO PER TUBI

0384

€ 6,20



Capacità	3 ÷ 32 mm 3/16" ÷ 1-1/2"
Imballo	10* / 100

IN PLASTICA, RAME E METALLI FERROSI

0647/25
RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 25 mm A TRE TAGLIENTI
€ 16,80



Blister

Imballo	72

0647/50
RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 50 mm A DUE TAGLIENTI
€ 17,50



Blister

Imballo	60

0647/65
RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 65 mm A DUE TAGLIENTI
€ 19,10



Blister

Imballo	60

0647/25L
SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO
€ 13,70

Imballo	5*

0647/50L
SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO
€ 13,90

Imballo	5*

0647/65L
SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO
€ 13,90

Imballo	5*

0367
SERIE COLTELLI TAGLIABALSA
€ 25,80



34 Pz Blister

Pietra per affilare	1 - grana / grain 240
Giravite di precisione	1
Pinzetta	1
Manici a 2 colori	4
Coltelli di ricambio	26
Cofanetto	1, ABS+TPR
Imballo	20

0389-
PINZA MULTIFUNZIONE



AISI 420

Lunghezza chiusa	12 utensili in acciaio	Imballo
69 mm	AISI 420	6* / 120
102 mm	AISI 420	6* / 60

Art.	€
0389/01	€ 13,90
0389/02	€ 18,30

CON MANICO IN ALLUMINIO ANODIZZATO, FONDINA IN NYLON

SEGACCIO DA FALEGNAME CON TRIPLA AFFILATURA A DIAMANTE

0869

€ 14,50



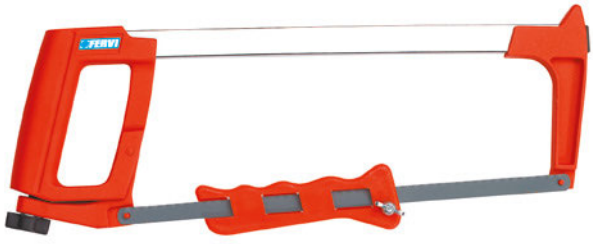


Lunghezza lama	400 mm
Imballo	6* / 48

ARCHETTO CON LAMA, IMPUGNATURA IN ALLUMINIO

0226

€ 9,10



Lunghezza lama	310 mm
Imballo	10* / 40

CON IMPUGNATURA SUPPLEMENTARE PER PICCOLI TAGLI

ARCHETTO CON LAMA

0629

€ 20,00



Lunghezza lama	300 mm
Imballo	6* / 36

MINI ARCHETTO CON LAMA

0161

€ 3,84



Lunghezza lama	150 mm
Imballo	15* / 30

SEGACCIO AD ARCO PER LEGNO

0327

€ 7,60



Lunghezza lama	530 mm / 21"
Peso	0,5 kg
Imballo	6* / 24

LAMA BIMETALLICA

0724/B

€ 1,92



Misure	300 x 12,7 x 0,62 mm x 24T - 12" x 1/2" x 0.025" x 24T
Imballo	10* / 100

LAMA IN ACCIAIO AL CARBONIO

0159

€ 0,28



Misure	300 x 12,7 x 0,62 mm x 24T - 12" x 1/2" x 0.025" x 24T
Imballo	100* / 1000

RODITRICE PER TRAPANO

0670

€ 51,70

Capacità di taglio	
lamiere ferrose	1,8 mm
lamiere acciaio inox	1,2 mm
lamiere di rame e alluminio	2,0 mm
materiali plastici	2,0 mm
Velocità di rotazione	1500 ÷ 3000 rpm
Collare	Ø 43,2 mm
Peso	400 g
Cassettina di metallo	
Imballo	20



A DOPPIA TESTA CON ACCESSORIO PER TAGLI DRITTI E CIRCOLARI

SERIE UTENSILI DI RICAMBIO

0670/U

€ 13,70

2 Pz

Dimensioni	Ø 4,15 x 128 mm
Blister	
Imballo	10* / 100



CESOIA SINISTRA PER LAMIERA

0655/L

€ 9,50



Blister

Lunghezza	245 mm
Durezza	50 - 52 HRC
Imballo	6 / 48

CESOIA DRITTA PER LAMIERA

0655/S

€ 9,50



Blister

Lunghezza	245 mm
Durezza	50 - 52 HRC
Imballo	6 / 48

CESOIA DESTRA PER LAMIERA

0655/R

€ 9,50



Blister

Lunghezza	245 mm
Durezza	50 - 52 HRC
Imballo	6 / 48

0818/250

FORBICE LAMIERA TIPO AMERICANO

€ 10,50



Blister

Lunghezza	250 mm
Imballo	8* / 20 / 60

0699/240

FORBICE INOX

€ 6,20



Blister

Lunghezza	240 mm
Imballo	12* / 120

0672

FORBICE PER ELETTRICISTA

€ 7,50



Blister

Lunghezza	5" 1/2 - 140 mm
Imballo	12* / 120

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO IN ABS

0672/B

FORBICE PER ELETTRICISTA

€ 10,30



Blister

Lunghezza	5" 1/2 - 140 mm
Imballo	12* / 120

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO BICOLORE ANTISCIVOLO

0141

FORBICE PER ELETTRICISTA

€ 11,20



Blister

Lunghezza	5" 1/2 - 140 mm
Imballo	12* / 120

PROFESSIONALE, IN ACCIAIO INOX

F018

FORBICE PER ELETTRICISTA CON MANICI ISOLATI

€ 26,00



Blister

Lunghezza	6'' - 160 mm
Imballo	6 / 48

CON ISOLAMENTO 1000 V, CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO IN ABS, IEC 60900

0673

FORBICE MULTIUSO

€ 10,30



Blister

Lunghezza	175 mm / 7"
Imballo	10* / 100

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO BICOLORE IN PLASTICA E GOMMA

0325

FORBICE MULTIUSO

€ 13,30



Blister

Lunghezza	210 mm /8"
Imballo	12* / 120

CON LAMA A RASOIO MICRODENTATA IN ACCIAIO INOX, MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO BICOLORE

FUSTELLATRICE RINFORZATA — 0424 — € 12,40



Blister

Lunghezza	250 mm
Peso	426 g
Imballo	50

DA 250 mm, COSTRUITA IN ACCIAIO, PERMETTE DI ESEGUIRE PICCOLI FORI SU MATERIALI DI PICCOLO SPESSORE COME: CARTA, CARTONE, GOMMA E CUOIO

SERIE FUSTELLE — 0081 — € 31,70



9 Pz Valigetta

Misure	ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12,5 - 16 - 20 - 25 - 32 mm
Imballo	20

TAGLIATUBO PER RAME/PLASTICA — 0093/22 — € 5,70



Capacità di taglio	3÷22 mm , 1 / 8" ÷ 55 / 64"
Peso	100 g
Imballo	6* / 48

CON CORPO IN LEGA DI ZINCO E LAMA DI TAGLIO IN ACCIAIO, CAPACITÀ DI TAGLIO 3÷22 mm

TAGLIATUBO PER RAME/FERRO — 0093/42 — € 22,40



Capacità di taglio	6÷42 mm , 15 / 64" ÷ 1-21 / 32"
Peso	320 g

CON CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, LAMA DI TAGLIO IN ACCIAIO 9CRSI E DUREZZA DI HRC 58-60, CAPACITÀ DI TAGLIO 6÷42 mm

TAGLIATUBO PER TUBI RAME — 0092 — € 6,20



Blister

Capacità	3 ÷ 28 mm - 1/8" ÷ 1 1/8"
Imballo	10* / 50

BORDATUBO PER RAME E ALLUMINIO — 0472 — € 18,00



Diametro tubi	ø5 - 6 - 8 - 10- 12 - 14 - 16 mm
Peso	750 g

COSTRUITO IN ACCIAIO, CON CAPACITÀ DI BORDATURA PER TUBI Ø 5-6-8-10-12-14-16 mm

0297
TAGLIATUBO A CRICCHETTO PER PLASTICA
€ 91,30



Scatola

Taglio massimo	Ø 42 mm
Imballo	5 / 20

0844
TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA
€ 10,30



Blister

Taglio massimo	Ø 25 mm
Imballo	50

0253
TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA
€ 9,70



Apertura max	19 mm
Lunghezza	133 mm
Imballo	12

0846/150
TAGLIACAVI MANUALE A CRICCHETTO
€ 117,00



Blister

Capacità di taglio	150 mm2 (Al - Cu)
Lunghezza	250 mm
Peso	0,66 kg
Imballo	10

PER CAVI ELETTRICI

0287-
TAGLIA BULLONI



Cr-V

Dimensioni	Imballo	Art.	€
300 mm – 12"	24	0287/300	€ 16,30
350 mm - 14"	6	0287/350	€ 18,60
450 mm - 18"	20	0287/450	€ 23,80
600 mm - 24"	10	0287/600	€ 30,00
750 mm - 30"	5	0287/750	€ 38,90

0862
SPELLAFILO AUTOMATICO REGOLABILE
€ 7,00



Blister

Taglio massimo	Ø 0,8 ÷ 3,5mm 0,25 ÷ 6 mm2
Imballo	10* / 60

0801
SPELLACAVO
€ 6,90



Blister

Taglio massimo	Ø 0,8 ÷ 28,0 mm
Imballo	6* / 48

A007A

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

€ 4250,00



Dimensioni	3920 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
2 PIANI IN LEGNO [A007/08]
2 CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]

A007B

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

€ 4160,00



Dimensioni	3920 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA
4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
2 PIANI IN LEGNO [A007/08]
2 CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]

A007C

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

€ 2050,00



Dimensioni	1960 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
4 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
2 ARMADI ALTI CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
4 PANNELLI FORATI [A007/10]
5 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
2 PIANI IN LEGNO [A007/08]
2 CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

A007D

€ 2850,00



Dimensioni	2640 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI A GAS [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
1CASSETTIERE A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
1 PROFILO PER PANNELLO FORATO [A007/11]

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

A007E

€ 2350,00



Dimensioni	2640 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANI IN LEGNO [A007/09]
1 CASSETTIERA A CARRELLO CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/16]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]

ANGOLO PER ARREDAMENTO MODULARE DA OFFICINA

A007F

€ 1100,00

Dimensioni	864 x 864 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
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]





A007G

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

€ 2425,00



Dimensioni	2640 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
3 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
3 PANNELLI FORATI [A007/10]
3 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANI IN LEGNO [A007/09]
1 CASSETTIERA CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/17]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
1 PROFILO PER PANNELLI FORATI [A007/11]

A007H

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

€ 4600,00



Dimensioni	3500 x 2250 x 2000h mm
Profondità	498 mm

COMPOSTO DA:
5 ARMADI PENSILI CON AMMORTIZZATORI [A007/01]
1 ARMADIO ANGOLARE PENSILE CON AMMORTIZZATORI [A007/13]
1 ARMADIO ALTO CON 3 PIANI INTERNI [A007/02]
1 ARMADIO BASSO ANGOLARE CON UN PIANO INTERNO [A007/15]
5 PANNELLI FORATI [A007/10]
2 PANNELLI FORATI PER ANGOLARE [A007/12]
6 PROFILI DI GIUNZIONE PER PANNELLI FORATI [A007/07]
1 PIANO IN LEGNO [A007/09]
1 PIANO IN LEGNO [A007/08]
1 PIANO IN LEGNO ANGOLARE [A007/14]
1 CASSETTIERA A CARRELLO CON 7 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/16]
1 CASSETTIERA A 5 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/05]
1 CASSETTIERA A 4 CASSETTI SU CUSCINETTI [A007/04]
1 ARMADIO BASSO A DUE ANTE CON UN PIANO INTERNO [A007/03]
1 ARMADIO BASSO MULTIFUNZIONE [A007/06]
3 PROFILI PER PANNELLI FORATI [A007/11]

A007I

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

€ 2200,00



Dimensioni	1960 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
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]

ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

A007L

€ 4850,00

Dimensioni	2800 x 2800 x 2000h mm
Profondità	498 mm

COMPOSTO DA:
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 PIANO 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]



ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

A007M

€ 1480,00

Dimensioni	1360 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
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]



ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA

A007N

€ 2380,00

Dimensioni	2040 x 498 x 2000h mm

COMPOSTO DA:
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]



ILLUMINAZIONE LED PER ARREDAMENTO DA OFFICINA

A007/LED

€ 39,00

CON NASTRO BI-ADESIVO, DA UTILIZZARE IN ACCOPPIATA CON L'ALIMENTATORE A007/LED/CB. DUE STRISCIE LED CON UN SOLO ALIMENTATORE POSSONO ESSERE COLLEGATE IN SERIE.



ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE LED

A007/LED/C

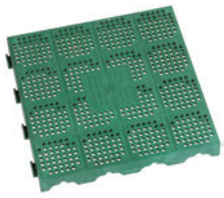
€ 17,00



P40VD

PEDANE

€ 9,50



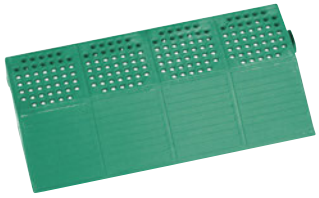
Dimensioni	400 x 400 x 48 mm
Pz. - Pallet	120 = 20 m2

IN POLIPROPILENE COMPONIBILI, PIASTRELLA AUTOBLOCCANTE DRENANTE VERDE

PSV-F

SCIVOLO IN POLIPROPILENE

€ 6,80



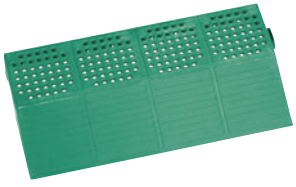
Dimensioni	205 x 400 x 48 mm

PER PEDANE, VERDE, FEMMINA (SENZA GANCI)

PSV-M

SCIVOLO IN POLIPROPILENE

€ 6,80



Dimensioni	205 x 400 x 48 mm

PER PEDANE, VERDE, MASCHIO (CON GANCI)

PAV

SCIVOLI AD ANGOLO

€ 9,60



Dimensioni	200 x 200 x 270 x 48 mm

PER PEDANE IN POLIPROPILENE COMPONIBILI, KIT COMPOSTO DA 4 ANGOLARI VERDI

B019

BANCO CHIUDIBILE IN ACCIAIO

€ 520,00



Dimensioni piano	1195 x 648 x 41 mm
Portata	225 kg
Peso	47 kg
Dimensioni imballo	1420 x 705 x 170 mm

CON PIANO RICHIUDIBILE AIUTATO DA 2 AMMORTIZZATORI AD ARIA, PANNELLO PORTA ATTREZZI 1195 x 458 x 20 mm, ALTEZZA MASSIMA 1380 mm, LARGHEZZA MASSIMA 1280 mm, PROFONDITÀ BANCO APERTO 648 mm, PROFONDITÀ BANCO CHIUSO 130 mm AD UN'ALTEZZA DI 330 mm, BLOCCAGGI PER PIANO APERTO E CHIUSO, PANNELLO CON FORI ø 4 mm, INTERASSE FORI 25 mm PER GANCI CON FILO DI ø 3 mm

B019/G030

SERIE GANCI

€ 10,90

10 Pz

Lunghezza	30 mm
Interasse dei perni	25 mm



B015

BANCO DA LAVORO IN FERRO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 519,00



Dimensioni banco	1500 x 645 x 865h mm
Spessore gambe	1,0 mm
Spessore piano	2 mm
Cassetti con chiave	2
Peso	69,5 kg

B015/10

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 290,00



Dimensioni	1000 x 640 x 865h mm
Spessore gambe	2 mm
Spessore piano	2 mm
Peso	44 kg

CON PIANO IN LAMIERA E CASSETTO CON CHIAVE

B022/10

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 340,00



Dimensioni	1000 x 640 x 865h mm
Spessore gambe	2 mm
Spessore piano	38 mm
Portata	350 kg
Peso	47 kg

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO E CASSETTO CON CHIAVE

B022/15

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 490,00



Dimensioni	1500 x 640 x 865h mm
Spessore gambe	2 mm
Spessore piano	38 mm
Portata	350 kg
Peso	63 kg

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO E 2 CASSETTI CON CHIAVE

B017

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 345,00



Dimensioni banco	1524 x 650 x 845h mm
Spessore gambe	1,0 mm
Spessore piano	40 mm
Peso	42,5 kg

B017/C

CASSETTO IN ACCIAIO CON SERRATURA

€ 70,00



Dimensioni	680 x 270 x 130 mm
Portata	18,5 kg
Peso	4,3 kg

B009/A1

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 490,00



Dimensioni	1200 x 600 x 865h mm
Spessore gambe	2 mm
Spessore piano	36 mm
Portata	300 kg
Peso	62 kg

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO, 3 CASSETTI CON CHIAVE E RIPIANO, PIEDINI REGOLABILI

B009/B1

BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO

€ 570,00



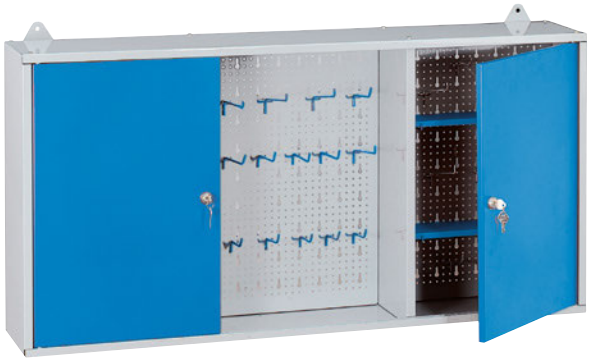
Dimensioni	1200 x 600 x 865h mm
Spessore gambe	2 mm
Spessore piano	36 mm
Peso	64,5 kg

CON PIANO IN LEGNO PRESSATO, 3 CASSETTI CON CHIAVE E ANTA CON RIPIANO, PIEDINI REGOLABILI

P009

ARMADIETTO DA PARETE IN KIT DI MONTAGGIO

€ 181,00



Dimensioni armadietto	1200 x 200 x 600h mm
Spessore lamiera	0,8 mm
Ripiani interni	4
Ganci	18 (6 + 6 + 6)
Peso	18 kg

Gx

SERIE GANCI



10 Pz

Interasse dei perni	Lunghezza	Art.	€
30 mm	80 mm	G050	€ 10,90
30 mm	155 mm	G130	€ 15,20

A100

ARMADIETTO

€ 260,00



Dimensioni armadietto	500 x 460 x 1000h mm
Spessore lamiera	1 mm
Ripiani interni	2
Peso	35 kg

CON 1 CASSETTO SU SFERE CON SERRATURA

A300

ARMADIETTO

€ 418,00



Dimensioni armadietto	1000 x 460 x 1000h mm
Spessore lamiera	1 mm
Ripiani interni	2
Peso	66 kg

CON 2 CASSETTI SU SFERE CON SERRATURA

C800

CASSETTIERA PORTA UTENSILI

€ 898,00

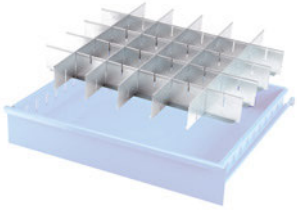


Portata cassetto	50 kg
Dimensioni esterne	630 x 550 x 930h mm
8 cassetti tipo A dimensioni interne	517 x 440 x 73h mm
Peso	61 kg

CON 8 CASSETTI SU CUSCINETTI CON SERRATURA, SENZA DIVISORIE

C800-

SEPARATORI PER CASSETTO "A"



10 Pz

Separatore longitudinale	Separatore trasversale	Set pz	Art.	€
440 x 70h mm	-	10	C800/CC	€ 53,80
-	517 x 70h mm	10	C800/LL	€ 59,20

C600

CASSETTIERA PORTA UTENSILI

€ 725,00

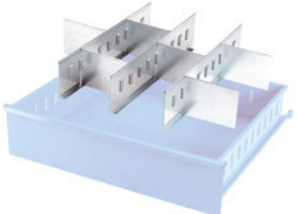


Portata cassetto	50 kg
Dimensioni esterne	630 x 550 x 930h mm
6 cassetti tipo B dimensioni interne	517 x 440 x 115h mm
Peso	56 kg

CON 6 CASSETTI SU CUSCINETTI CON SERRATURA, SENZA DIVISORIE

C600-

SEPARATORI PER CASSETTO "B"



10 Pz

Separatore longitudinale	Separatore trasversale	Set pz	Art.	€
440 x 110h mm	-	10	C600/C	€ 117,00
-	120 x 110h mm	10	C600/L	€ 26,90

C603

CASSETTIERA PORTA UTENSILI

€ 872,00

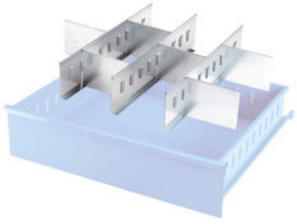


Portata cassetto	50 kg
Dimensioni esterne	630 x 550 x 930h mm
3 cassetti tipo A dimensioni interne	517 x 440 x 73h mm
2 cassetti tipo B dimensioni interne	517 x 440 x 115h mm
1 cassetto tipo C dimensioni interne	517 x 440 x 175h mm
Peso	53,5 kg

CON 6 CASSETTI SU CUSCINETTI CON SERRATURA, SENZA DIVISORIE

C603-

SEPARATORI PER CASSETTO "C"



10 Pz

Separatore longitudinale	Separatore trasversale	Set pz
440 x 165h mm	-	10
-	120 x 165h mm	10

Art.	€
C603/C	€ 154,00
C603/L	€ 32,20

C700

CASSETTIERA IN ACCIAIO CON VALIGETTE IN PLASTICA

€ 585,00



Dimensioni	490 x 343 x 987h mm
Peso totale	27 kg

VANO INFERIORE CON SERRATURA, VANO SUPERIORE CON 7 VALIGETTE CON SERRATURA CENTRALE 4xC360 + 3xC371

C900/A

CASSETTA ATTREZZI

€ 270,00



Dimensioni	660 x 322 x 380h mm
Peso	23 kg

CON 6 CASSETTI CON SERRATURA CENTRALE E VASSOIO PORTATILE

0323/45

CASSETTA ATTREZZI

€ 46,60





Dimensioni	450 x 200 x 260h mm
Peso	4,4 kg

A 5 SCOMPARTI

0323/55

CASSETTA ATTREZZI A 5 SCOMPARTI

€ 52,80





Dimensioni	550 x 200 x 208h mm
Peso	5,2 kg

A 5 SCOMPARTI

0423/1

VALIGETTA PORTAMINUTERIA

€ 31,10



Dimensioni	334 x 240 x 45 mm
Peso	1,7 kg
Imballo	10

IN METALLO CON 16 CONTENITORI PLASTICI PICCOLI E 4 MEDI, CON DIMENSIONI RISPETTIVAMENTE DI 54 x 52 x 43h mm E 54 x 105 x 43h mm. LA VALIGETTA, IDEALE PER RIPORRE MINUTERIA, HA UNA CHIUSURA DI SICUREZZA CENTRALE PER EVITARE IL ROVESCIAMENTO INVOLONTARIO DELLA MINUTERIA

0423/2

VALIGETTA PORTAMINUTERIA

€ 36,70



Dimensioni	388 x 295 x 45 mm
Peso	1,9 kg
Imballo	6

IN METALLO, CON 29 CONTENITORI PLASTICI PICCOLI E 3 MEDI, CON DIMENSIONI RISPETTIVAMENTE DI 54 x 52 x 43h mm E 54 x 105 x 43h mm. LA VALIGETTA, IDEALE PER RIPORRE MINUTERIA, HA UNA CHIUSURA DI SICUREZZA CENTRALE PER EVITARE IL ROVESCIAMENTO INVOLONTARIO DELLA MINUTERIA

C080-

CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI





Dimensioni esterne	Dimensioni cassetto	Numero cassetti	Imballo	Art.	€
382 x 290 x 230h mm	372 x 285 x 73h mm	3	4*	C080/3	€ 57,80
382 x 290 x 230h mm	184 x 285 x 73h mm	6	4*	C080/6	€ 57,50
382 x 290 x 230h mm	122 x 285 x 73h mm	9	4*	C080/9	€ 58,50

C085-

CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI





Dimensioni esterne	Dimensioni cassetto	Numero cassetti	Imballo	Art.	€
382 x 148 x 230h mm	122 x 145 x 55h mm	12	8*	C085/12	€ 35,00
382 x 148 x 230h mm	90 x 145 x 55h mm	16	8*	C085/16	€ 35,00
382 x 148 x 230h mm	59 x 145 x 55h mm	24	8*	C085/24	€ 39,50

C090-

CONTENITORE UNIVERSALE



Dimensioni	Imballo	Art.	€
108 x 167 x 75h mm	60*	C090/2	€ 2,52
151 x 237 x 126h mm	24*	C090/3	€ 5,00
213 x 350 x 164h mm	21*	C090/4	€ 11,20
310 x 490 x 190h mm	12*	C090/5	€ 18,50
380 x 610 x 250h mm	1	C090/6	€ 37,20

0422-

SERIE CONTENITORI BIVALVE



20 Pz

Dimensione	Art.	€
65 x 47 x 30 mm	0422/B1	€ 8,80
75 x 60 x 40mm	0422/B3	€ 15,20

PRATICHE PER IMMAGAZZINARE PICCOLI OGGETTI COME VITI, BULLONI, DADI, GANCETTI, CHIODI

C312

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

€ 8,00



Dimensioni	320 x 260 x 50 mm
Peso	0,5 kg
Imballo	48

IN PLASTICA CON 21 SCOMPARTI E DIVISORIE RIMOVIBILI, PER POTER IMMAGAZZINARE OGGETTI PIÙ GRANDI DELLO SCOMPARTO ORIGINALE

C315

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

€ 12,50



Dimensioni	380 x 310 x 60 mm
Peso	0,75 kg
Imballo	16

IN PLASTICA CON 21 SCOMPARTI E DIVISORIE RIMOVIBILI, PER POTER IMMAGAZZINARE OGGETTI PIÙ GRANDI DELLO SCOMPARTO ORIGINALE

C313

CASSETTIERA CON 4 VALIGETTE PORTA MINUTERIA

€ 69,90



Dimensioni	377 x 265 x 310 mm
Peso	4,7 kg
Imballo	2

CASSETTIERA MODULARE, IN PLASTICA, CON 13 VASCHETTE ESTRAIBILI DI VARIE DIMENSIONI DOTATA DI INCASTRI LATERALI PER LA SOVRAPPOSIZIONE E FORI POSTERIORI PER IL FISSAGGIO A MURO

C360

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

€ 23,60



Dimensioni	443 x 317 x 80h mm
Imballo	8

IN PLASTICA, CON 23 SCOMPARTI E 16 SEPARATORI RIMOVIBILI

C371

VALIGETTA PORTA MINUTERIA

€ 38,50

Dimensioni	443 x 317 x 107h mm
Imballo	6

IN PLASTICA, CON 2 VASCHETTE GRANDI, 3 VASCHETTE MEDIE, 6 VASCHETTE PICCOLE



C163

VALIGETTA PER UTENSILI

€ 14,50

Dimensioni	394 x 160 x 195h mm
Imballo	8*

LUCCHETTABILE IN POLIPROPILENE 16" CON VASCHETTA MOBILE E 2 SCOMPARTI PORTA MINUTERIA NEL COPERCHIO



C165

VALIGETTA PER UTENSILI

€ 27,50

Dimensioni	514 x 225 x 260h mm
Imballo	6*

IN POLIPROPILENE 20" CON VASCHETTA MOBILE E 2 SCOMPARTI PORTA MINUTERIA NEL COPERCHIO



C648

VALIGETTA PER UTENSILI

€ 53,30

Dimensioni	510 x 280 x 220h mm
Imballo	2

IN INOX - POLIPROPILENE CON VASCHETTA MOBILE



M13x

VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso	Imballo	Art.	€
465 x 360 x 175h mm	425 x 287 x 115h mm	2,9 kg	2	M138	€ 63,30
570 x 410 x 215h mm	505 x 353 x 140h mm	5,1 kg	2	M139	€ 86,90

VALIGIA PORTA STRUMENTI A TENUTA STAGNA IN POLIPROPILENE, CON VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE, INTERNO PERSONALIZZABILE CON SPUGNA PRETAGLIATA A CUBETTI PER ALLOGGIARE QUALSIASI TIPO DI STRUMENTO



M300/B

VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

€ 85,00



Polipropilene IP 67 made in Italy

Dimensioni	300 x 225 x 132 mm

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

M430/B

VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

€ 115,00



Polipropilene IP 67 made in Italy

Dimensioni	464 x 366 x 176 mm

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

M505/B

VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA

€ 175,00



Polipropilene IP 67 made in Italy

Dimensioni	555 x 428 x 211 mm

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

M540/BT

VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA CON TROLLEY

€ 285,00



Polipropilene IP 67 made in Italy

Dimensioni	594 x 473 x 270 mm

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



0682

VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS

€ 93,50





A	460 mm
B	330 mm
C	150 mm
D	98 mm
E	52 mm
Peso	2,9 kg
Imballo	5

UTENSILI NON INCLUSI

0683

VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS CON CARRELLO

€ 159,00







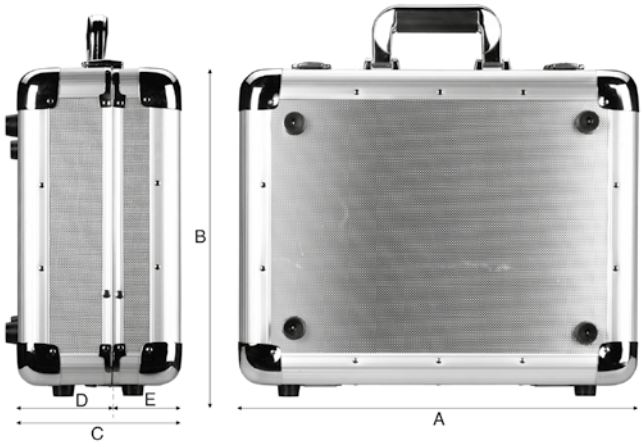
A	460 mm
B	330 mm
C	190 mm
D	98 mm
E	92 mm
Peso	4,5 kg
Imballo	4

UTENSILI NON INCLUSI

VALIGIA PORTA UTENSILI IN ALLUMINIO

068x





A	B	C	D	E	Portata	Peso	Imballo
510 mm	375 mm	185 mm	110 mm	75 mm	30 kg	5,8 kg	3
440 mm	390 mm	185 mm	110 mm	75 mm	30 kg	5,2 kg	3

Art.	€
0680	€ 130,00
0681	€ 112,00

UTENSILI NON INCLUSI

BORSA PORTA UTENSILI

0390

€ 43,30

Tasche	14
Dimensioni	400 x 225 x 250h mm 16'' x 9'' x 10'' h
Peso	1,6 kg
Imballo	3

CON TRACOLLA IN POLIESTERE 1680 DENARI



BORSA PORTA UTENSILI

0395

€ 53,30

Tasche	19
Dimensioni	480 x 250 x 225h mm / 19" x 10" x 9" h
Peso	2 kg
Imballo	2

CON TRACOLLA IN POLIESTERE 1680 DENARI



BORSA PORTA UTENSILI

0408

€ 9,20

Dimensioni	240 x 140 x 100 mm
Imballo	100

A 4 TASCHE, COSTRUITA IN POLIESTERE. SI ADATTA AD OGNI CINTURA E PUÒ ESSERE USATA PER CONTENERE PICCOLI TESTER, PINZE, FORBICI, CACCIAVITI E UTENSILI VARI



BORSA PORTA UTENSILI

0409

€ 11,20



Dimensioni	250 x 210 x 70 mm
Imballo	100

A 10 TASCHE CON CINTURA, COSTRUITA IN POLIESTERE. SI PUÒ USARE PER CONTENERE PICCOLI TESTER, PINZE, FORBICI, CACCIAVITI E UTENSILI VARI

BORSA INSTALLATORE

0254

€ 8,30



Tasche	5
Imballo	10* / 40

IN PELLE CON CINTURA

BORSA INSTALLATORE

0264

€ 16,80



Tasche	11
Imballo	6* / 24

IN PELLE CON CINTURA

BANCO MOBILE

C670

€ 1110,00



Dimensioni	1200 x 460 x 1060h mm
Dimensioni piano	1020 x 455 x 15h mm
Dimensioni armadietto	320 x 410 x 630h mm
Cassetti armadietto	n°2 290 x 400 x 65h mm
Dimensioni cassetto	1) 900 x 405 x 85h mm
Dimensioni cassetto	2) 535 x 405 x 40h mm
Dimensioni cassetto	3) 535 x 405 x 70h mm
Dimensioni cassetto	4) 535 x 405 x 70h mm
Dimensioni cassetto	5) 535 x 405 x 150h mm
Dimensioni cassetto	6) 535 x 405 x 230h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	97 kg

COMPOSTO DA 6 CASSETTI CON GUIDE SU SFERE, ARMADIETTO CON 2 CASSETTI, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI, PORTAROTOLO CARTA

BANCO MOBILE

C660

€ 872,00



Dimensioni	1170 x 475 x 850h mm
Dimensioni piano	1060 x 460 x 15h mm
Dimensioni armadietto	320 x 445 x 560h mm
Mensola interna	410 x 410 mm
Dimensioni cassetto	1) 570 x 405 x 65h mm
Dimensioni cassetto	2) 570 x 405 x 65h mm
Dimensioni cassetto	3) 570 x 405 x 65h mm
Dimensioni cassetto	4) 570 x 405 x 145h mm
Dimensioni cassetto	5) 570 x 405 x 145h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	80 kg

COMPOSTO DA 5 CASSETTI CON GUIDE SU SFERE, ARMADIETTO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI, PORTAROTOLO CARTA

CARRELLO PORTA UTENSILI

C980

€ 980,00



3 cassetti	565 x 405 x 50h mm
3 cassetti	565 x 405 x 105h mm
1 cassetto	565 x 405 x 165h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassettiera	890 x 530 x 1030h mm
Peso	101 kg

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

GANCI

C980/G1

€ 6,50



Dimensioni	56 x 65 x 35 mm
Imballo	150

GANCI PER LA CASSETTIERA C980

GANCI

C980/G2

€ 7,00



Dimensioni	56 x 65 x 35 mm
Imballo	150

GANCI PER LA CASSETTIERA C980

GANCI

C980/G3

€ 9,00



Dimensioni	72 x 76 x 30 mm
Imballo	150

GANCI PER LA CASSETTIERA C980

CARRELLO PORTA UTENSILI

C960

€ 606,00





5 Cassetti	565 x 405 x 65h mm
2 Cassetti	565 x 405 x 145h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassettiera	890 x 475 x 1015h mm
Peso	65 kg

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI

C960B

CARRELLO PORTA UTENSILI

€ 606,00



Dimensioni cassettiera	890 x 475 x 1015h mm
5 Cassetti	565 x 405 x 65h mm
2 Cassetti	565 x 405 x 145h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	65 kg

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI

C900/B

CARRELLO PORTA UTENSILI

€ 486,00



Dimensioni	685 x 455 x 850h mm
2 Cassetti	585 x 410 x 45 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 100 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 150 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	48 kg

COMPOSTO DA 6 CASSETTI CON SERRATURA CENTRALE 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI

C902/B

CARRELLO PORTA UTENSILI

€ 331,00



Dimensioni del vano	575 x 430 x 315h mm
Dimensioni	680 x 435 x 780h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	27 kg

COMPOSTO DA 3 CASSETTI E VANO INFERIORE PORTA ATTREZZI, CON SERRATURA CENTRALE, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI

C655

CARRELLO PORTA UTENSILI

€ 640,00



Dimensioni	748 x 520 x 850h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	54 kg

COMPOSTO DA 3 CASSETTI, VANO SUPERIORE PORTA ATTREZZI CON SERRATURA CENTRALE, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI

C190C

CARRELLO A 7 CASSETTI COMPLETO DI UTENSILI

€ 1277,00









152 Pz

Dimensioni	724 x 470 x 1032 mm
Peso	92,7 kg

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

C960C

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

€ 1060,00













291 Pz

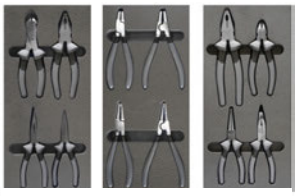
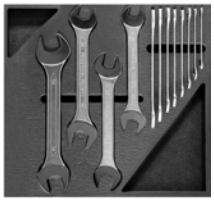
5 Cassetti	565 x 405 x 65h mm
2 Cassetti	565 x 405 x 145h mm
Portata cassetto	25 kg
Dimensioni cassettiera	890 x 475 x 1015h mm
Peso	65 kg

CON CASSETTI DI SICUREZZA ANTI-RIBALTAMENTO CON GUIDE SU SFERE, SERRATURA CENTRALE, PORTAROTOLO E VASSOIO, 2 RUOTE FISSE E 2 GIREVOLI

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

C960/BE01

€ 1329,00



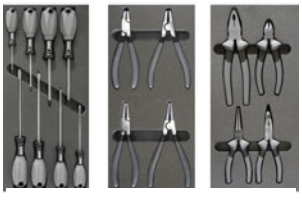

67 Pz

Termoformati inclusi	TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/017, TM01/019, TM01/039, TM01/040, TM01/041
Dimensioni cassettiera	890 x 475 x 1015h mm
5 Cassetti	565 x 405 x 65h mm
2 Cassetti	565 x 405 x 145h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	65 kg (vuota)

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

C900/BE01

€ 1077,00





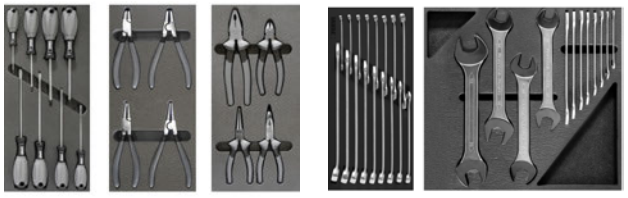

57 Pz

Termoformati inclusi	TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/021, TM01/040, TM01/041
Dimensioni cassettiera	685 x 455 x 850h mm
2 Cassetti	585 x 410 x 45 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 100 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 150 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	48 kg (vuota)

C900/BE02

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

€ 947,00





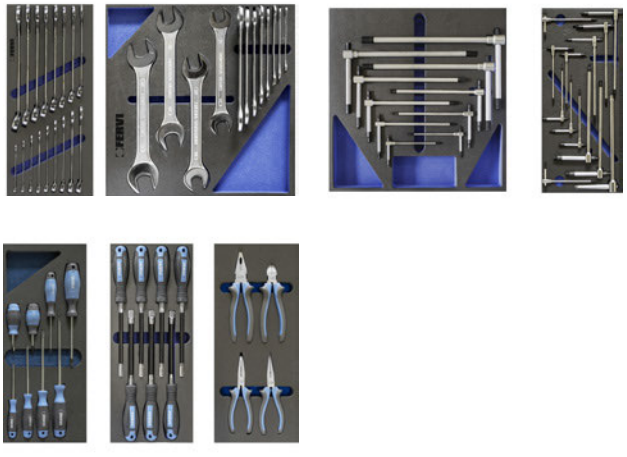
45 Pz

Termoformati inclusi	TM01/004, TM01/007, TM01/021, TM01/040, TM01/041
Dimensioni cassettiera	685 x 455 x 850h mm
2 Cassetti	585 x 410 x 45 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 100 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 150 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	48 kg (vuota)

C980/CC01

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

€ 1649,00





72 Pz

Termoformati inclusi	TM01/002, TM01/005, TM01/008, TM01/009, TM01/020,TM01/029, TM01/042
Dimensioni cassettiera	890 x 530 x 1030h mm
3 cassetti	565 x 405 x 50h mm
3 cassetti	565 x 405 x 105h mm
1 cassetto	565 x 405 x 165h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	101 kg (vuota)

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

C960/CC01

€ 1765,00







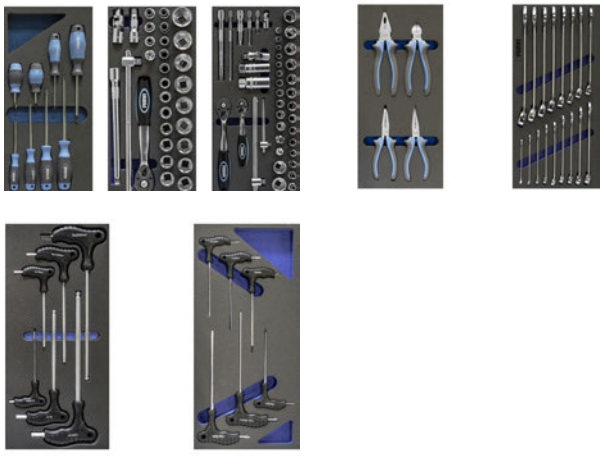
159 Pz

Termoformati inclusi	TM01/002, TM01/010, TM01/012, TM01/014, TM01/016,TM01/018, TM01/023, TM01/025, TM01/030, TM01/033, TM01/042
Dimensioni cassettiera	890 x 475 x 1015h mm
5 Cassetti	565 x 405 x 65h mm
2 Cassetti	565 x 405 x 145h mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	65 kg (vuota)

CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI

C900/CC01

€ 1175,00





113 Pz

Termoformati inclusi	TM01/001, TM01/012, TM01/014, TM01/020, TM01/022, TM01/024, TM01/042
Dimensioni cassettiera	685 x 455 x 850h mm
2 Cassetti	585 x 410 x 45 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 100 mm
2 Cassetti	585 x 410 x 150 mm
Portata cassetto	25 kg
Peso	48 kg (vuota)

TM01/001

SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 59,00



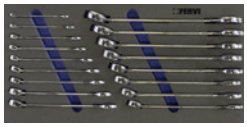
17 Pz | Cr-V

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

SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 121,00



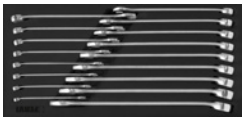
17 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Articoli inclusi	0208/..

TM01/004

SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 119,00



17 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Articoli inclusi	BE11/..

TM01/005

SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 62,00



12 Pz | Cr-V

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

SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 94,00



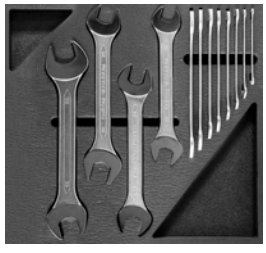
12 Pz | Cr-V

Dimensioni	376 x 405 x 33 mm
Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm
Articoli inclusi	0201/..

TM01/007

SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 108,00



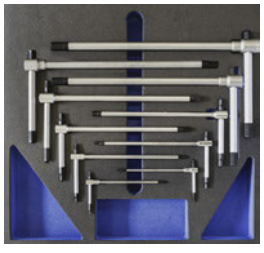
12 Pz | Cr-V

Dimensioni	376 x 405 x 33 mm
Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm
Articoli inclusi	BE10/..

TM01/008

SERIE DI CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 163,00



11 Pz | Cr-V

Dimensioni	376 x 405 x 33 mm
Misure	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 mm
Articoli inclusi	0400/..

TM01/009

SERIE DI CHIAVI TORX A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 168,00



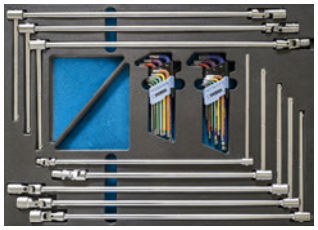
13 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 mm
Articoli inclusi	0405/..

TM01/010

SERIE DI CHIAVI A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 255,00



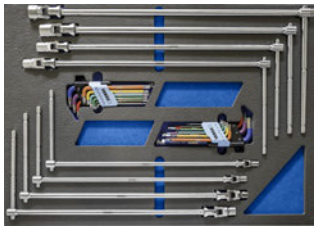
26 Pz

Dimensioni	565 x 405 x 33 mm
Chiavi a T	7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
Chiavi esagonali	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Chiavi Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Articoli inclusi	C395/.. - 0545/EM - 0545/TM

TM01/011

SERIE DI CHIAVI A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 282,00



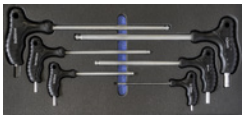
26 Pz

Dimensioni	565 x 405 x 33 mm
Chiavi a T	7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
Chiavi esagonali	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Chiavi Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Articoli inclusi	C391/.. - 0545/EM - 0545/TM

TM01/012

SERIE DI CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 47,00



6 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Articoli inclusi	0856/..

TM01/013

SERIE DI GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE ED IMPUGNATURA A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 56,00



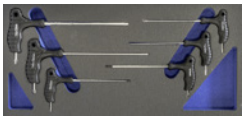
6 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Articoli inclusi	BE20/..

TM01/014

SERIE DI CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 47,00



6 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 mm
Articoli inclusi	0855/..

TM01/015

SERIE DI GIRAVITI CON PROFILO TORX ED IMPUGNATURA A T IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 74,00



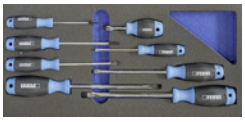
6 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 mm
Articoli inclusi	BE21/..

TM01/016

SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 41,00



8 Pz 50 Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Giravite a taglio per meccanica	3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150 - 8 x 150 - 6 x 38 mm
Giravite a taglio elettricista	3 x 75 - 4 x 100 mm
Articoli inclusi	C883/.. - C884/..

TM01/017

SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 56,00



7 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	2,5 x 75 - 3,0 x 100 - 4,0 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 - 8,0 x 175 - 4,0 x 25 mm
Articoli inclusi	BE50/..

TM01/018

SERIE DI GIRAVITI A CROCE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 47,00



8 Pz | 50 Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Giravite a croce per meccanica	PH 1 x 75 - PH 2 x 100 - PH 3 x150 - PH 2 x 38 mm
Giravite a croce per viti da legno	PZ 1 x 75 - PZ 2 x 100 - PZ 3 x 150 - PZ 2 x 38 mm
Articoli inclusi	C882/.. - C885/..

TM01/019

SERIE DI GIRAVITI A CROCE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 58,00



7 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	PH 0 x 60 - PH 1 x 80 - PH 2 x 100 - PH 3 x 150 - PH 2 x 25 - PZ 1 x 80 - PZ 2 x 100 mm
Articoli inclusi	BE51/.. - BE52/..

TM01/020

SERIE DI GIRAVITI MISTI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 42,00



8 Pz | 50 Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Giravite a taglio per meccanica	3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150 - 6 x 38 mm
Giravite a croce per meccanica	PH 1 x 75 - PH 2 x 100 - PH 2 x 38 mm
Articoli inclusi	C882/.. - C884/..

TM01/021

SERIE DI GIRAVITI MISTI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 62,00



8 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Giravite a taglio per meccanica	3,0 x 100 - 4,0 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 mm
Giravite a croce per meccanica	PH 0 x 60 - PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm
Giravite a croce per viti da legno	PZ 2 x 100 mm
Articoli inclusi	BE50/.. - BE51/.. - BE52/..

TM01/022

SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 223,00



30 Pz | 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

SERIE DI BUSSOLE POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 218,00



30 Pz | 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

SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 227,00



42 Pz | 1/4"

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 - CN-450N3/8A - JN40,, - LN400N,, - PN405N.. - PN404N.. - BN4C4L..

TM01/025

SERIE DI BUSSOLE POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 222,00



42 Pz | 1/4"

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 - CN-450N3/8A - JN40,, - LN400N,, - PN405N.. - PN404N.. - BN4C4L..

TM01/026

SERIE DI GIRAVITI ISOLATI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 45,00



8 Pz Mo-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Giravite a taglio isolato	3 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm
Giravite a croce isolato	PH 0 x 60 - PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm
Articoli inclusi	CI82/.. - CI83/.. - 0013/142

TM01/027

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 60,00



7 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
Articoli inclusi	CB01/..

TM01/028

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 72,00



7 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
Articoli inclusi	CB02/..

TM01/029

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 69,00



7 Pz Cr-V

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

SERIE DI CHIAVI POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 44,00



8 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
Articoli inclusi	0476/..

TM01/031

SERIE DI CHIAVI POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 52,00



4 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
Articoli inclusi	0476/..

TM01/032

SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 52,00



4 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	24 - 27 - 30 - 32 mm
Articoli inclusi	0224/..

TM01/033

SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 73,00



4 Pz Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Misure	24 - 27 - 30 - 32 mm
Articoli inclusi	0208/..

TM01/035

SERIE DI CHIAVI A TUBO E POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 139,00



16 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Chiavi a tubo	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
Chiavi poligonali	100 - 6x7, 115 - 8x9, 130 - 10x11, 145 - 12x13, 160 - 14x15, 170- 16x17, 185 - 18x19 - 205 - 20x22 mm
Articoli inclusi	0442/.. - 0134S

TM01/036

SERIE DI CHIAVI A TUBO E POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 79,00



17 Pz

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Chiavi a tubo	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
Chiavi poligonali	100 - 6x7, 115 - 8x9, 130 - 10x11, 145 - 12x13, 160 - 14x15, 170- 16x17, 185 - 18x19 - 205 - 20x22 mm
Articoli inclusi	0540/.. - 0134S

TM01/037

SERIE DI CACCIASPINE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 82,00



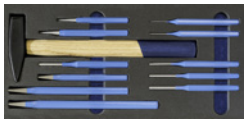
7 Pz | Cr-Mo

Misure	ø2x140 - ø3x150 - ø4x180 - ø5x220 - ø6x210 - ø7x210 - ø8x220 mm
Articoli inclusi	C015/..

TM01/038

SERIE DI CACCIASPINE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 94,00



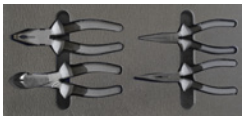
12 Pz | Cr-Mo

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Cacciaspine cilindrico	ø2x150 - ø3x150 - ø4x150 - ø5x150 - ø6x150 - ø7x150 - ø8x150 mm
Bulini	4x120 - 5x150 mm
Scalpelli	18x150 - 21x200 - 25x250 mm
Martello tedesco	400g
Articoli inclusi	C012/.. - B006/.. - S022/.. - 0154/400DIN

TM01/039

SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 80,00



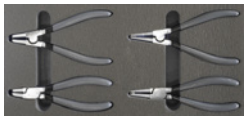
4 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Pinza universale	180 mm
Tronchese a grande effetto	180 mm
Pinza a becchi lunghi dritti	170 mm
Pinza a becchi piatti lunghi	160 mm
Articoli inclusi	BE30/18 - BE32/18 - BE33/17 - BE35/16

TM01/040

SERIE DI PINZE PER ANELLI ELASTICI IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 92,00



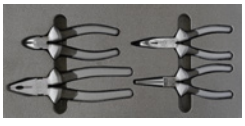
4 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Pinza dritta per anelli elastici esterni	180 mm
Pinza piegata per anelli elastici esterni	180 mm
Pinza dritta per anelli interni	180 mm
Pinza piegata per anelli interni	180 mm
Articoli inclusi	BE37/03 - BE38/03 - BE39/03 - BE40/03

TM01/041

SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 80,00



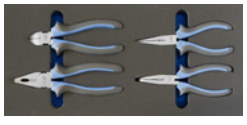
4 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Pinza universale	200 mm
Tronchese taglio laterale	160 mm
Pinza a becchi lunghi piegati	170 mm
Pinza a becchi tondi lunghi	160 mm
Articoli inclusi	BE30/20 - BE31/16 - BE34/17 - BE36/16

TM01/042

SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 44,00



4 Pz | Cr-V

Dimensioni	188 x 405 x 33 mm
Pinza universale	180 mm
Tronchese taglio laterale	160 mm
Pinza a becchi lunghi piegati	160 mm
Pinza a becchi lunghi dritti	160 mm
Articoli inclusi	0873/U7 - 0873/BD6 - 0873/BC6 - 0873/TL

TM01/043

SERIE DI BUSSOLE IMPACT IN TERMOFORMATO MORBIDO

€ 188,00



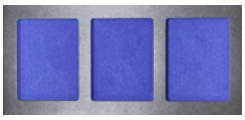
16 Pz 1/2"

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..

TM01/100

TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA

€ 20,00

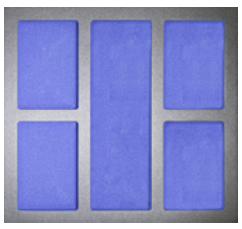


Dimensioni	188 x 405 x 33 mm

TM01/110

TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA

€ 30,00

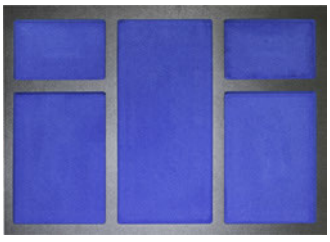


Dimensioni	376 x 405 x 33 mm

TM01/120

TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA

€ 40,00



Dimensioni	564 x 405 x 33 mm

0466/4V

SERIE VASSOI MAGNETICI

€ 33,60



4 Pz

Dimensioni ingombro	310 x 130 x 120h mm; 270 x 130 x 120h mm; 210 x 130 x 120h mm; 150 x 130 x 120h mm
Capacità	1,17 kg; 1 kg; 0,77 kg; 0,6 kg
Spessore lamiera	0,7 mm
Peso	3 kg

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO

0466/C

PORTA GIRAVITI MAGNETICO

€ 8,00

Dimensioni ingombro	280 x 60 x 60h mm
Giraviti	9
Fori	5 x ø 9 mm; 4 x ø 8 mm
Spessore lamiera	1,5 mm

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



VASSOIO MAGNETICO CON PORTA GIRAVITI

0466/CV

€ 14,00

Dimensioni	360 x 130 x 110h mm
Dimensioni cassetto	305 x 115 x 30h mm
Fori	6 x ø 10 mm
Capacità	3.18 kg
Spessore lamiera	1 mm
Peso	1 kg

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



PORTA BUSSOLE MAGNETICO

0466/PB

€ 8,00

Dimensioni ingombro	280 x 45 x 90h mm
Misure bussole	1/4'' - 3/8'' - 1/2''
Spessore lamiera	0,9 mm

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORE E BUSSOLE

0466/SA

€ 22,00

Dimensioni ingombro	130 x 120 x 400h mm
Diametro foro	80 mm
Capacità	9 kg
Peso	1,3 kg

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



SUPPORTO MAGNETICO PER 3 BOMBOLETTE SPRAY E 7 GIRAVITI

0466/SC

€ 16,00

Dimensioni ingombro	130 x 300 x 130h mm
Fori	3 x ø 75 mm; 2 x ø 12 mm; 1 x ø 11 mm; 1 x ø 10 mm; 1 x ø 9 mm; 2 x ø 7,5 mm
Capacità	1,19 kg
Spessore lamiera	0,8 mm
Peso	1,25 kg

IN ACCIAIO VERNICIATO, PER ORGANIZZARE AL MEGLIO LO SPAZIO DI LAVORO



0105

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

€ 264,00







162 Pz Cr-V

Chiavi esagonali	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Giraviti	(-) 5 x 75 - 6 x 100 mm - (+) 1 x 75 - 2 x 100 mm
Cercafasi	100 ÷ 250 V
Giraviti di precisione	(-) 2 x 140 - 2,4 x 140 - 3 x 140 - (+) 00 x 140 mm - 0 x 140 mm
Pinze	160 mm
Chiave a rullino	200 mm
Tronchese taglio laterale	160 mm
Pinze a becchi mezzitondi	160 mm
Tenaglia cementista	220 mm
Forbici multiuso	175 mm
Cacciaspine e scalpelli	5
Pinze per anelli elastici con 3 teste	1
Pinza idraulico	240 mm
Chiavi combinate	8-10-11-12-13-15-17-19-21 mm
Bussole da 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Bussole da 1/2"	12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm
Leva a T scorrevole	1/4"
Snodo universale	1/4" - 1/2"
Prolunghe da 1/4"	50 mm - 100 mm
Prolunghe da 1/2"	125 mm - 250 mm
Attacco da 1/2" per leva a T	1
Misure bussole per candela	16 mm - 21 mm
Leve a cricchetto	1/4" - 1/2"
Lima	200 mm
Martello tedesco	300 g
Flessometro	5 m
Mini archetto con lama	1
Lame	3
Torcia in alluminio	1
Pinza fastonatrice	200 mm
Capicorda	35
Cutter	1
Livella	300 mm
Calibro a corsoio	150 mm
Porta inserti magnetico	1
Inserti	30 - 1/4"
Porta inserti a cricchetto	1
Adattatore maschio con quadro da 1/4" e esagono da 1/4"	1
Dimensioni valigia	470 x 350 x 135 mm
Peso	11,8 kg

0110

VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI

€ 215,00







133 Pz Cr-V

Chiavi esagonali	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm
Giraviti	(-) 3 x 75 - 5 x 75 - 6 x 100 - 8 x 150 mm - (+) 0 x 75 - 1 x 75 - 2 x 100 3 x 100 mm
Giraviti di precisione	(-) 2,4 x 140 - (+) 00 x 140 mm - 0 x 140 mm
Pinze	180 mm
Pinza a 2 posizioni	150 mm
Tronchese taglio laterale	115 mm
Pinze a becchi mezzitondi	150 mm
Pinza spelafili	160 mm
Forbici	200 mm
Pinza idraulico	240 mm
Chiavi combinate	6-8-10-13-14-15-17-19 mm
Bussole da 1/4”	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Bussole da 1/2”	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
Leva a T scorrevole	1/4"
Snodo universale	1/4" - 1/2"
Prolunghe da 1/4”	100 mm
Prolunghe da 1/2”	250 mm
Attacco da 1/2'' per leva a T	1
Misure bussole per candela	16 mm - 21 mm
Leve a cricchetto	1/4" - 1/2"
Prolunga flessibile	1/4" - 145 mm
Bussola porta inserti	1/4"
Martello tedesco	300 g
Flessometro	5 m
Mini archetto con lama	1
Capicorda	20
Cutter	1
Lame	5
Livella	300 mm
Manico per bussole	1/4"
Porta inserti magnetico	1/4"
Inserti	30 - 1/4"
Adattatore maschio con quadro da 1/4'' e esagono da 1/4''	1
Dimensioni valigia	470 x 350 x 135 mm
Peso	9,8 kg

0165

VALIGETTA CON UTENSILI ED ACCESSORI

€ 260,00









175 Pz Cr-V Valigetta

Leve a cricchetto	1/4" - 1/2"
Chiavi a bussola per candele 1\2"	16 mm - 21 mm
Riduzione	1/2" (M) - 3/8" (F)
Porta inserti a cricchetto	1/4"
Bussole da 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Porta bussole	1/4"
Bussole da 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 23-24-27-30 mm
Leve a "T"	1/4" - 1/2"
Prolunghe da 1/4"	50 - 100 mm
Snodi a cardano	1/4" - 1/2"
Prolunga flessibile	1/4" - 150 mm
Chiavi esagonali a punta sferica	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Cercafasi	100 ÷ 250 V
Giraviti di precisione	(-) 1 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - (+) 0 - 1
Pinze	200 - 180 - 160 mm
Chiave a rullino	200 mm
Pinza idraulico	250 mm
Chiavi combinate	6-8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
Martello tedesco	300 g
Flessometro	5 m
Mini archetto con lama	1
Livella magnetica	250 mm
Torcia in alluminio	1
Pinza fastonatrice	200 mm
Capicorda	50
Cutter	1
Pinza grip	175 mm
Nastro isolante	1
Calamita telescopica	1
Calibro a corsoio	150 mm
Giraviti per elettricista	(-) 5 x 125 - 4 x 100 - (+) 3 x 75 mm
Giraviti	(-) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 mm (+) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 – 8 x 150 mm
Porta inserti magnetico	1
Inserti	25 1/4"
Dimensioni valigetta	500 x 440 x 200/270 mm trolley
Carrello	1
Peso	15,5 kg

CON CARRELLO

0315

VALIGETTA CON UTENSILI E ACCESSORI

€ 179,00



132 Pz Cr-V Valigetta

Chiavi esagonali	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Cercafasi	100 ÷ 250 V
Giraviti di precisione	(-) 1 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - (+) 0 - 1
Pinze	200 - 180 - 160 mm
Chiave a rullino	250 mm
Pinza idraulico	250 mm
Chiavi combinate	6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
Martello tedesco	300 g
Flessometro	5 m
Mini archetto con lama	1
Livella magnetica	250 mm
Torcia in alluminio	1
Pinza fastonatrice	200 mm
Capicorda	50
Cutter	1
Pinza grip	175 mm
Nastro isolante	1
Calamita telescopica	1
Calibro a corsoio	150 mm
Giraviti per elettricista	(-) 5 x 125 - 4 x 100 - (+) 3 x 75 mm
Giraviti	(-) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 mm (+) 3 x 75 - 3 x 100 - 5 x 75 - 6 x 38 - 6 x 100 – 8 x 150 mm
Porta inserti magnetico	1
Inserti	25 - 1/4"
Dimensioni valigetta	500 x 440 x 150 mm
Peso	9,5 kg

C081

SERIE BAULI CARRELLATI PORTA UTENSILI

€ 199,00



2 Pz

Dimensioni Baule piccolo con 2 vassoi mobili	610 x 375 x 415h mm
Dimensioni Baule grande	750 x 487 x 493h mm
Dimensioni imballo	750 x 495 x 500h mm
Peso	18 kg

C087

CARRELLO PORTA UTENSILI

€ 216,00



Dimensioni	560 x 350 x 770h mm
Dimensioni imballo	585 x 365 x 775h mm
Peso	14 kg

0849

SERIE BAULI IN ALLUMINIO

€ 227,00



3 Pz

Dimensioni bauli	730 x 380 x 360h mm - 680 x 310 x 320h mm - 475 x 260 x 210h mm
Peso	15 kg

0382-

BAULE IN ALLUMINIO



Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso
760 x 335 x 250h mm	710 x 285 x 225h mm	5,5 kg
1240 x 385 x 385h mm	1185 x 335 x 365h mm	14 kg
1445 × 520 × 460h mm	1395 x 435 x 440h mm	21,5 kg
760 x 335 x 250h mm, 1240 x 385 x 385h mm, 1445 × 520 × 460h mm	710 x 285 x 225h mm, 1185 x 335 x 365h mm, 1395 x 435 x 440h mm	41 kg

Art.	€
0382/02	€ 422,00
0382/03	€ 597,00
0382/04	€ 828,00
0382	€ 1410,00

0363-

BAULE IN ACCIAIO



Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso
770×420×305h mm	750 x 400 x 300h mm	14,5 kg
915 x 440 x 565h mm	825 x 350 x 430h mm	35 kg
1220 x 620 x 700h mm	1130 x 520 x 600h mm	57,5 kg
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

Art.	€
0363/30	€ 304,00
0363/36	€ 537,00
0363/48	€ 768,00
0363	€ 1060,00





FERVI È:

GENERAL TOOLS

SVARIATI ATTREZZI PER TUTTI I VOSTRI PROGETTI SPECIFICI

La qualità personalizzata per i professionisti di ogni settore

Ancora una nuova sezione di prodotti che arricchisce e completa il nostro catalogo: in questa gamma Fervi racchiude tutti gli articoli e le macchine utili a svolgere lavori professionali specifici nei più disparati campi di intervento, riparazione e manutenzione.

Qualsiasi professionista di qualsiasi categoria potrà facilmente trovare la soluzione più adatta al suo mestiere, alla sua officina o azienda.

MORSE DA BANCO, STRETTOI E INCUDINI PAG. 578

PNEUMATICA PAG. 584

SALDATORI, SVERNICIATORI E PISTOLE TERMOCOLLANTI PAG. 602

ACCESSORI PER IDROCARBURI PAG. 606

ILLUMINAZIONE E RISCALDATORI PAG. 612

GRUPPI ELETTROGENI PAG. 634

EDILIZIA ED IMBALLAGGIO PAG. 636

GIARDINAGGIO PAG. 640

SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA PAG. 646

0036-

MORSA IN ACCIAIO



Ganascia	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso	Art.	€
100 mm	90 mm	60 mm	85 mm	4,9 kg	0036/100	€ 112,00
125 mm	138 mm	75 mm	110 mm	10 kg	0036/125	€ 165,00
150 mm	190 mm	90 mm	150 mm	19 kg	0036/150	€ 280,00

0036-xG

MORSA GIREVOLE IN ACCIAIO



Ganascia	Apertura	Peso	Art.	€
100 mm	90 mm	5 kg	0036/100G	€ 132,00
125 mm	138 mm	11 kg	0036/125G	€ 180,00
150 mm	190 mm	23 kg	0036/150G	€ 310,00

0135-

MORSA IN ACCIAIO FORGIATA



Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso	Art.	€
100 mm	125 mm	60 mm	98 mm	5,8 kg	0135/100	€ 120,00
125 mm	160 mm	70 mm	111 mm	9,8 kg	0135/125	€ 170,00
150 mm	190 mm	85 mm	136 mm	17,8 kg	0135/150	€ 270,00

CON REGOLAZIONE LATERALE DELLO SCORRIMENTO

0140-

MORSA IN ACCIAIO



Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso	Art.	€
80 mm	80 mm	60 mm	81 mm	4 kg	0140/080	€ 45,00
100 mm	100 mm	65 mm	81 mm	6,1 kg	0140/100	€ 52,50
125 mm	125 mm	90 mm	103 mm	10,9 kg	0140/125	€ 77,50
150 mm	150 mm	95 mm	123 mm	14,9 kg	0140/150	€ 97,50

PER UTILIZZI GRAVOSI CON STRINGITUBO E REGOLAZIONE LATERALE DELLO SCORRIMENTO

0591-

MORSA IN ACCIAIO



Ganascia	Apertura	Peso	Art.	€
100 mm	105 mm	6,1 kg	0591/100	€ 148,00
125 mm	138 mm	12,3 kg	0591/125	€ 208,00
150 mm	230 mm	26,6 kg	0591/150	€ 315,00

CON CUSCINETTO SULLA VITE, GANASCE INTERCAMBIABILI E STRINGITUBO

0145-

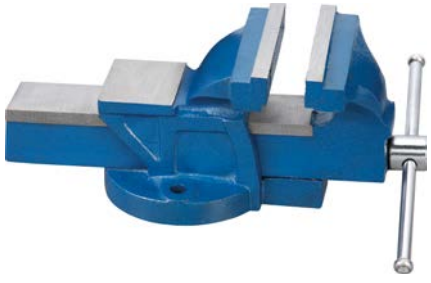
MORSA IN ACCIAIO CON STRINGITUBO



Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso	Imballo	Art.	€
80 x 20 mm	80 mm	58 mm	76 mm	3,8 kg	6	0145/80	€ 38,00
100 x 20 mm	100 mm	70 mm	85 mm	5,5 kg	4	0145/100	€ 42,20
125 x 20 mm	125 mm	75 mm	90 mm	7,4 kg	2	0145/125	€ 56,10
150 x 27 mm	150 mm	95 mm	105 mm	12 kg	2	0145/150	€ 91,30

0174-

MORSA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE



Ganasce	Apertura	Altezza utile	Interasse fori	Peso	Imballo	Art.	€
100 x 20 mm	100 mm	50 mm	85 mm	4,8 kg	4	0174/100	€ 60,00
125 x 22 mm	130 mm	60 mm	95 mm	7,7 kg	2	0174/125	€ 74,80
150 x 22 mm	150 mm	75 mm	105 mm	10 kg	2	0174/150	€ 93,50

CON GANASCE INTERCAMBIABILI

0427-

MORSA PARALLELA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE



Ganasce	Apertura	Peso	Imballo	Art.	€
80 mm	80 mm	6,5 kg	2	0427/080	€ 75,90
100 mm	100 mm	10,1 kg	2	0427/100	€ 97,90
125 mm	125 mm	12,2 kg	2	0427/125	€ 130,00

CON GUIDE PRISMATICHE

MORSA GIREVOLE CON MORSETTO

0146/60

€ 24,70



Ganascia	60 mm
Apertura	50 mm
Capacità morsetto	45 mm
Peso	2,3 kg
Imballo	2*/10

COPPIA GANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO

0042-



Ganascia	Imballo
100 mm	100
125 mm	100
150 mm	100

Art.	€
0042/100	€ 13,50
0042/125	€ 20,80
0042/150	€ 21,30

MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90° € 33,30

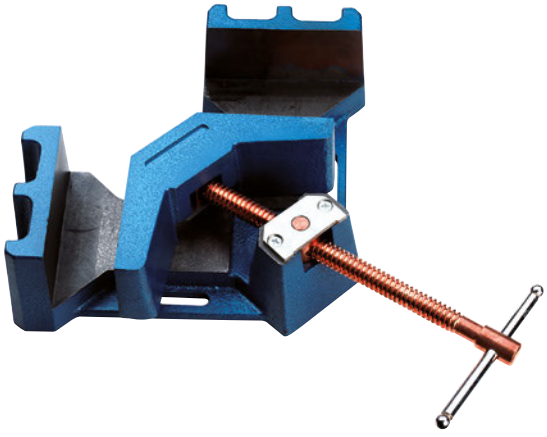
0205



Capacità	70 mm + 70 mm
Altezza utile	35 mm
Peso	0,9 kg
Imballo	20

MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90° € 115,00

0205/120



Capacità	110 mm + 110 mm
Altezza utile	60 mm
Peso	10 kg

MORSETTO 4 DIREZIONI

0250

€ 43,00







Spessore max	150 mm
Peso	1,9 kg
Imballo	8

FORNITO IN KIT DI MONTAGGIO, PER PORTE O TAVOLI IN LEGNO (LISTELLI DI LEGNO NON INCLUSI)

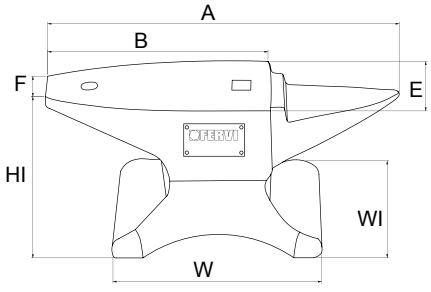


INCUDINE IN GHISA

0265/05

€ 37,30

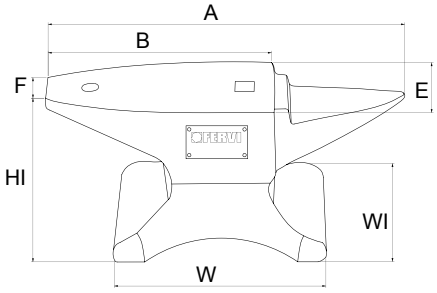
A	230 mm
B	160 mm
E	57 mm
F	10,5 mm
W	112 mm
WI	85 mm
HI	95 mm
Tolleranza	±5%
Peso	5 kg
Imballo	4





INCUDINI IN ACCIAIO INDURITO C50

0157-





A	B	E	F	W	WI	HI	Tolleranza	Peso	Art.	€
270 mm	185 mm	80 mm	30 mm	195 mm	85 mm	150 mm	±5%	10 kg	0157/10	€ 110,00
415 mm	265 mm	110 mm	50 mm	245 mm	160 mm	185 mm	±5%	30 kg	0157/30	€ 265,00
500 mm	310 mm	140 mm	60 mm	300 mm	190 mm	220 mm	±5%	50 kg	0157/50	€ 384,00
635 mm	420 mm	200 mm	85 mm	350 mm	250 mm	260 mm	±5%	100 kg	0157/100	€ 804,00

M006-

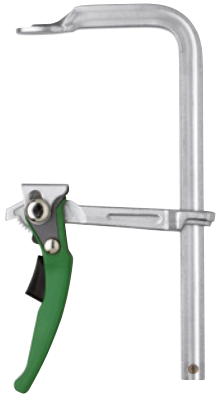
MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA



Apertura x Profondità	Stelo	Peso	Imballo	Art.	€
200 x 120 mm	22 x 10,5 mm	1,20 kg	4 / 16	M006/200	€ 28,90
300 x 140 mm	25 x 12 mm	1,80 kg	12	M006/300	€ 40,60
420 x 120 mm	25 x 12 mm	1,90 kg	12	M006/400	€ 41,10
500 x 120 mm	25 x 12 mm	2,10 kg	8	M006/500	€ 45,60
600 x 120 mm	25 x 12 mm	2,30 kg	8	M006/600	€ 65,50
800 x 120 mm	25 x 12 mm	3,00 kg	8	M006/800	€ 78,70
1000 x 120 mm	25 x 12 mm	3,50 kg	4	M006/1000	€ 93,50

M007-

MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA



Apertura x Profondità	Stelo	Peso	Imballo	Art.	€
250 x 120 mm	22 x 10,5 mm	1,46 kg	12	M007/250	€ 56,70
300 x 140 mm	25 x 12 mm	2,42 kg	10	M007/300	€ 65,50
400 x 120 mm	25 x 12 mm	2,55 kg	10	M007/400	€ 71,50
500 x 120 mm	25 x 12 mm	2,76 kg	10	M007/500	€ 77,00
600 x 120 mm	25 x 12 mm	2,97 kg	8	M007/600	€ 85,80

M018-

MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA E FALEGNAMERIA



Apertura x Profondità	Stelo	Peso	Imballo	Art.	€
200 x 100 mm	19 x 9,5 mm	0,90 kg	20	M018/0200	€ 20,00
300 x 100 mm	19 x 9,5 mm	1,00 kg	20	M018/0300	€ 24,00
400 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm	1,40 kg	10	M018/0400	€ 27,40
500 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm	1,60 kg	10	M018/0500	€ 30,00
600 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm	1,70 kg	10	M018/0600	€ 30,00
800 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm	2,00 kg	8	M018/0800	€ 35,00
1000 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm	2,20 kg	8	M018/1000	€ 40,00
1200 x 120 mm	21,5 x 10,5 mm	2,50 kg	8	M018/1200	€ 45,00

0167-

MORSETTO PER FALEGNAME



Apertura x Profondità	Imballo	Art.	€
150 x 50 mm	5* / 20	0167/150	€ 3,36
200 x 80 mm	5* / 20	0167/200	€ 6,30
250 x 100 mm	5* / 20	0167/250	€ 7,00
400 x 100 mm	5* / 20	0167/400	€ 9,60
500 x 120 mm	5* / 10	0167/500	€ 12,00

0394-

MORSETTO RAPIDO AUTOMATICO



Apertura x Profondità	Stelo	Peso	Imballo	Art.	€
150 x 63 mm	18 x 5,5 mm	0,50 kg	6* / 48	0394/150	€ 8,10
300 x 63 mm	18 x 5,5 mm	0,60 kg	6* / 24	0394/300	€ 10,90
450 x 63 mm	18 x 5,5 mm	0,70 kg	6* / 24	0394/450	€ 12,50
600 x 63 mm	18 x 5,5 mm	0,80 kg	6* / 24	0394/600	€ 15,20

0353/085

SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE

€ 6,90



12 Pz Appendibile

Lunghezza	85 mm
Apertura	35 mm

CON LUNGHEZZA DI 85 mm, UTILI IN LABORATORIO PER FACILITARE GLI INCOLLAGGI E LAVORI SIMILI

0353/110

SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE

€ 8,00



8 Pz Appendibile

Lunghezza	110 mm
Apertura	40 mm

CON LUNGHEZZA DI 110 mm, UTILI IN LABORATORIO PER FACILITARE GLI INCOLLAGGI E LAVORI SIMILI

035x

MORSETTO A MOLLA



Appendibile

Lunghezza	Apertura	Imballo	Art.	€
150 mm	55 mm	10* / 100	0353/150	€ 3,50
225 mm	100 mm	10* / 80	0354/225	€ 4,80

IN CONFEZIONE APPENDIBILE



0149

GRAFFATRICE CHIODATRICE MANUALE

€ 29,50



Blister

Imballo	24

CON 500 PUNTI E 500 CHIODI

F585

FISSATRICE\CHIODATRICE PNEUMATICA

€ 145,00



Valigetta

Capacità caricatore	100
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	255 x 230 x 67 mm
Chiodi	F - 10 / 50 mm
Punti	90 - 10 / 40 mm
Peso	1,40 kg
Imballo	5

C586

CHIODATRICE PNEUMATICA

€ 140,00



Valigetta

Capacità caricatore	120
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	260 x 240 x 65 mm
Chiodi	F - 10 / 50 mm
Peso	1,30 kg
Imballo	10

0587

FISSATRICE PNEUMATICA

€ 99,00



Valigetta

Capacità caricatore	100
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	225 x 165 x 45 mm
Punti	80 - 6 / 16 mm
Peso	0,86 kg
Imballo	6

F588/6

FISSATRICE PNEUMATICA PER SPILLI

€ 135,00



Valigetta

Capacità caricatore	195
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	235 x 198 x 46 mm
Punti	0,60 - 12 / 25 mm
Peso	1,00 kg
Imballo	10

0585

FISSATRICE\CHIODATRICE PNEUMATICA

€ 120,00



Valigetta

Capacità caricatore	80
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	245 x 230 x 55 mm
Chiodi	F - 10 / 50 mm
Punti	90 - 10 / 40 mm
Peso	1,38 kg
Imballo	10

0586

CHIODATRICE PNEUMATICA

€ 110,00



Valigetta

Capacità caricatore	110
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	245 x 225 x 55 mm
Chiodi	F - 10 / 50 mm
Peso	1,48 kg
Imballo	10

0588/6

FISSATRICE PNEUMATICA PER SPILLI

€ 93,50



Valigetta

Capacità caricatore	130
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	225 x 170 x 45 mm
Punti	0,60 - 12 / 25 mm
Peso	1,05 kg
Imballo	10

C589

CHIODATRICE PALMARE PNEUMATICA

€ 80,00



Scatola

Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Dimensioni	111 x 115 x 70 mm
Chiodi	ø 2.5 ÷ 4.1 - testa ø 6.3 ÷ 8.7 - lungh. 38 ÷ 90 mm
Peso	0,46 kg
Imballo	20

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0587/8006	0587/8008	0587/8010	0587/8012	0587/8014	0587/8016	0585/9013	0585/9019	0585/9032	0585/9040	Pag
0149	29,50											584
0585	120,00							•	•	•	•	585
F585	145,00							•	•	•	•	584
0586	110,00											585
C586	140,00											584
0587	99,00	•	•	•	•	•	•					584
0588/6	93,50											585
F588/6	135,00											585
C589	80,00											586

Art.	€	0584/F10	0584/F15	0584/F20	0584/F25	0584/F30	0584/F35	0584/F40	0584/F45	0584/F50	0588/615	0588/620	0588/625	0150	0151	Pag
0149	29,50													•	•	584
0585	120,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•						585
F585	145,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•						584
0586	110,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•						585
C586	140,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•						584
0587	99,00															584
0588/6	93,50										•	•	•			585
F588/6	135,00										•	•	•			585
C589	80,00															586

Art.	€	0049	0240/15	S075/08x5	S075/10x6.5	S075/08x5	S100/08x5	S100/10x6.5	S100/12x8	0783/1M	0777/2	0777/3	Pag
0149	29,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	584
0585	120,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	585
F585	145,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	584
0586	110,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	585
C586	140,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	584
0587	99,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	584
0588/6	93,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	585
F588/6	135,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	585
C589	80,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	586

0573

AVVITATORE AD IMPULSI

€ 124,00



3/8" Scatola

Quadro	3 / 8"
Velocità	10000 rpm
Coppia max	244 Nm
Consumo aria stimato	4 SCFM (120 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	1,5 kg
Imballo	10

0571

AVVITATORE AD IMPULSI

€ 169,00



1/2" Scatola

Quadro	1/2"
Velocità	7000 rpm
Coppia max	610 Nm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	2,6 kg
Imballo	8

0576

AVVITATORE AD IMPULSI

€ 164,00



1/2" Scatola

Quadro	1/2"
Velocità	7000 rpm
Coppia max	435 Nm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	2,48 kg
Imballo	10

0786

AVVITATORE AD IMPULSI

€ 276,00



3/4" Scatola

Quadro	3/4"
Velocità	4200 rpm
Coppia max	950 Nm
Consumo aria stimato	8 SCFM (240 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	4,8 kg
Imballo	4

0044

SET AVVITATORE AD IMPULSI

€ 99,00



13 Pz 1/2" Scatola

Quadro	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
Peso	4,2 kg
Imballo	4

0045

AVVITATORE AD IMPULSI

€ 59,40



1/2" Scatola

Quadro	1 / 2"
Velocità	7000 rpm
Coppia max	320 Nm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	2,3 kg
Imballo	6

0052

AVVITATORE AD IMPULSI

€ 129,00



3/4" Scatola

Quadro	3 / 4"
Velocità	4800 rpm
Coppia max	680 Nm
Consumo aria stimato	6 SCFM (180 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	4,7 kg
Imballo	4

0046

AVVITATORE A CRICCHETTO CON BUSSOLE

€ 93,50



16 Pz 1/2" Scatola

Quadro	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
Peso	2,86 kg
Imballo	10

0047

CACCIA VITE PNEUMATICO REVERSIBILE DA 1\4"

€ 75,50



Scatola

Velocità	9000 rpm
Vite	4-5 mm
Coppia max	2,3 - 6,8 Nm
Lunghezza	180 mm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Imballo	20

0339

TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE

€ 77,00



Scatola

Mandrino	Ø 10 mm
Velocità	1800 rpm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	1,1 kg
Imballo	10

0574

TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE

€ 94,60



Scatola

Mandrino	Ø 10 mm
Velocità	1800 rpm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	1 kg
Imballo	10

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0049	0240/15	S075/08x5	S075/10x6.5	S075/08x5	Pag
0573	124,00	•	•	•	•	•	586
0571	169,00	•	•	•	•	•	586
0576	164,00	•	•	•	•	•	587
0786	276,00	•	•	•	•	•	587
0044	99,00	•	•	•	•	•	587
0045	59,40	•	•	•	•	•	587
0052	129,00	•	•	•	•	•	588
0046	93,50	•	•	•	•	•	588
0047	75,50	•	•	•	•	•	588
0339	77,00	•	•	•	•	•	588
0574	94,60	•	•	•	•	•	589

Art.	€	S100/08x5	S100/10x6.5	S100/12x8	0783/1M	0777/2	0777/3	Pag
0573	124,00	•	•	•	•	•	•	586
0571	169,00	•	•	•	•	•	•	586
0576	164,00	•	•	•	•	•	•	587
0786	276,00	•	•	•	•	•	•	587
0044	99,00	•	•	•	•	•	•	587
0045	59,40	•	•	•	•	•	•	587
0052	129,00	•	•	•	•	•	•	588
0046	93,50	•	•	•	•	•	•	588
0047	75,50	•	•	•	•	•	•	588
0339	77,00	•	•	•	•	•	•	588
0574	94,60	•	•	•	•	•	•	589

0313

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE

€ 105,00



Scatola

Disco	Ø 125 mm
Velocità	10000 rpm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	2,2 kg
Imballo	10

0050

SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE

€ 41,70



Valigetta

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Molettine	10 Pz / Pcs
Velocità	22000 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (120 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	1,4 kg
Imballo	10

0051 SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE € 28,40



Scatola

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Velocità	22000 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (120 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	0,8 kg
Imballo	20

0570 SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE € 95,70



Valigetta

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Molettine	10 Pz
Velocità	21000 rpm
Potenza	0,45 hp
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Scarico aria posteriore	
Peso	1,3 kg
Imballo	10

0115 SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE € 53,30



Scatola

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Velocità	20000 rpm
Lunghezza	295 mm
Consumo aria stimato	4 SCFM (120 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	0,7 kg
Imballo	25

0641 MICROSMERIGLIATRICE FLESSIBILE PNEUMATICA € 66,00



Valigetta

Capacità pinza	3 mm
Velocità	56000 rpm
Consumo aria stimato	2 SCFM (60 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	0,82 kg
Imballo	10

0784

LEVIGATRICE PNEUMATICA

€ 71,50



Scatola

Velocità	16000 rpm
Consumo aria stimato	6 SCFM (180 l / min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Nastro	10 x 330 mm
Imballo	10

0644

TRONCATRICE PNEUMATICA

€ 42,70



Valigetta

Disco	Ø 75 x 1,5 x Ø 10 mm
Velocità	15000 rpm
Consumo aria stimato	5 SCFM (150 l/min.)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	0,72 kg
Imballo	20

0059

MARTELLO PESANTE CON 4 SCALPELLI ESAGONALI

€ 33,30



Scatola

Velocità	BPM 3500
Alesaggio-corsa	19 x 66 mm / 3/4"x 2 5/8"
Consumo aria stimato	4,5 SCFM (135 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	1,5 kg
Imballo	10

0413

MINI SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE

€ 32,20



Scatola

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Velocità	25000 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (113 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso	350 g
Imballo	40

CON PINZE DA 3 E 6 mm, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO

0414

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE € 36,70



Scatola

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Velocità	22000 rpm
Consumo aria stimato	7 SCFM (198 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Peso	580 g
Imballo	30

CON PINZE DA 3 E 6 MM, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO

0416

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90° € 57,20



Scatola

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Velocità	20000 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (113 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	550 g
Attacco aria	1/4"
Imballo	30

CON PINZE DA 3 E 6 MM, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO

0417

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE LUNGA € 58,30



Scatola

Pinze	ø 3 mm - ø 6 mm
Lunghezza	295 mm
Velocità	20000 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (113 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	600 g
Attacco aria	1/4"
Imballo	25

CON PINZE DA 3 E 6 mm, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO

0418

TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE € 51,70



Scatola

Mandrino	10 Ø mm
Velocità	1800 rpm
Consumo aria stimato	4 SCFM (113 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Peso	850 g
Attacco aria	1/4"
Imballo	20

CON MANDRINO DA 10 MM A CREMAGLIERA, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO IN MATERIALE COMPOSITO

0419

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE

€ 94,60



Scatola

Diametro disco	150 mm – 6"
Orbita	5 mm, 3/16"
Velocità	10500 rpm MAX.
Consumo aria stimato	3 SCFM (85 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Lunghezza	200 mm
Peso	950 g
Imballo	10

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO CON IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA

0421

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE INTEGRATA

€ 103,00



Scatola

Diametro disco	150 mm – 6"
Orbita	5 mm, 3/16"
Velocità	10500 rpm
Consumo aria stimato	3 SCFM (85 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Lunghezza	200 mm
Peso	980 g
Imballo	10

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

0458

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE

€ 94,60



Scatola

Diametro disco	150 mm – 6"
Orbita	2,5 mm - 3 / 32"
Velocità max di utilizzo	10500 rpm
Consumo aria stimato	3 SCFM (85 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Lunghezza	200 mm
Peso	950 g
Imballo	10

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, ORBITA 2,5 mm, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA

0460

LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE INTEGRATA

€ 103,00



Scatola

Diametro disco	150 mm – 6"
Orbita	2,5 mm - 3 / 32"
Velocità max di utilizzo	10500 rpm
Consumo aria stimato	3 SCFM (85 l/min)
Pressione di esercizio	6 bar / 90 psi
Attacco aria	1/4"
Lunghezza	200 mm
Peso	980 g
Imballo	10

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ, ORBITA 2,5 mm, SUPPORTO DISCO A STRAPPO, SCARICO ARIA POSTERIORE GIREVOLE, CORPO LEGGERO IN ALLUMINIO IMPUGNATURA SOFFICE ED ERGONOMICA, TUBO ASPIRAZIONE E SACCHETTO RACCOGLI POLVERE

PLATORELLO CON FISSAGGIO A STRAPPO — 0459 — € 8,00



Diametro disco	150 mm – 6"
Velocità max di utilizzo	12000 rpm
Peso	130 g

OLIATORE 1\4" — 0049 — € 9,20



Blister

Imballo	10* / 50

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0459	0049	0240/15	S075/08x5	S075/10x6.5	S075/08x5	S100/08x5	S100/10x6.5	S100/12x8	0783/1M	0777/2	0777/3	Pag
0313	105,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	589
0050	41,70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	589
0051	28,40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	590
0570	95,70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	590
0115	53,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	590
0641	66,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	590
0784	71,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	591
0644	42,70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	591
0059	33,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	591

Art.	€	0459	0049	0240/15	S075/08x5	S075/10x6.5	S075/08x5	S100/08x5	S100/10x6.5	S100/12x8	0783/1M	0777/2	0777/3	Pag
0413	32,20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	591
0414	36,70		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	592
0416	57,20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	592
0417	58,30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	592
0418	51,70		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	592
0419	94,60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	593
0421	103,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	593
0458	94,60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	593
0460	103,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	593

MISURATORE DI PRESSIONE PNEUMATICI E EMERGENZA AUTO — 0543 — € 20,00



Doppio blister

Campo di misura	3÷150 psi, 0.21÷10.34 bar, 21÷1034 kPa
Temperatura di esercizio	-20°C ~ + 50° C
Batterie incluse	2 AA
Peso	0,152 kg
Imballo	72

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

MISURATORE DI PRESSIONE DIGITALE — 0836 — € 18,00



Blister

Campo di misura	0,5 ÷ 99.5 psi, 0.034 ÷ 6.86 bar, 3,45 ÷ 686 kPa
Precisione	±1%
Batterie incluse	3 x SR44
Imballo	60

DOTATO DI MISURATORE DI SPESSORE DEL BATTISTRADA E DI LUCE AL LED

W021PA
PISTOLA PER SOFFIAGGIO
€ 7,50



Blister

Ugello	2.0 mm
Pressione di esercizio	2 - 6 bar
Imballo	20* / 40

W021PG
PISTOLA GONFIAGGIO
€ 19,00



Blister

Pressione massima	12 bar (170 psi)
Pressione di esercizio	2 - 4 bar (30 - 60 psi)
Precisione	±1%
Lunghezza tubo in gomma	440 mm
Imballo	10 / 40

W021PN
PISTOLA PER LAVAGGIO
€ 15,50



Scatola

Capacità	900 ml
Ugello	4.5 mm
Pressione di esercizio	3 - 4 bar
Peso	520 g
Imballo	20

CON CORPO IN ALLUMINIO E SERBATOIO IN ACCIAIO

0607
PISTOLA PER SOFFIAGGIO
€ 6,80



Blister

Imballo	10* / 40

0125
PISTOLA GONFIAGGIO DIGITALE
€ 39,00



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
Imballo	4 / 24

CON RETROILLUMINAZIONE E CAMBIO UNITÀ DI MISURA

0608
PISTOLA GONFIAGGIO
€ 19,10



Blister

Manometro	ø 63 mm
Lettura	0 ÷ 12 bar(0 ÷ 174 psi)
Lunghezza tubo in gomma	420 mm
Imballo	40

PISTOLA PER LAVAGGIO

0610

€ 15,70



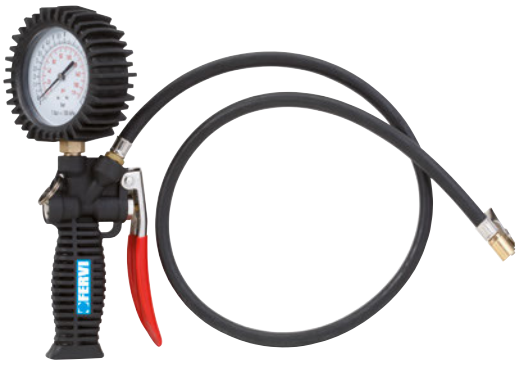
Scatola

Capacità	1000 cc
Imballo	10

PISTOLA GONFIAGGIO

0609

€ 46,70



Blister

Manometro	ø 80 mm
Lettura	0 ÷ 12 bar (0 ÷ 174 psi)
Lunghezza tubo in gomma	1.000 mm
Imballo	6

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

0725

€ 7,00



Blister

Lunghezza tubo	100 mm
Imballo	25 / 50

PISTOLA LUNGA PER SOFFIAGGIO

0725L

€ 9,50



Blister

Lunghezza tubo	275 mm
Imballo	50



PISTOLA PER SOFFIAGGIO

0412

€ 11,20



Blister

Lunghezza tubo	100 mm
Attacco aria	1/4"
Imballo	25 / 50

DI ALTA QUALITÀ CON BECCUCCIO IN ACCIAIO CROMATO DA 100 MM CORPO IN PLASTICA POM (POLIOSSIMETILENE), VALVOLA IN OTTONE

TH601A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 158,00



Scatola

Capacità	600 ml
Diametro ugello	1,3 mm
Portata del liquido	130 ml/min
Pressione di esercizio	2 bar (29 PSI)
Distanza di lavoro	200 mm
Ventaglio	280 - 300 mm
Peso	500 g
Imballo	10

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 600 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERA REGISTRI IN ALLUMINIO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE

TH602A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 119,00



Scatola

Capacità	100 ml
Diametro ugello	1,0 mm
Portata del liquido	50 ml/min
Pressione di esercizio	1,5 bar (20 PSI)
Distanza di lavoro	150 mm
Ventaglio	160 mm
Peso	300 g
Imballo	20

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 100 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERA E REGISTRI IN ALLUMINIO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE

TH901A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 158,00



Scatola

Capacità	600 ml
Diametro ugello	1,3 mm
Portata del liquido	140 ml/min
Pressione di esercizio	2 ÷ 2,2 bar (29 ÷ 32 PSI)
Distanza di lavoro	200 mm
Ventaglio	270 - 300 mm
Peso	500 g
Imballo	10

AEROGRAFO LVMP CON SERBATOIO DA 600 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERA REGISTRI IN ALLUMINIO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" LVMP = BASSO VOLUME, MEDIA PRESSIONE

A601DS

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE

€ 96,80



Scatola

Ugello	ø 1,4mm
Capacità	1000 cc
Pressione di esercizio	2,5 - 3 bar
Imballo	20

AEROGRAFO HVLP, DA 1000 ml, SERBATOIO IN ALLUMINIO, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE E REGISTRI IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4" HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE

A601A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 93,50



Scatola

Ugello	ø 1,4mm
Capacità	600 cc
Pressione di esercizio	2,5 - 3,5 bar
Imballo	20

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 600 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE E REGISTRI IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4"
HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE

A602A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 65,50



Scatola

Ugello	ø 1,0mm
Capacità	100 cc
Pressione di esercizio	2 - 2,5 bar
Imballo	20

AEROGRAFO HVLP CON SERBATOIO DA 100 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE E REGISTRI IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4"
HVLP = ALTO VOLUME, BASSA PRESSIONE

A901A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 99,60



Scatola

Capacità	600 ml
Diametro ugello	1,4 mm
Portata del liquido	200-380 ml/min
Pressione massima	2-3 bar (30-43 PSI)
Peso	606 g
Imballo	20

AEROGRAFO LVMP CON SERBATOIO DA 600 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4"
LVMP = BASSO VOLUME, MEDIA PRESSIONE

A902A

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'

€ 61,60



Scatola

Capacità	100 ml
Diametro ugello	1 mm
Portata del liquido	45 - 65 ml/min
Pressione massima	1.5 - 2.5 bar (22 - 36 PSI)
Peso	306 g
Imballo	20

AEROGRAFO LVMP CON SERBATOIO DA 100 ml, SERBATOIO IN NYLON, COSTRUITA CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, SENZA O-RING, UGELLO E SPILLO IN ACCIAIO INOX, NEBULIZZATORE IN OTTONE, GHIERE IN ALLUMINIO, CORPO CROMATO, RACCORDO MASCHIO DA 1/4"
LVMP = BASSO VOLUME, MEDIA PRESSIONE

A162DS

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE

€ 40,00



Scatola

Ugello	ø 1,8 mm
Capacità	1000 cc
Pressione di esercizio	4-8 bar
Consumo aria	100-200 l/min
Imballo	10

A162C

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA RAPIDA

€ 28,40



Scatola

Ugello	ø 1,8 mm
Capacità	1000 cc
Pressione di esercizio	4-8 bar
Consumo aria	100-200 l/min
Imballo	10

A162A

€ 24,00

AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'



Scatola

Ugello	ø 1,8 mm
Capacità	500 cc
Pressione di esercizio	4-8 bar
Consumo aria	100-200 l/min
Imballo	20

0048

MINI AEROGRAFO

€ 16,80



Scatola di plastica

Imballo	20

DOTATO DI RACCORDO PER BOMBOLETTA ARIA COMPRESSA E RACCORDO DA 1/4" PER COMPRESSORE

RICAMBI PER AEROGRAFI

Art.	TH601A	TH602A	TH901A	A601DS	A601A	A602A	A901A	A902A	A162DS	A162C	A162A
TH601A13	•										
TH601A14	•										
TH601A17	•										
TH601A20	•										
TH602A08		•									
TH602A10		•									
TH901A13			•								
TH901A14			•								
TH901A17			•								
TH901A20			•								
A601DS14				•							
A601DS17				•							
A601DS20				•							
A601A14					•						
A601A17					•						
A601A20					•						
A602A08						•					

Art.	TH601A	TH602A	TH901A	A601DS	A601A	A602A	A901A	A902A	A162DS	A162C	A162A
A602A10						•					
A901A14							•				
A901A17							•				
A901A20							•				
A902A08								•			
A902A10								•			
A162DS/1.2C									•		
A162DS/1.5C									•		
A162DS/1.8C									•		
A162DS/2.0C									•		
A162DS/2.5C									•		
U1500R/1.2C										•	•
U1500R/1.5C										•	•
U1500R/1.8C										•	•
U1500R/2.0C										•	•
U1500R/2.5C										•	•

TH250

REGOLATORE DI PRESSIONE

€ 16,00



Blister

Manometro	ø 40 mm
Lettura	0 ÷ 11 bar (0 ÷ 160 psi)
Imballo	50

TH500

REGOLATORE DI PRESSIONE

€ 28,00



Blister

Manometro	ø 30 mm
Lettura	0 ÷ 10 bar (0 ÷ 145 psi)
Imballo	50

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	TH601A	TH602A	TH901A	A601DS	A601A	A602A	A901A	A902A	A162DS	A162C	A162A	Pag
TH250	16,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	600
TH500	28,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	600
S075/08x5	13,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	601
S075/10x6.5	18,90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	601

Art.	€	TH601A	TH602A	TH901A	A601DS	A601A	A602A	A901A	A902A	A162DS	A162C	A162A	Pag
S100/08x5	16,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	601
S100/10x6.5	24,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	601
S100/12x8	26,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	601
0783/1F	2,74	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	601

0481/15

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

€ 122,00



Scatola

Portata aria	16 bar / 250 psi
Lunghezza tubo	15 + 1 m
Raccordi maschio	1/4'' BSPT
Diametro tubo	ø 12 x 8 mm
Temperatura di esercizio	0 ÷ 45° C
Peso	5 kg

IN ABS, CON TUBO IN POLIURETANO RINFORZATO, RUBINETTO FEMMINA UNIVERSALE, INNESTO RAPIDO FEMMINA TIPO TEDESCO E CARRELLO PER DISTRIBUIRE UNIFORMEMENTE IL TUBO ALL'INTERNO DELL'AVVOLGITUBO

0240/15

AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA

€ 145,00



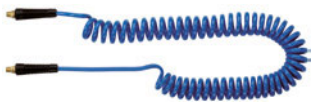
Portata	16 bar / 250 psi
Lunghezza tubo	15 m + 1m
Raccordi maschio	1/4'' BSPT
Diametro tubo	12 x 8 mm

S075-

SPIRALE IN POLIURETANO CON RACCORDO GIREVOLE MASCHIO

Lunghezza	Diametro	Filetto	Imballo
7,5 m	Ø 8 x 5 mm	1/4"	60
7,5 m	Ø 10 x 6,5 mm	1/4"	48
10 m	Ø 8 x 5 mm	1/4"	60
10 m	Ø 10 x 6,5 mm	1/4"	48
10 m	Ø 12 x 8 mm	3/8"	10

Art.	€
S075/08X5	€ 13,50
S075/10X6.5	€ 18,90
S100/08X5	€ 16,30
S100/10X6.5	€ 24,00
S100/12X8	€ 26,50



0785-xM

SET 2 RUBINETTI MASCHIO UNIVERSALI



Attacco	Imballo
1/4"	10* / 100
3/8"	10* / 100

Art.	€
0785/1M	€ 10,50
0785/2M	€ 10,50

0785-xF

SET 2 RUBINETTI FEMMINA UNIVERSALI



Attacco	Imballo
1/4"	10* / 100
3/8"	10* / 100

Art.	€
0785/1F	€ 10,50
0785/2F	€ 10,50

0783-xM

SET 2 INNESTI RAPIDI MASCHIO TIPO TEDESCO



Attacco	Imballo
1/4"	10* / 100
3/8"	10* / 100

Art.	€
0783/1M	€ 2,74
0783/2M	€ 2,74

0783-xF

SET 2 INNESTI RAPIDI FEMMINA TIPO TEDESCO



Attacco	Imballo
1/4"	10* / 100
3/8"	10* / 100

Art.	€
0783/1F	€ 2,74
0783/2F	€ 2,74

0777/2

RIDUTTORE CON MANOMETRO E SEPARATORE

€ 40,30



Attacco	1/4" - 3/8" - 1/2"
Imballo	50

0777/3

RIDUTTORE CON MANOMETRO, SEPARATORE E OLIATORE

€ 71,50



Attacco	1/4" - 3/8" - 1/2"
Lettura	0 ÷ 10 bar (0 ÷ 140 psi)
Imballo	25

0033

STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA

€ 109,00



Fusione dello stagno comune	215°C
Temperatura di esercizio	215 ÷ 300°C
Temperatura massima	420°C
Alimentazione stazione	230 V 50 Hz
Alimentazione saldatore	24 V 48 W
Imballo	8

0793

PIROGRAFO COMPLETO DI N° 6 PUNTALINI

€ 19,10



Potenza	230 V 50 Hz 30 W
Imballo	5* / 50

0033/TIP1

SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO

€ 17,40



7 Pz

Imballo	5* / 300

0027

SALDATORE STILO

€ 12,40



Potenza	230 V 50 Hz 30 W
Temperatura di esercizio	450°C ± 10%
Imballo	10* / 100

0037

SET PER SALDATURA A STAGNO

€ 18,50



Potenza	230V 50Hz 30W
Imballo	5* / 20

0037/TIP

SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO

€ 16,40



5 Pz

Imballo	5* / 20

0864

MINI SALDATORE A GAS

€ 42,50



Dimensioni	165 x 23 mm
Imballo	100

TESTA A SALDARE E A BRASARE CON PROTEZIONE E ACCENSIONE

0026

SALDATORE ISTANTANEO

€ 18,90



Potenza	230 V 50 Hz 100 W
Imballo	5* / 20

CON PUNTA DI RICAMBIO E STAGNO

0443

SALDATORE A PISTOLA MULTIFUNZIONE

€ 53,30



Valigetta

Alimentazione	230V 50Hz 200W
Temperatura	70 °C ÷ 500 °C
Peso	1350 g
Imballo	10

CON REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA, FUNZIONE: COLTELLO A CALDO, SALDATORE E PIROGRAFO

0024

SVERNICIATORE

€ 28,40



2 velocità	375 °C - 495 °C
Flusso d'aria	280 l/min - 480 l/min
Potenza	230 V 50Hz 1,5 kW
Imballo	10

SET SVERNICIATORE

0694

€ 42,20



10 Pz Valigetta

2 velocità	300 °C - 600 °C
Flusso d'aria	500 l/min - 650 l/min
Potenza	230 V 50 Hz 1 - 2 kW
Imballo	10

SET SVERNICIATORE DIGITALE

0444

€ 79,50

6 Pz

Alimentazione	230 V, 50 Hz, 2000 W
Temperatura	I 50°C - II 70°C ÷ 600°C - III 70°C ÷ 600°C
Flusso d'aria	I 300L/min - II 300L/min - III 500L/min
Peso	735 g
Imballo	10



CON REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA TEMPERATURA, INDICAZIONE DELLA TEMPERATURA MEDIANTE SCHERMO LCD, 2 LIVELLI DI FLUSSO ARIA, IDEALE PER SCALDARE, PIEGARE, CURVARE, SVERNICIARE

ACCENDI BARBECUE ELETTRICO

0865

€ 60,00



Scatola

Alimentazione	230 V, 50 Hz, 2000 W
Temperatura	600° C
Peso	1 kg
Imballo	10

ACCENDE LA CARBONELLA NELLA GRIGLIA O NEL CAMINO SENZA BISOGNO DI PRODOTTI CHIMICI O FIAMMIFERI. QUESTO POTENTE STRUMENTO GENERA UN CALORE DI 600 °C ED ACCENDE LA CARBONELLA APPROSSIMATIVAMENTE IN 30 - 60 SECONDI

COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

0441

€ 66,00



Alimentazione	230 V, 50 Hz, 220 W
Temperatura	120 - 220 - 330 - 400 - 450 °C
Capacità di taglio con regolazione	20 ÷ 90 mm
Taglio max	150 mm
Peso	770 g
Imballo	10

PER POLISTIROLO, PLASTICA, GOMMA PIUMA, SPUGNA, PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE, SUPPORTO IN METALLO

0321

COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

€ 45,00



Alimentazione	230 V, 50 Hz, 130 W
Temperatura	Max 450 °C
Capacità di taglio con regolazione	14 ÷ 97 mm
Taglio max	120 mm
Peso	0,72 kg
Imballo	18

PER POLISTIROLO, PLASTICA, GOMMA PIUMA, SPUGNA, PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE, SUPPORTO IN METALLO

0333

COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE

€ 105,00





Alimentazione	230 V, 50 Hz, 150 W
Temperatura	Max 500 °C
Taglio max	150 mm
Peso	1.20 kg
Imballo	10

PER POLISTIROLO, PLASTICA, GOMMA PIUMA, SPUGNA, PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE, SUPPORTO IN METALLO

0706

PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

€ 34,50



Alimentazione	230 V 40W 300 °C
Colla in stick	ø 12 mm
Imballo	24

0508

PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

€ 12,90



Alimentazione	230 V 28 W 160 °C
Colla in stick	ø 12 mm
Imballo	6* / 24

0333/150

LAMA DI RICAMBIO

€ 17,00



0431

PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA

€ 17,00



Alimentazione	230 V, 35 W, 200 °C
Colla in stick	Ø 12 mm
Flusso colla	16 ÷ 20 g/min
Peso	413 g
Imballo	12 / 24

CON AVANZAMENTO AUTOMATICO, CON LED CHE SEGNALA SE LA PISTOLA È COLLEGATA ALLA RETE ELETTRICA

0034

CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE

€ 5,20

10 Pz

Dimensioni	Ø 12 x 200 mm Tot. 200 gr
Imballo	10* / 30

0071

CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE

€ 5,50

10 Pz

Dimensioni	Ø 12 x 200 mm 200 gr
Imballo	10* / 30



0156- OLIATORE IN METALLO CON CANNA FLESSIBILE



Capacità	Imballo	Art.	€
200 cc	10* / 100	0156/200	€ 6,00
500 cc	10* / 100	0156/500	€ 7,50

0164/250 OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA VERTICALE FLESSIBILE

€ 7,20



Capacità	250 cc
Imballo	10* / 160

0171/2 BROCCA GRADUATA IN PLASTICA CON CANNA FLESSIBILE E COPERCHIO

€ 11,20



Capacità	2 l
Imballo	2* / 24

0158/500 OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA FLESSIBILE

€ 8,40



Capacità	500 cc
Imballo	10* / 80

0473- BACINELLA PER CAMBIO OLIO



Capacità	Dimensioni	Peso	Imballo	Art.	€
10 l	Ø400 x 120h mm	0,83 kg	5	0473/10	€ 19,60
15 l	Ø500 x 130h mm	1 kg	4	0473/15	€ 21,30

0171- BROCCA GRADUATA



Capacità	Art.	€
3 l	0171/3	€ 10,30
5 l	0171/5	€ 14,00

REALIZZATA IN PLASTICA, CON BECCUCCIO FLESSIBILE, COPERCHIO AVVITABILE E TAPPO DI CHIUSURA ANTI-SGOCCIOLAMENTO

0183/750 RABBOCCATORE

€ 3,32



Capacità	750 cc
Imballo	10* / 90

IMBUTO IN PLASTICA

0172/150

€ 8,60



Diametro	Ø150 mm
Altezza	435 mm

CON DIAMETRO DI Ø 150 mm, CHIUSURA A VITE, BECCUCCIO FLESSIBILE, COPERCHI PER LE ESTREMITÀ ANTISGOCCIOLAMENTO E MANIGLIA SUPERIORE PER L'APPENSIONE

IMBUTO IN PLASTICA

0172/180

€ 11,40



Diametro	180 mm
Altezza	435 mm
Imballo	2* / 36

CON DIAMETRO DI Ø 180 mm, SMONTATO IN DUE PARTI CON CHIUSURA A VITE, COPERCHIO SUPERIORE, BECCUCCIO FLESSIBILE, FILTRO INTERNO, COPERCHIO A VITE PER L'ESTREMITÀ INFERIORE ANTISGOCCIOLAMENTO

TANICA IN MATERIALE PLASTICO

0660-



Capacità Litri	Dimensioni	Peso	Imballo	Art.	€
5	260 x 120 x 250h mm	540 g	12*	0660/05	€ 11,20
10	330 x 160 x 300h mm	680 g	5*	0660/10	€ 16,30
20	400 x 200 x 360h mm	1080 g	4*	0660/20	€ 21,30

CON TUBO FLESSIBILE, PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI, CON OMOLOGAZIONE "UN" IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA EUROPEA

TANICA IN METALLO

0189-



Capacità Litri	Peso	Imballo	Art.	€
5	1,50 kg	5	0189/05C	€ 38,90
10	2,50 kg	5	0189/10C	€ 39,50
20	3,80 kg	5	0189/20C	€ 45,00

PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI, CON OMOLOGAZIONE "UN" IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA EUROPEA

BECCUCCIO IN METALLO E GUARNIZIONI

0194x



Descrizione	Imballo	Art.	€
Guarnizione per taniche	10*	0189/G	€ 1,82
Beccuccio in metallo	5* / 25	0194	€ 13,50
Guarnizione per beccuccio	10*	0194/G	€ 2,02


GELG
Tanica metallo 20L
20 l
GELG

0594

CARRELLINO RACCOGLI OLIO SENZA SERBATOIO

€ 135,00



Dimensioni base	390 x 390 mm
Altezza massima	1700 mm
Peso	15 kg

PER USO SOTTO PONTE

0595

UNITÀ RACCOGLI OLIO

€ 271,00



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

ESAUSTO, CARRELLATA CON SERBATOIO PER USO SOTTO PONTE

0596

UNITÀ ASPIRA OLIO PNEUMATICA

€ 436,00

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







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

POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO

P024/06

€ 48,50

Scatola

Portata ogni pompata	0.1 l
Portata	6 l/min
Filetto pompa	2" / 1-1/2"
Peso	1.5 kg
Imballo	12

A LEVA PER TRAVASO FUSTI OLIO LUBRIFICANTE, GASOLIO E KEROSENE, CON TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ø 16 x 700 mm CON FILETTO M16 x 1 E TUBO DI MANDATA IN PLASTICA



POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO

P024/15

€ 57,50

Scatola

Portata ogni pompata	0.350 l
Portata	15 l/min
Filetto pompa	2" / 1-1/2"
Peso	2.2 kg
Imballo	12

POMPA IN ALLUMINIO A LEVA PER TRAVASO FUSTI OLIO LUBRIFICANTE, GASOLIO E KEROSENE, CON TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ø 20 x 820 mm CON FILETTO GAS DA 1/2'' E TUBO DI MANDATA IN PLASTICA



POMPA ROTATIVA IN ALLUMINIO PER FUSTI OLIO LUBRIFICANTE

0385

€ 54,40

Scatola

Portata	20 l/min
Filetto pompa	2"
Peso	1,4 kg
Imballo	10

CON TUBO DI PESCA TELESCOPICO



POMPA A LEVA PER FUSTI OLIO LUBRIFICANTE

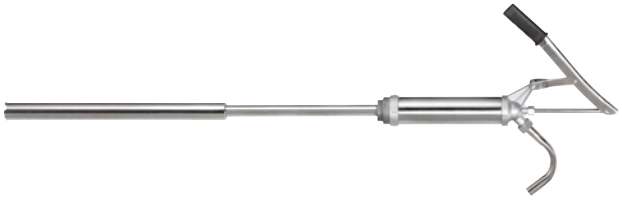
0386

€ 38,90

Scatola

Portata	18 l/min
Filetto pompa	2" / 1-1/2"
Peso	2 kg
Imballo	10

CON TUBO DI PESCA TELESCOPICO



PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN PVC

0474/PP

€ 15,70

Portata	60÷80 l/min
Boccaglio	ø25 mm
Attacco di entrata	1" BSP
Peso	0,8 kg
Imballo	10

CON BOCCAGLIO Ø 25 mm



PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN ALLUMINIO

0474/PE

€ 27,80

Portata	60÷120 l/min
Boccaglio	ø25 mm
Attacco di entrata	1" BSP
Peso	0,80 kg
Imballo	10

CON BOCCAGLIO Ø 25 mm E RACCORDO GIREVOLE



PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO AUTOMATICA

0474/PA

€ 74,80

Portata	90 l/min
Boccaglio	ø25 mm
Attacco di entrata	1" BSP
Peso	1,4 kg
Imballo	10

CON BOCCAGLIO Ø 25 mm E RACCORDO GIREVOLE



POMPA 12V PER GASOLIO

0755

€ 98,00

Dimensioni base	200 x 120 x 110 mm
Motore	DC 12 V, 175 W
Velocità motore	4500 rpm
Portata pompa	40 l/min
Prevalenza	2 m
Aspirazione	4 m
Attacco di entrata	25 mm
Peso	3.8 kg

POMPA IN CORRENTE CONTINUA, PER TRAVASO GASOLIO E OLI MINERALI, MASSIMO UTILIZZO CONTINUATO 30 min



POMPA TRAVASO PER TRAPANO

0272

€ 13,50

Blister

Peso	450 g
Imballo	6*

PER LIQUIDI NON: INFIAMMABILI, ESPLOSIVI, CORROSIVI E OLEOSI




DO NOT COVER

R607

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI

€ 102,00



Alimentazione	230 V, 2000 W
Peso	1,8 kg

DA 1800 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP55, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO

R608

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI

€ 230,00



Alimentazione	230 V, 2000 W
Peso	3,0 kg

DA 2000 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP55, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO E CONTROLLO REMOTO

R609

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 1300 W

€ 109,00



Alimentazione	230 V, 1300 W
Peso	2,75 kg
Imballo	4

DA 1300 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP20, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO, CON LAMPADA A RAGGI INFRAROSSI R7S DA 1300 W, 0,3 m DI CAVO 3X1,5mm2 H07RN-F

R610

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 2000 W

€ 150,00



Alimentazione	230 V, 2000 W
Peso	3,2 kg
Imballo	4

DA 2000 W CON SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP20, CORPO IN METALLO CON GRIGLIA DI PROTEZIONE IN METALLO, CON LAMPADA A RAGGI INFRAROSSI R7S DA 2000 W, 0,3 m DI CAVO 3X1,5mm2 H07RN-F

R60xA

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON TREPPIEDE



Alimentazione	Altezza treppiede senza riscaldatore	Grado di protezione
230 V 1,3 kW	600 ÷ 1500 mm	IP20
230 V 2 kW	600 ÷ 1500 mm	IP20

Art.	€
R609A	€ 145,00
R610A	€ 208,00

R60xB

RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO



Alimentazione	Grado di protezione
230 V 1,3 kW	IP20
230 V 2 kW	IP20

Art.	€
R609B	€ 138,00
R610B	€ 181,00

B609

BULBO A RAGGI INFRAROSSI € 31,10



230V, 1300 W

B610

BULBO A RAGGI INFRAROSSI € 41,10



230V, 2000 W

T609

TRIPODE REGOLABILE IN ALTEZZA € 44,40



Altezza	600 ÷ 1500 mm
Fissaggio superiore	M 8
Peso	2,3 kg
Imballo	4

UTILIZZABILE PER FARETTI, RISCALDATORI

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	R609	R610	R609A	R610A	R609B	R610B	Pag
B609	31,10	•		•		•		532
B610	41,10		•		•		•	532
T609	44,40	•	•					532

0345

FARETTO ALOGENO CON LAMPADINA

€ 16,80



Scatola

Alimentazione	230 V 400 W
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP54
Imballo	16

0346

FARETTO ALOGENO CON SUPPORTO E LAMPADINA

€ 32,20



Scatola

Alimentazione	230 V 400 W
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP54
Cavo	1,5 m 3 x 1 mm² H07RN-F
Imballo	8

0348

FARETTO ALOGENO CON TREPPIEDE E LAMPADINA

€ 71,50



Scatola

Alimentazione	230 V 400 W
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP54
Cavo	3 m 3 x 1 mm² H07RN-F
Altezza min - max	630 ÷ 1520 mm
Imballo	4

0347-

LAMPADINA ALOGENA



Alimentazione	Lunghezza	Durata ore	Imballo	Art.	€
230 V 300 W	118 mm	1800	25* / 100	0347/300	€ 5,10
230 V 400 W	118 mm	1800	20* / 200	0347/500	€ 5,10

S448/10

FARETTO CON LED SAMSUNG* 10 W 850 lm

€ 46,00



Scatola

Alimentazione	110 - 265 V, 50 - 60 Hz, 10 W
Numero dei LED	9 SMD, 850 lm
Grado di protezione	IP 65
Cavo	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
Durata ore	30000
Temperatura colore	4000° K
Peso	0,7 kg

*Samsung è un marchio registrato di proprietà della Samsung Group

S448/20

FARETTO CON LED SAMSUNG* 20 W 1700 lm

€ 88,00



Scatola

Alimentazione	110 - 265 V, 50 - 60 Hz, 20 W
Numero dei LED	16 SMD, 1700 lm
Grado di protezione	IP 65
Cavo	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
Durata ore	30000
Temperatura colore	4000° K
Peso	0,7 kg

*Samsung è un marchio registrato di proprietà della Samsung Group

S450/10

FARETTO CON LED SAMSUNG* 10 W 850 lm E SUPPORTO

€ 61,00



Scatola

Alimentazione	110 - 265 V, 50 - 60 Hz, 10 W
Numero dei LED	9 SMD, 850 lm
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP 65
Cavo	2 m, 3x1 mm² H05VV-F
Durata ore	30000
Temperatura colore	4000° K
Peso	1 kg

*Samsung è un marchio registrato di proprietà della Samsung Group

S450/20

FARETTO CON LED SAMSUNG* 20 W 1700 lm E SUPPORTO

€ 105,00



Scatola

Alimentazione	110 - 265 V, 50 - 60 Hz, 20 W
Numero dei LED	16 SMD, 1700 lm
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP 65
Cavo	2 m, 3x1 mm² H05VV-F
Durata ore	30000
Temperatura colore	4000° K
Peso	2 kg

*Samsung è un marchio registrato di proprietà della Samsung Group

S464/10

FARETTO CON LED SAMSUNG* 10 W 850 lm E SENSORE

€ 58,00



Scatola

Alimentazione	110 - 265 V, 50 - 60 Hz, 10 W
Numero dei LED	9 SMD, 850 lm
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP 65
Cavo	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
Durata ore	30000
Temperatura colore	4000° K
Peso	0,6 kg

SENSORE DI MOVIMENTO E LUMINOSITÀ
*Samsung è un marchio registrato di proprietà della Samsung Group

S464/20

FARETTO CON LED SAMSUNG* 20 W 1700 lm E SENSORE

€ 102,00



Scatola

Alimentazione	110 - 265 V, 50 - 60 Hz, 20 W
Numero dei LED	16 SMD, 1700 lm
Resistente alla polvere e agli spruzzi	IP 65
Cavo	30 cm, 3x1 mm² H05VV-F
Durata ore	30000
Temperatura colore	4000° K
Peso	1,1 kg

SENSORE DI MOVIMENTO E LUMINOSITÀ
*Samsung è un marchio registrato di proprietà della Samsung Group

0218-

FARETTO CON LED DA 10W



Scatola

Alimentazione	Luminosità	Numero dei LED	Cavo	Temperatura colore	Art.	€
AC220-240V, 50Hz, 10W	800 lm	15 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm²	4000° K	0218/10	€ 13,00
AC220-240V, 50Hz, 20W	1600 lm	28 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm²	4000° K	0218/20	€ 19,00
AC220-240V, 50Hz,30W	2400 lm	42 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm²	4000° K	0218/30	€ 31,00
AC220-240V, 50Hz, 50W	3500 lm	56 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm²	4000° K	0218/50	€ 44,00

ALLOGGIAMENTO PRESSOFUSO IN ALLUMINIO SUPER SLIM, VETRO TEMPERATO

FARO A LED CON BASE MAGNETICA

0713/15

€ 62,00

Alimentazione	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 15 W
Numero dei LED	5 x 3 W 1050 lm
Distanza di illuminazione	5 m - 23 lux; 8,5 m - 10 lux
Temperatura colore	6000° K
Grado di protezione	IP 65
Lunghezza cavo	2 m
Dimensione faro	108 x 108 mm
Dimensioni base	ø 86,50 mm
Interasse dei fori posteriori	87 x 28 mm M6
Dimensioni ingombro	108 x 86,50 x 160 mm
Peso	0,55 kg
Imballo	20



FARO A LED CON BASE MAGNETICA

0713/18

€ 70,00

Alimentazione	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 18 W
Numero dei LED	6 x 3 W 1260 lm
Distanza di illuminazione	5 m - 45 lux; 12 m - 10 lux
Temperatura colore	6000° K
Grado di protezione	IP 65
Lunghezza cavo	2 m
Dimensione faro	ø 116 mm
Dimensioni base	ø 86,50 mm
Interasse dei fori posteriori	87 x 28 mm M6
Dimensioni ingombro	116 x 86,50 x 165 mm
Peso	0,6 kg
Imballo	20



FARO A LED CON BASE MAGNETICA

0713/27

€ 108,00

Alimentazione	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 27 W
Numero dei LED	9 x 3 W 1890 lm
Distanza di illuminazione	5 m - 85 lux; 15,5 m - 10 lux
Temperatura colore	6000° K
Grado di protezione	IP 65
Lunghezza cavo	2 m
Dimensione faro	ø 116 mm
Dimensioni base	ø 86,50 mm
Interasse dei fori posteriori	87 x 28 mm M6
Dimensioni ingombro	116 x 86,50 x 165 mm
Peso	0,8 kg
Imballo	20



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



LAMPADA SNODATA

0343

€ 26,40



Scatola

Alimentazione	110 / 230 V 50 / 60 Hz max 40 W, E27
Raggio d'azione	800 mm
Capacità morsetto	35 mm
Imballo	12

LAMPADA A 48 LED CON LENTE

0366

€ 108,00



Scatola

Alimentazione	230 V 50 Hz 4,8 W
Ingrandimenti	2x
Lente	Ø 127 mm
Raggio d'azione	810 mm
Capacità morsetto	70 mm
Imballo	4

LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

0530

€ 120,00



Scatola

Alimentazione	230 V 50 Hz 22 W
Ingrandimenti	2x
Lente	Ø 120 mm
Raggio d'azione	810 mm
Capacità morsetto	70 mm
Imballo	6

LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

0891

€ 181,00



Scatola

Alimentazione	230 V 50 Hz 2 x 9 W
Ingrandimenti	2x + 6x
Lente	190 x 157 mm
Raggio d'azione	810 mm
Capacità morsetto	70 mm
Imballo	4

LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

0516

€ 153,00



Scatola

Alimentazione	230V 50Hz 2 x 9W
Ingrandimenti	2x
Lente	190 x 157 mm
Raggio d'azione	810 mm
Capacità morsetto	70 mm
Imballo	6

LAMPADA SNODATA CON LENTE

0344

€ 34,00



Scatola

Alimentazione	230 V 50/60 Hz
Lampadina non inclusa	Max 60 W, E27
Ingrandimenti	2x
Lente	Ø 100 mm
Raggio d'azione	800 mm
Capacità morsetto	35 mm
Imballo	6

LAMPADA DA TAVOLO

0661

€ 51,10



Scatola

Alimentazione	230 V 50 Hz 11 W
Ingrandimenti	2x
Lente	Ø 89 mm
Imballo	6

TUBO FLUORESCENTE 22W

0530/N

€ 12,00



TUBO FLUORESCENTE PL 9W G23

0516/N

€ 7,70



TUBO FLUORESCENTE 11W

0661/N1

€ 9,30



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Art.	€	0530	0516	0661	Pag
0530/N	12,00	•			540
0516/N	7,70		•		540
0661/N1	9,30			•	540

SET LENTI A VISIERA

0625

€ 33,30

Multiplicatore	Distanza del fuoco mm
1,2x	520 ÷ 620
1,8x	230 ÷ 320
2,5x	150 ÷ 250
3,5x	80 ÷ 120

Scatola

Lampadina	2,2 V - 0,25 A
Batteria	2 AAA
Imballo	24



SERIE DI LENTI IN CRISTALLO

0659

€ 38,90

12 Pz

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
Imballo	8



LENTE IN CRISTALLO

0659-

ø	Ingrandimenti	Imballo	Art.	€
50 mm	3x - 10x	10* / 200	0659/50	€ 4,22
60 mm	3x - 8x	10* / 200	0659/60	€ 5,50
75 mm	3x - 8x	10* / 200	0659/75	€ 6,90
90 mm	3x - 8x	10* / 120	0659/90	€ 11,60



LENTE IN CRISTALLO CON LED

L005

€ 29,50

Scatola

Lente	Ø 125 mm
Ingrandimenti	2x
LED	6 - 9000 mcd
Batteria	4 AA
Imballo	6



LENTE IN CRISTALLO CON LED

L006

€ 10,30

Scatola

Lente	50 x 50 mm
Ingrandimenti	3x
LED	5 - 9000 mcd
LED	1
Batteria	4 Ag10
Imballo	10* / 120



CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V – 2 A

0447

€ 66,00

Appendibile

Alimentazione	220 ÷ 240 V, 50 ÷ 60 Hz
Potenza	14,4 V 4 A max
Peso	430 g
Imballo	30



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

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

0432

€ 89,10

Appendibile

Alimentazione	230 V 50 ÷ 60 Hz
Potenza	14,7 V 4 A max
Peso	500 g
Imballo	30



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

CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V - 8 A

0478

€ 125,00

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



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.

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

0479

€ 137,00

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

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



0643-

TORCIA IMPERMEABILE A BATTERIA



Blister

Lampadina	Batterie	Confezione	Imballo	Art.	€
Kripton	2 AA	Blister	12* / 96	0643/1	€ 5,50
Kripton	2 D	Blister	12* / 24	0643/2	€ 8,30
Kripton	3 D	Blister	6* / 24	0643/3	€ 12,40

BATTERIE NON INCLUSE

0436

TORCIA IMPERMEABILE A LED

€ 18,00



Blister

Batterie non incluse	4 AA
Potenza LED	3 W
Peso	200 g
Imballo	72

BATTERIA A LUNGA DURATA, DISTANZA DI ILLUMINAZIONE PIU' DI 150 m

0437

FARETTO A LED AD ALTA POTENZA

€ 24,70



Scatola

Batterie non incluse	4 C
Potenza LED	3 W
Autonomia	25 h / 100 %
Peso	350 g
Imballo	32

A LUNGA AUTONOMIA, DISTANZA DI ILLUMINAZIONE PIÙ DI 150 m

0480

COPPIA LUCI A LED PER BICICLETTA

€ 4,80



Blister

Numero dei LED	2, 400 - 500 mcd
Batterie incluse	2 x CR-2032
Peso	23 g
Imballo	400

IN SILICONE, 3 FUNZIONI: LUCE CONTINUA, INTERMITTENTE VELOCE, INTERMITTENTE LENTA

0482/09

LUCE A LED PER BICICLETTA E CASCO

€ 59,60



Scatola

Batteria	4,2 V Lithium
Autonomia	4 - 5 h
Peso	0,42 kg
Imballo	30

RICARICABILE, CON CARICA BATTERIA. 3 FUNZIONI: 200 lm, 900 lm E LAMPEGGIANTE

0482/30

LUCE A LED PER BICICLETTA E CASCO

€ 93,80



Scatola

Batteria	8,4 V Lithium
Autonomia	2 h x 100% - 3000 lumen
Peso	0,52 kg
Imballo	30

RICARICABILE, CON CARICA BATTERIA. 4 FUNZIONI: 1 LED - 2 LED - 3 LED - 3 LED LAMPEGGIANTI

SERIE TORCE A LED BICI/TASCABILE

0491

€ 67,00

12 Pz Espositore

Batterie non incluse	3 x AAA
Numero dei LED	9
Luminosità	20 lm
Misure	ø 36 x 36 x 105 mm
Autonomia	8 h
Peso	0,6 kg

IN ABS E RIVESTIMENTO IN GOMMA, CON SUPPORTO PER BICI



LUCE A LED DA CASCO

0493/1

€ 8,50



Scatola

Batterie non incluse	3 x AAA
Luminosità	80 lm
Misure	ø 50 x 42 x 58 mm
Autonomia	10 h
Peso	0,096 kg

80 lm, IN ABS E RIVESTIMENTO IN GOMMA, CON FASCIA ELASTICA REGOLABILE, 2 FUNZIONALITÀ: LUCE FISSA E LAMPEGGIANTE, DA UTILIZZARE CON 3 BATTERIE DI TIPO AAA

LUCE A LED DA CASCO

0493/2

€ 22,00



Scatola

Batterie non incluse	3 x AAA
Luminosità	120 lm
Misure	ø 75 x 45 x 45 mm
Autonomia	5 h
Peso	0,136 kg

120 lm, IN ALLUMINIO, CON FASCIA ELASTICA REGOLABILE, 2 FUNZIONALITÀ: LUCE FISSA E LAMPEGGIANTE, DA UTILIZZARE CON 3 BATTERIE DI TIPO AAA

LAMPADA A LED FLESSIBILE

0309/12

€ 17,00



Doppio blister

Numero dei LED	12 - 13,000 mcd per LED
Dimensioni	210 x 71 mm
Batterie non incluse	3 x AAA
Peso	0,162 kg
Imballo	24

MAGNETICA, IN ABS E SILICONE, 3 FUNZIONI: 4 LED, 12 LED, FLASH

LAMPADA A LED FLESSIBILE

0309/15

€ 31,00



Doppio blister

Numero dei LED	15 - 13,000 mcd per LED
Dimensioni	350 x 21 mm
Batterie non incluse	3 x AAA
Peso	0,33 kg
Imballo	24

MAGNETICA, IN ABS E SILICONE, 3 FUNZIONI: 6 LED, 15 LED, FLASH

LAMPADA A LED FLESSIBILE

0309/16

€ 29,20



Doppio blister

Numero dei LED	16 - 13,000 mcd per LED
Dimensioni	340 x 18 mm
Batterie non incluse	3 x AAA
Peso	0,33 kg
Imballo	24

MAGNETICA, IN ABS E SILICONE, 3 FUNZIONI: 6 LED, 16 LED, FLASH

LAMPADA A LED FLESSIBILE

0309/21

€ 20,00



Doppio blister

Numero dei LED	21 - 13,000 mcd per LED
Dimensioni	250 x 71 mm
Batterie non incluse	3 x AAA
Peso	0,2 kg
Imballo	24

MAGNETICA, IN ABS E SILICONE, 3 FUNZIONI: 7 LED, 21 LED, FLASH

0209

LAMPADA MAGNETICA INCLINABILE CON 10 + 1 LED

€ 35,00



Luminosità	50 - 300 lm
Batterie non incluse	3 AAA
Testa inclinabile	180°
Rotazione	180°
Dimensioni	35 x 330 mm
Peso	208 g

CON TESTA ROTANTE, LED IN SOMMITA' ED ANTERIORMENTE CON 2 LIVELLI DI LUMINOSITA'

0397

TORCIA TASCABILE A 7 LED

€ 6,90



Batterie non incluse	3 AAA
Misure	33 x 16 x 160 mm
Imballo	12* / 96

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

0128

TORCIA TASCABILE MAGNETICA A 12 + 1 LED

€ 11,00



Batterie incluse	3 AAA
Misure	174 x 3.4 x 2.2 mm
Luminosità	30 lm
Peso	49 g
Imballo	12* / 96

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

0671/8

TORCIA IN ALLUMINIO CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ

€ 14,00



Blister

Batterie non incluse	2 AA
Numero dei LED	8 - 9000 mcd
Misure	Ø 25 x 20 x 140 mm
Imballo	10* / 200

0671/1P

TORCIA IN ALLUMINIO CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ

€ 7,10



Blister

Batterie non incluse	2 AAA
Numero dei LED	1 - 9000 mcd
Misure	Ø 12,5 x 141 mm
Imballo	10* / 200

0489/2B

SERIE TORCE A LED MINI COLORE NERO

€ 111,00



3 + 3 Pz Espositore

Batterie non incluse	3 x AA - 2 x AA
Misure	3 x ø 30 x 22 x 220 mm; 3 x ø 30 x 22 x 170 mm
Potenza LED	120 lm
Autonomia	4 - 5 h
Espositore	
Peso	0,608 kg

IN ALLUMINIO, CON LED A LUCE BIANCA DI ALTA DURATA, CON 3 FUNZIONI: LUCE FISSA, LUCE LAMPEGGIANTE E REGOLAZIONE DISTANZA FOCALE

0489/2S
SERIE TORCE A LED MINI COLOR ARGENTO
€ 111,00



3 + 3 Pz Espositore

Batterie non incluse	3 x AA - 2 x AA
Misure	3 x ø 30 x 22 x 220 mm; 3 x ø 30 x 22 x 170 mm
Potenza LED	120 lm
Autonomia	4 - 5 h
Espositore	
Peso	0,608 kg

IN ALLUMINIO, CON LED A LUCE BIANCA DI ALTA DURATA, CON 3 FUNZIONI: LUCE FISSA, LUCE LAMPEGGIANTE E REGOLAZIONE DISTANZA FOCALE

0489/3B
TORCIA A LED MAXI COLOR NERO
€ 38,00



Batterie non incluse	2 x D
Misure	ø 50 x 35 x 275 mm
Potenza LED	Lumen 120 lm
Autonomia	9 ore
Peso	0,375 kg

IN ALLUMINIO, CON 3 FUNZIONI: LUCE FISSA, LUCE LAMPEGGIANTE E REGOLAZIONE DISTANZA FOCALE

0489/3S
TORCIA A LED MAXI COLOR ARGENTO
€ 38,00



Batterie non incluse	2 x D
Misure	ø 50 x 35 x 275 mm
Potenza LED	Lumen 120 lm
Durata ore	9
Peso	0,375 kg

IN ALLUMINIO, CON 3 FUNZIONI: LUCE FISSA, LUCE LAMPEGGIANTE E REGOLAZIONE DISTANZA FOCALE

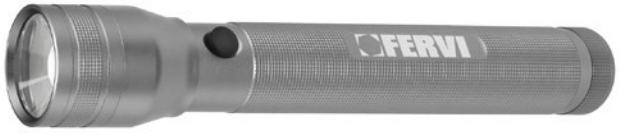
0489/4B
TORCIA A LED MAGNUM COLORE NERO
€ 40,00



Batterie non incluse	3 x D
Misure	ø 50 x 35 x 315 mm
Potenza LED	Lumen 120 lm
Durata ore	12
Peso	0,415 kg

IN ALLUMINIO, CON 3 FUNZIONI: LUCE FISSA, LUCE LAMPEGGIANTE E REGOLAZIONE DISTANZA FOCALE

0489/4S
TORCIA A LED MAGNUM COLOR ARGENTO
€ 40,00



Batterie non incluse	3 x D
Misure	ø 50 x 35 x 315 mm
Potenza LED	Lumen 120 lm
Autonomia	12
Peso	0,415 kg

IN ALLUMINIO, CON 2 FUNZIONI: LUCE FISSA, LUCE LAMPEGGIANTE E REGOLAZIONE DISTANZA FOCALE

0787
TORCIA IN ALLUMINIO
€ 19,60



Blister

Batterie non incluse	2 C
Numero dei LED	8 LED 11000 mcd
Misure	Ø 48,5 x 31 x 215 mm
Imballo	6* / 60

0492

SERIE TORCE A LED CON MAGNETE TELESCOPICO

€ 71,00



6 Pz Espositore

Batteria a bottone	4-LR44
Numero dei LED	6
Luminosità	6 x 10 lm
Misure	ø 30 x 21 x 180 mm
Lunghezza massima	710 mm
Autonomia	3 h
Espositore	
Peso	0,12 kg

0107

LAMPADA MAGNETICA CON 30 + 7 LED

€ 8,00



Vita per singolo LED	100000 ore
Corpo	ABS
Luminosità	50 lm
Batterie non incluse	3 AA
Dimensioni	40 x 35 x 203 mm
Peso	130 g
Imballo	12* / 24 / 48

CON MAGNETE E GANCIO NELLA PARTE POSTERIORE.

0311

LAMPADA MAGNETICA CON 24 LED

€ 11,20



Vita per singolo LED	100000 ore
Corpo	ABS
Batterie non incluse	3 AA
Imballo	12* / 48

CON MAGNETE E GANCIO NELLA PARTE POSTERIORE.

0291

LAMPADA MAGNETICA CON 24 + 3 LED

€ 9,20



Vita per singolo LED	100000 ore
Corpo	ABS
Batterie non incluse	3 AAA
Imballo	12* / 48

CON MAGNETE E GANCIO NELLA PARTE POSTERIORE.

0338

TORCIA IN ALLUMINIO CON 1 LED E FUNZIONE ZOOM MANUALE

€ 38,90



Batteria	1 lithium (ricaricabile), 3 AAA
LED	Q3 3 W
Misure	Ø 34,5 x 28 x 135 mm
Carica batteria	110 / 230 V 50 / 60 Hz
Autonomia	4 h
Peso	350 g
Imballo	40

3 TIPI DI LUCE: FORTE, MEDIA E LAMPEGGIANTE; ADATTATORE PER FUNZIONAMENTO CON 3 BATTERIE DI TIPO AAA E SCATOLA

0597

LAMPADA A LED RICARICABILE

€ 27,00



Batteria	3.7 V 1800 mAh
LED	8 SMD + 5 LED
Tempo di ricarica	8 ÷ 10 h
Autonomia	7 ÷ 8 h
Peso	0,55 kg

CON CARICABATTERIA DC12 V E AC 230V, PIEGHEVOLE, APPENDIBILE E MAGNETICA

0889

LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA

€ 60,50



Scatola

Batteria	3,7 V - 1100 mAh - Lithium
LED	21 + 5 - 9000 mcd
Tempo di ricarica	4 ÷ 5 h
Autonomia	4 ÷ 6 h
Imballo	20

CON CARICABATTERIA DC12 V E AC 230V, PIEGHEVOLE, APPENDIBILE E MAGNETICA

0693

LAMPADA A LED RICARICABILE

€ 120,00



Scatola

Batteria	7,4 V - 1900 mAh - Lithium
LED	30 - 9000 mcd
Tempo di ricarica	5 ÷ 6 h
Autonomia	8 h
Imballo	8

0401

LAMPADA RICARICABILE CON TECNOLOGIA LED COB

€ 88,00



Scatola

Alimentazione	100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz
Batteria	3,7 V 2 x 2000 mAh Lithium
Tempo di ricarica	6 h
Autonomia	3,5 h
Peso	550 g
Imballo	20

L008

LAMPADA LED RICARICABILE ULTRA SOTTILE

€ 128,00



Scatola

Alimentazione	100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz
Batteria	3,7 V 2400 mAh Lithium
Tempo di ricarica	3,5 h
Autonomia	3 - 10 h
Peso	115 g
Imballo	12

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

0123

FARO MULTIFUNZIONE A LED RICARICABILE CON USB

€ 62,00



Batteria	1 lithium (rechargeable) 3.7V, 1800 mAh
LED	24 Cree XPG R5
Luminosità	30 - 300 lm
Dimensioni	191 x 99 x 148 mm
Carica batteria	USB 110 - 230 V 50 - 60 Hz
Autonomia	2.5 h
Peso	386 g
Imballo	5 / 10

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.



0445/20

FARETTO A LED RICARICABILE 20W 600/1450 lm

€ 156,00



Alimentazione	DC 12 - 24 V, 20 W; AC 230 V 20W
Luminosità	600 - 1450 lm
Batteria	7.4V Li-Ion, 5400mAh
Grado di protezione	IP 65
Peso	1,5 kg

CON INTERRUTTORE PER FUNZIONAMENTO A 600 lm, RICARICA AUTO CON SPINA PER ACCENDISIGARI E ALIMENTATORE 230 V DA CASA, ROBUSTO SUPPORTO ORIENTABILE

0429

PORTALAMPADA CON CAVO DI ALIMENTAZIONE DI 5 m

€ 25,80



Appendibile

Lunghezza cavo	5 m
Attacco lampadina	E27
Voltaggio	12 ÷ 230 V
Peso	1000 g
Imballo	20

SENZA INTERRUTTORE, CLASSE DI PROTEZIONE IP54, MASSIMO 60 W PER LAMPADINE AD INCANDESCENZA, ATTACCO LAMPADINA E27 POSSIBILITÀ DI FUNZIONE DA 12 A 230 V CON LAMPADINA DELLO STESSO VOLTAGGIO; LAMPADINA NON INCLUSA

0342

LAMPADA AL NEON APPENDIBILE

€ 15,50



Blister

Alimentazione	230 V 50 Hz 8 W
Dimensioni	ø 31 x 435 mm
Cavo	5 m
Imballo	5* / 20

0840

LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA CON GANCI ESTENSIBILI

€ 120,00

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











IN ABS E POLICARBONATO, 2 FUNZIONI: 18 LED SMD - 36 LED SMD, CON BATTERIA AL LITIO, RICARICA AUTO CON SPINA PER ACCENDISIGARI E ALIMENTATORE 230 V DA CASA, INDICATORE STATO DELLA CARICA

AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE

0621/A3

€ 108,00



Scatola

Senza Lampada	
Lunghezza cavo	10 m
Tipo cavo	3 x 1,50 mm2 H05VV-F
Alimentazione	12 V ÷ 240 V
Massima potenza collegabile al cavo avvolto	1200 W
Massima potenza collegabile al cavo svolto	1800 W
Imballo	4

AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE CON PORTALAMPADA

0428

€ 105,00



Scatola

Dimensioni cavo	13 + 1 m - H05RR-F - 2 x 1mm2
Attacco lampadina	E27
Voltaggio	12 ÷ 230 V
Peso	3,2 kg
Imballo	4

PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI, CLASSE DI PROTEZIONE IP20, MASSIMO 60 W PER LAMPADINE AD INCANDESCENZA, ATTACCO LAMPADINA E27, LED SULL'AVVOLGICAVO CHE SEGNALA SE COLLEGATO ALLA RETE ELETTRICA E POSSIBILITÀ DI FUNZIONE DA 12 A 230 V; LAMPADINA NON INCLUSA

AVVOLGICAVO

A010-x



Lunghezza cavo	Sezione	Tamburo	Imballo	Art.	€
10 m	3 x 1,5 mm²	ø 200 mm	10	A010/10	€ 36,60
20 m	3 x 1,5 mm²	ø 250 mm	10	A010/20	€ 59,40

COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61242, CAVO DOPPIO ISOLAMENTO < HAR > H05VV-F OMOLOGATO SPINA PRESSOFUSA IN PVC OMOLOGATA CON SPINOTTI PROTETTI, DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 1,2 kW, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 3,4 kW

AVVOLGICAVO

A010-



Lunghezza cavo	Sezione	Tamburo	Imballo	Art.	€
15 m	3 x 1,5 mm²	ø 190 mm	4	A010/15	€ 53,30
25 m	3 x 1,5 mm²	ø 240 mm	2	A010/25	€ 77,00
50 m	3 x 1,5 mm²	ø 310 mm	2	A010/50	€ 137,00

COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61242, CAVO DOPPIO ISOLAMENTO < HAR > H05VV-F OMOLOGATO SPINA PRESSOFUSA IN PVC OMOLOGATA CON SPINOTTI PROTETTI, DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 1,2 kW, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 3,4 kW

AVVOLGICAVO DA GIARDINO

A010/20G

€ 55,00



Lunghezza cavo	20 m
Sezione	3 x 1 mm²
Tamburo	ø 250 mm
Imballo	10

DA 20 m, COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61242, CAVO DOPPIO ISOLAMENTO < HAR > H05VV-F OMOLOGATO, SPINA E PRESA SCHUKO OMOLOGATA, DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 1,2 kW, MAX POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 3,4 kW

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

A010/30

€ 250,00



Alimentazione	230 V
Lunghezza cavo	30 m
Sezione	3 x 2,5 mm²
Tamburo	ø 340 mm

COSTRUITO IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61316, CAVO FLESSIBILE < HAR > H07RN-F OMOLOGATO IN NEOPRENE, PRESE IP 44 / DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 5 KW, MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 11 KW

AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

A010/30T

€ 345,00



Alimentazione	380 V
Lunghezza cavo	30 m
Sezione	4 x 2,5 mm²
Tamburo	ø 340 mm

COSTRUITI IN RIFERIMENTO ALLE NORME EN 61316, CAVO FLESSIBILE < HAR > H07RN-F OMOLOGATO IN NEOPRENE, PRESE IP 44 / DISGIUNTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE, MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO AVVOLTO 5 kW, MAX. POTENZA PRELEVABILE CON CAVO SVOLTO 11 kW

0651/5

MULTIPRESA CON 5 PRESE BIPASSO + SCHUKO E SPINA ITALIANA DA 16A

€ 11,20



Sezione cavo	3 x 1 mm²
Lunghezza cavo	1,5 m
Imballo	6* / 48

0651/6

MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA ITALIANA DA 16A

€ 12,00



Sezione cavo	3 x 1 mm²
Lunghezza cavo	1,5 m
Imballo	6* / 48

0651/5S

MULTIPRESA CON 5 PRESE BIPASSO + SCHUKO E SPINA TEDESCA

€ 11,10



Sezione cavo	3 x 1 mm²
Lunghezza cavo	1,5 m
Imballo	6* / 48

0651/6S

MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA TEDESCA

€ 11,40



Sezione cavo	3 x 1 mm²
Lunghezza cavo	1,5 m
Imballo	6* / 48

GENERATORE AD INVERTER CARRELLATO CON AVVIAMENTO ELETTRICO

GI01/32AE

€ 2300,00





Potenza	230 V 50 Hz 3,5 kVA
Potenza nominale in corrente alternata	3,1 kVA
Potenza nominale in corrente continua	12 V / 8,3 A
Frequenza	50 Hz
Tensione	230 V
Capacità serbatoio	6 l
Carburante	Benzina verde
Presa di corrente	Schuko
Dimensioni	571 x 436 x 462 mm
Cilindrata-tipo motore	161 cc - 4 tempi, OHV
Potenza massima motore	4,5 kW / 4000 rpm
Rumorosità	61 dB(A) a 7m
Peso	43 kg



SILENZIATO 3,5 kVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO ELETTRICO CON RADIOCOMANDO, SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA

GENERATORE AD INVERTER CARRELLATO

GI01/32

€ 1890,00

Potenza	230 V 50 Hz 3,5 kVA
Potenza nominale in corrente alternata	3,1 kVA
Potenza nominale in corrente continua	12 V / 8,3 A
Frequenza	50 Hz
Tensione	230 V
Capacità serbatoio	6 l
Carburante	Benzina verde
Presa di corrente	Schuko
Dimensioni	571 x 436 x 462 mm
Cilindrata-tipo motore	161 cc - 4 tempi, OHV
Potenza massima motore	4,5 kW / 4000 rpm
Rumorosità	61 dB(A) a 7m
Peso	43 kg



SILENZIATO 3,5 kVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO A MANO DOTATO DI SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA

GI01/20

GENERATORE AD INVERTER

€ 1410,00



Potenza massima	2 kVA
Potenza nominale in corrente alternata	1,6 kVA
Potenza nominale in corrente continua	12 V / 8,3 A
Frequenza	50 Hz
Tensione	230 V
Capacità serbatoio	3,8 l
Carburante	Benzina verde
Presa di corrente	Schuko
Dimensioni	490 x 335 x 415 mm
Cilindrata-tipo motore	80 cc - 4 tempi, OHV
Potenza massima motore	2,5 kW / 5500 rpm
Rumorosità	60 dB(A) a 7m
Peso	24,5 kg

SILENZIATO 2 kVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO A MANO DOTATO DI SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA

GI01/11

GENERATORE AD INVERTER

€ 1112,00



Potenza massima	1,1 kVA
Potenza nominale in corrente alternata	0,9 kVA
Frequenza	50 Hz
Tensione	230 V
Capacità serbatoio	2,8 l
Carburante	Benzina verde
Presa di corrente	Schuko
Dimensioni	450 x 280 x 395 mm
Cilindrata-tipo motore	49,7 cc - 4 tempi, OHV
Potenza massima motore	1,4 kW / 5500 rpm
Rumorosità	59,5 dB(A) a 7 m
Peso	18,4 kg

SILENZIATO 1,1 kVA, COSTITUITO DA ROBUSTI ELEMENTI IN FERRO E PLASTICA, AVVIAMENTO A MANO DOTATO DI SISTEMA DI ACCENSIONE A TRANSISTOR, INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, SENSORE OLIO E SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA

0678

€ 20,20



Lunghezza	290 mm
Imballo	20

REGOLAZIONE DEL FLUSSO RESINA E DELLA GHIERA FILETTATA DI MONTAGGIO BOMBOLA

PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA

0085

€ 12,40





Peso	700 g
Imballo	12*

PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA

0521

€ 9,20







Peso	600 g
Imballo	12*

PISTOLA SILICONE A DOPPIO STELO RINFORZATA, ASTA ESAGONALE

0234

€ 4,00





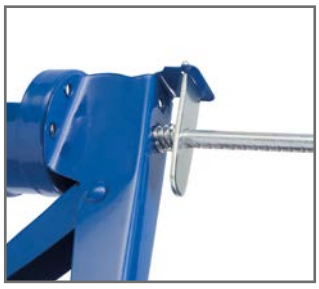


Peso	380 g
Imballo	24*

PISTOLA SILICONE A CREMAGLIERA

0091

€ 3,78





Peso	380 g
Imballo	24*

PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 345 ml E 235 ml

0604

€ 20,20





Peso	1000 g
Imballo	6* / 12

PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 380 ml

0861

€ 20,20





Peso	950 g
Imballo	24*

CAZZUOLA PUNTA TONDA

0819-



Lunghezza	Imballo	Art.	€
180 mm	6* / 72	0819/18	€ 4,50
200 mm	6* / 72	0819/20	€ 4,66

CAZZUOLA PUNTA QUADRA

0820-



Lunghezza	Imballo	Art.	€
180 mm	6* / 72	0820/18	€ 4,50
200 mm	6* / 72	0820/20	€ 4,66

0821/14

CAZZUOLINO PUNTA TONDA

€ 3,48



Lunghezza	140 mm
Imballo	12* / 120

0822

FRATTONE PER STUCCATORI CON MANICO IN ABS

€ 5,40



Lunghezza	280 x 120 mm
Imballo	6* / 60

0823

FRATTONE PER COLLA CON MANICO IN ABS € 5,40



Lunghezza	280 x 120 mm
Imballo	6* / 60

0184-

SPATOLA CON MANICO IN PLASTICA LUCIDATA A SPECCHIO



Dimensioni lama	Imballo	Art.	€
30 x 90h mm	12* / 240	0184/01	€ 1,50
50 x 95h mm	12* / 240	0184/02	€ 1,50
75 x 100h mm	12* / 240	0184/03	€ 1,94
100 x 100h mm	6* / 240	0184/04	€ 2,98

0606

SECCHIO IN POLIETILENE

€ 4,06



Dimensioni	ø 360 x 240h mm
Capacità	14 l
Peso	720 g
Imballo	10

0043

NASTRO SEGNALETICO ROSSO E BIANCO

€ 5,30



Lunghezza	200 m
Altezza	70 mm
Imballo	12* / 24

0103

DISPENSER PER NASTRI DA IMBALLAGGIO

€ 8,00



Imballo	6* / 36

0747

NASTRO PER IMBALLAGGIO IN PPL COLOR AVANA

€ 2,34



Dimensioni nastro	50 mm x 66 m
Imballo	6* / 36

0760

MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE

€ 8,00



Imballo	12* / 48

PVC300/125

FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO

€ 5,20

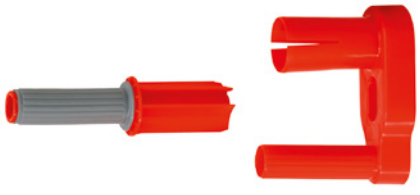


Dimensioni	0,125h x 100 m
Spessore	20 µm
Imballo	48*

0748

MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE

€ 9,60



Imballo	6* / 32

PVC300

FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO

€ 18,20



Dimensioni	0,5h x 300 m
Spessore	23 µm
Imballo	6*

028x

TELO IN POLIETILENE PESANTE ANELLATO BORDATO, BICOLORE VERDE - BLU

Dimensioni	Peso	Imballo	Art.	€
2 x 3 m	0,8 kg	25	0281	€ 10,90
4 x 5 m	2,8 kg	8	0282	€ 31,70
5 x 8 m	5,6 kg	4	0283	€ 63,30
6 x 10 m	8,4 kg	2	0284	€ 82,50

STABILIZZATO AI RAGGI UV, TELONE TESSUTO IN POLIETILENE, 140/150 g/m2, OCCHIELLI METALLICI OGNI 50 cm



0410/01

PISTOLA MULTIGETTO A 10 FUNZIONI

€ 12,90



Appendibile

Imballo	48

IN METALLO E GOMMA CON LA POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE 10 DIFFERENTI GETTI, GRILLETTO POSTERIORE CON FERMO PER REGOLARE IL GETTO DELL'ACQUA, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/02

PISTOLA MULTIGETTO A 3 FUNZIONI

€ 14,70



Appendibile

Imballo	48

IN METALLO E GOMMA CON LA POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE 3 DIFFERENTI GETTI, GRILLETTO POSTERIORE CON FERMO PER REGOLARE IL GETTO DELL'ACQUA, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/03

LANCIA CON SPRUZZO REGOLABILE

€ 3,88



ABS Appendibile

Imballo	144

REGOLAZIONE DEL GETTO DELL'ACQUA PER LAVARE O PER INNAFFIARE, REGOLAZIONE CONTINUA DEL GETTO DA POTENTE E CONCENTRATO A LIEVE E NEBULIZZATO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/04

DOCCETTA A VENTAGLIO CON PUNTALE IN METALLO

€ 5,10



Appendibile

Imballo	48

ADATTO PER IRRIGARE PICCOLE AREE CON POCA PRESSIONE, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/05

IRRIGATORE ROTANTE IN ABS

€ 6,70



ABS Scatola

Imballo	48

PER AREE MEDIO PICCOLE, CON UGELLI ORIENTABILI PER DISTRIBUIRE L'ACQUA IN MODO UNIFORME, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/06

IRRIGATORE PULSANTE A SETTORE CON PUNTALE IN METALLO

€ 19,10



Appendibile

Imballo	24

IN ABS E METALLO, CON PUNTALE IN METALLO ANTI-ROTAZIONE, PER IRRIGARE AREE ESTESE, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/07

IRRIGATORE PULSANTE A SETTORE CON PUNTALE IN METALLO

€ 9,60



Appendibile

Imballo	48

IN ABS CON PUNTALE IN METALLO, PER IRRIGARE AREE ESTESE, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/18

PRESA RUBINETTO DA 1" E 3/4" IN ABS A 4 VIE

€ 12,40



ABS Appendibile

Imballo	36

CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA, PER COLLEGARE 4 UTENZE AL RUBINETTO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/19

PRESA RUBINETTO DA 3/4" E 1/2" A 2 VIE, IN OTTONE

€ 21,80



Appendibile

Imballo	120

CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA, CORPO IN OTTONE, PER COLLEGARE 2 UTENZE AL RUBINETTO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/08

RACCORDO RAPIDO DA 3/4" A 5/8"

€ 2,74



ABS Appendibile

Imballo	200

IPER COLLEGARE O SCOLLEGARE RAPIDAMENTE IL TUBO A UN INNAFFIATORE O AL RUBINETTO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/09

RACCORDO RAPIDO DA 3/4" A 5/8" CON ACQUA STOP

€ 2,98



ABS Appendibile

Imballo	200

PER COLLEGARE O SCOLLEGARE RAPIDAMENTE IL TUBO A UN INNAFFIATORE SENZA DOVER CHIUDERE L'ACQUA, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/10

RACCORDO RAPIDO DA 1/2"

€ 2,28



ABS Appendibile

Imballo	200

PER COLLEGARE O SCOLLEGARE RAPIDAMENTE IL TUBO A UN INNAFFIATORE O AL RUBINETTO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/11

RACCORDO RAPIDO DA 1/2" CON ACQUA STOP

€ 2,52



ABS Appendibile

Imballo	200

PER COLLEGARE O SCOLLEGARE RAPIDAMENTE IL TUBO A UN INNAFFIATORE SENZA DOVER CHIUDERE L'ACQUA, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/12

RACCORDO RIPARATORE DA 1/2"

€ 2,18



ABS Appendibile

Imballo	200

PER RIPARARE FACILMENTE TUBI SENZA BISOGNO DI ATTREZZI

0410/13

RACCORDO RIPARATORE DA 3/4" A 5/8"

€ 2,40



ABS Appendibile

Imballo	200

PER TUBI IN GOMMA, PER RIPARARE FACILMENTE TUBI SENZA BISOGNO DI ATTREZZI

0410/14

PRESA RUBINETTO DA 1" E 3/4"

€ 2,06



ABS Appendibile

Imballo	200

A INNESTO RAPIDO CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/15

PRESA RUBINETTO DA 3/4" E 1/2"

€ 1,14



ABS Appendibile

Imballo	200

A INNESTO RAPIDO CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/16

DEVIATORE A 3 VIE IN ABS

€ 1,38



ABS Appendibile

Imballo	200

AD INNESTO RAPIDO, PER COLLEGARE CONTEMPORANEAMENTE 2 INNAFFIATORI O TUBI DI DIVERSO DIAMETRO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0410/17

GIUNTO A 2 VIE AD INNESTO RAPIDO IN ABS

€ 1,26



ABS Appendibile

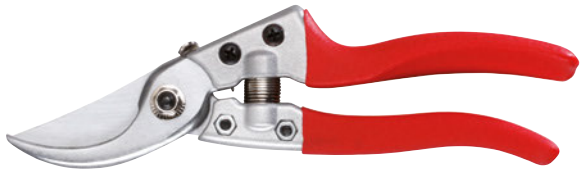
Imballo	200

PER ALLUNGARE O ACCORCIARE FACILMENTE LA LUNGHEZZA DEL TUBO, PER AUMENTARE O RIDURRE IL DIAMETRO TUBO, COMPATIBILE CON LE ALTRE MARCHE

0319

FORBICE PER POTATURA, LAMA TEMPERATA

€ 19,60



Blister

Lunghezza	210 mm
Imballo	60

0863

FORBICE PER POTATURA A CRICCHETTO

€ 14,00



Blister

Lunghezza	205 mm
Taglio max	Ø 24 mm
Imballo	10* / 60

0314

FORBICE POTATURA, LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON

€ 11,90



Blister

Lunghezza	182 mm
Imballo	10* / 60

0328

FORBICE PER POTATURA, LAMA TEMPERATA

€ 11,90



Blister

Lunghezza	182 mm
Imballo	10* / 60

0858

FORBICE POTATURA, LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON

€ 8,90



Blister

Lunghezza	200 mm
Imballo	10* / 60

0330

FORBICE PER FIORI, LAMA TEMPERATA

€ 3,84



Blister

Lunghezza	200 mm
Imballo	10* / 100

0322

TAGLIARAMI TELESCOPICO A CRICCHETTO CON LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON

€ 43,70



Appendibile

Lunghezza	690 - 1030 mm
Imballo	12

0860

TAGLIARAMI TELESCOPICO

€ 25,00



Appendibile

Lunghezza	660 - 990 mm
Imballo	12

0866

FORBICE TELESCOPICA PER SIEPE CON LAME TEMPERATE E RIVESTITE IN TEFLON

€ 23,50



Appendibile

Lunghezza lama	250 mm
Imballo	12

0326

SVETTATOIO CON ASTA TELESCOPICA IN ALLUMINIO

€ 40,80



Lunghezza asta	1600 ÷ 3100 mm
Lunghezza lama	320 mm
Imballo	20

SEGACCIO CON LAMA TEMPERATA
TAGLIARAMI CON LAMA RIVESTITA IN TEFLON

0868

SEGACCIO A SERRAMANICO TRIPLA AFFILATURA DIAMANTATA

€ 12,70





Blister

Lunghezza lama	210 mm
Imballo	6* / 72

0761

SCOPA DA GIARDINO REGOLABILE CON MANICO IN LEGNO

€ 9,60



Numero dei denti	22
Imballo	24

0101/500

SCURETTO

€ 8,70



Peso totale	600 g
Imballo	6* / 24

0513

SCURETTO CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

€ 12,00



Peso totale	1 kg
Imballo	6* / 24

0515

SCURE CON MANICO IN FIBRA DI VETRO € 27,40



Peso totale	2,6 kg
Lunghezza	900 mm
Imballo	6

0842

INNESTATRICE UNIVERSALE € 35,80



4 Pz

Imballo	60

0356

NEBULIZZATORE CARRELLATO CON LANCIA IN OTTONE € 58,30



Scatola

Capacità	16 l
Imballo	2

CON GUARNIZIONI IN FPM

0303

NEBULIZZATORE CON LANCIA IN OTTONE € 43,10



Scatola

Capacità	8 l
Imballo	2

CON MANOMETRO E GUARNIZIONI IN FPM

0274

NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE € 7,70



Capacità	2 l
Imballo	20

CON GUARNIZIONI IN FPM

0289

NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE € 5,60



Capacità	2 l
Peso	0,35 kg
Imballo	15

GUARNIZIONI IN GOMMA

GL642-

GUANTO IN FIORE BOVINO



EN388 3143

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL642/07	€ 6,20
8	12*/120	GL642/08	€ 6,20
9	12*/120	GL642/09	€ 6,20
10	12*/120	GL642/10	€ 6,20
11	12*/120	GL642/11	€ 6,20

CON POLSO ORLATO, ELASTICO STRINGIPOLSO INTERNO

GL814-

GUANTO IN FIORE BOVINO/CROSTA



EN388 2132

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL814/07	€ 5,30
8	12*/120	GL814/08	€ 5,30
9	12*/120	GL814/09	€ 5,30
10	12*/120	GL814/10	€ 5,30
11	12*/120	GL814/11	€ 5,30

QUALITÀ EXTRA, CON POLLICE AD ALA, PALMO E INDICE IN FIORE, DORSO IN CROSTA. CON POLSO ORLATO, ELASTICO STRINGIPOLSO INTERNO

GL349-

GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR



EN388 3111

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL349/07	€ 1,90
8	12*/120	GL349/08	€ 1,90
9	12*/120	GL349/09	€ 1,90
10	12*/120	GL349/10	€ 1,90
11	12*/120	GL349/11	€ 1,90

PALMO, DITA E NOCCHE RICOPERTE, LEGGERO, BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO PARZIALMENTE AERATO

GL650-

GUANTO IN FIORE OVINO/COTONE



EN388 2111

Taglia	Imballo	Art.	€
8 - Blu	12*/120	GL650/08	€ 7,80
9 - Giallo	12*/120	GL650/09	€ 7,80
10 - Rosso	12*/120	GL650/10	€ 7,80
11 - Nero	12*/120	GL650/11	€ 7,80

PALMO IN FIORE OVINO, DORSO IN MAGLIA DI COTONE ELASTICIZZATO, POLSO ELASTICIZZATO REGOLABILE CON VELCRO

GL345-

GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR



EN388 4121

Taglia	Imballo	Art.	€
9	12*/120	GL345/09	€ 3,20
10	12*/120	GL345/10	€ 3,20

PALMO, DITA E NOCCHE RICOPERTE, OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, IDROCARBURI E DERIVATI, OLI E GRASSI, MANICHETTA DI SICUREZZA IN TELA DI COTONE

GL373-

GUANTO A FILO CONTINUO 100% POLIESTERE / NITRILE



EN388 4131

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/240	GL373/07	€ 1,54
8	12*/240	GL373/08	€ 1,54
9	12*/240	GL373/09	€ 1,54
10	12*/240	GL373/10	€ 1,54

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

GL365-

GUANTO A FILO CONTINUO 100% POLIESTERE / NITRILE



EN388 4121

Taglia	Imballo	Art.	€
8	12*/120	GL365/08	€ 3,28
9	12*/120	GL365/09	€ 3,28
10	12*/120	GL365/10	€ 3,28

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

GL722-

GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / POLIURETANO



EN388 3120

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL722/07	€ 5,50
8	12*/120	GL722/08	€ 5,50
9	12*/120	GL722/09	€ 5,50
10	12*/120	GL722/10	€ 5,50

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

GL764-

GUANTO A FILO CONTINUO IN 100% POLIESTERE/POLIURETANO



EN388 3131

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL764/07	€ 1,60
8	12*/120	GL764/08	€ 1,60
9	12*/120	GL764/09	€ 1,60
10	12*/120	GL764/10	€ 1,60

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

GL762-

GUANTO A FILO CONTINUO IN 100% NYLON/POLIURETANO



EN388 4131

Taglia	Imballo	Art.	€
M	12*/120	GL762/M	€ 3,34
L	12*/120	GL762/L	€ 3,34
XL	12*/120	GL762/XL	€ 3,34
XXL	12*/120	GL762/XXL	€ 3,34

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

GL516-

GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / LATTICE



EN388 2132

Taglia	Imballo	Art.	€
8	12*/120	GL516/08	€ 3,32
9	12*/120	GL516/09	€ 3,32
10	12*/120	GL516/10	€ 3,32

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

GL515-

GUANTO A FILO CONTINUO COTONE-POLIESTERE / LATTICE



EN388 2243

Taglia	Imballo	Art.	€
8	12*/120	GL515/08	€ 3,20
9	12*/120	GL515/09	€ 3,20
10	12*/120	GL515/10	€ 3,20

PALMO RICOPERTO IN LATTICE, FINITURA INCRESPATA PER UNA PRESA PERFETTA SIA SU SUPERFICI ASCIUTTE CHE BAGNATE, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, OTTIMO COMFORT DI CALZATA, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO

GL398-

GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 15 NYLON-ELASTAN / NITRILE SCHIUMATO



EN388 4121

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL398/07	€ 5,70
8	12*/120	GL398/08	€ 5,70
9	12*/120	GL398/09	€ 5,70
10	12*/120	GL398/10	€ 5,70

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

GL396-

GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 15 NYLON-ELASTAN / NITRILE SCHIUMATO



EN388 4121

Taglia	Imballo	Art.	€
7	12*/120	GL396/07	€ 7,00
8	12*/120	GL396/08	€ 7,00
9	12*/120	GL396/09	€ 7,00
10	12*/120	GL396/10	€ 7,00

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

GL503-

GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / LATTICE



EN388 3131

Taglia	Imballo	Art.	€
8	12*/120	GL503/08	€ 5,50
9	12*/120	GL503/09	€ 5,50
10	12*/120	GL503/10	€ 5,50

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

GL750-

GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 13 CON DYNEEMA® + FILATO LYCRA® / POLIURETANO



EN388 4342

Taglia	Imballo	Art.	€
8	12*/120	GL750/08	€ 12,60
9	12*/120	GL750/09	€ 12,60
10	12*/120	GL750/10	€ 12,60

PALMO RICOPERTO IN POLIURETANO, LA FIBRA DYNEEMA® INCREMENTA LA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLO STESSO TEMPO NE ESALTA IL COMFORT E LA DESTREZZA, MASSIMA PROTEZIONE NELLE LAVORAZIONI ACCURATE A LUNGO TERMINE OVUNQUE SIA NECESSARIA UN'ELEVATA PROTEZIONE DAL TAGLIO SENZA PERDERE IN TATTILITÀ, CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED®, OTTIMI LIVELLI DI PROTEZIONE MECCANICA, FORMA ERGONOMICA, ASSENZA DI CUCITURE, POLSO ELASTICIZZATO E DORSO AERATO

GL386-

GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 13 IN POLIESTERE / NITRILE



EN388 4121

Taglia	Imballo
8	12*/120
9	12*/120
10	12*/120

Art.	€
GL386/08	€ 2,25
GL386/09	€ 2,25
GL386/10	€ 2,25

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

GL918-

GUANTO IN NITRILE



EN374 EN374 JKL EN421 EN388 1000

Taglia	Spessore	Imballo
7	0,22 mm	12*/144
8	0,22 mm	12*/144
9	0,22 mm	12*/144
10	0,22 mm	12*/144

Art.	€
GL918/07	€ 3,60
GL918/08	€ 3,60
GL918/09	€ 3,60
GL918/10	€ 3,60

INTERNAMENTE CLORINATO, ZIGRINATURA ESTERNA ANTISCIVOLO PER UNA MIGLIOR PRESA, OTTIMA SENSIBILITÀ (ESTREMAMENTE SOTTILE, SI PONE COME VIA INTERMEDIA TRA IL GUANTO MONOUSO E IL GUANTO IN NITRILE CLASSICO), IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE

GL626-

GUANTO IN LATTICE INDUSTRIALE



EN388 2111

Taglia	Spessore	Imballo
M	0,55 mm	12*/120
L	0,55 mm	12*/120
XL	0,55 mm	12*/120

Art.	€
GL626/M	€ 3,32
GL626/L	€ 3,32
GL626/XL	€ 3,32

INTERNAMENTE LISCIO, ZIGRINATURA ESTERNA ANTISCIVOLO A RILIEVO SU PALMO E DITA PER UNA MIGLIOR PRESA

GL343-

GUANTI IN NITRILE CLEAN MONKEY



EN374 EN374

50 Pz

Taglia	Spessore	AQL	Imballo
M	0,20 mm	1,5	10
L	0,20 mm	1,5	10
XL	0,20 mm	1,5	10
XXL	0,20 mm	1,5	10

Art.	€
GL343/M	€ 31,10
GL343/L	€ 31,10
GL343/XL	€ 31,10
GL343/XXL	€ 31,10

MONOUSO E AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, FINITURA ESTERNA A SQUAMA DI PESCE SU PALMO E DORSO, OTTIMA SENSIBILITÀ, DESTREZZA E COMFORT, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE

GL340-

GUANTI IN NITRILE GREASE MONKEY



50 Pz

Taglia	Spessore	AQL	Imballo	Art.	€
M	0,15 mm	1,5	10	GL340/M	€ 16,50
L	0,15 mm	1,5	10	GL340/L	€ 16,50
XL	0,15 mm	1,5	10	GL340/XL	€ 16,50
XXL	0,15 mm	1,5	10	GL340/XXL	€ 16,50

MONOUSO, AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, COMPLETAMENTE LATEX-FREE, FINITURA ESTERNA A SQUAMA DI PESCE, OTTIMA SENSIBILITÀ, COMFORT E DESTREZZA, ECCELLENTE RESISTENZA AGLI OLI, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE

GL230-

GUANTI IN VINILE



100 Pz

Taglia	Spessore	AQL	Imballo	Art.	€
S	0,08 mm	1,5	10	GL230/S	€ 9,20
M	0,08 mm	1,5	10	GL230/M	€ 9,20
L	0,08 mm	1,5	10	GL230/L	€ 9,20
XL	0,08 mm	1,5	10	GL230/XL	€ 9,20

MONOUSO E AMBIDESTRI, CON POLVERE, FINITURA ESTERNA LISCIA, ELEVATA SENSIBILITÀ E DESTREZZA, CONFORMI ALL'USO IN CAMPO MEDICALE, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE

GL346-

GUANTI IN NITRILE



100 Pz

Taglia	Spessore	AQL	Imballo	Art.	€
S	0,10 mm	1,5	10	GL346/S	€ 12,50
M	0,10 mm	1,5	10	GL346/M	€ 12,50
L	0,10 mm	1,5	10	GL346/L	€ 12,50
XL	0,10 mm	1,5	10	GL346/XL	€ 12,50

MONOUSO E AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, CLORINATI, PUNTA DELLE DITA TESTURIZZATA, LEGGERI, FLESSIBILI, ESTREMAMENTE SENSIBILI AL TATTO, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE

GL320-

GUANTI IN NITRILE



100 Pz

DISPOSITIVI MEDICI DI CLASSE I

Taglia	Spessore	AQL	Imballo	Art.	€
S	0,10 mm	1,5	10	GL320/S	€ 15,20
M	0,10 mm	1,5	10	GL320/M	€ 15,20
L	0,10 mm	1,5	10	GL320/L	€ 15,20
XL	0,10 mm	1,5	10	GL320/XL	€ 15,20

MONOUSO E AMBIDESTRI, SENZA POLVERE, CLORINATI, FINITURA ESTERNA GRANITIFORME, ELEVATA SENSIBILITÀ E DESTREZZA, IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE, CONFORMI ALL'USO IN CAMPO MEDICALE

OCCHIALE A STANGHETTA IN POLICARBONATO

EW210

€ 4,70



EN 166

Classe ottica	1
Imballo	12*

MONOLENTE CON PROTEZIONI LATERALI. PUÒ ESSERE INDOSSATO SOPRA OCCHIALI DA VISTA

OCCHIALE A MASCHERINA IN PLASTICA

EW152

€ 3,20



EN 166

Classe ottica	1
Imballo	20*

MONOLENTE IN PLASTICA TRASPARENTE, FORI DI AERAZIONE LATERALI, FASCIA ELASTICA

OCCHIALE A MASCHERINA IN PLASTICA

EW154

€ 3,42



EN 166

Classe ottica	1
Imballo	20*

MONOLENTE IN PLASTICA TRASPARENTE, VALVOLE DI AERAZIONE FASCIA ELASTICA

OCCHIALE A STANGHETTA

EW207

€ 7,90



EN 166

Classe ottica	1
Imballo	12*

MONTATURA IN POLICARBONATO, LENTI CON TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE, STRUTTURA PANORAMICA AVVOLGENTE, PROTEZIONI LATERALI

OCCHIALE A STANGHETTA

EW213

€ 7,70



EN 166

Classe ottica	1
Imballo	12*

MONTATURA IN POLICARBONATO, LENTI CON TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE, STRUTTURA PANORAMICA AVVOLGENTE, STANGHETTE REGOLABILI IN LUNGHEZZA



FP120

ELMETTO IN POLITENE

€ 8,40



EN 397

Peso	380 g
Imballo	20

BARDATURA IN PLASTICA REGOLABILE A 6 PUNTI, ISOLAMENTO ELETTRICO FINO A 440 V, FASCIA ANTISUDORE

FP166

CONNETTORE A CHIUSURA AUTOMATICA

€ 10,80



EN 362 - Classe B

Apertura	18 mm
Resistenza statica del moschettone	> 25 kN
Peso	180 g

IN ACCIAIO ZINCATO

FP144

CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

€ 77,70



EN 355

Diametro cavo	Ø 10,5 mm
Lunghezza	Max 2 m (inclusi i connettori) mm
Peso	345 g

FUNE DI SICUREZZA "KERNMANTEL" IN POLIAMMIDE, CONNETTORI NON FORNITI

FP190

CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

€ 42,10



EN358

Peso	460 g

2 ANELLI DI ATTACCO LATERALI, FIBBIA DI REGOLAZIONE, SCHIENALE ANATOMICO IMBOTTITO

FP194

CORDINO DI SICUREZZA REGOLABILE

€ 35,40



EN 354 & EN 358

Diametro cavo	Ø 12 mm
Lunghezza	Max 2 m (inclusi i connettori) mm
Peso	545 g

FUNE DI SICUREZZA "KERNMANTEL" IN POLIAMMIDE, CON FIBBIA DI REGOLAZIONE, CONNETTORE IN ACCIAIO ZINCATO (Ø 18mm) CON CHIUSURA DI SICUREZZA

FP192

IMBRACATURA ANTICADUTA

€ 45,00



EN 361

Peso	690 g

CON PUNTO DI ATTACCO DORSALE E STERNALE, FIBBIE DI REGOLAZIONE COSCIALI, FASCIA DI CONNESSIONE APRIBILE E REGOLABILE AL PETTO

0148/72

PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO

€ 37,80

Contenuto conforme all' All. 2 - D.M. 388/03:

- 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
Imballo	5

CONFORMI ALL'ALLEGATO 2 PER AZIENDE FINO A 2 PERSONE, IN VALIGIA DI POLIPROPILENE CON VITI DI FISSAGGIO A MURO

0148/73

PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO

€ 140,00

Contenuto conforme all' All. 2 - D.M. 388/03:

- 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 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa con fonendoscopio
- 1 manualetto di pronto soccorso multilingue



Dimensioni valigia	405 x 300 x 114 mm
Imballo	4

CONFORMI ALL'ALLEGATO 1 PER AZIENDE CON PIU' DI 2 PERSONE, IN VALIGIA DI POLIPROPILENE CON VITI DI FISSAGGIO A MURO

0148/64

PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO

€ 23,00

Contenuto conforme all' All. 2 - D.M. 388/03:

- 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
Imballo	10

BORSA IN NYLON PER AUTOMEZZI E AZIENDE FINO A 2 PERSONE, CON MANIGLIA E TRACOLLA, CHIUSURA CON CERNIERA.

HP207

CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO

€ 25,10



EN 352-1

SNR	32
Peso	268 g
Imballo	20

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

HP205

CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO

€ 11,10



EN 352-1

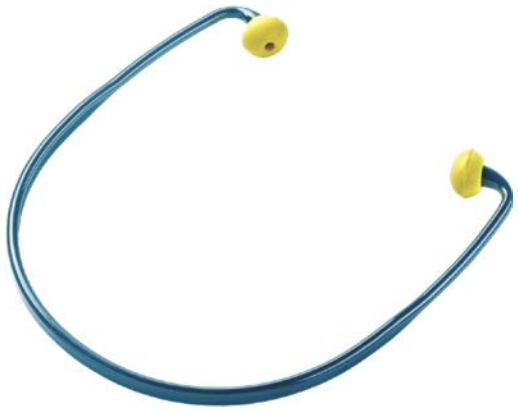
SNR	27
Peso	145 g
Imballo	20

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

HP603

INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

€ 4,37



EN 352-2

SNR	20
Peso	11 g
Imballo	40*/400

ARCHETTO IN POLIETILENE, INSERTI IN SCHIUMA DI POLIURETANO MOLTO SOFFICI CHE SI APPOGGIANO SULL'APERTURA DEL CANALE AURICOLARE SENZA ENTRARE ALL'INTERNO

HP601

INSERTI AURICOLARI MONOUSO IN SCHIUMA DI POLIURETANO

€ 58,10



200 Pz EN 352-2

SNR	37
Imballo	20

MORBIDI, DI FORMA ANATOMICA, SUPERFICE LISCIA CHE NE AUMENTA L'IGIENE, 1 PAIO PER BUSTINA

PG707-

TUTA INTERA MONOUSO CON CAPPUCCIO



Categoria	Peso	Imballo	Art.	€
1	40 g/m²	50	PG707/M	€ 3,28
1	40 g/m²	50	PG707/L	€ 3,28
1	40 g/m²	50	PG707/XL	€ 3,28
1	40 g/m²	50	PG707/XXL	€ 3,28

TESSUTO-NON TESSUTO 100% POLIPROPILENE, MATERIALE IPOALLERGENICO, CAPPUCCIO FISSO CON ELASTICO SENZA LATTICE, ELASTICO STRINGIPOLSO, STRINGICAVIGLIA SENZA LATTICE, SENZA TASCHE, CHIUSURA CON CERNIERA

PG760-

TUTA INTERA MONOUSO CON CAPPUCCIO



Categoria	Peso	Imballo	Art.	€
3	63 g/m²	50	PG760/M	€ 6,80
3	63 g/m²	50	PG760/L	€ 6,80
3	63 g/m²	50	PG760/XL	€ 6,80
3	63 g/m²	50	PG760/XXL	€ 6,80

TESSUTO-NON TESSUTO IN POLIPROPILENE (52%) RICOPERTO DA UN FILM MICROPOROSO DI POLIETILENE (48%), MATERIALE IPOALLERGENICO, CAPPUCCIO FISSO CON ELASTICO SENZA LATTICE, ELASTICO STRINGIPOLSO, STRINGICAVIGLIA, STRINGIVITA SENZA LATTICE, CHIUSURA CON CERNIERA E PATTA DI 5 CM, SUPERFICIE MICROPOROSA

RP100

MASCHERINA IGIENICA

€ 7,90

50 Pz

Imballo	20

IN TESSUTO NON TESSUTO





RP120

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO € 1,40



EN 149: 2001 + A1: 2009

Caratteristiche	FFP1 NR D
Peso	12 g
Imballo	20*/240

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

RP123

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO € 1,58



EN 149: 2001 + A1: 2009

Caratteristiche	FFP2 NR D
Peso	11 g
Imballo	20*/240

PROTEZIONE DA AEROSOL SOLIDI O LIQUIDI SENZA TOSSICITÀ SPECIFICA E A BASSA TOSSICITÀ, IN CONCENTRAZIONE FINO A 12x LIMITE DI ESPOSIZIONE

RP124

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO € 2,44



EN 149: 2001 + A1: 2009

Caratteristiche	FFP2 NR D
Peso	17 g
Imballo	10*/120

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

RP127

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO CON CARBONI ATTIVI € 4,42



EN 149: 2001 + A1: 2009

Caratteristiche	FFP2 NR D
Peso	22 g
Imballo	10*/120

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

RP133

MASCHERINA PIEGHEVOLE IN TESSUTO NON TESSUTO € 4,00



EN 149: 2001 + A1: 2009

Caratteristiche	FFP3 NR D
Peso	20 g
Imballo	20*/240

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

RP126

MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO € 6,80



EN 149: 2001 + A1: 2009

Caratteristiche	FFP3 NR D
Peso	22 g
Imballo	5*/60

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

FW010-

SCARPA PROTETTIVA BASSA

EN ISO 20345: 2011

Caratteristiche	Taglia	Imballo	Art.	€
S3 SRC	38	10	FW010/38	€ 69,60
S3 SRC	39	10	FW010/39	€ 69,60
S3 SRC	40	10	FW010/40	€ 69,60
S3 SRC	41	10	FW010/41	€ 69,60
S3 SRC	42	10	FW010/42	€ 69,60
S3 SRC	43	10	FW010/43	€ 69,60
S3 SRC	44	10	FW010/44	€ 69,60
S3 SRC	45	10	FW010/45	€ 69,60
S3 SRC	46	10	FW010/46	€ 69,60
S3 SRC	47	10	FW010/47	€ 69,60



IN CROSTA BOVINA, INSERTI IN MATERIALE RETRORIFLETTENTE, FODERA INTERNA IN TESSUTO TRASPIRANTE, SUOLETTA INTERNA ANATOMICA AMOVIBILE, SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ, PUNTALE IN ACCIAIO, LAMINA IN ACCIAIO, CHIUSURA CON LACCI BICOLORE

FW505-

SCARPA PROTETTIVA ALTA

EN ISO 20345: 2011

Caratteristiche	Taglia	Imballo	Art.	€
S3 SRC	38	10	FW505/38	€ 58,10
S3 SRC	39	10	FW505/39	€ 58,10
S3 SRC	40	10	FW505/40	€ 58,10
S3 SRC	41	10	FW505/41	€ 58,10
S3 SRC	42	10	FW505/42	€ 58,10
S3 SRC	43	10	FW505/43	€ 58,10
S3 SRC	44	10	FW505/44	€ 58,10
S3 SRC	45	10	FW505/45	€ 58,10
S3 SRC	46	10	FW505/46	€ 58,10
S3 SRC	47	10	FW505/47	€ 58,10



IN FIORE BOVINO, SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ, FODERA INTERNA IN TESSUTO TRASPIRANTE, SOLETTA INTERNA AMOVIBILE, CHIUSURA CON LACCI BICOLORE, SFILAMENTO RAPIDO, LAMINA E PUNTALE IN ACCIAIO

FW031-

SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO

EN ISO 20345: 2011

Caratteristiche	Taglia	Imballo	Art.	€
S1P HRO SRC	36	10	FW031/36	€ 101,00
S1P HRO SRC	37	10	FW031/37	€ 101,00
S1P HRO SRC	38	10	FW031/38	€ 101,00
S1P HRO SRC	39	10	FW031/39	€ 101,00
S1P HRO SRC	40	10	FW031/40	€ 101,00
S1P HRO SRC	41	10	FW031/41	€ 101,00
S1P HRO SRC	42	10	FW031/42	€ 101,00
S1P HRO SRC	43	10	FW031/43	€ 101,00
S1P HRO SRC	44	10	FW031/44	€ 101,00
S1P HRO SRC	45	10	FW031/45	€ 101,00
S1P HRO SRC	46	10	FW031/46	€ 101,00
S1P HRO SRC	47	10	FW031/47	€ 101,00
S1P HRO SRC	48	10	FW031/48	€ 101,00



IN CROSTA BOVINA, TALLONE RICOPERTO IN MATERIALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, FODERA INTERNA TRASPIRANTE, IDROFILA, SOLETTA INTERNA RIMOVIBILE IN EVA PREFORMATA, SUOLA IN GOMMA, PUNTALE IN COMPOSITO, LAMINA TESSILE, CHIUSURA CON LACCI ARANCIO (LACCI GRIGI DI RICAMBIO INCLUSI)

FW035-

SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO

EN ISO 20345: 2011

Caratteristiche	Taglia	Imballo	Art.	€
S1P HRO SRC	36	10	FW035/36	€ 101,00
S1P HRO SRC	37	10	FW035/37	€ 101,00
S1P HRO SRC	38	10	FW035/38	€ 101,00
S1P HRO SRC	39	10	FW035/39	€ 101,00
S1P HRO SRC	40	10	FW035/40	€ 101,00
S1P HRO SRC	41	10	FW035/41	€ 101,00
S1P HRO SRC	42	10	FW035/42	€ 101,00
S1P HRO SRC	43	10	FW035/43	€ 101,00
S1P HRO SRC	44	10	FW035/44	€ 101,00
S1P HRO SRC	45	10	FW035/45	€ 101,00
S1P HRO SRC	46	10	FW035/46	€ 101,00
S1P HRO SRC	47	10	FW035/47	€ 101,00
S1P HRO SRC	48	10	FW035/48	€ 101,00



IN CROSTA BOVINA SCAMOSCIATA, INSERTI RETINATI TRASPIRANTI AI LATI DELLA TOMAIA, TALLONE RICOPERTO IN MATERIALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, FODERA INTERNA TRASPIRANTE, IDROFILA, SOLETTA INTERNA RIMOVIBILE, IN EVA PREFORMATA, SUOLA IN GOMMA, PUNTALE IN COMPOSITO, LAMINA TESSILE, CHIUSURA CON LACCI GIALLI

FW008-

SCARPA PROTETTIVA BASSA

EN ISO 20345: 2011

Caratteristiche	Taglia	Imballo	Art.	€
S1P SRC	35	10	FW008/35	€ 50,40
S1P SRC	36	10	FW008/36	€ 50,40
S1P SRC	37	10	FW008/37	€ 50,40
S1P SRC	38	10	FW008/38	€ 50,40
S1P SRC	39	10	FW008/39	€ 50,40
S1P SRC	40	10	FW008/40	€ 50,40
S1P SRC	41	10	FW008/41	€ 50,40
S1P SRC	42	10	FW008/42	€ 50,40
S1P SRC	43	10	FW008/43	€ 50,40
S1P SRC	44	10	FW008/44	€ 50,40
S1P SRC	45	10	FW008/45	€ 50,40
S1P SRC	46	10	FW008/46	€ 50,40
S1P SRC	47	10	FW008/47	€ 50,40



IN CROSTA BOVINA SCAMOSCIATA, TOMAIA TRAFORATA, FODERA INTERNA IN TESSUTO TRASPIRANTE, SOLETTA INTERNA AMOVIBILE, SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ, PUNTALE IN ACCIAIO, LAMINA IN ACCIAIO, CHIUSURA CON LACCI BICOLORE

SP01-

STIVALE PROFESSIONALE IN GOMMA NITRILICA

Taglia	Art.	€
39	SP01/39	€ 29,50
40	SP01/40	€ 29,50
41	SP01/41	€ 29,50
42	SP01/42	€ 29,50
43	SP01/43	€ 29,50
44	SP01/44	€ 29,50
45	SP01/45	€ 29,50
46	SP01/46	€ 29,50
47	SP01/47	€ 29,50

EN ISO 20347:2012 SRA





INATTACCABILE DA TUTTI I PRODOTTI CHIMICI DI NATURA INDUSTRIALE O BIOLOGICA COME PETROLIO, OLII MINERALI, OLII E GRASSI VEGETALI, GRASSI ANIMALI ECC. RESISTE SIA ALLE ALTE CHE ALLE BASSE TEMPERATURE (-30°C), EN20347:2011

SP02-

STIVALE DI SICUREZZA IN GOMMA NITRILICA

Taglia	Art.	€
39	SP02/39	€ 42,50
40	SP02/40	€ 42,50
41	SP02/41	€ 42,50
42	SP02/42	€ 42,50
43	SP02/43	€ 42,50
44	SP02/44	€ 42,50
45	SP02/45	€ 42,50
46	SP02/46	€ 42,50
47	SP02/47	€ 42,50

EN ISO 20345:2011 SRC





INATTACCABILE DA TUTTI I PRODOTTI CHIMICI DI NATURA INDUSTRIALE O BIOLOGICA COME PETROLIO, OLII MINERALI, OLII E GRASSI VEGETALI, GRASSI ANIMALI ECC. RESISTE SIA ALLE ALTE CHE ALLE BASSE TEMPERATURE (-30°C). PROTEZIONE IN ACCIAIO SULLA SUOLA E SUL PUNTALE. MODELLO RINFORZATO PER LA PROTEZIONE DELLA TIBIA, DEL MALLEOLO E DEL TALLONE. SUOLA AD ELEVATO ASSORBIMENTO D'URTO PRODOTTA CON MATERIALI ANTISTATICI. EN20345-S5:SRC.

SP03-

STIVALE DI SICUREZZA IN PVC

Taglia	Art.	€
39	SP03/39	€ 32,50
40	SP03/40	€ 32,50
41	SP03/41	€ 32,50
42	SP03/42	€ 32,50
43	SP03/43	€ 32,50
44	SP03/44	€ 32,50
45	SP03/45	€ 32,50
46	SP03/46	€ 32,50
47	SP03/47	€ 32,50

EN ISO 20345:2011 SRC





CON PROTEZIONE IN ACCIAIO SULLA SUOLA E SUL PUNTALE. MODELLO RINFORZATO PER LA PROTEZIONE DELLA TIBIA, DEL MALLEOLO E DEL TALLONE. SUOLA AD ELEVATO ASSORBIMENTO D'URTO PRODOTTA CON MATERIALI ANTISTATICI. EN20345-S5:SRC.

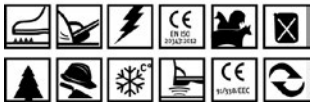
SP04-

STIVALE DA LAVORO IN PVC



Taglia	Art.	€
39	SP04/39	€ 24,90
40	SP04/40	€ 24,90
41	SP04/41	€ 24,90
42	SP04/42	€ 24,90
43	SP04/43	€ 24,90
44	SP04/44	€ 24,90
45	SP04/45	€ 24,90
46	SP04/46	€ 24,90
47	SP04/47	€ 24,90

EN ISO 20347:2012 SRA



CON INTERNO ANTIMUFFA LAVABILE E CHIODINI INTERNI ALLA TOMAIA IN GRADO DI TRATTENERE LA STOFFA DI PANTALONI O TUTE. SPERONE POSTERIORE ATTO A TOGLIERE LO STIVALE SENZA RISCHIO DI LACERAZIONI. EN20347:2012

SP05-

STIVALE INVERNALE



Taglia	Art.	€
36	SP05/36	€ 41,50
37	SP05/37	€ 41,50
38	SP05/38	€ 41,50
39	SP05/39	€ 41,50
40	SP05/40	€ 41,50
41	SP05/41	€ 41,50
42	SP05/42	€ 41,50
43	SP05/43	€ 41,50
44	SP05/44	€ 41,50
45	SP05/45	€ 41,50
46	SP05/46	€ 41,50
47	SP05/47	€ 41,50
48	SP05/48	€ 41,50



IMPERMEABILE ALL'ACQUA, REALIZZATO IN PVC E CON UN ADDITIVO SPECIALE SENZA CADMIO, PIOMBO E BARIO PER RESISTERE AL FREDDO. DOTATO DI SOTTOSUOLA RINFORZATA E INTERSUOLA CHE PROCURA UNA PIACEVOLE SENSAZIONE DI CALORE IN OGNI SITUAZIONE TERMICA

SP06-

CANADESE BASSO IN TEFAPRENE



Taglia	Art.	€
39	SP06/39	€ 55,00
40	SP06/40	€ 55,00
41	SP06/41	€ 55,00
42	SP06/42	€ 55,00
43	SP06/43	€ 55,00
44	SP06/44	€ 55,00
45	SP06/45	€ 55,00
46	SP06/46	€ 55,00
47	SP06/47	€ 55,00



CON SUOLA ANTISCIVOLO, IMBOTTITURA INTERNA E GANCI ANTI-RUGGINE

SP07-

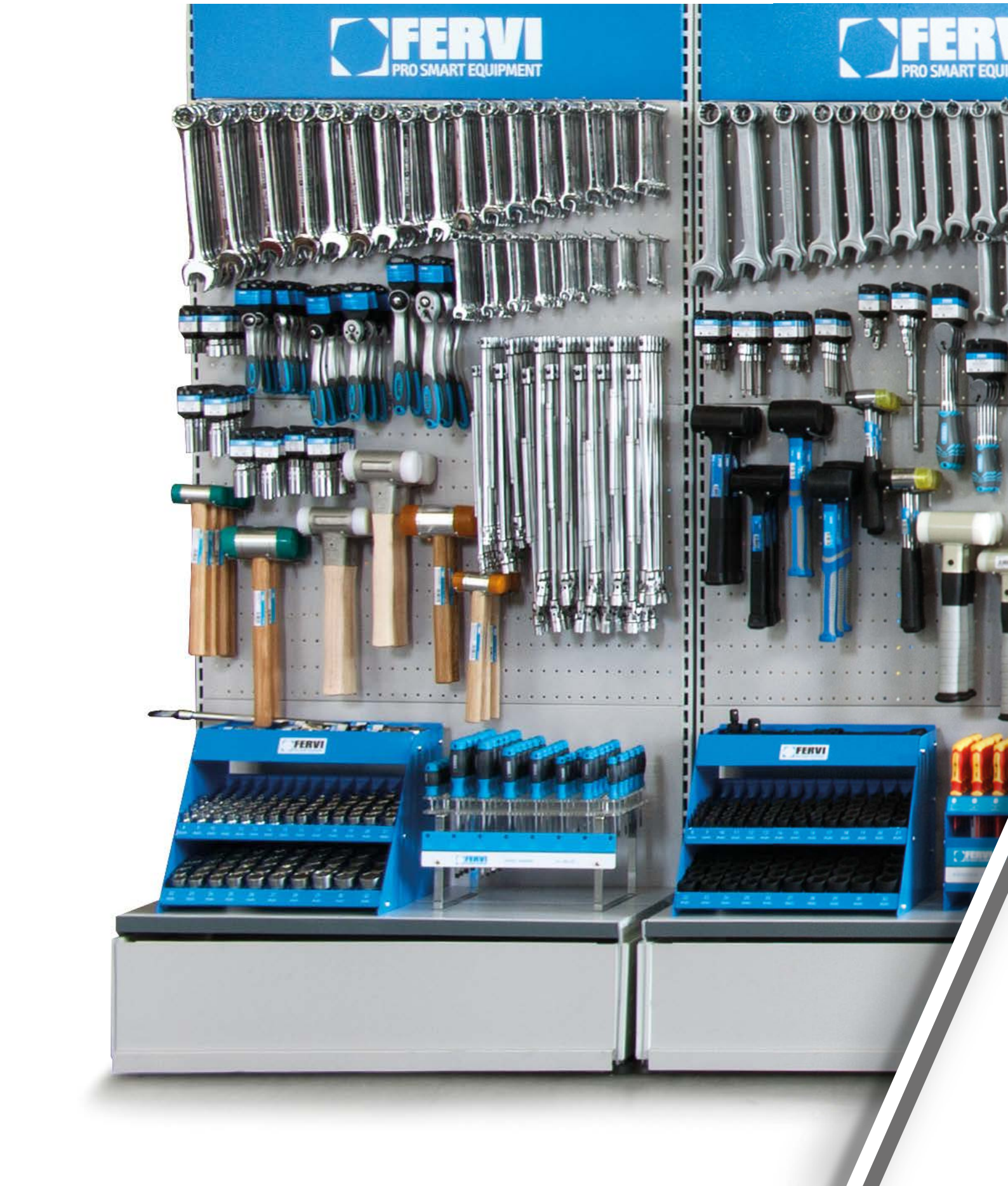
CANADESE IN TEFAPRENE



Taglia	Art.	€
39	SP07/39	€ 57,50
40	SP07/40	€ 57,50
41	SP07/41	€ 57,50
42	SP07/42	€ 57,50
43	SP07/43	€ 57,50
44	SP07/44	€ 57,50
45	SP07/45	€ 57,50
46	SP07/46	€ 57,50
47	SP07/47	€ 57,50



FLESSIBILE E RESISTENTE ALLE BASSE TEMPERATURE, CON SUOLA ANTISCIVOLO, IMBOTTITURA INTERNA E GANCI ANTI-RUGGINE


FERVI
PRO SMART EQUIPMENT
FERVI
FERVI



FERVI È:

ESPOSIZIONE

UNA PROPOSTA ESCLUSIVA PER I RIVENDITORI AUTORIZZATI

OLTRE 2000 MQ DI GAZEBO INSTALLATI
OLTRE 600 METRI LINEARI DI PARETI

**diventa rivenditore autorizzato:
Fervi ti regala gli arredi
tu incrementi il fatturato
e il rendimento al metro quadro,
come hanno già fatto oltre 600 clienti!**

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

Le nostre proposte modulari, create appositamente per incrementare il fatturato dei nostri clienti e il rendimento a metro quadro di ogni punto vendita, sono visualizzabili anche nel nostro.

ESPOSITORI A PARETE *PAG. 664*

GAZEBO *PAG. 674*

MERCHANDISING *PAG. 678*

INDICE *PAG. 680*

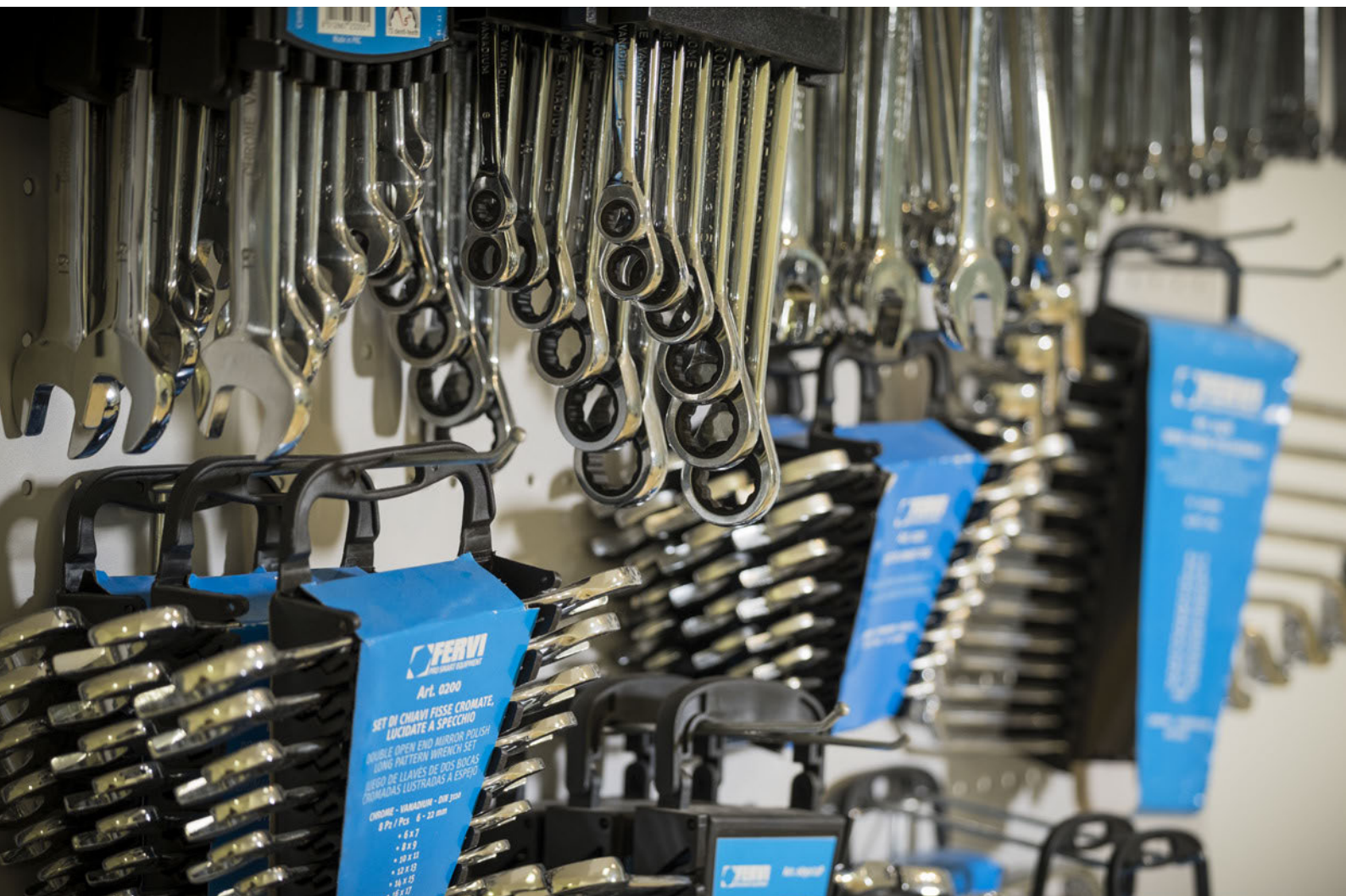
ESPOSITORE A PARETE

01

ESPOSITORE IN OMAGGIO



- 12x Art. 0073 P. 433
- 6x Art. 0700/07P P. 427
- 1x Art. S108 P. 470
- 2x Art. SN4P3N027 P. 469
- 10x Art. 0690/10 P. 426
- 10x Art. 0690/11 P. 426
- 5x Art. 0690/15 P. 426
- 5x Art. 0187 P. 435
- 4x Art. 0222 P. 432
- 3x Art. 0201 P. 430
- 3x Art. 0476 P. 434
- 4x Art. 0199P P. 431
- 5x Art. 0690/17 P. 426
- 10x Art. 0690/08 P. 426
- 5x Art. 0690/14 P. 426
- 6x Art. 0199 P. 431
- 1x Art. 0690/07P P. 426
- 4x Art. 0546 P. 429
- 6x Art. 0477 P. 434
- 5x Art. 0690/19 P. 426
- 5x Art. 0690/18 P. 426
- 5x Art. 0690/16 P. 426
- 1x Art. 0690/12P P. 426
- 10x Art. 0221 P. 432
- 6x Art. 0200 P. 430
- 10x Art. 0690/13 P. 426
- 10x Art. 0690/12 P. 426
- 10x Art. 0690/09 P. 426
- 5x Art. 0196 P. 435



ESPOSITORE A PARETE

02

ESPOSITORE IN OMAGGIO



20x Art. 0208/06 P. 431
20x Art. 0208/07 P. 431
20x Art. 0208/08 P. 431
20x Art. 0208/09 P. 431
20x Art. 0208/10 P. 431
20x Art. 0208/11 P. 431
20x Art. 0208/12 P. 431
20x Art. 0208/13 P. 431
20x Art. 0208/14 P. 431
20x Art. 0208/15 P. 431
20x Art. 0208/16 P. 431
20x Art. 0208/17 P. 431
20x Art. 0208/18 P. 431
20x Art. 0208/19 P. 431
20x Art. 0208/20 P. 431
20x Art. 0208/21 P. 431
10x Art. 0208/22 P. 431
10x Art. 0208/23 P. 431
10x Art. 0208/24 P. 431
10x Art. 0208/25 P. 431
10x Art. 0208/26 P. 431
10x Art. 0208/27 P. 431
10x Art. 0208/28 P. 431
10x Art. 0208/30 P. 431
10x Art. 0208/32 P. 431
3x Art. 0808/35 P. 522
3x Art. 0808/60 P. 522
3x Art. 0839/40 P. 521
3x Art. 0839/50 P. 521
3x Art. 0839/60 P. 521
3x Art. C395/06 P. 444
3x Art. C395/07 P. 444
3x Art. C395/08 P. 444
3x Art. C395/09 P. 444
3x Art. C395/10 P. 444
3x Art. C395/11 P. 444
3x Art. C395/12 P. 444
3x Art. C395/13 P. 444
3x Art. C395/14 P. 444
3x Art. C395/15 P. 444
3x Art. C395/16 P. 444
3x Art. C395/17 P. 444
3x Art. C395/18 P. 444
3x Art. C395/19 P. 444
1x Art. 0803/S080 P. 449
1x Art. 0803/S210 P. 449
2x Art. 0809/030 P. 447
2x Art. 0809/080 P. 447
2x Art. 0809/100 P. 447
5x Art. 0400/02 P. 440
5x Art. 0400/03 P. 440
5x Art. 0400/04 P. 440
5x Art. 0400/05 P. 440
5x Art. 0400/06 P. 440
5x Art. 0400/08 P. 440
5x Art. 0400/10 P. 440
5x Art. 0405/T08 P. 443
5x Art. 0405/T09 P. 443
5x Art. 0405/T10 P. 443
5x Art. 0405/T15 P. 443
5x Art. 0405/T20 P. 443
5x Art. 0405/T25 P. 443
5x Art. 0405/T30 P. 443

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

ESPOSITORE A PARETE

03

ESPOSITORE IN OMAGGIO



- 20x Art. 0224/06 P. 433
- 20x Art. 0224/07 P. 433
- 20x Art. 0224/08 P. 433
- 20x Art. 0224/09 P. 433
- 20x Art. 0224/10 P. 433
- 20x Art. 0224/11 P. 433
- 20x Art. 0224/12 P. 433
- 20x Art. 0224/13 P. 433
- 20x Art. 0224/14 P. 433
- 20x Art. 0224/15 P. 433
- 20x Art. 0224/16 P. 433
- 20x Art. 0224/17 P. 433
- 20x Art. 0224/18 P. 433
- 20x Art. 0224/19 P. 433
- 20x Art. 0224/20 P. 433
- 20x Art. 0224/21 P. 433
- 20x Art. 0224/22 P. 433
- 20x Art. 0224/23 P. 433
- 20x Art. 0224/24 P. 433
- 20x Art. 0224/25 P. 433
- 20x Art. 0224/26 P. 433
- 20x Art. 0224/27 P. 433
- 20x Art. 0224/28 P. 433
- 20x Art. 0224/30 P. 433
- 10x Art. 0224/32 P. 433
- 5x Art. 0442/06X07 P. 436
- 5x Art. 0442/08X09 P. 436
- 5x Art. 0442/10X11 P. 436
- 5x Art. 0442/12X13 P. 436
- 5x Art. 0442/14X15 P. 436
- 5x Art. 0442/16X17 P. 436
- 5x Art. 0442/18X19 P. 436
- 5x Art. 0442/20X22 P. 436
- 6x Art. 0545/EM P. 438
- 6x Art. 0545/TM P. 441
- 12x Art. 0220 P. 442
- 12x Art. 0084/150 P. 436
- 12x Art. 0084/250 P. 436
- 5x Art. 0084/375 P. 436
- 2x Art. 0624 P. 468
- 3x Art. 0195 P. 467
- 2x Art. 0442 P. 436
- 10x Art. 0540S P. 437
- 10x Art. 0540/06x07 P. 437
- 10x Art. 0540/08x09 P. 437
- 10x Art. 0540/10x11 P. 437
- 10x Art. 0540/12x13 P. 437
- 10x Art. 0540/14x15 P. 437
- 10x Art. 0540/16x17 P. 437
- 10x Art. 0540/18x19 P. 437
- 10x Art. 0540/20x22 P. 437
- 5x Art. 0541S P. 436
- 4x Art. 0134S P. 435
- 2x Art. 0393 P. 467

ESPOSITORE A PARETE

04

ESPOSITORE IN OMAGGIO



- 10x Art. 0020 P. 509
- 12x Art. 0672 P. 537
- 12x Art. 0154/1000DIN P. 520
- 12x Art. 0154/100DIN P. 520
- 12x Art. 0154/300DIN P. 520
- 12x Art. 0154/400DIN P. 520
- 12x Art. 0154/500DIN P. 520
- 12x Art. 0154/600DIN P. 520
- 12x Art. 0154/800DIN P. 520
- 12x Art. 0514/1000 P. 519
- 12x Art. 0514/200 P. 519
- 12x Art. 0514/300 P. 519
- 12x Art. 0514/400 P. 519
- 12x Art. 0514/500 P. 519
- 12x Art. 0672/B P. 537
- 10x Art. 0873/BC6 P. 508
- 10x Art. 0873/BC8 P. 508
- 10x Art. 0873/BD6 P. 508
- 10x Art. 0873/BD8 P. 508
- 10x Art. 0873/TL P. 508
- 10x Art. 0873/U6 P. 508
- 10x Art. 0873/U7 P. 508
- 10x Art. 0873/U8 P. 508
- 6x Art. G090/1/2 P. 450
- 6x Art. G090/1/4 P. 450
- 6x Art. G090/3/8 P. 450
- 6x Art. F090/1/2 P. 450
- 6x Art. F090/1/4 P. 450
- 6x Art. F090/3/8 P. 450
- 5x Art. 0494/1/4 P. 451
- 5x Art. 0494/3/8 P. 451
- 5x Art. 0494/1/2 P. 451
- 5x Art. CN450N1/4A P. 451
- 5x Art. CN450N1/2A P. 451
- 5x Art. CN450N3/8A P. 451
- 5x Art. 0439/1/4 P. 451
- 5x Art. 0439/3/8 P. 451
- 5x Art. 0439/1/2 P. 451
- 1x Art. S179 P. 471
- 2x Art. 0618 P. 471
- 10x Art. 0811 P. 510
- 10x Art. 0850 P. 510
- 10x Art. 0814 P. 510
- 10x Art. 0813 P. 510
- 6x Art. 0872/PDD P. 504
- 6x Art. 0872/PCD P. 504
- 6x Art. 0872/OPD P. 504

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità


FERVI
PRO SMART EQUIPMENT

ESPOSITORE A PARETE 05

ESPOSITORE IN OMAGGIO



- 12x Art. 0672 P. 537
- 12x Art. 0635/25 P. 161
- 5x Art. 0847 P. 511
- 6x Art. 0381 P. 524
- 12x Art. 0029 P. 408
- 2x Art. S328 P. 469
- 3x Art. 0403 P. 497
- 3x Art. L080 P. 401
- 10x Art. 0549 P. 495
- 12x Art. 0407 P. 496
- 5x Art. T050
- 12x Art. 0672/B P. 537
- 10x Art. 0027 P. 602
- 5x Art. 0160 P. 526
- 6x Art. 0431 P. 605
- 6x Art. 0647/65 P. 534
- 10x Art. 0543 P. 594
- 5x Art. 0404 P. 497
- 6x Art. 0626L P. 496
- 10x Art. 0547 P. 495
- 20x Art. 0089 P. 496
- 5x Art. 0037 P. 602
- 4x Art. 0841 P. 511
- 20x Art. 0466/DM P. 494
- 2x Art. 0620 P. 469
- 5x Art. 0446 P. 408
- 2x Art. 0679 P. 469
- 6x Art. CI80/006 P. 493
- 12x Art. 0626 P. 496
- 2x Art. L085 P. 401
- 6x Art. 0088 P. 482
- 5x Art. 0076 P. 445
- 6x Art. 0471 P. 482
- 10x Art. 0077 P. 445
- 6x Art. 0470 P. 503
- 6x Art. F018 P. 537
- 3x Art. 0402 P. 497
- 6x Art. C880/006 P. 490
- 10x Art. 0548 P. 495
- 16x Art. 0888 P. 495
- 6x Art. 0853 P. 482

ESPOSITORE A PARETE 06

ESPOSITORE IN OMAGGIO



- 5x Art. P045 P. 299
- 20x Art. P068 P. 301
- 1x Art. M218 P. 330
- 10x Art. G002/1 P. 335
- 10x Art. G003/2 P. 335
- 10x Art. G001/45 P. 336
- 20x Art. E010/M05E P. 337
- 15x Art. E010/M08E P. 337
- 20x Art. E010/M12E P. 337
- 2x Art. P023/25 P. 303
- 3x Art. 0712/008 P. 313
- 5x Art. P046 P. 299
- 2x Art. P067 P. 304
- 3x Art. M312/C P. 330
- 10x Art. G002/2 P. 335
- 10x Art. G001/20 P. 336
- 10x Art. G001/55 P. 336
- 5x Art. E010/M06 P. 337
- 3x Art. E010/M10 P. 337
- 3x Art. E010/M14 P. 337
- 2x Art. L020 P. 319
- 2x Art. 0712/009 P. 313
- 5x Art. P061 P. 301
- 3x Art. F430 P. 325
- 3x Art. M312/P P. 330
- 10x Art. G002/3 P. 335
- 10x Art. G001/25 P. 336
- 1x Art. E010 P. 337
- 20x Art. E010/M06E P. 337
- 15x Art. E010/M10E P. 337
- 20x Art. E010/M14E P. 337
- 3x Art. 0712/002 P. 312
- 1x Art. F011/6 P. 321
- 5x Art. P062 P. 301
- 3x Art. S001 P. 326
- 2x Art. M032 P. 331
- 10x Art. G003/1 P. 335
- 10x Art. G001/30 P. 336
- 5x Art. E010/M05 P. 337
- 3x Art. E010/M08 P. 337
- 3x Art. E010/M12 P. 337
- 2x Art. P023/19 P. 303
- 5x Art. 0712/005 P. 312
- 2x Art. F002/6 P. 323

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

ESPOSITORE A PARETE 07

ESPOSITORE IN OMAGGIO




6x Art. 0410/01 P. 640


6x Art. 0410/02 P. 640


12x Art. 0410/03 P. 640


12x Art. 0410/04 P. 640


12x Art. 0410/05 P. 640


4x Art. 0410/06 P. 641


6x Art. 0410/07 P. 641


20x Art. 0410/08 P. 641


20x Art. 0410/09 P. 641


20x Art. 0410/10 P. 642


20x Art. 0410/11 P. 642


25x Art. 0410/12 P. 642


25x Art. 0410/13 P. 642


25x Art. 0410/14 P. 642


25x Art. 0410/15 P. 642


25x Art. 0410/16 P. 642


25x Art. 0410/17 P. 642

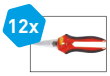

6x Art. 0410/18 P. 641


4x Art. 0410/19 P. 641


6x Art. 0860 P. 644


6x Art. 0866 P. 644


10x Art. 0858 P. 643

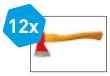

12x Art. 0325 P. 537


10x Art. 0314 P. 643

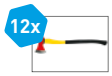

10x Art. 0328 P. 643


10x Art. 0319 P. 643


10x Art. 0863 P. 643


12x Art. 0101/500 P. 644


6x Art. 0868 P. 644


12x Art. 0515 P. 645


12x Art. 0513 P. 644


10x Art. 0274 P. 645

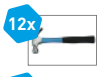

5x Art. 0289 P. 645


2x Art. 0303 P. 645

ESPOSITORE A PARETE 08

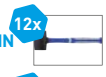
ESPOSITORE IN OMAGGIO

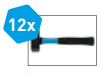



12x Art. 0780 P. 519


12x Art. 0153/1500DIN P. 520


12x Art. 0153/1000DIN P. 520


12x Art. 0794/450 P. 521


12x Art. 0781 P. 519


12x Art. 0794/350 P. 521


12x Art. R050 P. 399

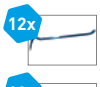

12x Art. R030 P. 399


12x Art. 0824/500 P. 402

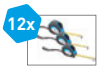

12x Art. 0824/400 P. 402


12x Art. 0824/600 P. 402

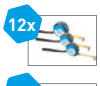

12x Art. 0824/300 P. 402


12x Art. 0320 P. 528

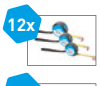

12x Art. F2G5 P. 398


12x Art. F2G3 P. 398


12x Art. F2G2 P. 398


12x Art. F688 P. 398


12x Art. F685 P. 398


12x Art. F683 P. 398


24x Art. 0234 P. 636


6x Art. 0678 P. 636


24x Art. 0091 P. 637


10x Art. 0834 P. 515


10x Art. 0807/150 P. 400


3x Art. 0449 P. 400


6x Art. 0470 P. 503


5x Art. 0332 P. 315


12x Art. 0821/14 P. 638


12x Art. 0819/18 P. 637


12x Art. 0819/20 P. 637


12x Art. 0820/20 P. 637


1x Art. S018 P. 502


12x Art. 0058 P. 503


10x Art. 0606 P. 638

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

ESPOSITORE A PARETE

BE-01

ESPOSITORE IN OMAGGIO



10x Art. BE11/06 P. 428
10x Art. BE11/07 P. 428
10x Art. BE11/08 P. 428
10x Art. BE11/09 P. 428
10x Art. BE11/10 P. 428
10x Art. BE11/11 P. 428
10x Art. BE11/12 P. 428
10x Art. BE11/13 P. 428
10x Art. BE11/14 P. 428
5x Art. BE11/15 P. 428
5x Art. BE11/16 P. 428
5x Art. BE11/17 P. 428
5x Art. BE11/18 P. 428
5x Art. BE11/19 P. 428
5x Art. BE11/20 P. 428
5x Art. BE11/21 P. 428
5x Art. BE11/22 P. 428
10x Art. BE10/0607 P. 427
10x Art. BE10/0809 P. 427
10x Art. BE10/1011 P. 427
10x Art. BE10/1213 P. 427
5x Art. BE10/1415 P. 427
5x Art. BE10/1617 P. 427
5x Art. BE10/1819 P. 427
5x Art. BE10/2022 P. 427
5x Art. BE10/2123 P. 427
5x Art. BE10/2426 P. 427
5x Art. BE10/2528 P. 427
2x Art. BE10/3032 P. 427
2x Art. BE10/08S P. 427
1x Art. BE10/12S P. 428
1x Art. BE11/17S P. 428
10x Art. BE20/25 P. 439
10x Art. BE20/30 P. 439
10x Art. BE20/35 P. 439
10x Art. BE20/40 P. 439
10x Art. BE20/45 P. 439
5x Art. BE20/50 P. 439
5x Art. BE20/60 P. 439
5x Art. BE20/70 P. 439
5x Art. BE20/80 P. 439
5x Art. BE20/10 P. 439
1x Art. BE20/10S P. 439
10x Art. BE21/06 P. 442
10x Art. BE21/07 P. 442
10x Art. BE21/08 P. 442
10x Art. BE21/09 P. 442
10x Art. BE21/10 P. 442
5x Art. BE21/15 P. 442
5x Art. BE21/20 P. 442
5x Art. BE21/25 P. 442
5x Art. BE21/27 P. 442
5x Art. BE21/30 P. 442
5x Art. BE21/40 P. 442
5x Art. BE21/45 P. 442
1x Art. BE21/10S P. 442
5x Art. BE22/S9 P. 438
2x Art. BE23/S9 P. 438

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

ESPOSITORE A PARETE

BE-02

ESPOSITORE IN OMAGGIO




5x Art. BE30/16 P. 505


5x Art. BE31/14 P. 505


5x Art. BE32/20 P. 505


5x Art. BE34/17 P. 506


5x Art. BE35/16 P. 507


5x Art. BE37/01 P. 512


5x Art. BE37/04 P. 512


5x Art. BE38/03 P. 513


5x Art. BE39/02 P. 512


5x Art. BE40/01 P. 513


5x Art. BE40/04 P. 513


5x Art. BE50/4125 P. 487


5x Art. BE50/8175 P. 487


5x Art. BE51/0060 P. 487


5x Art. BE51/3150 P. 487


5x Art. BE52/1080 P. 488


5x Art. BE52/2025 P. 488


5x Art. BE30/18 P. 505


5x Art. BE31/16 P. 505


5x Art. BE33/17 P. 506


5x Art. BE34/20 P. 506


5x Art. BE36/14 P. 507


5x Art. BE37/02 P. 512


5x Art. BE38/01 P. 513


5x Art. BE38/04 P. 513


5x Art. BE39/03 P. 512


5x Art. BE40/02 P. 513


5x Art. BE50/2575 P. 487


5x Art. BE50/5515 P. 487


5x Art. BE50/4025 P. 487


5x Art. BE51/1080 P. 487


5x Art. BE51/2025 P. 487


5x Art. BE52/2100 P. 488


5x Art. BE53/07S P. 488


5x Art. BE30/20 P. 505


5x Art. BE32/18 P. 505


5x Art. BE33/20 P. 506


5x Art. BE35/14 P. 507


5x Art. BE36/16 P. 507


5x Art. BE37/03 P. 512


5x Art. BE38/02 P. 513


5x Art. BE39/01 P. 512


5x Art. BE39/04 P. 512


5x Art. BE40/03 P. 513


5x Art. BE50/3100 P. 487


5x Art. BE50/6515 P. 487


5x Art. BE50/6525 P. 487


5x Art. BE51/2100 P. 487


5x Art. BE52/0060 P. 488


5x Art. BE52/3150 P. 488

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

ESPOSITORE DA BANCO 01





ESPOSITORE IN OMAGGIO

ART	PAG	#
BN4E3N008A	460	10
BN4E3N009A	460	10
BN4E3N010A	460	10
BN4E3N011A	460	10
BN4E3N012A	460	10
BN4E3N013A	460	10
BN4E3N014A	460	10
BN4E3N015A	460	10
BN4E3N016A	460	10
BN4E3N017A	460	10
BN4E3N018A	460	10
BN4E3N019A	460	10
BN4E3N020A	460	10
BN4E3N021A	460	10
BN4E3N022A	460	10
BN4E3N023A	460	10
BN4E3N024A	460	10
BN4E3N025A	460	10
BN4E3N026A	460	10
BN4E3N027A	460	10
BN4E3N028A	460	10
BN4E3N029A	460	10
BN4E3N030A	460	10
BN4E3N032A	460	10
JN403NA	464	10
RN4032NA	464	10
RN4034NA	464	10
LN400N1/2A	455	5
EN403N050A	455	5
EN403N075A	455	5
EN403N125A	455	3
EN403N250A	455	3
EN403N500A	455	3
PN403N050A	455	5
PN403N075A	455	5
PN403N150A	455	3
PN403N250A	455	3
BN4C3L016A	464	3
BN4C3L018A	464	3
BN4C3L021A	464	3

ESPOSITORE DA BANCO 02





ESPOSITORE IN OMAGGIO

ART	PAG	#
BN4P3N008A	461	10
BN4P3N009A	461	10
BN4P3N010A	461	10
BN4P3N011A	461	10
BN4P3N012A	461	10
BN4P3N013A	461	10
BN4P3N014A	461	10
BN4P3N015A	461	10
BN4P3N016A	461	10
BN4P3N017A	461	10
BN4P3N018A	461	10
BN4P3N019A	461	10
BN4P3N020A	461	10
BN4P3N021A	461	10
BN4P3N022A	461	10
BN4P3N023A	461	10
BN4P3N024A	461	10
BN4P3N025A	461	10
BN4P3N026A	461	10
BN4P3N027A	461	10
BN4P3N028A	461	10
BN4P3N029A	461	10
BN4P3N030A	461	10
BN4P3N032A	461	10
JN403NA	464	10
RN4032NA	464	10
RN4034NA	464	10
LN400N1/2A	455	5
EN403N050A	455	5
EN403N075A	455	5
EN403N125A	455	3
EN403N250A	455	3
EN403N500A	455	3
PN403N050A	455	5
PN403N075A	455	5
PN403N150A	455	3
PN403N250A	455	3
BN4C3L016A	464	3
BN4C3L018A	464	3
BN4C3L021A	464	3

ESPOSITORE DA BANCO 03





ESPOSITORE IN OMAGGIO

ART	PAG	#
BI4E3N008	407	10
BI4E3N009	407	10
BI4E3N010	407	10
BI4E3N011	407	10
BI4E3N012	407	10
BI4E3N013	407	10
BI4E3N014	407	10
BI4E3N015	407	10
BI4E3N016	407	10
BI4E3N017	407	10
BI4E3N018	407	10
BI4E3N019	407	10
BI4E3N020	407	10
BI4E3N021	407	10
BI4E3N022	407	10
BI4E3N023	407	10
BI4E3N024	407	10
BI4E3N025	407	10
BI4E3N026	407	10
BI4E3N027	407	10
BI4E3N028	407	10
BI4E3N029	407	10
BI4E3N030	407	10
BI4E3N031	407	10
BI4E3N032	407	10
RI4032N	416	10
JI403N	416	10
PI453075	411	5
PI453150	411	5
PI453250	411	3
PI403075	411	5
PI403125	411	5
PI403150	411	3
PI403250	411	3

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

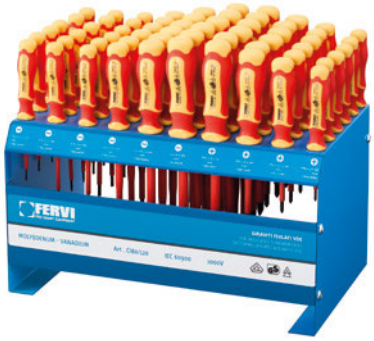
ESPOSITORE DA BANCO 04



ESPOSITORE IN OMAGGIO

ART	PAG	#
C883/3075	489	12
C883/4100	489	12
C884/3075	489	12
C884/4100	489	12
C884/5125	489	12
C884/6150	489	12
C884/8150	489	12
C884/6038	489	12
C882/1075	489	12
C882/2100	489	12
C882/3150	489	12
C882/2038	489	12
C885/1075	489	12
C885/2100	489	12
C885/3150	489	12
C885/2038	489	12

ESPOSITORE DA BANCO 05



ESPOSITORE IN OMAGGIO

ART	PAG	#
CI82/0060	493	12
CI82/1080	493	12
CI82/2100	493	12
CI82/3150	493	12
CI83/25075	493	12
CI83/30100	493	12
CI83/40100	493	12
CI83/55125	493	12
CI83/65150	493	12
CI83/80175	493	12

ESPOSITORE DA BANCO 06



ESPOSITORE IN OMAGGIO

ART	PAG	#
B006/4	522	5
B006/5	522	5
C012/02	522	5
C012/03	522	5
C012/04	522	5
C012/05	522	5
C012/06	522	5
C012/08	522	5
S022/18	522	5
S022/21	522	5
S022/25	522	5
S022/26	522	5

ESPOSITORE DA BANCO 07



ESPOSITORE IN OMAGGIO

ESPOSITORE DA BANCO 08



ESPOSITORE IN OMAGGIO

IL TUO RAPPRESENTANTE TI POTRÀ OFFRIRE UNA PROPOSTA PERSONALIZZATA PER PREZZI E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

ESPOSITORE DA BANCO 09



ESPOSITORE IN OMAGGIO

ESPOSITORE DA BANCO 10



ESPOSITORE IN OMAGGIO

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità



PROPOSTA GAZEBO 01





GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE





ART	PAG	#
T998/400V3A	12	1
T700V	23	1
T024	65	1
T026	59	1

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

PROPOSTA GAZEBO 02





GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE





ART	PAG	#
0498	97	1
0509/340	108	1
0496	116	1
0512	61	1

PROPOSTA GAZEBO 03







GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE







ART	PAG	#
T026	59	1
0072A	162	1
0094	162	1
S019	163	1
0596	108	1
0595	108	1
S008/M	155	1

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

PROPOSTA GAZEBO 04








GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE

ART	PAG	#
0575S	124	1
0487	125	1
0486	132	1
0233	134	1
C009	158	1
0687	123	1

PROPOSTA GAZEBO 05







GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE

ART	PAG	#
0499	97	1
0504	102	1
FC94/350	109	1
0497/300	95	1
C009	158	1

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

PROPOSTA GAZEBO 06









GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE

ART	PAG	#
0285/75	88	1
0518/50	70	1
T026	59	1
T700	23	1
C009	158	1

PROPOSTA GAZEBO 07





GAZEBO IN OMAGGIO



DISPONIBILE CON E SENZA PARETE





ART	PAG	#
T069/400V3A	10	1
0601	122	1
C980	558	1
T024	65	1
T032DA	56	1

le immagini sono indicative delle configurazioni degli allestimenti e potrebbero variare in base alla disponibilità

PER COMPLETARE LO STILE DEL TUO SHOWROOM



PER VESTIRE IL TUO PERSONALE





PER AIUTARE IL TUO LAVORO





PER I TUOI MIGLIORI CLIENTI







FERVI srl
Via del Commercio, 81 - 41058 Vignola (MO) Italy
T +39 059 767172 F +39 059 763037 C.F.P.IVA 00782180368

ART	PAG
ACCENDI BARBECUE ELETTRICO	604
ACCESSORI DI RICAMBIO PER ASPIRAPOLVERE	137
ACCESSORI PER BLOCCHETTI DI RISCONTRO	393
ACCESSORI PER MARCATRICE M040	139
ADATTATORE GAMBO DA 3mm A 6mm	262
ADATTATORE LAMA	113
ADATTATORE PER SEGHE A TAZZA	313
AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE	597
AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA AUTOCLAVE	599
AEROGRAFO CON SERBATOIO A CHIUSURA RAPIDA	599
AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'	597
AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'	598
AEROGRAFO CON SERBATOIO A GRAVITA'	599
AFFILACATENE PER MOTOSEGA	83
AFFILATRICE MANUALE PER DISCHI	84
AFFILATRICE MULTIFUNZIONE	85
AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI	84
ALBERINI DI FISSAGGIO	272
ALBERO COMPLETO DI PUNTA	313
ALBERO PER FRESE A TAZZA	310
ALESAMETRO CON COMPARATORE	377
ALESATORE A MACCHINA	318
ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE LED	543
ANELLI ABRASIVI RINFORZATI SPIRABANDS	287
ANELLO DI AZZERAMENTO	385
ANELLO FILETTATO 6g TIPO PASSA METRICO	386
ANELLO FILETTATO TIPO PASSA	386
ANEMOMETRO DIGITALE	413
ANGOLO PER ARREDAMENTO MODULARE DA OFFICINA	541
ANTIADESIVO PER SALDATURE	345
APPARECCHIO A DUE PUNTE PER IL CONTROLLO DELLA CONCENTRICITÀ	392
APPARECCHIO UNIVERSALE A FRESARE PER TORNIO	204
ARCHETTO CON LAMA	535
ARCHETTO CON LAMA, IMPUGNATURA IN ALLUMINIO	535
ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA	167
ARGANO MANUALE	168
ARGANO MANUALE A FUNE	168
ARGANO MANUALE CON FRENO	168
ARIA SPRAY	346
ARMADIETTO	547
ARMADIETTO DA PARETE IN KIT DI MONTAGGIO	547
ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA	540
ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA	541
ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA	542
ARREDAMENTO MODULARE PER OFFICINA	543
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L	135
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 60L	135
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 2 MOTORI	136
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 3 MOTORI	136
ASPIRATORE PER SABBIATRICI	128
ASPIRATORE PER TRUCIOLI	116
ASPIRATORE PER TRUCIOLI PARZIALMENTE ASSEMBLATO	116
ASPIRATORE PORTATILE	116
ASSORTIMENTO ANELLI ELASTICI	340
ASSORTIMENTO ANELLI ELASTICI PER ESTERNI	340
ASSORTIMENTO CAPICORDA	342
ASSORTIMENTO CHIAVETTE A DISCO	340
ASSORTIMENTO CHIAVETTE PARALLELE	340
ASSORTIMENTO COPPIGLIE	339
ASSORTIMENTO COPPIGLIE DI SICUREZZA	339
ASSORTIMENTO FASCETTE	341
ASSORTIMENTO FUSIBILI AUTO	342
ASSORTIMENTO FUSIBILI IN VETRO	342
ASSORTIMENTO GUAINE TERMORESTRINGENTI	343
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA	311
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA	312
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA	313
ASSORTIMENTO INGRASSATORI	343
ASSORTIMENTO MICROMETRI A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI	382
ASSORTIMENTO MICROMETRI CENTESIMALI PER ESTERNI	380
ASSORTIMENTO MOLLE	341
ASSORTIMENTO OR	341
ASSORTIMENTO RIVETTI	339
ASSORTIMENTO RONDELLE	339
ASSORTIMENTO RONDELLE IN RAME	339
ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE IN POLLICI	340
ASSORTIMENTO SFERE D'ACCIAIO CROMATE METRICHE	340
ASSORTIMENTO SPINE ELASTICHE	339
ASSORTIMENTO TERMINALI	342
ATTACCO PER MANDRINO	189
ATTACCO UNIVERSALE PER TORNIO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA	207
ATTREZZO INCLINABILE DA 0° ÷ 90°	198
AVVITATORE A CRICCHETTO CON BUSSOLE	588
AVVITATORE AD IMPULSI	586
AVVITATORE AD IMPULSI	587
AVVITATORE AD IMPULSI	588
AVVOLGICAVO	631
AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE	631
AVVOLGICAVO AUTO RIENTRANTE CON PORTALAMPADA	631
AVVOLGICAVO DA GIARDINO	632
AVVOLGICAVO INDUSTRIALE	632
AVVOLGITUBO AUTO RIENTRANTE PER ARIA	600
AZZERATORE CON COMPARATORE CON BASE MAGNETICA	379
BACINELLA PER CAMBIO OLIO	606
BANCO CHIUDIBILE IN ACCIAIO	544
BANCO DA LAVORO IN FERRO IN KIT DI MONTAGGIO	545
BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO	545
BANCO DA LAVORO IN KIT DI MONTAGGIO	546
BANCO MOBILE	557
BANCO MOBILE PER SMONTAGGI CON RECUPERO LIQUIDI	133
BANCO PER PIANO IN GRANITO CON DUE CASSETTI	393
BANCO PER TORNIO	27
BANCO SEGA DOTATO DI LAMA CON RIPORTO IN METALLO DURO	103
BANCO UNIVERSALE PER TRAPANI FRESA	43
BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE	297
BASE	221
BASE MAGNETICA	388
BASE PER TORNIO	28
BASE PER TORNIO	29
BASE UTENSILE DX	220
BASE UTENSILE SX	220
BASI QUADRATE 12mm	220
BASI ROMBOIDALI 11 mm	220
BATTERIA DI RICAMBIO	421
BATTERIE PER STRUMENTI DIGITALI	343
BAULE IN ACCIAIO	575
BAULE IN ALLUMINIO	575
BECCUCCIO IN METALLO E GUARNIZIONI	607
BICARBONATO DI SODIO PER SABBIARE	128
BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE	420
BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CON DOPPIO DISPLAY	420
BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE CONTAPEZZI RICARICABILE	421
BILANCINA DIGITALE DI PRECISIONE TASCABILE	420
BLACK CLEANER IN NYLON ABRASIVO	272
BLOCCHETTI DI SPUGNA ABRASIVA	276
BOCCOLE PORTACONO	202
BORDATUBO PER RAME E ALLUMINIO	538
BORSA INSTALLATORE	557
BORSA PORTA UTENSILI	556
BORSA PORTA UTENSILI	557
BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO	166
BRASATO PER CANALINI INTERNI	296
BRASATO PER FILETTATURA ESTERNA	295
BRASATO PER FILETTATURA INTERNA	295
BRASATO PER FORI CIECHI	295
BRASATO PER SFACCIARE	296
BRASATO PER SGROSSARE	296
BRASATO PER TRONCARE	296
BROCCA GRADUATA	606
BROCCA GRADUATA IN PLASTICA CON CANNA FLESSIBILE E COPERCHIO	606
BULBO A RAGGI INFRAROSSI	614
BULINO	522
BUSSOLA A CONO MORSE	204
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE	454
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE	457
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE	462
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO	457
BUSSOLA CON INSERTO ESAGONALE LUNGO	462
BUSSOLA CON INSERTO RIBE	458
BUSSOLA CON INSERTO RIBE	463
BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO	458
BUSSOLA CON INSERTO RIBE LUNGO	463
BUSSOLA CON INSERTO TORX	454
BUSSOLA CON INSERTO TORX	457

ART	PAG
BUSSOLA CON INSERTO TORX	462
BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO	457
BUSSOLA CON INSERTO TORX LUNGO	462
BUSSOLA CON INSERTO XZN	454
BUSSOLA CON INSERTO XZN	458
BUSSOLA CON INSERTO XZN	463
BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO	458
BUSSOLA CON INSERTO XZN LUNGO	463
BUSSOLA DI RIDUZIONE	189
BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO AD IMPATTO	473
BUSSOLA RIBE MASCHIO AD IMPATTO	473
BUSSOLA TORX MASCHIO AD IMPATTO	473
BUSSOLA XZN MASCHIO AD IMPATTO	473
CACCIA VITE PNEUMATICO REVERSIBILE DA 1\4"	588
CACCIASPINE	522
CACCIASPINE	523
CACCIAVITE DINAMOMETRICO DIGITALE	448
CALANDRA	91
CALANDRA CESOIA PIEGATRICE	89
CALANDRA MOTORIZZATA	88
CALIBRI TELESCOPICI	356
CALIBRO CON COMPARATORE	355
CALIBRO CON COMPARATORE INOX	367
CALIBRO DI PRECISIONE PER SALDATURE	363
CALIBRO DI PROFONDITÀ SATINATO	370
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE	353
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE "ABSOLUTE"	353
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE "ABSOLUTE"	354
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX	366
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX	367
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE INOX DI PROFONDITÀ	370
CALIBRO ELETTRONICO DIGITALE MONOBLOCCO INOX	366
CALIBRO MONOBLOCCO INOX CROMATO OPACO	368
CALIBRO MONOBLOCCO SATINATO INOX	369
CALIBRO PER TRACCIATURA MONOBLOCCO SATINATO	370
CALIBRO SATINATO	368
CALIBRO SATINATO	369
CALIBRO TAMPONE LISCIO H 7 PASSA E NON PASSA TEMPERATO E CEMENTATO	385
CALIBRO TAMPONE LISCIO H7 PASSA E NON PASSA TEMPERATO E CEMENTATO	385
CALIBRO VERNIER	354
CANADESE BASSO IN TEFAPRENE	661
CANADESE IN TEFAPRENE	661
CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE	605
CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V - 8 A	622
CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V – 2 A	622
CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 12 V 2 - 6 - 12A	622
CARICA BATTERIE DIGITALE INTELLIGENTE DA 6 - 12 V - 4 A	622
CARRELLI DA TRASPORTO	169
CARRELLINO RACCOGLI OLIO SENZA SERBATOIO	609
CARRELLO A 3 VASCHE	158
CARRELLO A 7 CASSETTI COMPLETO DI UTENSILI	560
CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI	560
CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI	561
CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI	562
CARRELLO COMPLETO DI UTENSILI	563
CARRELLO CON PIANO IN LEGNO	158
CARRELLO CON PIATTAFORMA IN PVC	158
CARRELLO GOMMATO	159
CARRELLO MULTIUSO	159
CARRELLO PORTA UTENSILI	558
CARRELLO PORTA UTENSILI	559
CARRELLO PORTA UTENSILI	575
CARRELLO PORTACONI	202
CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA	157
CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1	161
CARRELLO SOTTAUTO A 6 RUOTE	161
CARRELLO SOTTAUTO IN PLASTICA	160
CARRELLO SPOSTA MOTO	156
CARTA LATTICE IMPERMEABILE	287
CARTUCCIA DI GRASSO	344
CASSETTA ATTREZZI	549
CASSETTA ATTREZZI	550
CASSETTA ATTREZZI A 5 SCOMPARTI	550
CASSETTIERA CON 4 VALIGETTE PORTA MINUTERIA	552
CASSETTIERA IN ACCIAIO CON VALIGETTE IN PLASTICA	549
CASSETTIERA PORTA UTENSILI	548
CASSETTIERA PORTA UTENSILI	549
CASSETTIERE CON CASSETTI ESTRAIBILI TRASPARENTI	551

ART	PAG
CASSETTO IN ACCIAIO CON SERRATURA	546
CAVALLETTO A RULLO	75
CAVALLETTO ANTERIORE PER MOTO	156
CAVATRICE	100
CAVO A SPIRALE DI SICUREZZA PER UTENSILI	522
CAZZUOLA PUNTA QUADRA	637
CAZZUOLA PUNTA TONDA	637
CAZZUOLINO PUNTA TONDA	638
CENTRATORE A 2 ASSI	379
CENTRATORE LUMINOSO	379
CENTRATORE LUMINOSO E SONORO	379
CENTRATORE MECCANICO A MOLLA	379
CERCAMETALLI	413
CESOIA A LEVA	91
CESOIA DESTRA PER LAMIERA	536
CESOIA DRITTA PER LAMIERA	536
CESOIA PER LAMIERA CON BANCO	90
CESOIA PER LAMIERA DA BANCO	90
CESOIA SINISTRA PER LAMIERA	536
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO	476
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA	472
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA	475
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO LUNGA	477
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE	472
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO, SERIE NORMALE	474
CHIAVE A BUSSOLA AD IMPATTO,SERIE NORMALE	474
CHIAVE A BUSSOLA CON IMPUGNATURA	484
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA	453
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA	456
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA	460
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE	453
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE	455
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE	460
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE, SERIE NORMALE	465
CHIAVE A BUSSOLA FLESSIBILE CON IMPUGNATURA	484
CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA	459
CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELA	464
CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE LUNGA	461
CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE	453
CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE	456
CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE	461
CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE, SERIE NORMALE	465
CHIAVE A CROCE	446
CHIAVE A CROCE SMONTABILE	446
CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE PROFONDA	444
CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA	444
CHIAVE A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA MAGNETICA	444
CHIAVE COMBINATA CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA	426
CHIAVE DINAMOMETRICA	448
CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE	448
CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE PER GOMMISTI	447
CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE	447
CHIAVE DINAMOMETRICA ELETTRONICA DIGITALE, LETTURA DI COPPIA E ANGOLO	447
CHIAVE DINAMOMETRICA IN SET	449
CHIAVE FILTRO A CATENA	445
CHIAVE FILTRO A NASTRO	445
CHIAVE PER BOMBOLA GAS	437
CHIAVE PER CANDELA	443
CHIAVE PER FILTRO A NASTRO REGOLABILE IN ACCIAIO	445
CHIAVE PER GHIERE	201
CHIAVE TORX MASCHIO A "T"	443
CHIAVI A CRICCHETTO	426
CHIAVI A MEZZALUNA	435
CHIAVI A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA	444
CHIAVI A TUBO	437
CHIAVI A TUBO ESAGONALI	436
CHIAVI COMBINATE	428
CHIAVI COMBINATE	433
CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO	431
CHIAVI DINAMOMETRICHE	448
CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA	439
CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"	440
CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A "T"	440
CHIAVI FISSE	427
CHIAVI FISSE	432
CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO	430
CHIAVI INGLESE CROMATE	436
CHIAVI MASCHIO ESAGONALI	441

ART	PAG
CHIAVI POLIGONALI	434
CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN PLASTICA	443
CHIODATRICE PALMARE PNEUMATICA	586
CHIODATRICE PNEUMATICA	584
CHIODATRICE PNEUMATICA	585
CHIODI	338
CHIODI METALLICI	338
CILINDRO IDRAULICO PER RIBALTAMENTO VASCA	171
CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO	654
CODOLINO	196
CODOLINO	197
COLONNA PER SMERIGLIATRICI	82
COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE	604
COLTELLO A CALDO TAGLIA POLISTIROLO CON TEMPERATURA REGOLABILE	605
COLTELLO PER PIALLA	98
COLTELLO PER PIALLA	99
COLTELLO STOZZATORE NORMALE A DISCO	320
COMBINATA DA LEGNO 8 LAVORAZIONI	97
COMPARATORE CENTESIMALE	375
COMPARATORE CENTESIMALE ANTIURTO	374
COMPARATORE DIGITALE CENTESIMALE MULTIFUNZIONE	374
COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE MULTIFUNZIONE	374
COMPARATORE MILLESIMALE	374
COMPASSO	396
CONNETTORE A CHIUSURA AUTOMATICA	654
CONO DI COTONE	280
CONTAFILETTI	362
CONTAFILETTI A 58 LAME	396
CONTAGIRI DIGITALE A CONTATTO	414
CONTAGIRI DIGITALE OTTICO	414
CONTAGIRI DIGITALE OTTICO E A CONTATTO	414
CONTENITORE RIBALTABILE PER TRUCIOLI CON RUOTE	171
CONTENITORE UNIVERSALE	551
CONTROPUNTA FISSA CON CUSPIDE IN METALLO DURO	188
CONTROPUNTA REGOLABILE IN ALTEZZA	182
CONTROPUNTA ROTANTE	188
CONTROPUNTA ROTANTE PER TUBI	188
COPIA PER TORNIO LEGNO	94
COPPIA DI CAVALLETTI	152
COPPIA DI CAVALLETTI	153
COPPIA GANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO	580
COPPIA GUANTI	130
COPPIA LUCI A LED PER BICICLETTA	623
COPPIA PRISMI RETTIFICATI	397
COPPIA PROTEZIONI IN PLASTICA	165
COPPIA SUPPORTI MENSOLA	202
CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA	654
CORDINO DI SICUREZZA REGOLABILE	654
CORINDONE	128
COTONE A FUNGO CON GAMBO	280
CREATORE PER INGRANAGGI CILINDRICI CON ANGOLO DI PRESSIONE 20°	320
CRIC A BOTTIGLIA	148
CRIC A CARRELLO	151
CRIC A CARRELLO	152
CRIC A PROFILO RIBASSATO	150
CRIC IDRAULICO A PROFILO RIBASSATO	148
CRICCHETTO ERGONOMICO	450
CRICCHETTO ERGONOMICO	451
CRICCHETTO ERGONOMICO	452
CRICCHETTO ERGONOMICO CON TESTA ANTISPORCO	451
CRICCHETTO REVERSIBILE	452
CRICCHETTO REVERSIBILE A CAMBIO RAPIDO 3 IN 1	450
CUFFIE ANTIRUMORE AD ARCHETTO	656
CURVAFERRI	93
CURVATUBI IDRAULICO 1\2 - 2"	93
CURVATUBO PER TUBI IN RAME	93
CUTTER A SERRAMANICO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE	531
CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE	530
CUTTER AUTOMATICO CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE	531
CUTTER CON FODERO	531
CUTTER CON GUIDALAMA IN ACCIAIO, LAME DI RICAMBIO INCLUSE	530
CUTTER DI SICUREZZA, LAME DI RICAMBIO INCLUSE	530
DEVIATORE A 3 VIE IN ABS	642
DIAMANTE PER RAVVIVARE MOLE	260
DINAMOMETRI DIGITALI	421

ART	PAG
DISCHETTI IN COTONE VENTILATI	279
DISCHETTI IN SISAL E COTONE	279
DISCHI ABRASIVI	282
DISCHI DIVISORI PER TAVOLA A DIVIDERE	181
DISCHI IN COTONE CON GAMBO	280
DISCHI IN COTONE TRAPUNTATO	279
DISCHI IN FELTRO	277
DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA	282
DISCHI IN LANA VELCRATI	281
DISCHI IN NYLON ABRASIVO	272
DISCHI IN RETE VELCRATI	284
DISCHI IN SISAL E COTONE	279
DISCHI LAMELLARI IN FELTRO	277
DISCHI LAMELLARI SURFACE CONDITIONING	275
DISCHI NON-WOVEN PER FINITURA	274
DISCHI ONDULATI	280
DISCHI PER LEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO	105
DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANO	272
DISCHI SURFACE CONDITIONING	275
DISCHI TRAPUNTATI IN SISAL	279
DISCHI VELCRATI	283
DISCHI VENTILATI	280
DISCO DA SBAVO PERFORMANCE	257
DISCO DA SBAVO PROFESSIONAL	256
DISCO DA TAGLIO INOX	256
DISCO DA TAGLIO PERFORMANCE	257
DISCO DA TAGLIO PROFESSIONAL	256
DISCO DIAMANTATO	261
DISCO DIAMANTATO TURBO	261
DISCO DIAMANTATO TURBO VENTILATO	261
DISCO IN FELTRO CONICO	278
DISCO IN LANA ATTORCIGLIATA	281
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX BIGGER	232
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC	233
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC	234
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX CLASSIC	235
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP	236
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX DUAL FLAP	237
DISCO LAMELLARE GRINDFLEX REAL FLAT	232
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE BIGGER	239
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC	240
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC	241
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE CLASSIC	242
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE DUAL FLAP	243
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE RAPTOR	238
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE REAL FLAT	239
DISCO LAMELLARE PERFORMANCE TIGER	238
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL BIGGER	245
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC	246
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC	247
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL CLASSIC	248
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL DUAL FLAP	249
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL REAL FLAT	245
DISCO LAMELLARE PROFESSIONAL TIGER	244
DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC	250
DISCO LAMELLARE ZIRCOCER CLASSIC	251
DISCO LAMELLARE ZIRCOCER RAPTOR	250
DISCO NON TESSUTO BIANCO	280
DISCO NON TESSUTO COMPRESSO	274
DISCO PER ALLUMINIO E MATERIALI PLASTICI CON RIPORTO IN METALLO DURO	105
DISCO PER LEGNO CON RIPOSRTO IN METALLO DURO	105
DISCO VELCRATO IN FELTRO	278
DISCO VELCRATO TRIZACT™	284
DISOSSIDANTE PER CONTATTI ELETTRICI ED ELETTRONICI	346
DISPENSER PER NASTRI DA IMBALLAGGIO	639
DIVISORE ORIZZONTALE VERTICALE A SCATTI RAPIDO	180
DIVISORE RAPIDO A SCATTI ORIZZONTALE E VERTICALE	180
DIVISORE SEMI UNIVERSALE COMPLETO DI CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI	184
DIVISORE UNIVERSALE COMPLETO DI MANDRINO, CONTROPUNTA E DISCHI DIVISORI	183
DOCCETTA A VENTAGLIO CON PUNTALE IN METALLO	640
DUROMETRO DA BANCO	418
DUROMETRO DA BANCO ROCKWELL	418
DUROMETRO DIGITALE SHORE "A"	417
DUROMETRO DIGITALE SHORE "D"	417
DUROMETRO SHORE "A"	417
ELMETTO IN POLITENE	654
ENDOSCOPIO FLESSIBILE PER MECCANICA	404
ESPULSORE	323

ART	PAG
ESTRATTORE A 2 GRIFFE	483
ESTRATTORE A 3 GRIFFE	483
ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE CON LUCE A LED E BASE CALAMITATA	482
ESTRATTORE MAGNETICO FLESSIBILE LUMINOSO	482
ESTRATTORI PER CONO MORSE	189
FALSA SQUADRA	358
FARETTO A LED AD ALTA POTENZA	623
FARETTO A LED RICARICABILE 20W 600/1450 lm	630
FARETTO ALOGENO CON LAMPADINA	615
FARETTO ALOGENO CON SUPPORTO E LAMPADINA	615
FARETTO ALOGENO CON TREPPIEDE E LAMPADINA	615
FARETTO CON LED DA 10W	617
FARETTO CON LED DA 20W	617
FARETTO CON LED DA 30W	617
FARETTO CON LED DA 50W	617
FARETTO CON LED SAMSUNG* 10 W 850 lm	616
FARETTO CON LED SAMSUNG* 10 W 850 lm E SENSORE	617
FARETTO CON LED SAMSUNG* 10 W 850 lm E SUPPORTO	616
FARETTO CON LED SAMSUNG* 20 W 1700 lm	616
FARETTO CON LED SAMSUNG* 20 W 1700 lm E SENSORE	617
FARETTO CON LED SAMSUNG* 20 W 1700 lm E SUPPORTO	616
FARO A LED CON BASE MAGNETICA	618
FARO MULTIFUNZIONE A LED RICARICABILE CON USB	629
FAZZOLETTI PER LA PULIZIA DEI METALLI	365
FELTRINI SU GAMBO	278
FERMA RUOTE DA GARAGE	154
FILIERA METRICA PER PASSO MA	336
FILIERA PER FILETTATURA GAS CILINDRICA	336
FILM ESTENSIBILE PER IMBALLAGGIO	639
FILTRO CICLONE	129
FISSATRICE PNEUMATICA	584
FISSATRICE PNEUMATICA PER SPILLI	585
FISSATRICE\CHIODATRICE PNEUMATICA	584
FISSATRICE\CHIODATRICE PNEUMATICA	585
FLANGIA CON PERNI	190
FLESSOMETRO	398
FLESSOMETRO MAGNETICO	398
FLESSOMETRO MAGNETICO	400
FOGLI DI SPUGNA ABRASIVA	276
FOGLI DI TELA RESINATA	285
FOGLI IN PANNO ABRASIVO	275
FONOMETRO INTEGRATORE DIGITALE	412
FORBICE INOX	537
FORBICE LAMIERA TIPO AMERICANO	537
FORBICE MULTIUSO	537
FORBICE PER ELETTRICISTA	537
FORBICE PER ELETTRICISTA CON MANICI ISOLATI	537
FORBICE PER FIORI, LAMA TEMPERATA	643
FORBICE PER POTATURA A CRICCHETTO	643
FORBICE PER POTATURA, LAMA TEMPERATA	643
FORBICE POTATURA, LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON	643
FORBICE TELESCOPICA PER SIEPE CON LAME TEMPERATE E RIVESTITE IN TEFLON	644
FORNO PER FUCINAZIONE	92
FRATTONE PER COLLA CON MANICO IN ABS	638
FRATTONE PER STUCCATORI CON MANICO IN ABS	638
FRESA A CAROTARE LUNGA CON ATTACCO WELDON	322
FRESA A INSERTO	223
FRESA A INSERTO	225
FRESA A INSERTO PER SPIANATURA	225
FRESA A SCALINI	326
FRESA A SVASARE ANTIVIBRANTE	327
FRESA A SVASARE ANTIVIBRANTE, 3 TAGLIENTI A 90°	327
FRESA A TAZZA	309
FRESA A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO	308
FRESA A TESTA VELOCE	36
FRESA A TESTA VELOCE CON INVERTER	35
FRESA CILINDRICA PER CONTORNATURA	226
FRESA FRONTALE A 2 TAGLIENTI	324
FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI	324
FRESA PER CONTORNATURA	226
FRESA PER RECUPERO INSERTO	224
FRESA PER SPALLAMENTI	224
FRESA PER SPALLAMENTI	225
FRESA PER SPIANATURA	225
FRESA PER SPIANATURA	226
FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE	34
FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON	321
FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON	322

ART	PAG
FRESE ROTATIVE	328
FUNI TONDE IN POLIESTERE	166
FUSTELLATRICE RINFORZATA	538
GANASCE DI RICAMBIO	174
GANASCE DI RICAMBIO	175
GANCI	558
GENERATORE AD INVERTER	635
GENERATORE AD INVERTER CARRELLATO	634
GENERATORE AD INVERTER CARRELLATO CON AVVIAMENTO ELETTRICO	634
GHIERA DI RICAMBIO	201
GIRAFILIERA	336
GIRAMASCHI A CRICCHETTO	335
GIRAMASCHI REGOLABILI	335
GIRATUBO	518
GIRATUBO A 45°	518
GIRATUBO A 90°	518
GIRAVITE A CROCE ISOLATO	493
GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE	489
GIRAVITE A CROCE PH, APPENDIBILE	490
GIRAVITE A CROCE PZ, APPENDIBILE	490
GIRAVITE A PERCUSSIONE	493
GIRAVITE A TAGLIO ISOLATO	493
GIRAVITE A TAGLIO, APPENDIBILE	489
GIRAVITE CERCAFASE	408
GIRAVITE CON MANICO ERGONOMICO ANTISCIVOLO	491
GIRAVITE CORTO A CROCE (PH)	487
GIRAVITE CORTO A DOPPIA CROCE (PZ)	488
GIRAVITE ELETTRICISTA, APPENDIBILE	489
GIRAVITI A CROCE (PH)	487
GIRAVITI A DOPPIA CROCE (PZ)	488
GIRAVITI A TAGLIO	487
GIRAVITI CON PROFILO TORX E IMPUGNATURA A T	442
GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE E IMPUGNATURA A T	439
GIRAVITI CORTI A TAGLIO	487
GIUNTO A 2 VIE AD INNESTO RAPIDO IN ABS	642
GONIOMETRO	359
GONIOMETRO DIGITALE	359
GONIOMETRO DIGITALE E LIVELLA CON 2 FIALE	372
GONIOMETRO SEMPLICE	372
GONIOMETRO UNIVERSALE	372
GRAFFATRICE CHIODATRICE MANUALE	584
GRAFFE	338
GRASSO AL RAME	346
GRASSO MULTIUSO	345
GRIFFA PROLUNGATA	483
GRU IDRAULICA PIEGHEVOLE	162
GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE	162
GUANTI IN NITRILE	651
GUANTI IN NITRILE CLEAN MONKEY	650
GUANTI IN NITRILE GREASE MONKEY	651
GUANTI IN VINILE	651
GUANTI PER SABBIATRICE	130
GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / LATTICE	648
GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / LATTICE	649
GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / POLIURETANO	647
GUANTO A FILO CONTINUO 100% NYLON / POLIURETANO NINJA LITE	647
GUANTO A FILO CONTINUO 100% POLIESTERE / NITRILE	647
GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 13 CON DYNEEMA® + FILATO LYCRA® / POLIURETANO	649
GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 13 IN POLIESTERE / NITRILE	650
GUANTO A FILO CONTINUO CALIBRO 15 NYLON-ELASTAN / NITRILE SCHIUMATO	649
GUANTO A FILO CONTINUO COTONE-POLIESTERE / LATTICE	648
GUANTO A FILO CONTINUO IN 100% NYLON/ POLIURETANO	648
GUANTO A FILO CONTINUO IN 100% POLIESTERE/ POLIURETANO	648
GUANTO IN FIORE BOVINO	646
GUANTO IN FIORE BOVINO/CROSTA	646
GUANTO IN FIORE OVINO/COTONE	646
GUANTO IN LATTICE INDUSTRIALE	650
GUANTO IN NITRILE	650
GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR	646
GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN NBR	647
GUARNIZIONE PER BECCUCCIO	607
GUARNIZIONE PER TANICHE	607
IGROMETRO PER LA MISURAZIONE DI UMIDITÀ	412

ART	PAG
ILLUMINAZIONE LED PER ARREDAMENTO DA OFFICINA	543
IMBRACATURA ANTICADUTA	654
IMBUTO IN PLASTICA	607
IMPUGNATURA ANATOMICA ANTISDRUCCIOLO	527
IMPUGNATURA PER BUSSOLE DA 1/4''	452
INCISORE CON DENTI RIPORTATI IN METALLO DURO	97
INCUDINE IN GHISA	581
INCUDINE PER TARATURA SCLEROMETRO	419
INCUDINI IN ACCIAIO INDURITO C50	581
INDICATORE A TASTO BIMILLESIMALE	376
INDICATORE A TASTO CENTESIMALE	376
INDICATORE A TASTO CENTESIMALE	377
INDICATORE A TASTO CENTESIMALE CON TASTATORE LUNGO	376
INGRASSATORE MANUALE	344
INGRASSATORE MANUALE A LEVA 500 cc	344
INGRASSATORE PNEUMATICO	344
INNESTATRICE UNIVERSALE	645
INOX SPRAY	345
INSERTI A CROCE PH	499
INSERTI A CROCE PH	501
INSERTI A CROCE PH ANTI SLIP	499
INSERTI A CROCE PZ	499
INSERTI A CROCE PZ	501
INSERTI A CROCE PZ ANTI SLIP	499
INSERTI A TAGLIO	500
INSERTI A TAGLIO	501
INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO	656
INSERTI AURICOLARI MONOUSO IN SCHIUMA DI POLIURETANO	656
INSERTI ESAGONALI	499
INSERTI ESAGONALI	501
INSERTI PER FILETTATURA ESTERNA	294
INSERTI PER FILETTATURA INTERNA	294
INSERTI PER FRESATURA	293
INSERTI PER SCANALATURA	294
INSERTI PER TORNITURA	292
INSERTI PER TRONCATURA	294
INSERTI TORX	500
INSERTI TORX	501
INSERTO DI RICAMBIO	88
IRRIGATORE PULSANTE A SETTORE CON PUNTALE IN METALLO	641
IRRIGATORE ROTANTE IN ABS	640
KIT DI ISPEZIONE	360
KIT DI REFRIGERAZIONE PER MACCHINE UTENSILI	206
KIT FILETTATURA PER ESTERNO	217
KIT FILETTATURA PER INTERNO	218
KIT RICAMBI	221
KIT RIPARAZIONE FILETTI INOX	337
KIT RIPARAZIONE FILETTI M5 - M12 INOX	337
KIT STAFFAGGIO	187
LAMA	113
LAMA BIMETALLICA	536
LAMA BIMETALLICA PER METALLO	74
LAMA DI RICAMBIO	605
LAMA IN ACCIAIO AL CARBONIO	536
LAMA PER LEGNO	111
LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO TIPO MEDIO	319
LAME PER LEGNO	111
LAMPADA A 48 LED CON LENTE	619
LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO	619
LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO	620
LAMPADA A LED FLESSIBILE	624
LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI	208
LAMPADA A LED RICARICABILE	628
LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA	628
LAMPADA A LED RICARICABILE MAGNETICA CON GANCI ESTENSIBILI	630
LAMPADA AL NEON APPENDIBILE	630
LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI	208
LAMPADA ALOGENA PER MACCHINE UTENSILI	209
LAMPADA DA TAVOLO	620
LAMPADA LED RICARICABILE ULTRA SOTTILE	629
LAMPADA MAGNETICA CON 24 + 3 LED	627
LAMPADA MAGNETICA CON 24 LED	627
LAMPADA MAGNETICA CON 30 + 7 LED	627
LAMPADA MAGNETICA INCLINABILE CON 10 + 1 LED	625
LAMPADA RICARICABILE CON TECNOLOGIA LED COB	629
LAMPADA SNODATA	619
LAMPADA SNODATA CON LENTE	620
LAMPADINA ALOGENA	209
LAMPADINA ALOGENA	615
LAMPADINA ALOGENA 25W	209
LANCIA CON SPRUZZO REGOLABILE	640
LASER AUTOLIVELLANTE	400
LAVAPEZZI AD ACQUA CALDA	131
LAVAPEZZI DA BANCO	131
LENTE DI INGRNADIMENTO CON LUCE LED	363
LENTE DI INGRNADIMENTO CON LUCE LED	364
LENTE DI PRECISIONE PER MISURAZIONI	405
LENTE IN CRISTALLO	621
LENTE IN CRISTALLO CON LED	621
LETTERE HRC 58-60	139
LEVA	528
LEVA A CRICCO REVERSIBILE CON ESTRATTORE	452
LEVA A T SCORREVOLE	455
LEVA A T SCORREVOLE	459
LEVA A T SCORREVOLE	464
LEVA A T SCORREVOLE	466
LEVA CON ESTREMITA' A PUNTA	529
LEVA GOMMISTA	529
LEVA GOMMISTA PER MOTO	529
LEVE A BATTERE	528
LEVICINO CARPENTIERE IN ACCIAIO FORGIATO	528
LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE	112
LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE	86
LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE CON BANCO	86
LEVIGATRICE A NASTRO VERTICALE E DISCO	112
LEVIGATRICE NASTRO DISCO	112
LEVIGATRICE PNEUMATICA	591
LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE	593
LEVIGATRICE PNEUMATICA ROTORBITALE DA 150 mm CON ASPIRAZIONE INTEGRATA	593
LIMA PIATTA DIAMANTATA	526
LIME PER MECCANICA	527
LIQUIDO LAVAPEZZI	134
LIVELLA	403
LIVELLA DIGITALE	401
LIVELLA DIGITALE	402
LIVELLA DIGITALE CON RAGGIO LASER	401
LIVELLA DIGITALE IN ALLUMINIO	357
LIVELLA DIGITALE INCLINOMETRO E GONIOMETRO CON MAGNETE	402
LIVELLA LINEARE	403
LIVELLA MAGNETICA	403
LIVELLA QUADRA	403
LIVELLA QUADRA DIGITALE	402
LIVELLATORE DI CARICO	163
LUBRIFICANTE SECCO AL PTFE (TEFLON)	346
LUCE A LED DA CASCO	624
LUCE A LED PER BICICLETTA E CASCO	623
LUXMETRO DIGITALE	412
MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI PORTATILE	138
MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI, PNEUMATICA	138
MAGNETIZZATORE/DEMAGNETIZZATORE PER GIRAVITI	494
MANDRINO ''WESTCOTT''	100
MANDRINO AUTOCENTRANTE	191
MANDRINO AUTOCENTRANTE A 4 GRIFFE	96
MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE	190
MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE	191
MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE	192
MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE	193
MANDRINO AUTOSERRANTE	189
MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO	189
MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE	189
MANDRINO CON LUBRIFICAZIONE INTERNA PER FRESE A CAROTARE	194
MANDRINO CONO MORSE COMBINATO	198
MANDRINO PER TORNIO	96
MANDRINO PORTA FRESA A GAMBO CONICO	196
MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO	195
MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO	196
MANDRINO PORTA FRESE A GAMBO CONICO	197
MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO	195
MANDRINO PORTA FRESE COMBINATO	197
MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON	195
MANDRINO PORTA FRESE TIPO WELDON	196
MANDRINO PORTA PUNTE	195
MANDRINO PORTA PUNTE	196
MANDRINO PORTAFRESE TIPO WELDON	198
MANDRINO WESTCOTT	100

ART	PAG
MANIGLIA PER FILM ESTENSIBILE	639
MARCATORE SCORREVOLE	359
MARTELLINA MALEPEGGIO	520
MARTELLO CARPENTIERE	519
MARTELLO CARPENTIERE	520
MARTELLO PESANTE CON 4 SCALPELLI ESAGONALI	591
MARTELLO TIPO TEDESCO	519
MARTELLO TIPO TEDESCO	520
MASCHERINA IGIENICA	657
MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO	658
MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO CON CARBONI ATTIVI	658
MASCHERINA PIEGHEVOLE IN TESSUTO NON TESSUTO	658
MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°	334
MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO	333
MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO	333
MASCHIATORE A FRIZIONE REGISTRABILE CON INVERSIONE	194
MASCHIATORE CON BUSSOLE	194
MAZZA	519
MAZZETTA PER MURATORE	519
MAZZETTA PER MURATORE	520
MAZZUOLO	522
MAZZUOLO ANTIRIMBALZO	521
MAZZUOLO GOMMA	520
MAZZUOLO GOMMA	521
MAZZUOLO GOMMA E FIBRA	521
MENSOLE PORTACONI	202
MICRO RUOTE LAMELLARI	262
MICROMETRO A PIATTELLO	381
MICROMETRO A TRE PUNTE PER INTERNI, PER FORI CIECHI	382
MICROMETRO CENTESIMALE DI PROFONDITÀ	382
MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI	380
MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI	381
MICROMETRO DIGITALE ELETTRONICO	380
MICROMETRO PER ESTERNI	355
MICROSCOPIO DIGITALE PORTATILE USB	405
MICROSCOPIO STEREOSCOPICO	405
MICROSFERE DI VETRO	128
MICROSMERIGLIATRICE FLESSIBILE PNEUMATICA	590
MINI AEROGRAFO	599
MINI ARCHETTO CON LAMA	535
MINI CALANDRA	89
MINI CESOIA - PIEGATRICE	89
MINI DISCO LAMELLARE	252
MINI DISCO LAMELLARE A TAZZA	252
MINI DISCO LAMELLARE CERAMICO	252
MINI LIVELLA LASER	401
MINI SABBIATRICE DA BANCO	126
MINI SALDATORE A GAS	603
MINI SMERIGLIATRICE CON UTENSILI	76
MINI SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE	591
MINI SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE	392
MISURATORE DI DISTANZA AD ULTRASUONI	409
MISURATORE DI DISTANZA LASER	409
MISURATORE DI FORI	362
MISURATORE DI PRESSIONE DIGITALE	594
MISURATORE DI PRESSIONE PNEUMATICI E EMERGENZA AUTO	594
MISURATORE DI PROFONDITÀ	379
MISURATORE DI RAGGI	362
MISURATORE DI RICOPERTURA SU BASI FERROSE E NON FERROSE	415
MISURATORE DI SPESSORI	378
MISURATORE DI SPESSORI AD ULTRASUONI	415
MISURATORE DI SPESSORI DIGITALE	378
MISURATORE DI TEMPERATURA AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER	410
MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE	410
MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE PORTATILE	411
MISURATORE DI TEMPERATURA DIGITALE TASCABILE	410
MISURATORE DI VIBRAZIONI	415
MISURATORE DIGITALE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ AMBIENTE	412
MISURATORE PER SALDATURE	362
MISURATORE RAPIDO PER INTERNI	378
MOLA ABRASIVA	258
MOLA BIANCA	85
MOLA DIAMANTATA	85
MOLA ROSA	85
MOLE ABRASIVE	258
MOLE RESINOIDI IN BAKELITE	259
MOLE VETRIFICATE ROSA	259
MOLLA	308
MOLLA	310
MOLTIPLICATORE DI FORZA	449
MORSA A CROCE	179
MORSA A CROCE CON GIREVOLE	179
MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE 360°	176
MORSA A MACCHINA INCLINABILE CON BASE GIREVOLE 360°	176
MORSA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE	579
MORSA DI PRECISIONE CON BARRA SENO	174
MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO	174
MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO	175
MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO TEMPERATO E RETTIFICATO	174
MORSA GIREVOLE CON MORSETTO	580
MORSA GIREVOLE IN ACCIAIO	578
MORSA IN ACCIAIO	578
MORSA IN ACCIAIO	579
MORSA IN ACCIAIO CON STRINGITUBO	579
MORSA IN ACCIAIO FORGIATA	578
MORSA INCLINABILE	178
MORSA PARALLELA DA BANCO IN GHISA SFEROIDALE	579
MORSA PER SALDARE PROFILATI A 90°	580
MORSA TRAPANO	178
MORSA TRAPANO A SERRAGGIO RAPIDO	179
MORSETTO 4 DIREZIONI	580
MORSETTO A MOLLA	583
MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA	582
MORSETTO IN ACCIAIO TEMPERATO PER MECCANICA E FALEGNAMERIA	582
MORSETTO PER FALEGNAME	582
MORSETTO RAPIDO AUTOMATICO	583
MORSETTO TENERO PER MANDRINI	193
MULTIMETRO DIGITALE	364
MULTIMETRO DIGITALE	407
MULTIMETRO DIGITALE TASCABILE	406
MULTIPRESA CON 5 PRESE BIPASSO + SCHUKO E SPINA ITALIANA DA 16A	633
MULTIPRESA CON 5 PRESE BIPASSO + SCHUKO E SPINA TEDESCA	633
MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA ITALIANA DA 16A	633
MULTIPRESA CON 6 PRESE BIPASSO + SCHUKO, E SPINA TEDESCA	633
NASTRI ABRASIVI	288
NASTRI ABRASIVI	289
NASTRO PER IMBALLAGGIO IN PPL COLOR AVANA	639
NASTRO SEGNALETICO ROSSO E BIANCO	638
NEBULIZZATORE CARRELLATO CON LANCIA IN OTTONE	645
NEBULIZZATORE CON LANCIA IN OTTONE	645
NEBULIZZATORE CON UGELLO IN OTTONE	645
NUMERI HRC 58-60	140
O-RING PER CHIAVI A BUSSOLA	481
O-RING PER CHIAVI A BUSSOLA IMPACT	481
OCCHIALE A MASCHERINA IN PLASTICA	652
OCCHIALE A STANGHETTA	652
OCCHIALE A STANGHETTA IN POLICARBONATO	652
OCULARE DIGITALE PER MICROSCOPIO	405
OLIATORE 1\4"	594
OLIATORE IN METALLO CON CANNA FLESSIBILE	606
OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA FLESSIBILE	606
OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA VERTICALE FLESSIBILE	606
OLIO DA TAGLIO	346
OLIO DI VASELINA	346
PARACOLPI DA GARAGE	154
PARANCO A CATENA	163
PARANCO A LEVA	163
PARANCO ELETTRICO	164
PASTE ABRASIVE	276
PEDANE	544
PENDENTE A 2 BRACCI IN ACCIAIO	165
PENDENTI DI CATENA	165
PENNA ELETTRICA A BATTERIA	140
PENNA ELETTRICA A VIBRAZIONE	141
PERNO	280
PIALLA FALEGNAME CON DOPPIA LAMA	525
PIALLA FILO SPESSORE	98
PIALLA FILO SPESSORE	99

ART	PAG
PIALLA SPESSORE	99
PIANI MAGNETICI PERMANENTI	186
PIANO DI RISCONTRO IN GRANITO	393
PIANO MAGNETICO	186
PIATTAFORMA ANTISCIVOLO PIEGHEVOLE	159
PIEGAFERRI	92
PIEGATRICE PER LAMIERA	91
PIEGATRICE UNIVERSALE	92
PIETRA PER AFFILARE IN CARBURO DI SILICIO GRANA MEDIA E GRANA FINE	260
PIETRA PER AFFILARE IN OSSIDO DI ALLUMINIO GRANA MEDIA E GRANA FINE	260
PINZA	201
PINZA A BECCHI MEZZITONDI	508
PINZA A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°	508
PINZA A MORSETTO AUTOMATICA	517
PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI A 'C'	517
PINZA A MORSETTO AUTOMATICA CON BECCHI LUNGHI	517
PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE	406
PINZA FASTONATRICE E SPELLAFILO	511
PINZA FASTONATRICE UNIVERSALE IN KIT	511
PINZA GRIP	516
PINZA GRIP A MORSETTO	516
PINZA GRIP CON GANASCE A FORCELLA	516
PINZA IDRAULICO	515
PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO	504
PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO A 45°	504
PINZA LUNGA A DOPPIO FULCRO DRITTA	504
PINZA MULTIFUNZIONE	534
PINZA PER CONNETTORI	511
PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI CURVI	508
PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI EXTRA LUNGHI	508
PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI LUNGHI	509
PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI PIATTI	509
PINZA PER TERMINALI DRITTI PREISOLATI	511
PINZA REGOLABILE A GINOCCHIERA 4 POSIZIONI	516
PINZE A BECCHI LUNGHI DIRITTI CON TAGLIENTE LATERALE E PRESA TUBI	506
PINZE A BECCHI LUNGHI PIEGATI CON TAGLIENTE LATERALE E PRESA TUBI	506
PINZE A BECCHI MEZZITONDI	510
PINZE A BECCHI MEZZITONDI PIEGATI 45°	510
PINZE A BECCHI PIATTI LUNGHI	507
PINZE A BECCHI TONDI LUNGHI	507
PINZE A CRICCHETTO	511
PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI ESTERNI	512
PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI INTERNI	512
PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA	514
PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI ESTERNI	513
PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI INTERNI	513
PINZE UNIVERSALI	505
PINZE UNIVERSALI	508
PINZE UNIVERSALI	510
PIROGRAFO COMPLETO DI N° 6 PUNTALINI	602
PISTOLA	129
PISTOLA FISSA	129
PISTOLA GONFIAGGIO	595
PISTOLA GONFIAGGIO	596
PISTOLA GONFIAGGIO DIGITALE	595
PISTOLA LUNGA PER SOFFIAGGIO	596
PISTOLA MULTIGETTO A 10 FUNZIONI	640
PISTOLA MULTIGETTO A 3 FUNZIONI	640
PISTOLA PER LAVAGGIO	595
PISTOLA PER LAVAGGIO	596
PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA	636
PISTOLA PER SOFFIAGGIO	595
PISTOLA PER SOFFIAGGIO	596
PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 345 ml E 235 ml	637
PISTOLA PER TASSELLI CHIMICI DA 380 ml	637
PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO AUTOMATICA	611
PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN ALLUMINIO	611
PISTOLA PER TRAVASO GASOLIO IN PVC	611
PISTOLA SABBIATRICE	129
PISTOLA SILICONE A CREMAGLIERA	637
PISTOLA SILICONE A DOPPIO STELO RINFORZATA, ASTA ESAGONALE	636
PISTOLA SILICONE SUPER RINFORZATA	636
PISTOLA TERMOCOLLANTE AUTOMATICA	605
PLATORELLI CON MOUSSE	284
PLATORELLI DI SUPPORTO	282
PLATORELLI IN POLIURETANO	281
PLATORELLI IN POLIURETANO	285
PLATORELLI PER LEVIGATRICI ROTORBITALI	285
PLATORELLI SENZA MOUSSE	284
PLATORELLO CON FISSAGGIO A STRAPPO	594
PLATORELLO DI SUPPORTO	284
PLATORELLO DIAMANTATO TURBO A TAZZA PER GRANITO E PIETRE	260
PLATORELLO PER DISCHI IN LANA	281
POMPA 12V PER GASOLIO	611
POMPA A LEVA PER FUSTI OLIO LUBRIFICANTE	610
POMPA IDRAULICA	146
POMPA IDRAULICA CON COMANDO PNEUMATICO A PEDALE	146
POMPA ROTATIVA IN ALLUMINIO PER FUSTI OLIO LUBRIFICANTE	610
POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO	610
POMPA TRAVASO PER TRAPANO	611
PORTA BUSSOLE MAGNETICO	570
PORTA GIRAVITI MAGNETICO	569
PORTA GODRONI COMPLETO DI N° 3 COPPIE DI GODRONI, TAGLIO A DIAMANTE	214
PORTA INSERTI	496
PORTA INSERTI A CRICCHETTO	495
PORTA INSERTI AD ANGOLO 90° CON ATTACCO DA 1/4"	495
PORTA INSERTI FLESSIBILE MAGNETICO	495
PORTA INSERTI MAGNETICO	495
PORTA INSERTI MAGNETICO CON 6 INSERTI	496
PORTA INSERTO A CRICCHETTO	495
PORTA PINZA	199
PORTA UTENSILI A SEDE PIANA	204
PORTA UTENSILI A SEDE PRISMATICA	204
PORTA UTENSILI PER BUSSOLA	204
PORTALAMPADA CON CAVO DI ALIMENTAZIONE DI 5 m	630
PORTAMANICOTTI	287
PORTAUTENSILI A SEDE PIANA	205
PORTAUTENSILI PER BUSSOLA	204
POSIZIONATORE MAGNETICO	395
POSTAZIONE SOFFIAGGIO	134
PRESA RUBINETTO DA 1" E 3/4"	642
PRESA RUBINETTO DA 1" E 3/4" IN ABS A 4 VIE	641
PRESA RUBINETTO DA 3/4" E 1/2"	642
PRESA RUBINETTO DA 3/4" E 1/2" A 2 VIE, IN OTTONE	641
PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA	143
PRESSA MANUALE	146
PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA	145
PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA	146
PRESSA MANUALE IDRAULICA	144
PRESSA MANUALE IDRAULICA	145
PRISMA A 90°	397
PRISMA INCLINABILE	397
PRISMA MAGNETICO	397
PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO	655
PROLUNGA	455
PROLUNGA	459
PROLUNGA	464
PROLUNGA	466
PROLUNGA A SGANCIO RAPIDO AD IMPATTO	474
PROLUNGA A TESTA SFERICA	455
PROLUNGA A TESTA SFERICA	459
PROLUNGA A TESTA SFERICA	464
PROLUNGA AD IMPATTO	474
PROLUNGA AD IMPATTO	475
PROLUNGA AD IMPATTO	480
PROLUNGA FLESSIBILE	404
PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA PER MACCHINE UTENSILI	207
PROTEZIONE PER TORNIO CON SCHERMO IN LEXAN E STRUTTURA IN ACCIAIO	207
PROTEZIONE REGOLABILE PER MOLA CON SCHERMO IN LEXAN	206
PROVA BATTERIA E CARICA DELL'ALTERNATORE	408
PROVINI IN GOMMA SHORE "A"	417
PUNTA A TRACCIARE	371
PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE	298
PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE	299
PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA	300
PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA	304
PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA	305
PUNTA DA CENTRO	307
PUNTA DI RICAMBIO	326
PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA	302
PUNTA ELICOIDALE DESTRA CON CODOLO CONICO	306
PUNTA PER ALBERI	313

ART	PAG
PUNTA PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO	316
PUNTA PER MURO	314
PUNTA PER MURO	315
PUNTA PER TRACCIARE	359
PUNTA PER TRACCIARE IN ACCIAIO	140
PUNTA PILOTA	308
PUNTA PILOTA	310
PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO	140
PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO	141
PUNTI METALLICI	338
RABBOCCATORE	606
RACCORDO	454
RACCORDO	459
RACCORDO	464
RACCORDO	466
RACCORDO A Y	117
RACCORDO AD IMPATTO	481
RACCORDO RAPIDO DA 1/2"	642
RACCORDO RAPIDO DA 1/2" CON ACQUA STOP	642
RACCORDO RAPIDO DA 3/4" A 5/8"	641
RACCORDO RAPIDO DA 3/4" A 5/8" CON ACQUA STOP	641
RACCORDO RIPARATORE DA 1/2"	642
RACCORDO RIPARATORE DA 3/4" A 5/8"	642
RAMPE IN ALLUMINIO	154
RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 25 mm A TRE TAGLIENTI	534
RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 50 mm A DUE TAGLIENTI	534
RASCHIETTO CON LAMA IN METALLO DURO DA 65 mm A DUE TAGLIENTI	534
REGOLATORE DI PRESSIONE	600
RIDUTTORE CON MANOMETRO E SEPARATORE	601
RIDUTTORE CON MANOMETRO, SEPARATORE E OLIATORE	601
RIFRATTOMETRO	416
RIFRATTOMETRO BRIX	416
RIFRATTOMETRO TRIVALENTE PER LIQUIDI AUTO	416
RIGA CON DISPLAY DIGITALE MULTIFUNZIONE	372
RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE	352
RIGHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON GANCIO A 90°	352
RILEVATORE DIGITALE	413
RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI	613
RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO	614
RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 1300 W	613
RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE DA 2000 W	613
RISCALDATORE ELETTRICO A RAGGI INFRAROSSI CON TREPPIEDE	614
RIVETTATRICE A CAMBIO RAPIDO	503
RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA	502
RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA A CAMBIO RAPIDO	503
RIVETTATRICE A DOPPIA LEVA PER INSERTI FILETTATI	502
RIVETTATRICE MANUALE	503
RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI	502
RODITRICE PER TRAPANO	536
ROTELLA METRICA	400
ROTELLA METRICA CON STRUTTURA TRINAGOLARE	356
ROTOLI ANTI SPRECO	285
ROTOLI DI CARTA LATTICE	286
ROTOLI DI CARTA STEARATA	286
ROTOLI DI TELA RESINATA	286
ROTOLI NON TESSUTO	275
RUBINETTO CON VASCA	171
RUGOSIMETRO PORTATILE DIGITALE	419
RULLIERA REGOLABILE IN ALTEZZA	76
RULLO PER CARTEGGIARE	101
RUOTA IN POLIURETANO	159
RUOTE CON FORO IN PANNO ABRASIVO	264
RUOTE CON GAMBO IN PANNO ABRASIVO	263
RUOTE CON GAMBO MISTE IN TELA E PANNO ABRASIVO	263
RUOTE LAMELLARI CON FORO FILETTATO	264
RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TELA ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO	264
RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TELA ALL' OSSIDO DI ALLUMINIO	262
RUOTE LAMELLARI IN FELTRO	277
RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO	265
RUOTE LAMELLARI IN TELA	265
RUOTE LAMELLARI MISTE	265
SABBIATRICE	124

ART	PAG
SABBIATRICE A BICARBONATO DI SODIO	127
SABBIATRICE A PRESSIONE CON 2 ASPIRATORI	121
SABBIATRICE CON ASPIRATORE	122
SABBIATRICE CON ASPIRATORE	123
SABBIATRICE DA BANCO	125
SABBIATRICE DA BANCO	126
SABBIATRICE PER ESTERNO CON ASPIRATORE	126
SACCO FILTRAGGIO	117
SALDATORE A PISTOLA MULTIFUNZIONE	603
SALDATORE ISTANTANEO	603
SALDATORE STILO	602
SBAVATORE CON 1 LAMA	532
SBAVATORE CON 2 LAME	533
SBAVATORE DOPPIO CON DISCHI IN HSS	533
SBAVATORE ESTENSIBILE CON 3 LAME	532
SBAVATORE INTERNO ED ESTERNO PER TUBI	533
SBLOCCANTE E SOLVENTE	345
SCALPELLO A PUNTA CON PARAMANO	524
SCALPELLO A TAGLIO CON PARAMANO	524
SCALPELLO PER FALEGNAME	525
SCALPELLO PER METALLO	523
SCARPA PROTETTIVA ALTA	659
SCARPA PROTETTIVA BASSA	659
SCARPA PROTETTIVA BASSA	660
SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO	659
SCIVOLI AD ANGOLO	544
SCIVOLO IN POLIPROPILENE	544
SCLEROMETRO	419
SCOPA DA GIARDINO REGOLABILE CON MANICO IN LEGNO	644
SCURE CON MANICO IN FIBRA DI VETRO	645
SCURETTO	644
SCURETTO CON MANICO IN FIBRA DI VETRO	644
SECCHIO IN POLIETILENE	638
SEGA A NASTRO PER LEGNO	107
SEGA A NASTRO PER LEGNO	108
SEGA A NASTRO PER LEGNO	109
SEGA A NASTRO PER LEGNO	110
SEGA A TAZZA BIMETALLICA A DENTATURA VARIABILE	310
SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS M3 PASSO VARIABILE	312
SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE INCISORE TOUPIE CARTEGGIATRICE	102
SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE PARZIALMENTE MONTATA	103
SEGACCIO A SERRAMANICO TRIPLA AFFILATURA DIAMANTATA	644
SEGACCIO AD ARCO PER LEGNO	535
SEGACCIO DA FALEGNAME CON TRIPLA AFFILATURA A DIAMANTE	535
SEGATRICE A NASTRO	73
SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA	72
SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO	74
SEGATRICE A NASTRO PER METALLI	73
SEGHETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABILE	113
SEGNACENTRO AUTOMATICO	524
SEPARATORI PER CASSETTO "A"	548
SEPARATORI PER CASSETTO "B"	548
SEPARATORI PER CASSETTO "C"	549
SERIE 2 CALIBRI MAGNETICI UNIVERSALI	100
SERIE 2 PZ LAME RICAMBIO	534
SERIE 3 COLTELLI	97
SERIE 3 GRIFFE TENERE	190
SERIE 4 GRIFFE TENERE	191
SERIE 4 PIEDINI	202
SERIE BAULI CARRELLATI PORTA UTENSILI	574
SERIE BAULI IN ALLUMINIO	575
SERIE BLOCCHETTI DI RISCONTRO PIANO PARALLELI IN ACCIAIO LAPPATO	384
SERIE BUSSOLE A PROFILO RIBASSATO	467
SERIE BUSSOLE AD IMPATTO	480
SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE	478
SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE	479
SERIE BUSSOLE AD IMPATTO, SERIE NORMALE E LUNGHE	478
SERIE BUSSOLE CON INSERTI TORX	470
SERIE BUSSOLE E INSERTI	498
SERIE BUSSOLE E INSERTI ESAGONALI	497
SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/2''	469
SERIE BUSSOLE ESAGONALI A POLLICE DA 1/4''	468
SERIE BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO AD IMPATTO	478
SERIE BUSSOLE MULTIPROFILO RIBASSATE	468
SERIE BUSSOLE TORX MASCHIO AD IMPATTO	478

ART	PAG
SERIE CACCIASPINE CON SUPPORTO IN PLASTICA	523
SERIE CALIBRI TAMPONE LISCI PASSA NON PASSA H 7 TEMPERATI E CEMENTATI	385
SERIE CALIBRI TAMPONE LISCI PASSA NON PASSA H7 TEMPERATI	385
SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA	485
SERIE CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA	486
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2''	469
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2'' E 1/4''	471
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4''	468
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4'' E 1/2''	470
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4'', 3/8'' E 1/2''	471
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/4''	470
SERIE CHIAVI A BUSSOLA DA 3/8'' E 1/4''	469
SERIE CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA	485
SERIE CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE AD IMPATTO	479
SERIE CHIAVI A BUSSOLA TORX	467
SERIE CHIAVI A PIPA ESAGONALI	467
SERIE CHIAVI A TUBO ESAGONALI	436
SERIE CHIAVI BUSSOLA ESAGONALI IMPACT RIVESTITE IN PLASTICA	479
SERIE CHIAVI COMBINATE	433
SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO	427
SERIE CHIAVI COMBINATE CON TESTA A CRICCHETTO SNODATA	426
SERIE CHIAVI COMBINATE CORTE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO	435
SERIE CHIAVI COMBINATE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO	431
SERIE CHIAVI COMBINATE MULTILOCK	435
SERIE CHIAVI COMBINATE SATINATE	429
SERIE CHIAVI ESAGONALI	441
SERIE CHIAVI ESAGONALI A T SPEEDY	440
SERIE CHIAVI ESAGONALI LUNGHE CON PUNTA SFERICA	438
SERIE CHIAVI ESAGONALI LUNGHE MAGNETICHE CON TESTA SFERICA	438
SERIE CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A ''T''	440
SERIE CHIAVI FISSE	432
SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO	430
SERIE CHIAVI MULTILOCK	466
SERIE CHIAVI PER FILTRI OLIO	445
SERIE CHIAVI PER FILTRI OLIO	446
SERIE CHIAVI PER RACCORDI	436
SERIE CHIAVI POLIGONALI	434
SERIE CHIAVI POLIGONALI	435
SERIE CHIAVI TORX	442
SERIE CHIAVI TORX LUNGHE	442
SERIE CHIAVI TORX LUNGHE MAGNETICHE	441
SERIE CHIAVI TORX MASCHIO A "T"	443
SERIE COLTELLI PER PIALLA SPESSORE	99
SERIE COLTELLI TAGLIABALSA	534
SERIE CONTENITORI BIVALVE	552
SERIE CUTTER	531
SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO	566
SERIE DI BUSSOLE IMPACT IN TERMOFORMATO MORBIDO	569
SERIE DI BUSSOLE POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO	566
SERIE DI CACCIASPINE	523
SERIE DI CACCIASPINE IN TERMOFORMATO MORBIDO	568
SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO	567
SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA IN TERMOFORMATO MORBIDO	567
SERIE DI CHIAVI A T CON BUSSOLA ESAGONALE SNODATA IN TERMOFORMATO MORBIDO	565
SERIE DI CHIAVI A TUBO	437
SERIE DI CHIAVI A TUBO E POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO	568
SERIE DI CHIAVI COMBINATE	428
SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO	564
SERIE DI CHIAVI COMBINATE IN TERMOFORMATO MORBIDO	567
SERIE DI CHIAVI ESAGONALI	438
SERIE DI CHIAVI ESAGONALI CON ESTREMITÀ SFERICA, TIPO LUNGO	438
SERIE DI CHIAVI ESAGONALI CON MANICO ANATOMICO IN TERMOFORMATO MORBIDO	565
SERIE DI CHIAVI ESAGONALI MASCHIO A T IN TERMOFORMATO MORBIDO	564
SERIE DI CHIAVI FISSE	427
SERIE DI CHIAVI FISSE	428
SERIE DI CHIAVI FISSE IN TERMOFORMATO MORBIDO	564
SERIE DI CHIAVI POLIGONALI IN TERMOFORMATO MORBIDO	567
SERIE DI CHIAVI TORX A T IN TERMOFORMATO MORBIDO	564
SERIE DI CHIAVI TORX CON MANICO ANATOMICO IN TERMOFORMATO MORBIDO	565
SERIE DI ESTRATTORI	483
SERIE DI FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON	321
SERIE DI GIRAVITI	488
SERIE DI GIRAVITI A CROCE IN TERMOFORMATO MORBIDO	566
SERIE DI GIRAVITI A TAGLIO IN TERMOFORMATO MORBIDO	565
SERIE DI GIRAVITI CON PROFILO TORX E IMPUGNATURA A T	442
SERIE DI GIRAVITI CON PROFILO TORX ED IMPUGNATURA A T IN TERMOFORMATO MORBIDO	565
SERIE DI GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE E IMPUGNATURA A T	439
SERIE DI GIRAVITI CON TESTA ESAGONALE ED IMPUGNATURA A T IN TERMOFORMATO MORBIDO	565
SERIE DI GIRAVITI ISOLATI IN TERMOFORMATO MORBIDO	567
SERIE DI GIRAVITI MISTI IN TERMOFORMATO MORBIDO	566
SERIE DI LENTI IN CRISTALLO	621
SERIE DI MINI GIRAVITI CON DOPPIA LAMA	494
SERIE DI PINZE MISTE IN TERMOFORMATO MORBIDO	568
SERIE DI PINZE PER ANELLI ELASTICI IN TERMOFORMATO MORBIDO	568
SERIE ESTRATTORI IN HSS CON ATTACCO DA 1/4"	482
SERIE ESTRATTORI PER VITI	482
SERIE FASCETTE	341
SERIE FRESE A CAROTARE LUNGHE CON ATTACCO WELDON	323
SERIE FRESE A SCALINI	326
SERIE FRESE A SVASARE ANTIVIBRANTI	327
SERIE FRESE A TAZZA PER LEGNO	316
SERIE FRESE FRONTALI A 2 E 4 TAGLI	323
SERIE FRESE FRONTALI A PIÙ TAGLIENTI	323
SERIE FRESE PER LEGNO	329
SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE	329
SERIE FUSTELLE	538
SERIE GANCI	544
SERIE GANCI	547
SERIE GANCI PER OR	482
SERIE GANCI PER RIMOZIONE OR	482
SERIE GIRAVITI	490
SERIE GIRAVITI	492
SERIE GIRAVITI A LAME PASSANTI	492
SERIE GIRAVITI DI PRECISIONE	494
SERIE GIRAVITI E CHIAVI DI PRECISIONE	494
SERIE GIRAVITI ELETTRICISTA	493
SERIE GIRAVITI EXTRA LUNGHI INTERCAMBIABILI	492
SERIE GIRAVITI ISOLATI	493
SERIE GIRAVITI PRECISIONE	494
SERIE GIRAVITI TORX	492
SERIE GIRAVITI TORX	494
SERIE INSERTI	496
SERIE INSERTI	498
SERIE INSERTI ATTACCO 3/8"	498
SERIE INSERTI ESAGONALI	497
SERIE INSERTI LUNGHI	496
SERIE INSERTI RIBE	497
SERIE LAMATORI TIPO MEDIO CON ATTACCO CILINDRICO	319
SERIE LAME	91
SERIE LAME	113
SERIE LAME IN HSS BIDIREZIONALI	533
SERIE LAME IN HSS CON GAMBO LUNGO	533
SERIE LAME PER CUTTER	531
SERIE LAME PER CUTTER	532
SERIE LEVE A BATTERE	528
SERIE LIME	526
SERIE LIME AGO	526
SERIE LIME DA FERRO CON MANICO ANATOMICO	526
SERIE LIME DIAMANTATE	526
SERIE LIME DIAMANTATE CURVE	526
SERIE MASCHI E FILIERE	331
SERIE MASCHI E FILIERE	332
SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO AL TUNGSTENO	330
SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO LEGATO	331
SERIE MASCHI PER FORI CIECHI 35° GAMBO RINFORZATO	330
SERIE MASCHI PER FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO	330
SERIE MORSETTI A MOLLA IN POLIPROPILENE	583
SERIE PARALLELE IN ACCIAIO	177
SERIE PINZE ER16	200

ART	PAG
SERIE PINZE ER20	200
SERIE PINZE ER25	200
SERIE PINZE ER32	200
SERIE PINZE IN NYLON	514
SERIE PINZE LUNGHE A DOPPIO SNODO	504
SERIE PINZE PER ELETTRONICA	509
SERIE PINZE PER FASCETTE	514
SERIE PORTA INSERTI ESAGONALI A CAMBIO RAPIDO	496
SERIE PORTA PUNTE CON ATTACCO 1/4''	317
SERIE POSIZIONATORI MAGNETICI	395
SERIE PROTEZIONI FINESTRA	130
SERIE PROTEZIONI PLAFONIERA	130
SERIE PUNTE	299
SERIE PUNTE	301
SERIE PUNTE AL COBALTO	304
SERIE PUNTE AL COBALTO	305
SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI RETTIFICATE	301
SERIE PUNTE CON INSERTO IN METALLO DURO E SCALPELLI PER MURO	315
SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO	316
SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO	317
SERIE PUNTE DI RICAMBIO	141
SERIE PUNTE DIAMANTATE CON ATTACCO DA 1/4''	317
SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE	303
SERIE PUNTE ELICOIDALI DESTRE CON CODOLO CONICO	307
SERIE PUNTE PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO	316
SERIE PUNTE PER MORTASA	316
SERIE PUNTE PER SALDATORE A STAGNO	602
SERIE PUNTE RETTIFICATE	300
SERIE PUNTE RETTIFICATE E AUTOCENTRANTI	301
SERIE RACCORDI AD IMPATTO	481
SERIE RASPE PER LEGNO CON MANICO IN PLASTICA	526
SERIE ROTELLINE	533
SERIE SACCHI IN PLASTICA	117
SERIE SCALPELLI CON PARAMANO	524
SERIE SCALPELLI DA FERRO	524
SERIE SCALPELLI DA LEGNO	525
SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON PARAMANO	524
SERIE SCALPELLI, PUNZONI E BULINO CON SUPPORTO IN PLASTICA	524
SERIE SGORBIE DA LEGNO PER TORNIO	525
SERIE SGORBIE PER INTAGLIATORE	525
SERIE SPINE CALIBRATE	387
SERIE SVASATORI A INSERTO	226
SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE	327
SERIE TORCE A LED BICI/TASCABILE	624
SERIE TORCE A LED CON MAGNETE TELESCOPICO	627
SERIE TORCE A LED MINI COLOR ARGENTO	626
SERIE TORCE A LED MINI COLORE NERO	625
SERIE UGELLI IN CERAMICA	129
SERIE UGELLI IN CERAMICA	130
SERIE UTENSILI BRASATI	295
SERIE UTENSILI CONICI ALLARGAFORI	325
SERIE UTENSILI DI RICAMBIO	536
SERIE VASSOI MAGNETICI	569
SET 10 LAME PER CUTTER	531
SET 10 VITI	221
SET 2 INNESTI RAPIDI FEMMINA TIPO TEDESCO	601
SET 2 INNESTI RAPIDI MASCHIO TIPO TEDESCO	601
SET 2 PUNTE DI RICAMBIO IN METALLO DURO	141
SET 2 PUNTE PER CALIBRO C010/200	370
SET 2 RAMPE PER AUTO	154
SET 2 RUBINETTI FEMMINA UNIVERSALI	601
SET 2 RUBINETTI MASCHIO UNIVERSALI	601
SET 3 BAULI IN ACCIAIO	575
SET 3 BAULI IN ALLUMINIO	575
SET 5 BASI	221
SET 5 BASI 12 mm	220
SET 5 BASI 16mm	220
SET 5 BASI 9MM	220
SET 5 BASI TRIANGOLARI 16mm	221
SET 5 BUSSOLE	220
SET 5 MOLE	85
SET 5 UTENSILI AD INSERTO	210
SET A FRESARE PER TOUPIE	329
SET AVVITATORE AD IMPULSI	587
SET BASE STAFFA VITE	220
SET BASE STAFFA VITE	221
SET CONTROPUNTA GIREVOLE	188
SET DA TAGLIO	219

ART	PAG
SET DI SPESSIMETRI	361
SET DI SPESSIMETRI IN ACCIAIO INOX	361
SET FILETTI INOX DI RICAMBIO	337
SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO	308
SET FRESE A TAZZA IN HSS	309
SET LENTI A VISIERA	621
SET MOLE ABRASIVE 10 PZ	259
SET PASTE PER LUCIDATURA METALLI	276
SET PER CANALINI ESTERNI ED INTERNI	218
SET PER LA MANUTENZIONE DEI PIANI IN GRANITO	365
SET PER SALDATURA A STAGNO	602
SET RIVETTATRICE CON RIVETTI	503
SET RIVETTATRICI CON RIVETTI	502
SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE	589
SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON MOLLETTINE	590
SET SPAZZOLE PER L'OFFICINA E L'AUTORIPARATORE	270
SET STAFFAGGIO	187
SET SVERNICIATORE	604
SET SVERNICIATORE DIGITALE	604
SET UTENSILI PER INTERNO 90°	214
SET UTENSILI PER INTERNO 95°	214
SET UTENSILI PER INTERNO BLOCCAGGIO A VITE 90°	215
SET UTENSILI PER TESTE ALESARE	203
SGABELLO CON 3 CASSETTI	160
SGABELLO PER OFFICINA	160
SILICONE LUBRIFICANTE	345
SIRINGA IN PLASTICA PER OLIO	344
SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE	165
SMERIGLIATRICE AD ALBERO FLESSIBILE	76
SMERIGLIATRICE COMBINATA	79
SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO	80
SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO	81
SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE	78
SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE	79
SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE CON ALBERI LUNGHI	78
SMERIGLIATRICE DA BANCO	80
SMERIGLIATRICE DA BANCO	81
SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE	82
SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE	78
SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE	79
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°	592
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE	589
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE	590
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE	592
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE LUNGA	592
SMONTA MANDRINO	198
SMUSSATRICE DA BANCO	88
SMUSSATRICE PORTATILE	88
SNODO A CARDANO	454
SNODO A CARDANO	459
SNODO A CARDANO	464
SNODO A CARDANO	466
SNODO A CARDANO AD IMPATTO	480
SOLLEVATORE A PANTOGRAFO PER MOTO	156
SOLLEVATORE CON PIATTAFORMA E FORCHE	170
SOLLEVATORE IDRAULICO	152
SOLLEVATORE IDRAULICO	155
SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA E SOTTOPONTE	162
SOLLEVATORE MAGNETICO	164
SOLLEVATORE MAGNETICO	360
SOLLEVATORE PER PALLET CON FRENO E PEDALE DI SOLLEVAMENTO	171
SOLLEVATORE PER PALLETS	170
SOLLEVATORE POSIZIONATORE PER AUTO	156
SONDA FLESSIBILE	404
SONDA TIPO "K"	411
SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE	411
SONDA TIPO "K" PER TEMPERATURA AMBIENTE O PER IMMERSIONE	411
SOTTOPLACCHETTA	226
SPACCALEGNA MANUALE	115
SPACCALEGNA VERTICALE	115
SPATOLA CON MANICO IN PLASTICA LUCIDATA A SPECCHIO	638
SPAZZOLA A MANO	271
SPAZZOLA A TAZZA A FILI ONDULATI	266
SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI	267
SPAZZOLA A TAZZA CON GAMBO	269
SPAZZOLA ABRASIVA IN ACCIAIO ONDULATO OTTONATO	271

ART	PAG
SPAZZOLA CIRCOLARE A MAZZETTI RITORTI	267
SPAZZOLA CIRCOLARE CON FILI ONDULATI	266
SPAZZOLA CIRCOLARE CON GAMBO	268
SPAZZOLA CIRCOLARE IN NYLON CON GAMBO	268
SPAZZOLA CON GAMBO A MAZZETTI RITORTI	269
SPAZZOLA CONICA A FILI ONDULATI	266
SPAZZOLA CONICA A MAZZETTI RITORTI	267
SPAZZOLA CONICA CON GAMBO	269
SPAZZOLA FRONTALE	270
SPAZZOLA FRONTALE A MAZZETTI RITORTI	270
SPECCHIETTO DI CONTROLLO PROFESSIONALE	360
SPELLACAVO	539
SPELLAFILO AUTOMATICO REGOLABILE	539
SPESSIMETRO	396
SPESSIMETRO A NASTRO CONTINUO	361
SPESSIMETRO RAPIDO	356
SPILLI	338
SPINA DI MANOVRA	437
SPINA PER CHIAVI A BUSSOLA	481
SPINA PER CHIAVI A BUSSOLA IMPACT	481
SPIRALE IN POLIURETANO CON RACCORDO GIREVOLE MASCHIO	601
SPRAY ANTI OSSIDANTE	365
SPUGNE PER LUCIDARE	276
SQUADRA A 90°	394
SQUADRA ANGOLATA	358
SQUADRA BISELLATA A 90°	394
SQUADRA DA CARPENTIERE	357
SQUADRA DI RISCONTRO IN GRANITO	394
SQUADRA FALEGNAME MILLIMETRATA	395
SQUADRA MAGNETICA A 90°	395
SQUADRA MAGNETICA INCLINABILE	395
SQUADRA PER CENTRI	358
SQUADRE DA LAVORO	357
STAFFA	221
STAFFA BASE STAFFA VITE	220
STAFFA BASE VITE	220
STAFFA DI RICAMBIO PER 16 – 20	221
STAFFA DI RICAMBIO PER 25 – 32	221
STAFFA UTENSILE DX	220
STAFFA UTENSILE SX	220
STAFFE DI SOLLEVAMENTO MOTORE	163
STATIVO PORTA COMPARATORE	392
STAZIONE DI SALDATURA A TEMPERATURA CONTROLLATA	602
STIVALE DA LAVORO IN PVC	661
STIVALE DI SICUREZZA IN GOMMA NITRILICA	660
STIVALE DI SICUREZZA IN PVC	660
STIVALE INVERNALE	661
STIVALE PROFESSIONALE IN GOMMA NITRILICA	660
SUPPORTI PORTACONI DA BANCO	202
SUPPORTO A BANDIERA	164
SUPPORTO ARTICOLATO IDRAULICO	391
SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO	390
SUPPORTO ARTICOLATO MECCANICO	391
SUPPORTO IN GOMMA	252
SUPPORTO MAGNETICO PER 3 BOMBOLETTE SPRAY E 7 GIRAVITI	570
SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORE E BUSSOLE	570
SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE	389
SUPPORTO MAGNETICO PORTA COMPARATORE	390
SUPPORTO MICROMETRO	393
SUPPORTO MOTORE	163
SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MACCHINE PORTATILI	75
SUPPORTO TASTATORE AD ARCO	388
SUPPORTO UNIVERSALE PER TRONCATRICE PORTATILE	104
SUPPORTO UNIVERSALE TELESCOPICO	160
SVASATORE CON GAMBO ESAGONALE	327
SVERNICIATORE	603
SVETTATOIO CON ASTA TELESCOPICA IN ALLUMINIO	644
TAGLIA BULLONI	539
TAGLIA CORNICE	113
TAGLIABULLONI	539
TAGLIACAVI MANUALE A CRICCHETTO	539
TAGLIARAMI TELESCOPICO	644
TAGLIARAMI TELESCOPICO A CRICCHETTO CON LAMA TEMPERATA E RIVESTITA IN TEFLON	644
TAGLIATUBO A CRICCHETTO PER PLASTICA	539
TAGLIATUBO PER POLIURETANO E GOMMA	539
TAGLIATUBO PER RAME/FERRO	538
TAGLIATUBO PER RAME/PLASTICA	538
TAGLIATUBO PER TUBI RAME	538
TAMPONE FILETTATO DOPPIO PNP	386
TAMPONE FILETTATO DOPPIO PNP METRICO 6H	386
TANICA IN MATERIALE PLASTICO	607
TANICA IN METALLO	607
TAVOLA A CROCE	184
TAVOLA A CROCE	185
TAVOLA A DIVIDERE BASCULANTE 0° ÷ 90°	181
TAVOLA A DIVIDERE ORIZZONTALE	181
TAVOLA A DIVIDERE ORIZZONTALE VERTICALE	182
TAVOLA BASCULANTE	186
TAVOLA GIREVOLE BASCULANTE 0° ÷ 90°	180
TELO IN POLIETILENE PESANTE ANELLATO BORDATO, BICOLORE VERDE - BLU	639
TENAGLIA CEMENTISTA	515
TENAGLIA DA FALEGNAME	515
TENDI CAVO CON DOPPIO CRICCHETTO	168
TERMOFORMATO MORBIDO PORTA MINUTERIA	569
TESTA DI RICAMBIO	521
TESTER RUBACORRENTE	408
TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE	203
TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO	203
TIRANTE IDRAULICO	147
TORCIA A LED MAGNUM COLOR ARGENTO	626
TORCIA A LED MAGNUM COLORE NERO	626
TORCIA A LED MAXI COLOR ARGENTO	626
TORCIA A LED MAXI COLOR NERO	626
TORCIA IMPERMEABILE A BATTERIA	623
TORCIA IMPERMEABILE A LED	623
TORCIA IN ALLUMINIO	626
TORCIA IN ALLUMINIO CON 1 LED E FUNZIONE ZOOM MANUALE	628
TORCIA IN ALLUMINIO CON LED A LUCE BIANCA AD ALTA LUMINOSITÀ	625
TORCIA TASCABILE A 7 LED	625
TORCIA TASCABILE MAGNETICA A 12 + 1 LED	625
TORNIO AD INGRANAGGI	11
TORNIO AD INGRANAGGI CON VISUALIZZATORE	10
TORNIO DA LEGNO	94
TORNIO DA LEGNO	95
TORNIO DA LEGNO CON COPIA	94
TORNIO PARALLELO	12
TORNIO PARALLELO	13
TORNIO PARALLELO	15
TORNIO PARALLELO	18
TORNIO PARALLELO	20
TORNIO PARALLELO	22
TORNIO PARALLELO	23
TORNIO PARALLELO	24
TORNIO PARALLELO	26
TORNIO PARALLELO	27
TORNIO PARALLELO	28
TORNIO PARALLELO	29
TORNIO PARALLELO CON INVERTER	17
TORNIO PARALLELO CON INVERTER	19
TORNIO PARALLELO CON INVERTER	21
TORNIO PARALLELO CON INVERTER	25
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE	8
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE	9
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE	11
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE	12
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE	14
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER	16
TORNIO PER LEGNO	95
TORRETTA A CAMBIO RAPIDO	205
TORRETTA PORTA UTENSILI A CAMBIO RAPIDO	204
TOUPIE E CARTEGGIATRICE A RULLO 2 IN 1	101
TRANSPALLET CON BILANCIA	169
TRANSPALLET CON BILANCIA E STAMPANTE	169
TRANSPALLET MANUALE	170
TRAPANO A COLONNA CON DOPPIA TAVOLA	61
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	56
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	57
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	58
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	59
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	60
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	62
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	63
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA	64
TRAPANO A COLONNA RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA	53
TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE	588

ART	PAG
TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE	589
TRAPANO AD ARIA REVERSIBILE	592
TRAPANO AD INGRANAGGI	54
TRAPANO AD INGRANAGGI	55
TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA	53
TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA	65
TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA	66
TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA	67
TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA	68
TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA	69
TRAPANO FRESA A COLONNA	44
TRAPANO FRESA A COLONNA	45
TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI	37
TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI	38
TRAPANO FRESA DA BANCO	46
TRAPANO FRESA DA BANCO	47
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI	39
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI	40
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI	41
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI	42
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI	43
TRAPANO MAGNETICO	70
TRAPANO RADIALE	52
TRIPODE REGOLABILE IN ALTEZZA	614
TRONCATRICE PER LEGNO	104
TRONCATRICE PNEUMATICA	591
TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO	104
TRONCATRICE VELOCE	75
TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE	508
TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE	508
TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE	510
TRONCHESI A GRANDE EFFETTO A TAGLIENTE DIAGONALE	505
TRONCHESI A TAGLIENTE DIAGONALE	505
TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO FRONTALE	509
TRONCHESINA PER ELETTRONICA A TAGLIO LATERALE	509
TRUSCHINO DIGITALE MULTIFUNZIONE	371
TRUSCHINO IN ACCIAIO CROMATO OPACO	371
TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI	206
TUBO FLUORESCENTE 11W	620
TUBO FLUORESCENTE 22W	620
TUBO FLUORESCENTE PL 9W G23	620
TUBO SNODATO ESTENSIBILE	117
TUBO SNODATO IN METALLO CROMATO PER LIQUIDI REFRIGERANTI	206
TUTA INTERA MONOUSO CON CAPPUCCIO	657
UGELLO IN CARBURO DI BORO	129
UGELLO IN MATERIALE COMPOSITO	129
UNITÀ ASPIRA OLIO PNEUMATICA	609
UNITÀ IDRAULICA IN KIT	147
UNITÀ RACCOGLI OLIO	609
UTENSILE 3 IN 1, PUNTA - MASCHIO - SVASATORE	335
UTENSILE 3 IN 1, PUNTA - MASCHIO - SVASATORE M3	335
UTENSILE 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE M4	335
UTENSILE 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE M5	335
UTENSILE 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE M6	335
UTENSILE 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE M8	335
UTENSILE CONICO ALLARGAFORI	325
UTENSILE FILETTARE ESTERNO FISSAGGIO A VITE	218
UTENSILE FILETTARE INTERNO FISSAGGIO A VITE	218
UTENSILE PER ESTERNO	212
UTENSILE PER ESTERNO	213
UTENSILE PER ESTERNO	214
UTENSILE PER ESTERNO 45°	212
UTENSILE PER ESTERNO 90°	210
UTENSILE PER ESTERNO 93°	212
UTENSILE PER ESTERNO 95°	210
UTENSILE PER ESTERNO CON INSERTI	210
UTENSILE PER INTERNO	215
UTENSILE PER INTERNO	216
UTENSILE PER INTERNO	217
UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - BLOCCO PORTA LAMA	219
UTENSILE PER TAGLIO ESTERNO - LAMA	219
UTENSILI 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE E SERIE INSERTI	335
UTENSILI PER INTERNO	215
VALIGETTA CON UTENSILI E ACCESSORI	574
VALIGETTA CON UTENSILI ED ACCESSORI	573
VALIGETTA PER UTENSILI	553
VALIGETTA PORTA MINUTERIA	552
VALIGETTA PORTA MINUTERIA	553
VALIGETTA PORTAMINUTERIA	550
VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI	571
VALIGIA CON UTENSILI E ACCESSORI	572
VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS	555
VALIGIA PORTA UTENSILI IN ABS CON CARRELLO	555
VALIGIA PORTA UTENSILI IN ALLUMINIO	556
VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA	553
VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA	554
VALIGIA RESISTENTE ALL'ACQUA CON TROLLEY	554
VASCA DI LAVAGGIO	132
VASCA DI LAVAGGIO DA BANCO	134
VASCA DI LAVAGGIO DOPPIO USO	132
VASCA DI LAVAGGIO PNEUMATICA	133
VASCA DI LAVAGGIO PORTATILE	134
VASCA DI LAVAGGIO SU CARRELLO	133
VASSOIO MAGNETICO CON PORTA GIRAVITI	570
VITE UTENSILE	221
VITI FRESA 040/063	226
VITI FRESA 080/125	226
VITI PER FRESA	226
ZINCO CHIARO	345

ART	PAG
0010	157
0012	69
0013/142	408
0013/185	408
0018/15	445
0018/30	446
0019-	452
0020	509
0020/1	508
0020/2	508
0020/3	509
0020/4	509
0020/5	509
0020/6	509
0022	88
0023	81
0024	603
0026	603
0027	602
0029	408
0033	602
0033/TIP1	602
0034	605
0035	530
0036-	578
0036-xG	578
0037	602
0037/TIP	602
0038	132
0042-	580
0043	638
0044	587
0045	587
0046	588
0047	588
0048	599
0049	594
0050	589
0051	590
0052	588
0054-	147
0056-	163
0058	503
0059	591
0060	151
0062-	148
0063	162
0065	151
0066	168
0067	152
0068/S	169
0068L	169
0069-	153
006x	170
0070-	168
0071	605
0072A	162
0073	433
0075	157
0076	445
0077	445
007x	443
0080	446
0081	538
0082	494
0083	493
0084-	436
0085	636
0086	496
0087	316
0087/35	316
0088	482
0089	496
0090	441
0090-	441
0091	637
0092	538
0093/22	538
0093/42	538
0094	162
0095	531
0096	530
0096/L	532
0101/500	644
0102	92
0103	639
0104	498
0105	571
0106	82
0107	627
0109	401
0110	572
0112	402
0113	93
0115	590
0116	340
0116P	340
0117	165
0118	515
0119	516
0120	516
0121	516
0122	511
0123	629
0124	503
0125	595
0126	523
0127	524
0128	625
0130-	518
0133	75
0134S	435
0135-	578
0136	514
0137	448
0138	112
0140-	578
0141	537
0142-	178
0143	171
0144	113
0145-	579
0146/60	580
0147	163
0148/500	520
0148/64	655
0148/72	655
0148/73	655
0149	584
0150	338
0151	338
0152	524
0153-	520
0154-	520
0156-	606
0157-	581
0158/500	606
0159	536
0160	526
0161	535
0162	525
0163	259
0164/250	606
0165	573
0166	525
0167-	582
0168	525
0169-	520
0171-	606
0171/2	606
0172/150	607
0172/180	607
0173	452
0174-	579
0176	343
0177	341
0178	339
0179	340
0180	341
0181	470
0183/750	606
0184-	638
0186	64
0187	435
0188-	179
0188/100G	179
0189-	607
0190	440
0192	528
0192-	528
0194x	607
0195	467
0196	435
0197	92
0198	529
0199x	431
0200	430
0201	430
0201-	430
0202	528
0203	131
0205	580
0205/120	580
0206	515
0207	494
0208	431
0208-	431
0209	625
0210	442
0211	133
0212	396
0214	526
0215x	438
0216/400	520
0217	156
0218-	617
0219	526
0220	442
0221	432
0222	432
0222-	432
0223	433
0224-	433
0225-	518
0226	535
0227-	518
0228	452
0229	339
0231	339
0232	133
0233	134
0234	636
0235	89
0236	164
0237-	163
0238	316
0239/400	520
0240/15	600
0241	156
0242	66
0243-	521
0244	494
0245	494
024x	514
0250	580
0251	271
0252-	60
0253	539
0254	557
0255	73
0256-	148
0257	340
0258	524
0259	524
0260	68
0261	341
0263	340
0264	557
0265/05	581
0266	437
0267	529
0268	448
0269	441
0270	447
0271	146
0272	611
0273	72
0274	645

ART	PAG
0277	498
0278-	310
0278/002S	311
0278/005S	311
0278/008S	311
0278/009S	311
0279	261
0280	103
0285/75	88
0286-	395
0287-	539
0289	645
028x	639
0290	129
0291	627
0292-	93
0293	342
0294	339
0295	339
0296	340
0297	539
0298	339
0299-	341
0300	525
0301-	525
0302-	110
0303	645
0304	495
0305	131
0306	525
0307/1	342
0307/2	342
0308	452
0309/12	624
0309/15	624
0309/16	624
0309/21	624
0310	127
0310B	128
0311	627
0312	416
0313	589
0314	643
0315	574
0316	83
0317	342
0318	342
0319	643
0320	528
0321	605
0322	644
0323/45	550
0323/55	550
0325	537
0326	644
0327	535
0328	643
0329	449
0330	643
0331	270
0332	315
0333	605

ART	PAG
0333/150	605
0334-	89
0338	628
0339	588
033x	521
0341	479
0342	630
0343	619
0344	620
0345	615
0346	615
0347-	615
0348	615
0349	261
0350	261
0352-	445
0353/085	583
0353/110	583
0355	493
0356	645
0357-	445
035x	583
0360	449
0362	73
0363-	575
0365	104
0366	619
0367	534
0368-	517
0369	150
0370-	517
0371	208
0372	208
0373-	517
0375	150
0377	79
0379	516
0380	343
0381	524
0382-	575
0383	82
0384	533
0385	610
0386	610
0387	413
0389-	534
0390	556
0391	524
0392	134
0393	467
0394-	583
0395	556
0396	524
0397	625
0400	440
0400-	440
0401	629
0402	497
0403	497
0404	497
0405	443
0405-	443

ART	PAG
0406	496
0407	496
0408	556
0409	557
0410/01	640
0410/02	640
0410/03	640
0410/04	640
0410/05	640
0410/06	641
0410/07	641
0410/08	641
0410/09	641
0410/10	642
0410/11	642
0410/12	642
0410/13	642
0410/14	642
0410/15	642
0410/16	642
0410/17	642
0410/18	641
0410/19	641
0411	532
0412	596
0413	591
0414	592
0415	533
0416	592
0417	592
0418	592
0419	593
0420	532
0421	593
0422-	552
0423/1	550
0423/2	550
0424	538
0425-	96
0426-	446
0427-	579
0428	631
0429	630
0430	156
0431	605
0432	622
0433	416
0435	134
0436	623
0437	623
0439-	451
0440-	452
0441	604
0442	436
0442-	436
0443	603
0444	604
0445/20	630
0446	408
0447	622
0449	401
0451	446

ART	PAG
0452	156
0453	502
0454	503
0455	502
0456	482
0457	150
0458	593
0459	594
0460	593
0461	159
0462	126
0462/55	129
0463	316
0466/4V	569
0466/C	569
0466/CV	570
0466/DM	494
0466/PB	570
0466/SA	570
0466/SC	570
0467	157
0469	502
0470	503
0471	482
0472	538
0473-	606
0474/PA	611
0474/PE	611
0474/PP	611
0475	531
0476	434
0476-	434
0477	434
0478	622
0479	622
0480	623
0481/15	600
0482/09	623
0482/30	623
0484	497
0486	132
0487	125
0489/2B	625
0489/2S	626
0489/3B	626
0489/3S	626
0489/4B	626
0489/4S	626
0490	126
0490/03	130
0490/11	130
0490/20	129
0491	624
0492	627
0493/1	624
0493/2	624
0494-	451
0495	116
0495/24	117
0496	116
0497-	95
0498	97

ART	PAG
0499	98
0499/C	97
0500	74
0502	83
0503	81
0504	102
0505	112
0508	605
0509-	108
0510	81
0511	519
0512	61
0513	644
0514-	519
0515	645
0516	620
0516/N	620
0517	99
0517/59	99
0518/20	70
0518/30	70
0518/50	70
0519	526
0521	636
0522	75
0523	112
0524	317
0526	317
0527	261
0529	317
0530	619
0530/N	620
0531	208
0532	208
0532/230V	208
0536	209
0536/L	209
0537	209
0538	209
0539	209
053x	209
0540-	437
0540/3	437
0540S	437
0541S	436
0543	594
0544	429
0545/EM	438
0545/TM	441
0546	429
0547	495
0548	495
0549	495
0551	79
0552-	78
0553	79
0554-	78
0555	82
0556	78
0559	101
0559/T	101
0560	88
0561/B	421
0565	76
0568	76
0570	590
0571	586
0573	586
0574	589
0575	124
0575/04	130
0575/0580/12	130
0575S	124
0576	587
0577/17	129
0580	126
0580/01-6	130
0580S	125
0581	128
0582-	128
0583	416
0584-	338
0585	585
0585-	338
0586	585
0587	584
0587-	338
0588-	338
0588/6	585
0589	468
0590	168
0591-	579
0592	154
0593	468
0594	609
0595	609
0596	609
0597	628
0598	154
0599	43
05x	130
0600	164
0601	122
0601/24	130
0601/30	130
0602	164
0603	514
0604	637
0605	121
0606	638
0607	595
0608	595
0609	596
0610	596
0614-	435
0617	530
0618	471
0620	469
0621/A3	631
0622	470
0623	530
0624	468
0625	621
0626	496
0626L	496
0627	530
0627/L	531
0628	511
0629	535
0630/0900	167
0630/2200	167
0630/2720	167
0632	133
0632-	134
0633	492
0634	492
0635/25	165
063x	514
0640	498
0641	590
0642	75
0643-	623
0644	591
0645/C	161
0645/CC	160
0645/CP	160
0645/CS	161
0645/S	160
0645/SS	161
0646/A	400
0647/25	534
0647/25L	534
0647/50	534
0647/50L	534
0647/65	534
0647/65L	534
0649-	154
0651/5	633
0651/5S	633
0651/6	633
0651/6S	633
0654-XF	169
0654-xL	169
0655/L	536
0655/R	536
0655/S	536
0657	27
0657/B	27
0658	152
0659	621
0659-	621
0660-	607
0661	620
0661/N1	620
0662	86
0663	147
0664	146
0665	103
0666	401
0668	92
0670	536
0670/U	536
0671/1P	625
0671/8	625
0672	537
0672/B	537
0673	537
0677	344
0677/500	344
0677/CG	344
0677/IA	344
0677/SO	344
0678	636
0679	469
0682	555
0683	555
0684	97
0686/200	99
0686/200C	99
0687	123
0687/005	130
0687/029	129
0687/041	129
0687/102	130
0688	204
068x	556
0690-	426
0690/07P	426
0690/12P	426
0691/400V	86
0692-	72
0693	628
0694	604
0696	531
0696/L	531
0697	100
0698/100	178
0699/240	537
06x	165
0700-	426
0700/07P	427
0700/12P	427
0706	605
0708	28
0709	261
0710	28
0712-	312
0712/002	312
0712/005	312
0712/008	313
0712/009	313
0712/010	313
0712/900	313
0712-x0	313
0712-x00	313
0713/15	618
0713/18	618
0713/27	618
0716	29
0716/B	29
0716S	29
0717A	110
0718	329
0720	113
0720/L	113
0724/B	536
0725	596
0725L	596

ART	PAG
072x	521
073x	521
0742-	527
0747	639
0748	639
0749	98
0749/C	98
0749/M	100
0749/MC	100
074x	527
0750	67
0751	95
0751/A4	96
0751/P	96
0752	63
0753/A	113
0753/L	113
0754-	62
0755	611
0756	116
0756/F	117
0756/S	117
0756/T	117
0756/Y	117
0757	53
0758	94
0758/C	94
0759	116
0759/F	117
0759/S	117
0760	639
0761	644
0762-	105
0764	107
0764/455	107
0765	113
0773-	91
0773/05L	91
0773/10L	91
0775	91
0776	91
0777/2	601
0777/3	601
0780	519
0781	519
0782	170
0783-xF	601
0783-xM	601
0784	591
0785-xF	601
0785-xM	601
0786	587
0787	626
0789	503
0791-	168
0792	531
0792/L	532
0793	602
0794-	521
0795/1	466
0795/2	466
0796	94
0799-	316
07x	105
0801	539
0803-	448
0803/S080	449
0803/S210	449
0804	84
0804/MD	85
0805/400	403
0806/020	448
0806/200	447
0807/150	401
0808-	522
0809-	447
0813	510
0814	510
0816	260
0817	260
0818/250	537
0819-	637
0820-	637
0821/14	638
0822	638
0823	638
0824-	403
0826	511
0828	341
0829	494
0830	329
0831-	515
0833	260
0834	515
0835/15	329
0836	594
0839-	521
0839-xT	521
0840	630
0841	511
0842	645
0843	511
0844	539
0846/150	539
0847	511
0849	575
0853	482
0855	109
0855-	443
0856-	439
0857	53
0858	643
0860	644
0861	637
0862	539
0863	643
0864	603
0865	604
0866	644
0868	644
0869	535
0870/250	104
0871	104
0872/OPD	504
0872/P	504
0872/PCD	504
0872/PDD	504
0873/TF	508
0873/TL	508
0873-BC	508
0873-BD	508
0873-U	508
0876	341
0877	342
0878	123
0880/307	492
0881-	491
0881/008	492
0882-	491
0883-	491
0884-	491
0885-	491
0887	492
0888	495
0889	628
0890	335
0890-	335
0891	619
0892	89
0893	93
08x	510
08xx	510
1010020x	352
1018020x	352
1033010x	352
14270x	356
165x	294
16Ax	195
16-B	197
16-CM	198
16-D	197
16ERx	294
16IRx	294
1-xA	195
1-xD	196
20105x	354
2010x4	354
20110x	355
20132x	355
20201x.2	353
202040.3	353
20213x.2	354
202420	353
241420	356
260299	365
2622x	193
2-xA	195
2-xB	197
2-xD	196
3/B/40	199
3124x	357
31254x	358
32002x	359
32251x.2	359
334614	360
33462x	359
33623x	359
350321	365
35032x	365
3A40-	199
3-CM	199
3D40-	199
4-	195
41100x	361
41310x	361
4550x	361
471014	362
472030	356
47211x	362
472220x	362
474401	362
474403	363
474404	363
474454	360
474471	360
4-xB	198
4-xD	196
50403x.2	357
504803	358
504904.2	358
60014x	363
601230	364
640384	364
712010	357
A001-	189
A003/13	84
A003/13M	85
A005	413
A007/LED	543
A007/LED/C	543
A007A	540
A007B	540
A007C	540
A007D	541
A007E	541
A007F	541
A007G	542
A007H	542
A007I	542
A007L	543
A007M	543
A007N	543
A009	393
A010-	631
A010/20G	632
A010/30	632
A010/30T	632
A010-x	631
A013/26	84
A013/26M	85
A0132A	84
A0132A/MB	85
A0132A/MR	85
A014-	325
A014/03-30S	325
A014/06-20E	325
A015-	385
A016-	377

ART	PAG
A017x	386
A018x	386
A019-	392
A020	379
A025/30	135
A040/30A	135
A040/60A	135
A040/802	136
A040/803	136
A040-80x	137
A040-Ax	137
A059	85
A059/M	85
A100	547
A162A	599
A162C	599
A162DS	599
A208B-	318
A212-	318
A300	547
A601A	598
A601DS	597
A602A	598
A901A	598
A902A	598
ADF-	272
ADLTx	293
ADLTx1	293
ADR3/6	262
AI401NAx	481
AI401NSx	481
AN2G/12/1	165
APKTx	293
B001-	203
B003/5/1	420
B004-	421
B004/150	421
B005-	295
B006-	522
B007-	210
B009/A1	546
B009/B1	546
B010	392
B012-	297
B013-	297
B014-	297
B015	545
B015/10	545
B017	546
B017/C	546
B018	420
B019	544
B019/G030	544
B021	420
B022/10	545
B022/15	545
B025	392
B031	420
B040-	393
B0x	384
B100	388
B201/1	388
B201/2	388
B201/3	388
B201/4	388
B609	614
B610	614
BASECKJNL	220
BASECKJNR	220
BE10-	427
BE10/08S	427
BE10/12S	428
BE11-	428
BE11/17S	428
BE11/26S	428
BE20-	439
BE20/10S	439
BE21-	442
BE21/10S	442
BE22/S9	438
BE23/S9	438
BE30-	505
BE31-	505
BE32-	505
BE33-	506
BE34-	506
BE35-	507
BE36-	507
BE37-	512
BE38-	513
BE39-	512
BE40-	513
BE50-	487
BE50-2	487
BE51-	487
BE51/2025	487
BE52-	488
BE52/2025	488
BE53/07S	488
BI413L0x	473
BI423Lx	473
BI433Mx	473
BI443Mx	473
BI4E1Lx	477
BI4E1Nx	476
BI4E2Lx	475
BI4E2Nx	474
BI4E3Lx	472
BI4E3Nx	472
BN413Lx	462
BN413Nx	462
BN414Lx	457
BN414Nx	457
BN415Nx	454
BN423Lx	462
BN423Nx	462
BN424Lx	457
BN424Nx	457
BN425Nx	454
BN433Lx	463
BN433Nx	463
BN434Lx	458
BN434Nx	458
BN443Lx	463
BN443Nx	463
BN444Lx	458
BN444Nx	458
BN445Nx	454
BN4C3Lx	464
BN4C4Lx	459
BN4E2Nx	465
BN4E3Lx	460
BN4E3Nx	460
BN4E4Lx	456
BN4E4Nx	455
BN4E5Lx	453
BN4E5Nx	453
BN4P2Nx	465
BN4P3Lx	461
BN4P3Nx	461
BN4P4Nx	456
BN4P5Nx	453
BRAS4103x	296
BRAS4104x	296
BRAS4109x	296
BRAS4111x	295
BRCIx	296
BRFEx	295
BRFIx	295
BSAx	276
BSCL09	220
BSCL12	220
BSDJ11	220
BSER16	221
BSNR16	221
BSSS12	220
BSTG16	220
BSVJ16	220
BU3550	220
BU4050	220
BU4560	220
C001-	320
C002	375
C002/42	375
C003-	320
C004	374
C005/150	367
C006-	367
C007-	370
C009	158
C010/200	370
C010/200P	370
C011-	368
C012-	522
C013/10/30	378
C014-	378
C015	523
c015-	523
C016	379
C017	374
C018-	368
C019/150	368
C020-	369
C021-	369
c023-	375
c025-	385
C025-3x	385
C026-	396
C027-	396
C028-	396
C029-	396
C030-	171
C030/C	171
C030/R	171
C031/150	366
C033-	366
C038/30	151
C039/15	152
C039/25	152
C041/150	366
C043-	367
C044-	370
C046-	188
C047/500	367
C048	375
C049/300	369
C050-	188
C051	182
C052	182
C053-	188
C054	182
C055-	188
C056/200	369
C057/150	368
C058	396
C060	374
C061	379
C062	379
C063	379
C063/L	379
C064	374
C067	414
C069	414
C070	414
C080-	551
C081	574
C085-	551
C087	575
C090-	551
C1102	159
C163	553
C165	553
C182	159
C189	159
C190C	560
C245-	444
C312	552
C313	552
C315	552
C360	552
C371	553
C391-	444
C395-	444
C586	584
C589	586
C600	548
C600-	548
C603	549

ART	PAG
C603-	549
C648	553
C650	158
C655	559
C660	557
C670	557
C700	549
C750	158
C800	548
C800-	548
C880/006	490
C882-	489
C882/2038	490
C883-	489
C884-	489
C884/6038	489
C885-	490
C885/2038	490
C900/A	549
C900/B	559
C900/BE01	561
C900/BE02	562
C900/CC01	563
C902/B	559
C960	558
C960/BE01	561
C960/CC01	563
C960B	559
C960C	560
C980	558
C980/CC01	562
C980/G1	558
C980/G2	558
C980/G3	558
CB01-	484
CB01/04P	485
CB01/07P	485
CB01/11P	485
CB02-	484
CB02/04P	486
CB02/07P	486
CB02/11P	486
CBF1-	484
CBF1/10P	485
CCGx	280
CCMTx	292
CHERx	201
CI80/006	493
CI82-	493
CI83-	493
CKJNx	213
CKUNR	217
CN450N0/0	450
CN450Nx	451
CNMGx	292
CR20x	343
CSCD-	272
CSDS-	272
CSF-	272
CTFP10/12	221
CTFPBASE25/32	221
CTFPx	217
CTMTMC16/20	221
CTMTMC25/32	221
Cx	158
D001	418
D003	180
D004-	183
D005-	181
D006-	184
D007/A	417
D011/A	417
D011/D	417
D012-	421
D018	418
D020	329
D023	180
D050	329
D100	260
D100/S	260
D17x	282
DC200	280
DCGx	280
DCK100	279
DCMTx	292
DCTx	279
DCVx	280
DF4100-A	233
DF4100-Z	233
DF4150-A	235
DF4150-Z	235
DF4600-Z	232
DF6100-A	240
DF6100-Z	240
DF6101-ZP	240
DF6150-A	242
DF6150-Z	242
DF6151-ZP	242
DF6600-Z	239
DF6700-Z	238
DF6801-ZP	238
DF8100-A	246
DF8100-Z	246
DF8150-A	248
DF8150-Z	248
DF8600-Z	245
DF8700-Z	244
DF9100-ZC	250
DF9150-ZC	251
DF9800-ZC	250
DFC115/M14	278
DFFx	277
DFVx-xA	282
DFVx-xZ	282
DLFx	277
DMV150	280
DN4100-A	234
DN4100-Z	234
DN4300-A	237
DN4300-Z	236
DN4550-Z	232
DN6100-A	241
DN6100-Z	241
DN6300-A	243
DN6300-Z	243
DN6550-Z	239
DN8100-A	247
DN8100-Z	247
DN8300-A	249
DN8300-Z	249
DN8550-Z	245
DN9100-ZC	251
DNMGx	292
DNW100	280
DSCx	279
DSK100	279
DSTx	279
E001	482
E002-	189
E003	482
E005	483
E010	337
E010-	337
E010-xE	337
E022/12	404
E022/5	404
E022/P	404
E023/5	404
E190-	483
E190-Bx	483
E191-	483
EN403Nx	464
EN404Nx	459
EN405Nx	455
EW152	652
EW154	652
EW207	652
EW210	652
EW213	652
F001/10	323
F001/20	323
F002-	322
F002/6	323
F002/P	323
F002/PL	323
F002-xL	322
F005-	324
F006-	324
F007-	324
F008-	328
F008-x	328
F010	412
F011-	321
F011/6	321
F015-	309
F015/005	310
F015/006S	309
F015/007	310
F015/008S	309
F015-A	310
F018	537
F019-	308
F019/005	308
F019/006	308
F019/007	308
F019/008	308
F025	326
F050	36
F050I	35
F050U	34
F090-	450
F121-	336
F122-	336
F23x	326
F256-	225
F256/644	226
F256/648	226
F2Gx	398
F300-	223
F301-	223
F302-	223
F303-	225
F304-	224
F306-	223
F307/16/22	226
F308-	225
F32x	400
F400-	224
F401-	224
F402-	224
F403-	226
F404-	226
F405-	226
F406-	225
F430	326
F585	584
F588/6	585
F639	326
F68x	398
F80x	398
FC94/245	109
FC94/350	109
FCGx	280
FD0x-	190
FLIx	287
FP120	654
FP144	654
FP166	654
FP190	654
FP192	654
FP194	654
FPAx	275
FSAx	276
FTRx	285
FTx-1000	166
FTx-2000	166
FTx-3000	166
FW008-	660
FW010-	659
FW031-	659
FW035-	659
FW505-	659
G001-	336
G002-	335
G003-	335
G005	372
G006-	372
G007-	214

ART	PAG
G008	372
G009	522
G090-	450
G0x	201
GCMX	294
GI01/11	635
GI01/20	635
GI01/32	634
GI01/32AE	634
GL230-	651
GL320-	651
GL340-	651
GL343-	650
GL345-	647
GL346-	651
GL349-	646
GL365-	647
GL368-	650
GL373-	647
GL396-	649
GL398-	649
GL503-	649
GL515-	648
GL516-	648
GL626-	650
GL642-	646
GL650-	646
GL722-	647
GL750-	649
GL762-	648
GL764-	648
GL814-	646
GL918-	650
Gx	547
HP205	656
HP207	656
HP601	656
HP603	656
I002	412
I109	480
I217	479
I306	479
I340	478
IS25-ESx	499
IS25-PHx	499
IS25-PHxAS	499
IS25-PZx	499
IS25-PZxAS	499
IS25-TGx	500
IS25-TXx	500
IS50-ESx	501
IS50-PHx	501
IS50-PZx	501
IS50-TGx	501
IS50-TXx	501
JI40xLx	480
JI40xNx	480
JN402NA	466
JN403NA	464
JN404NA	459
JN405NA	454
K001-	187
k002-	187
KICAN	218
KISCLCR	214
KISER	217
KISNR	218
KISTCMT	214
KISTFCR	215
KITCKJ	210
KNUX	292
KVx	221
L002-	528
L005	621
L006	621
L007	529
L008	629
L011	526
L012	526
L012/PIA	526
L013	526
L014	412
L020	319
L020-	319
L080	402
L085	402
L090A	402
L150	403
L200	403
LN400N1/2A	464
LN400N1/4A	455
LN400N3/4A	466
LN400N3/8A	459
M001-	178
M001-x	333
M001-xV	333
M002-	333
M002-xV	333
M003-	334
M003-xV	334
M003-xxV	334
M003-xxx	334
m004-	194
M005-	193
M006-	582
M007-	582
M009-	381
M010-	381
M011-	174
M011-xG	174
M012-	174
M013/0/100	382
M018-	582
M019-	382
M019-x	382
M020	332
M021-	380
M022-	380
M023-	176
M024-	176
M026-	380
M027/100	178
M028-	175
M028-xG	175
M029	332
M030	332
M032	331
M033	380
M033-	381
M033-x	381
M034/120	179
M035	409
M036	332
M040	138
M040-	139
M041	138
M049-	190
M049-xGBD	190
M049-xST	190
M050-	189
M051-	189
M055	378
M055/120	378
M057/16	100
M058	405
M059-	194
M060-	194
M061	174
M062	378
M063	405
M069	405
M071	405
M072	405
M080/10	189
M080/13	189
M100	331
M101	331
M13x	553
M16x	258
M218	330
M300/B	554
M312/C	330
M312/P	330
M430/B	554
M449-	191
M449-xGBD	191
M449-xST	191
M505/B	554
M530-	176
M540/BT	554
M750-	192
M760-	192
M770-	193
MBGxA	259
MBGxC	259
MBx	258
MCDxZ	252
MCGxA	259
MCGxC	259
MCLNBASE25/32	221
MCLNx	216
MD01	413
MFDxZ	252
MFDxZC	252
MFGx	278
MGx	258
ML40	409
ML80A	409
MSD6x	257
MSD8x	256
MTD6x	257
MTFNBASE25/32	221
MTFNx	217
MTP6x	257
MTP8x	256
MTP9x	256
MVx	258
Mx	207
N18x	74
N7x	111
N7x1	111
NTxA	288
NTxZ	289
OFEXx	293
P001/04	145
P001/10	145
P001/12	144
P001/20	144
P001/30	144
P001/45	143
P001/75	143
P002	140
P005	140
P006	141
P006/PR	141
P007-	397
P008/102	91
P009	547
P010-	301
P011-	397
P012-L	139
P012-LxP	139
P012-N	140
P012-NxP	140
P013	417
P014	177
P015	177
P017	177
P018-	206
P019	159
P020	141
P020/P	141
P021	140
P022-	145
P023-	302
P023/19	303
P023/19A	303
P023/25	303
P023/25A	303
P023-xC	302
P024/06	610
P024/15	610
P028-	146
P029-	145
p032-	201
P032/18P	200
P032/7P	200
P045	299

ART	PAG
P046	299
P049-	314
P04x	393
P050-	314
P051-	314
P056-	307
P057	307
P058-	300
P058/170	300
P061	301
P062	301
P063-	315
P064-	305
P064/19A	305
P064/25A	305
P065-	304
P067	304
P068	301
P069	304
P075	406
P07x	186
P080	406
P100/250	207
P101-	207
P20x	397
P30x	397
P340	202
P350	202
P40VD	544
P440	202
P450	202
P4CS	202
P770-	186
PARx	275
PAS-	276
PAV	544
PC40	202
PC40/R	202
PC4P	202
PC50	202
PC50/R	202
PCLNx	212
PDBx	284
PDC1-	165
PDC2-	165
PDC4-	165
PDJNRKIT	221
PDJNx	213
PDMx	284
PFBx	282
PFLx	285
PFSx	282
PG707-	657
PG760-	657
PI401x	480
PI402x	475
PI403x	474
PI453x	474
PIF1	495
PLV175	281
PMEx	284
PN402Nx	466
PN403Nx	464
PN404Nx	459
PN405Nx	455
PNS	280
PPSx	285
PR16/10P	200
PR20/12P	200
PR25/15P	200
PSSNx	213
PSV-F	544
PSV-M	544
PTGNx	213
PVC300	639
PVC300/125	639
PWLNRKIT	221
PWLNx	214
R001-	76
R002	419
R008	415
R015	154
R0x	400
R607	613
R608	613
R609	613
R60xA	614
R60xB	614
R610	613
RASx	285
RCLx	286
RCSx	286
RDHTx	293
RFPx	264
RFTx	264
RGFx	277
RGMx	263
RGPx	263
RGTx	262
RI40x	481
RICAPCLN	220
RICAPSSN	220
RICAPTGN	220
RLFx	264
RLMx	265
RLPx	265
RLTx	265
RMTx	262
RN4023NA	466
RN4032NA	464
RN4034NA	464
RN4043NA	459
RN4045NA	459
RN4054NA	454
RP100	657
RP120	658
RP123	658
RP124	658
RP126	658
RP127	658
RP133	658
RPMTx	293
RPMTxMON	293
RTFx	286
Rx	372
S001	327
S002	532
S002/E100	533
S002/E200	533
S002/E300	533
S004	415
S005	533
S005/R	533
s007-	198
S008/M	155
S009	115
S013	155
S014-	198
S015	115
S017	160
S018	502
S019	163
S022-	523
S023	80
S024	163
S026-	327
S026/06-20S	327
S026/06-20SM	327
S041/1	392
S041/2	392
S042/1	390
S042/2	391
S042/3	391
S045	391
S046	391
S047	390
S048-	394
S049	389
S050-	394
S051	393
S051-	394
S052/2	389
S052/3	389
S052/4	389
S054	390
S055	390
s056-	395
S057/060S	395
S057/125	395
S058	395
S06x	394
S075-	601
S091-	387
S0x	327
S100	206
S108	470
S110	419
S111	419
S169	276
S179	471
S2/800	170
S328	469
S401/01	345
S401/02	345
S401/03	345
S401/04	345
S401/05	345
S401/06	345
S401/08	346
S401/09	346
S401/10	346
S401/11	346
S401/12	346
S401/13	346
S448/10	616
S448/20	616
S450/10	616
S450/20	616
S464/10	617
S464/20	617
S503	80
S510	80
S520	468
SA01/A	128
SALx	276
SCDx	275
SCFx	266
SCGx	269
SCLCx	215
SCLCxE	210
SCMTx	292
SCRx	267
SDJCx	212
SDUCx	216
SEHTx	293
SEHXx	293
SEKNx	293
SERx	218
SFFx	252
SFGx	270
SFRx	270
SFRxI	270
SGCx	287
SGFx	252
SGIH	219
SGRx	269
SGTBK	219
SI40N006	481
SI413M006	478
SI423M006	478
SI4E1N008	480
SI4E2N008	479
SI4E3N013	478
SMCx	271
SN4E3C015	467
SN4E4C013	467
SN4E5C012	467
SN4P3N027	469
SNGx	268
SNMGx	292
SNRx	218
SP01-	660
SP02-	660
SP03-	660
SP04-	661
SP05-	661
SP06-	661
SP07-	661

ART	PAG
SPA115/M14	284
SPIxZ	287
SPKNx	293
SPMRx	292
SPUN13P	88
SR44W	343
SRFx	266
SRGx	268
SRRx	267
SRRx-M14	267
SSSCRx	215
SSSCxE	212
ST1Ax	298
ST1AxC	299
ST1AxR10	298
ST1AxR13	299
ST2Ax	306
ST45-	189
STAFCKJNL	220
STAFCKJNR	220
STFCx	216
STFx	266
STGCx	210
STGx	269
STRx	267
SVJBx	212
Sx	164
T001-	181
T002-	182
T003-	376
T004-	186
T005	376
T006	376
T007-	376
T008	185
T009	388
T00A1	205
T00A1/PP	205
T00Ax	205
T00Ax-PP	205
T00x	204
T00x-B	204
T00x-D	204
T00x-LC	204
T00x-S	204
T010-	203
T011	377
T012-	181
T013	184
T014G	185
T015-	185
T017/110	180
T021-	203
T024	65
T026	59
T032	57
T032DA	56
T034/065	90
T034/105	90
T044-	39
T045	47
T046	46
T047-	38
T047/400VDA	37
T048x	386
T049x	386
T050	407
T051	406
T052/400V	45
T052/400VDA	44
T053	407
T054	410
T055	411
T056/TP01	411
T056/TP02	411
T056/TP03	411
T057	412
T058	43
T059/16V	42
T059/28V	40
T061	41
T062	55
T063	410
T064	410
T066	54
T068	410
T069/400V	11
T069/400V3A	10
T070/400V3A	9
T070/400V3A15	8
T071	58
T088	219
T089	219
T092-	371
T092/P	371
T09x	219
T0Ax	205
T0Ax-D	205
T100-	371
T100-xP	371
T200	206
T201	206
T338-	206
T609	614
T660	26
T660I	25
T700	24
T700V	23
T750	22
T750I	21
T900	20
T900I	19
T940-	18
T940/230VI	17
T940/230VI3A	16
T998-	12
T998-xV	11
T999-	15
T999-xV	14
TCMTx	292
TH250	600
TH500	600
TH601A	597
TH602A	597
TH901A	597
TIPAx	196
TIPDx	197
TM01/001	564
TM01/002	564
TM01/004	564
TM01/005	564
TM01/006	564
TM01/007	564
TM01/008	564
TM01/009	564
TM01/010	565
TM01/011	565
TM01/012	565
TM01/013	565
TM01/014	565
TM01/015	565
TM01/016	565
TM01/017	565
TM01/018	566
TM01/019	566
TM01/020	566
TM01/021	566
TM01/022	566
TM01/023	566
TM01/024	566
TM01/025	566
TM01/026	567
TM01/027	567
TM01/028	567
TM01/029	567
TM01/030	567
TM01/031	567
TM01/032	567
TM01/033	567
TM01/035	568
TM01/036	568
TM01/037	568
TM01/038	568
TM01/039	568
TM01/040	568
TM01/041	568
TM01/042	568
TM01/043	569
TM01/100	569
TM01/110	569
TM01/120	569
TNMGx	292
TPKNx	293
TPMRx	292
TR01/200	52
Tx	207
U003	129
U004	129
UNCD-	274
UNFx	274
UNPx	274
V002	415
VBMTx	292
VDAx	283
VDFx	278
VDLX	281
VDRx	284
VDTx	284
VDZx	283
VITECKJN	221
VLA200	281
VSCx	275
VSPx	281
VT00440	226
W021PA	595
W021PG	595
W021PN	595
WCMTx	292
WNMGX	292
WSSP	226
x-1000	166
x-2000	166
x-3000	166
ZSAx	283

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. DISPOSIZIONI GENERALI

Fervi S.r.l. è una società che opera commercializza prodotti a proprio marchio quali macchine utensili, accessori, strumenti di misura e prodotti genericamente chiamati articoli da ferramenta.
Le condizioni generali di vendita, qui di seguito riportate, sono assunte da Fervi S.r.l. e si intendono valide per qualsiasi ordine ad essa pervenuto, costituendone parte essenziale ed integrante e si applicano a tutte le vendite di prodotti dalla stessa effettuate.
Fervi si riserva il diritto di modificare le presenti condizioni generali di vendita in ogni momento e senza preventivo avviso. eventuali modifiche, deroghe e/o condizioni particolari rispetto alle presenti clausole provenienti dal Cliente non saranno comunque vincolanti per Fervi se non espressamente concordate in forma scritta e debitamente sottoscritte da entrambe le parti.

2. DEFINIZIONI

Ai fini delle presenti condizioni generali di contratto di vendita (di seguito denominate "Condizioni di vendita"), i seguenti termini avranno unicamente il significato di seguito ad essi attribuito:

- "Fervi/Il Venditore": Fervi S.r.l.;
- "Cliente-i/Compratore-i": qualunque società, ente o entità giuridica che acquisti i prodotti di Fervi;
- "Prodotti/o": i beni prodotti, assemblati, venduti e/o distribuiti da Fervi;
- "Ordine/i": ciascuna richiesta scritta e/o proposta di acquisto dei Prodotti inoltrata dal Cliente a Fervi tramite fax, e-mail, rappresentante o qualunque altra modalità riconosciuta da Fervi;
- "Vendita/e": ciascun contratto di vendita concluso tra Fervi e il Cliente, anche tramite rappresentante;
- "Merce": quantitativo e tipologia di prodotto contenuti nell'Ordine del Cliente;
- "Catalogo": volume illustrativo dei Prodotti Fervi;
- "Resi": tutti i prodotti e le merci restituiti mediante la procedura prevista da Fervi
- "Marchio/i": tutti i marchi di cui Fervi è proprietaria, titolare e/o licenziataria;
- "Diritti di Proprietà Intellettuale": tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale di Fervi, ivi inclusi, senza limitazione alcuna, i diritti relativi a brevetti per invenzioni, disegni o modelli, modelli di utilità, marchi, loghi, know-how, specifiche tecniche, dati, siano stati tali diritti registrati o meno, nonché qualsivoglia domanda o registrazione relativa a tali diritti ed ogni altro diritto o forma di protezione di natura similare o avente effetto equivalente.

3. PRODOTTI E MODIFICHE

I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e qualsiasi altra caratteristica e dato anche di carattere figurativo inseriti nel Catalogo, nei listini, nei prospetti, illustrazioni, locandine, offerte, nel materiale pubblicitario in genere e/o altri documenti illustrativi di Fervi, hanno carattere di indicazioni approssimative e non sono in ogni caso impegnative per Fervi.
Il Venditore si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti e di apportare agli stessi le modifiche che reputi in ogni caso necessarie.
Il Venditore non è tenuto in ogni caso ad apportare alle merci destinate al Cliente già prodotte, o in corso di produzione, le modifiche che siano intervenute successivamente all'ordine.
La tipologia di prodotti e la loro disponibilità potranno variare in qualsiasi momento senza che ciò comporti alcuna responsabilità per Fervi nei confronti dei Clienti.
Eventuali modifiche ai prodotti di Fervi non legittimano in ogni caso il Cliente a proporre reclami.

4. PREZZI

Il prezzo è espresso in euro e il prezzo per ogni singolo prodotto è quello indicato nel Catalogo e/o nel sito internet di Fervi ed è meramente indicativo e potrà pertanto subire variazioni senza necessità di preventiva informazione al Cliente.
Nell'ipotesi di offerte promozionali presentate da Fervi, il prezzo sarà quello indicato nelle stesse e potrà subire variazioni per alcuni prodotti, laddove specificato.
Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la merce sarà fatturata ai prezzi in vigore al momento dell'ordine.
I prezzi si intendono al netto di iva, di eventuali imposte e tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsivoglia specie eventualmente gravanti sul contratto, che restano a carico esclusivo del Cliente.
Il costo dell'imballaggio è incluso nel prezzo, mentre il costo per la spedizione è sempre escluso.

5. ORDINI

Le presenti condizioni di vendita si intendono lette e approvate dal Cliente con la trasmissione dell'ordine, che viene in ogni caso ricevuto dalla Fervi con la clausola "Salvo approvazione della Casa".
L'ordine deve essere definito in ogni sua parte e completo di tutte le indicazioni sia tecniche che amministrative, comprese le eventuali facilitazioni di carattere fiscale. In esso deve in ogni caso essere specificato il codice dell'articolo e le relative quantità.
Le quantità minime d'ordine per ciascun articolo sono indicate nel Catalogo.
Ordini non corrispondenti ad esse, o ai loro multipli, verranno automaticamente adeguati da Fervi senza necessità di previa autorizzazione del Cliente.
Salvo che non sia diversamente pattuito per iscritto tra le parti, l'ordine deve ritenersi irrevocabile ai sensi e per gli effetti dell'art. 1331 c.c..
Fervi si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di rifiutare o accettare anche solo parzialmente eventuali variazioni dell'ordine, proposte dal Compratore successivamente alla trasmissione dell'ordine.
E' espressamente esclusa la facoltà del Cliente di recedere unilateralmente dall'ordine confermato da Fervi e comunque dalla Vendita. In caso di revoca da parte del Cliente dell'ordine confermato da Fervi, egli è tenuto in ogni caso a pagare integralmente l'importo relativo alle merci.

6. ACCETTAZIONE / CONFERMA D'ORDINE

Il Cliente con l'invio dell'ordine rimane impegnato ai prezzi ed alle condizioni indicati nel catalogo vigente al momento dell'ordine.
Fervi può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, ai sensi dell'art. 1327 c.c., senza obbligo di darne avviso al Cliente, in deroga a quanto previsto dal II° comma del predetto articolo. E' facoltà della Fervi, a seguito della ricezione dell'ordine, se lo riterrà opportuno, inviare al Cliente la conferma d'ordine a titolo di accettazione.

7. EVASIONE PARZIALE DELL'ORDINE

Fervi si riserva la facoltà di evadere l'ordine in tutto o in parte ovvero in diverse riprese, tenuto conto della disponibilità di magazzino di prodotti, senza garanzia di saldo.
I prodotti rimanenti saranno inviati al Cliente, nei limiti delle disponibilità di Fervi, nei modi e nei tempi che le parti concorderanno per iscritto.

8. RESI

Il Cliente ha l'obbligo di informare Fervi (fax +39 059 763 037; email assistenza@Fervi.com) nell'ipotesi in cui intenda effettuare resi di merce entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento.
Eventuali resi di merce verranno in ogni caso accettati da Fervi solo se preventivamente concordati ed autorizzati dallo stesso Venditore per iscritto e le relative spese sono interamente a carico del Cliente.
In ogni caso nel documento di accompagnamento devono essere specificamente indicati la causale del reso, il numero di autorizzazione ricevuto nonché l'indicazione della fattura di acquisto.
La merce deve essere resa nell'imballo originale.
I resi comunque non autorizzati e/o effettuati con modalità diverse rispetto a quelle concordate, non saranno accettati da Fervi e saranno restituiti al Cliente mediante spedizione a sue spese.
Non saranno comunque accettati resi di prodotto danneggiati, alterati e/o modificati.
I suddetti resi dovranno essere inviati a Fervi S.r.l., Via del Commercio n. 81 – 41058 Vignola (Mo) Italia.

9. RISERVE / RECLAMI / PRODOTTI NON CONFORMI ALL'ORDINATO

Il Cliente, anche tramite persona addetta alla ricezione della merce dallo stesso incaricata, ha l'obbligo di controllare la merce, lo stato dell'imballo o altri vizi apparenti al momento della consegna alla presenza del trasportatore, nonché a verificare l'integrità dei colli consegnati ed il relativo numero.
Ove la merce o il suo imballaggio risultino danneggiati ovvero in presenza di merce mancante o altri vizi apparenti, il Compratore è obbligato a formulare le proprie riserve immediatamente al trasportatore all'atto del ricevimento della merce, per iscritto nell'apposito spazio riservato nel tagliando del trasportatore, specificandone in ogni caso la motivazione. Il suddetto tagliando, debitamente sottoscritto con firma leggibile, dovrà essere consegnato direttamente al trasportatore.
Espletata la predetta procedura, il Cliente ha l'obbligo di specificare le eventuali problematiche al Venditore per iscritto a mezzo fax o e-mail, a pena di decadenza, entro e non oltre 4 giorni dalla data di ricevimento della merce, indicando il numero di ordine e la data di ricezione della merce.
Eventuali reclami per difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento della merce (vizi occulti) dovranno essere comunicati per iscritto al Venditore a mezzo fax o e-mail, a pena di decadenza, entro e non oltre 15 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre dodici mesi dalla data del ricevimento della merce.
Il reclamo deve in ogni caso specificare con precisione il difetto riscontrato, i prodotti cui esso si riferisce e gli estremi della fattura di acquisto.
Nel caso di consegna di prodotti non conformi all'ordine effettuato, il Compratore ha l'obbligo di darne avviso al Venditore mediante comunicazione scritta a pena di decadenza entro e non oltre 8 giorni dalla data di ricevimento della merce onde concordarne la restituzione.
La merce resa dovrà obbligatoriamente essere accompagnata dalla relativa bolla di accompagnamento con la dicitura "merce non conforme all'ordinato".
La restituzione della merce dal Compratore a Fervi, a qualsivoglia titolo, è in ogni caso subordinata ad autorizzazione scritta del Venditore, il quale comunicherà le modalità di restituzione e i tempi.
La merce deve essere restituita nell'imballo originale e accompagnata dall'indicazione del numero di autorizzazione ricevuta da Fervi.

E' inteso che eventuali reclami e/o contestazioni non danno diritto al Compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di reclamo e/o contestazione e neppure, tanto meno, di altre forniture.
Le restituzioni comunque non autorizzate e/o effettuate con modalità diverse rispetto a quelle concordate, non verranno accettate da Fervi e la merce sarà restituita al Cliente mediante spedizione a sue spese.
Non saranno comunque accettati resi di prodotto manomessi, alterati, modificati, vetusti o non più compresi nell'assortimento di vendita di Fervi.
Qualora la denuncia non avvenga secondo le modalità e entro i tempi di cui sopra, i prodotti consegnati verranno considerati come conformi a quelli ordinati dal Cliente con obbligo del Cliente di pagare la merce.

10. CONDIZIONI DI PAGAMENTO / PROPRIETA' DELLA MERCE
I pagamenti devono essere effettuati secondo le modalità e nei termini indicati nella fattura emessa da Fervi.
Il Compratore non è in ogni caso autorizzato ad effettuare alcuna deduzione o modifica al prezzo pattuito, se non previo accordo scritto con il Venditore.
Il Compratore acquisterà la proprietà della merce solo a seguito del pagamento integrale della fattura emessa dal Venditore, ma assumerà ogni rischio inerente alla stessa al momento della consegna al vettore.
In caso di ritardi di pagamento, il Venditore potrà modificare unilateralmente i termini di eventuali altre forniture e/o sospenderne l'esecuzione fino all'ottenimento di adeguate garanzie di pagamento (ad es. fidejussione o garanzia bancaria).

11. SPEDIZIONE E TRASPORTO
Le spese di spedizione e trasporto sono interamente a carico del Cliente.
Fervi si riserva di scegliere il vettore al quale non è tenuto di norma a comunicare il valore della merce. Qualora comunque il Cliente intenda assicurare la spedizione, è obbligato a chiederlo espressamente al momento dell'ordine, accollandosi il pagamento di tutti gli oneri corrispondenti.
Il trasferimento dei rischi relativi alla merce ha luogo al momento della loro consegna al vettore: conseguentemente la merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente, anche nell'ipotesi di spedizione in porto franco di Fervi.
La spedizione della merce così come l'eventuale conferma d'ordine sono comunque subordinate ad ordini effettuati per un importo minimo di euro 125,00. In caso di ritiro della merce da parte del Cliente direttamente al Banco Vendita presso i Centri di Distribuzione di Fervi, l'importo minimo d'ordine viene ridotto ad euro 50,00. E' in ogni caso esclusa la spedizione diretta a Clienti del Compratore.

12. TERMINI DI CONSEGNA
Eventuali termini per l'evasione dell'ordine, laddove previsti, sono computati per giorni lavorativi e sono da intendersi in ogni caso puramente indicativi, non tassativi e non giuridicamente vincolanti per Fervi.
Pertanto, in considerazione della natura meramente indicativa dei termini sopra indicati, Fervi non risponde dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione o dalla ritardata o mancata consegna della merce.
Fervi non sarà in ogni caso responsabile per ritardi o mancate consegne, che dipendano da caso fortuito o forza maggiore.

13. GARANZIE PRODOTTO / CONFORMITA' TECNICHE
Tutti i prodotti Fervi sono coperti dalla garanzia della Casa produttrice e dotati di tutte le certificazioni e conformità tecniche necessarie per legge.
Tale garanzia è limitata nel tempo e opera in relazione all'oggetto venduto, escludendo ogni altra prestazione così come ogni indennizzo e/o risarcimento. Tale garanzia si applicherà al prodotto che presenti difetti di conformità e/o malfunzionamenti non riscontrabili al momento dell'acquisto, purché il prodotto stesso sia utilizzato correttamente e con la dovuta diligenza e cioè nel rispetto della sua destinazione e di quanto previsto nella eventuale documentazione tecnica, con osservanza puntuale della funzione d'uso propria come descritta nei manuali.
La predetta garanzia non sarà invece applicabile in caso di negligenza, incuria nell'uso e nella manutenzione del prodotto. Fervi in ogni caso non si assume alcuna responsabilità in relazione a utilizzo, applicazioni e/o operazioni alle quali il prodotto dovesse essere sottoposto presso il Cliente o chi per esso, nel caso di utilizzo per scopi diversi o non idonei rispetto a quanto previsto nel Catalogo e/o nelle istruzioni d'uso.

14. RIPARAZIONI / INTERVENTI TECNICI / ASSISTENZA
Fervi, per i suoi prodotti, svolge anche attività di assistenza tecnica e centro riparazione.
Il Cliente che necessiti di interventi ha l'obbligo di trasmettere la propria richiesta di intervento per iscritto a Fervi a mezzo fax o email, indicando espressamente il motivo della richiesta, la tipologia del prodotto, la data di acquisto e ogni altro dato necessario al fine di concordare le modalità di intervento.
Il Servizio tecnico di assistenza Fervi, esaminata la richiesta, informerà il Cliente circa l'intervento da effettuare e i relativi tempi.
Le spese di intervento saranno quantificate a seguito della ricezione della richiesta e varieranno a seconda che il prodotto sia coperto da garanzia o non lo sia.
La data indicata sulla fattura d'acquisto è l'inizio della garanzia. Spetta al richiedente provare il diritto alla garanzia mediante esibizione del documento di acquisto.
Fervi comunicherà il preventivo di spesa per le riparazioni nel caso in cui la garanzia non operi; laddove diversamente la garanzia sia in vigore, le spese di intervento resteranno a carico di Fervi.
In ogni caso, qualunque intervento, è subordinato ad autorizzazione di Fervi: il Cliente, pertanto, non potrà inviare il materiale senza la preventiva accettazione di Fervi, a pena di restituzione a sue spese.
la merce sarà in ogni caso resa dal Cliente franco magazzino di Fervi.

15. MUTAMENTO DELLE CONDIZIONI PATRIMONIALI DEL CLIENTE
Fervi avrà diritto di recedere dal contratto nonché di sospendere l'adempimento delle obbligazioni derivanti dalla vendita dei prodotti senza alcun onere, qualora venga a conoscenza dell'esistenza di mutamenti nelle condizioni patrimoniali del Cliente tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione salvo che sia prestata idonea garanzia. tale facoltà è riconosciuta a Fervi anche laddove venga a conoscenza, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, dell'esistenza di protesti di titoli, dell'avvio di procedure giudiziarie, monitorie, ordinarie, concorsuali, anche di natura extragiudiziale a carico del Cliente.

16. DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE
I Diritti di proprietà Intellettuale sono di totale ed esclusiva proprietà di Fervi e la loro comunicazione o utilizzo nell'ambito delle presenti Condizioni di Vendita non crea, in relazione ad essi, alcun diritto o pretesa in capo al Cliente.
Il Cliente si obbliga in ogni caso a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei Diritti di proprietà Intellettuale.
Il Cliente dichiara che: Fervi è l'esclusiva titolare dei Diritti di proprietà Intellettuale; il Cliente si asterrà dall'utilizzare e dal registrare marchi simili e/o confondibili con i Marchi di cui Fervi è proprietaria e/o licenziataria; utilizzerà i Marchi esclusivamente in ottemperanza alle istruzioni di Fervi ed esclusivamente per i fini di cui alle presenti Condizioni di Vendita.
In ogni caso il Catalogo dei prodotti Fervi è a tutti gli effetti protetto dalle norme sul diritto d'Autore e, pertanto, qualsiasi riproduzione e/o utilizzo non espressamente autorizzata per iscritto è da ritenersi vietata.

17. DIRITTO APPLICABILE E FORO COMPETENTE
Il presente contratto è regolato dalla legge italiana e per qualsiasi controversia circa la sua validità, interpretazione o esecuzione, il Cliente accetta la giurisdizione dello stato italiano e, in ogni caso, l'applicazione della legge italiana in vigore al momento dell'insorgere della lite nonché le norme applicabili in tema di vendita disciplinate dagli artt. 1470 e ss. codice civile. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere circa l'interpretazione, applicazione, esecuzione, risoluzione del contratto e/o delle presenti Condizioni generali di contratto, o comunque ad esse relativa, verrà devoluta in via esclusiva alla competenza del foro di Modena.

18. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
Fervi garantisce che i dati forniti per effetto del presente contratto saranno dalla stessa trattati con la massima riservatezza, e nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196). In ogni caso il loro trattamento è improntato al rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza. tutti i dati sono trattati da Fervi, titolare del trattamento, per l'invio del Catalogo (considerata attività pre-contrattuale), per l'acquisizione, la gestione, l'evasione degli ordini, per le attività post contrattuali, nonché per ottemperare agli adempimenti e agli obblighi amministrativi, di legge e fiscali.
Il trattamento dei dati potrà essere effettuato sia con mezzi cartacei, sia con mezzi e strumenti automatizzati, ubicati in Italia o all'estero, e supporti informatici presso il titolare del trattamento. Il conferimento dei dati, al momento dell'invio degli ordini di acquisto, è obbligatorio in conseguenza di adempimenti e obblighi amministrativi, di legge e fiscali.
Un eventuale rifiuto al conferimento impedirà l'evasione dell'ordine. I dati non saranno diffusi, ma potranno essere comunicati al personale dipendente e ai collaboratori di Fervi, ai consulenti, ai soggetti legittimati ad accedervi in forza di disposizioni di leggi, regolamenti, normative comunitarie e, nei limiti strettamente necessari a svolgerli, ai soggetti che sempre per finalità indicate, debbano fornire beni e/o eseguire su incarico di Fervi prestazioni o servizi. I dati potranno essere trasferiti in paesi dell'Unione europea e in paesi terzi, nell'ambito delle finalità sopra indicate.
In qualsiasi momento, il Cliente potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003 ovvero accedere ai dati personali per conoscerne l'utilizzo, ottenerne la cancellazione, la correzione, la modifica, l'aggiornamento, l'integrazione oppure opporsi al trattamento scrivendo all'indirizzo della sede di Fervi, via del Commercio n. 81 – 41058 Vignola (Mo).

**ATTENZIONE: CONTROLLARE SEMPRE L'INTEGRITÀ DEI COLLI AL MOMENTO DEL RICEVIMENTO.
NEL CASO SI RISCONTRINO DANNI, EFFETTUARE UNA CHIARA RISERVA SULLA NOSTRA BOLLA O FATTURA.
FERVI S.R.L. DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI CAUSATI ALLE MERCI DURANTE IL TRASPORTO.**

MINIMO ORDINABILE PER ARTICOLO

0201-

CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO



Cr-V Cromata DIN 3110

Misura	Imballo	Art.	€			Art.	€			Art.	€
6x7 mm	10* / 100	0201/06X07	€ 2,18	25x28 mm	5* / 50	0201/25X28	€ 11,20				
8x9 mm	10* / 100	0201/08X09	€ 2,86	30x32 mm	5* / 50	0201/30X32	€ 11,80				
10x11 mm	10* / 100	0201/10X11	€ 2,86	32x36 mm	5 / 30	0201/32X36	€ 13,00				
12x13 mm	10* / 100	0201/12X13	€ 4,12	34x36 mm	5 / 30	0201/34X36	€ 14,00				
14x15 mm	10* / 100	0201/14X15	€ 4,12	35x38 mm	5 / 20	0201/35X38	€ 15,00				
16x17 mm	10* / 100	0201/16X17	€ 5,10	36x41 mm	5 / 20	0201/36X41	€ 17,00				
18x19 mm	5* / 50	0201/18X19	€ 6,20	41x46 mm	2 / 20	0201/41X46	€ 29,00				
20x22 mm	5* / 50	0201/20X22	€ 7,10	46x50 mm	2 / 12	0201/46X50	€ 39,00				
21x23 mm	5* / 50	0201/21X23	€ 8,30	50x55 mm	2 / 12	0201/50X55	€ 57,00				
24x27 mm	5* / 50	0201/24X27	€ 8,90	55x60 mm	2 / 8	0201/55X60	€ 65,00				

Tutti i nostri prodotti sono **acquistabili in quantità 1 (uno) pezzo**, ad eccezione degli articoli che riportano un asterisco (*); Tali articoli sono acquistabili solo nella quantità minima indicata.

0200

SERIE CHIAVI FISSE CROMATE, LUCIDATE A SPECCHIO

€ 33,30

8 Pz Cr-V Cromata DIN 3110

Serie	6 ÷ 22 mm
Misure	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm
Imballo	24



Inoltre alcuni articoli riportano l'indicazione della quantità di prodotti all'interno dell'imballo. Tali informazioni sono di servizio al solo fine di agevolare la pianificazione dello stoccaggio del materiale e **non devono ritenersi vincolanti.**

MINIMO FATTURABILE

L'importo **minimo fatturabile è di Euro 125,00** (centoventicinque) IVA esclusa
(articolo 11 delle condizioni generali di vendita Fervi S.r.l.)
Tale importo viene ridotto a Euro 50,00 (cinquanta) IVA esclusa se il Cliente ritira il materiale direttamente al banco vendita presso i Centri di Distribuzione di Fervi - articolo 11 delle condizioni generali di vendita Fervi S.r.l.

Fervi s.r.l.
Via del Commercio 81, 41058 Vignola [Mo], Italy
Tel. +39 059 767 172 – Fax +39 059 763 037
info@fervi.com

8 012667 315368 >

