



**Valida fino al
31 MAGGIO
2025**

PROMOZIONE *2024*

Salvo esaurimento scorte



Rimani in contatto con noi
e seguici per rimanere sempre aggiornato



www.facebook.com/LTF.business



www.instagram.com/ltf_spa/



www.linkedin.com/company/ltf-spa/



www.youtube.com/user/ltfspa



www.ltf.it

01

pag. 9

APPARECCHIATURE
MAGNETICHE



02

pag. 21

STRUMENTI
MECCANICI
E DI MISURA



03

pag. 49

MACCHINE
UTENSILI E
ACCESSORI



04

pag. 101

STRUMENTI DI MISURA
E CONTROLLO
DI PRECISIONE

PROIETTORI
DI PROFILI

MISURATORI
DI DUREZZA E
MICRODUREZZA

BORLETTI
MICROTECNICA
Proiettori di profili
GALILEO
durometria



05

pag. 131

MACCHINE
UTENSILI E
ATTREZZATURE

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY



06

pag. 193

MACCHINE PER
LA LAVORAZIONE
DELLA LAMIERA

metallkraft
Metallbearbeitungsmaschinen





07

pag. 225

**CASCHI PER
LA SALDATURA**

schweisskraft
Schweißtechnik



08

pag. 233

**MANDRINERIA
PER MACCHINE
TRADIZIONALI
E CNC PER
LA LAVORAZIONE
DEL METALLO**

PRT
TOOLS
METALLO



09

pag. 247

**LAMPADE,
TORCE E
IDROPULTRICI**

CAT



10

pag. 261

**GENERATORI
ELETTRICI
E GENERATORI
DI CALORE**

EGM



11

pag. 271

**AEROGRAFI E SISTEMI
DI VERNICIATURA
UTENSILI PNEUMATICI
E RACCORDERIA**

ASTURO
AEROGRAFI
ORIGINALI



12

pag. 303

**SISTEMI DI
SOLLEVAMENTO**

unicraft
Werkstatttechnik





13

pag. 341

ELETTROUTENSILI



14

pag. 345

UTENSILI PNEUMATICI
E ACCESSORI



15

pag. 361

MACCHINE
PER LA PULIZIA
INDUSTRIALE



16

pag. 375

STRUMENTI DI MISURA
ATTREZZATURE PER
FERRAMENTA
ED EDILIZIA

PRODOTTI CHIMICI
INDUSTRIALI

SISTEMI
DI ANCORAGGIO
E SOLLEVAMENTO



17

pag. 399

MACCHINE PER
LA LAVORAZIONE
DEL LEGNO



18

pag. 421

UTENSILI
E CHIAVI A MANO
PROFESSIONALI







01



APPARECCHIATURE MAGNETICHE



01

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

**A DOPPIO MAGNETE PER FRESATURA
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE 180 N/cm²**



| ART. | Lunghezza mm | Dimensioni Larghezza mm | Altezza mm | Forza magnetica | | Distanza e successione poli kg | Peso kg | OFFERTA € |
|---------------|-----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------|---|------------|-----------------|
| | | | | kg | N | | | |
| 180.01 | 180 | 100 | 56 | 3300 | 32400 | acciaio 12 mm | 8,2 | 381,02 |
| 180.02 | 250 | 150 | 56 | 6880 | 67500 | | 16,7 | 683,80 |
| 180.03 | 300 | 150 | 56 | 8250 | 81000 | | 21,3 | 821,02 |
| 180.04 | 400 | 200 | 56 | 14670 | 144000 | | 38,5 | 1.459,46 |
| 180.05 | 600 | 200 | 61 | 22010 | 216000 | ottone 3 mm | 56,8 | 1.922,55 |
| 180.06 | 500 | 300 | 61 | 27520 | 270000 | | 74,2 | 2.737,48 |
| 180.07 | 600 | 300 | 61 | 33020 | 324000 | | 88,9 | 3.284,06 |



**A POLARITÀ FITTISSIMA,
CON MAGNETI IN NEODIMIO FERRO BORO
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE 80 N/cm²**

| ART. | Lunghezza mm | Dimensioni Larghezza mm | Altezza mm | Forza magnetica | | Distanza e successione poli kg | Peso kg | OFFERTA € |
|---------------|-----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|-------|---|------------|-----------------|
| | | | | kg | N | | | |
| 200.01 | 150 | 100 | 47 | 1220 | 12000 | acciaio 1,5 mm ottone 0,5 mm | 5,5 | 221,13 |
| 200.02 | 180 | 115 | 47 | 1680 | 16560 | | 7,8 | 258,55 |
| 200.03 | 250 | 125 | 47 | 2650 | 26000 | | 12,2 | 367,42 |
| 200.04 | 300 | 150 | 51 | 3660 | 36000 | | 18,4 | 476,28 |
| 200.05 | 350 | 150 | 51 | 4280 | 42000 | | 21,5 | 555,66 |
| 200.06 | 400 | 150 | 51 | 4890 | 48000 | | 24,5 | 635,04 |
| 200.07 | 450 | 150 | 51 | 5500 | 54000 | | 27,5 | 714,42 |
| 200.08 | 300 | 200 | 51 | 4890 | 48000 | | 24,5 | 635,04 |
| 200.09 | 450 | 200 | 51 | 7330 | 72000 | | 36,7 | 954,83 |
| 200.10 | 500 | 200 | 51 | 8150 | 80000 | | 40,8 | 1.060,29 |
| 200.11 | 600 | 200 | 51 | 9780 | 96000 | | 50,0 | 1.274,62 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

CON MAGNETI IN NEODIMIO
PER PEZZI DI PICCOLE DIMENSIONI
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE 150 N/cm²



01

| ART. | Lunghezza mm | Dimensioni Larghezza mm | Altezza mm | Forza magnetica | | Distanza e successione poli kg | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------|---|------------|--------------|
| | | | | kg | N | | | |
| 202.01 | 180 | 104 | 54 | 2860 | 28080 | acciaio 12 mm ottone 3 mm | 8,0 | 348,14 |
| 202.02 | 250 | 104 | 54 | 3970 | 39000 | | 11,3 | 402,57 |
| 202.03 | 250 | 130 | 55 | 4960 | 48750 | | 14,3 | 508,03 |
| 202.05 | 300 | 130 | 55 | 5960 | 58500 | | 17,2 | 618,03 |
| 202.07 | 300 | 150 | 55 | 6880 | 67500 | | 20,0 | 708,75 |
| 202.08 | 350 | 150 | 55 | 8020 | 78750 | | 23,1 | 810,81 |
| 202.09 | 400 | 150 | 55 | 9170 | 90000 | | 26,5 | 934,42 |
| 202.10 | 450 | 150 | 55 | 10320 | 101250 | | 29,7 | 1.034,21 |
| 202.11 | 500 | 150 | 55 | 11460 | 112500 | | 33,0 | 1.126,06 |
| 202.12 | 600 | 150 | 55 | 13760 | 135000 | | 40,0 | 1.372,14 |
| 202.13 | 300 | 200 | 58 | 9170 | 90000 | | 27,9 | 914,00 |
| 202.14 | 350 | 200 | 58 | 10700 | 105000 | | 32,5 | 1.046,68 |
| 202.15 | 400 | 200 | 58 | 12230 | 120000 | | 37,2 | 1.204,31 |
| 202.16 | 450 | 200 | 58 | 13760 | 135000 | | 41,8 | 1.335,85 |
| 202.17 | 500 | 200 | 58 | 15290 | 150000 | | 46,4 | 1.451,52 |
| 202.18 | 600 | 200 | 58 | 18340 | 180000 | | 55,7 | 1.771,31 |
| 202.19 | 800 | 200 | 58 | 24460 | 240000 | | 74,4 | 2.320,16 |
| 202.20 | 1000 | 200 | 58 | 30580 | 300000 | | 92,8 | 2.901,91 |
| 202.21 | 500 | 250 | 58 | 19110 | 187500 | | 58,0 | 1.815,53 |
| 202.22 | 600 | 250 | 58 | 22930 | 225000 | | 69,6 | 2.211,30 |
| 202.23 | 750 | 250 | 58 | 28670 | 281250 | | 87,0 | 2.719,33 |
| 202.24 | 800 | 250 | 58 | 30580 | 300000 | | 92,8 | 2.901,91 |
| 202.25 | 1000 | 250 | 58 | 38220 | 375000 | | 116,0 | 3.626,53 |
| 202.27 | 500 | 300 | 61 | 22930 | 225000 | | 73,2 | 2.176,15 |
| 202.28 | 600 | 300 | 61 | 27520 | 270000 | | 87,9 | 2.610,47 |
| 202.29 | 800 | 300 | 61 | 36690 | 360000 | | 117,2 | 3.479,11 |
| 202.30 | 1000 | 300 | 61 | 45870 | 450000 | | 146,5 | 4.347,76 |
| 202.31 | 800 | 350 | 61 | 42810 | 420000 | | 136,7 | 4.060,85 |
| 202.32 | 1000 | 350 | 61 | 53510 | 525000 | | 170,8 | 5.075,78 |
| 202.33 | 1200 | 350 | 61 | 64220 | 630000 | | 205,0 | 6.088,45 |
| 202.34 | 600 | 400 | 61 | 36690 | 360000 | | 117,2 | 3.479,11 |
| 202.35 | 700 | 400 | 61 | 42810 | 420000 | | 136,7 | 4.060,85 |
| 202.36 | 800 | 400 | 61 | 48930 | 480000 | | 156,0 | 4.639,19 |
| 202.37 | 1000 | 400 | 61 | 61160 | 600000 | | 195,0 | 5.799,28 |
| 202.38 | 1200 | 400 | 61 | 73390 | 720000 | | 234,0 | 6.960,49 |
| 202.39 | 1500 | 400 | 61 | 91740 | 900000 | | 292,6 | 8.702,32 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

01

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

A POLARITÀ FITTA, COSTRUITI CON MAGNETI IN NEODIMIO
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE 80 N/cm²



| ART. | Lunghezza mm | Dimensioni Larghezza mm | Altezza mm | Forza magnetica | | Distanza e successione poli kg | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------|---|------------|--------------|
| | | | | kg | N | | | |
| 204.01 | 180 | 104 | 49 | 1520 | 14970 | acciaio 4,5 mm | 7,4 | 276,70 |
| 204.02 | 200 | 130 | 49 | 2120 | 20800 | | 10,2 | 350,41 |
| 204.03 | 250 | 130 | 49 | 2650 | 26000 | | 12,8 | 498,96 |
| 204.04 | 280 | 130 | 49 | 2960 | 29120 | | 14,3 | 428,65 |
| 204.06 | 280 | 150 | 51 | 3420 | 33600 | | 17,2 | 459,27 |
| 204.07 | 300 | 150 | 51 | 3660 | 36000 | | 18,4 | 517,10 |
| 204.08 | 350 | 150 | 51 | 4280 | 42000 | | 21,5 | 590,81 |
| 204.09 | 400 | 150 | 51 | 4890 | 48000 | | 24,5 | 682,67 |
| 204.10 | 450 | 150 | 51 | 5500 | 54000 | | 27,6 | 755,24 |
| 204.11 | 500 | 150 | 51 | 6110 | 60000 | | 30,6 | 823,28 |
| 204.12 | 600 | 150 | 51 | 7330 | 72000 | | 36,8 | 1.001,32 |
| 204.13 | 300 | 200 | 51 | 4890 | 48000 | ottone 3,5 mm | 24,5 | 666,79 |
| 204.15 | 400 | 200 | 51 | 6520 | 64000 | | 32,7 | 878,85 |
| 204.16 | 450 | 200 | 51 | 7330 | 72000 | | 36,8 | 975,24 |
| 204.17 | 500 | 200 | 51 | 8150 | 80000 | | 41,0 | 1.061,42 |
| 204.18 | 600 | 200 | 51 | 9780 | 96000 | | 49,0 | 1.292,76 |
| 204.20 | 500 | 250 | 53 | 10190 | 100000 | | 53,0 | 1.395,95 |
| 204.21 | 600 | 250 | 53 | 12230 | 120000 | | 63,6 | 1.676,05 |
| 204.22 | 500 | 300 | 53 | 12230 | 120000 | | 63,6 | 1.676,05 |
| 204.23 | 600 | 300 | 53 | 14670 | 144000 | | 76,5 | 2.009,45 |
| 204.24 | 800 | 300 | 53 | 19570 | 192000 | | 101,8 | 2.678,51 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

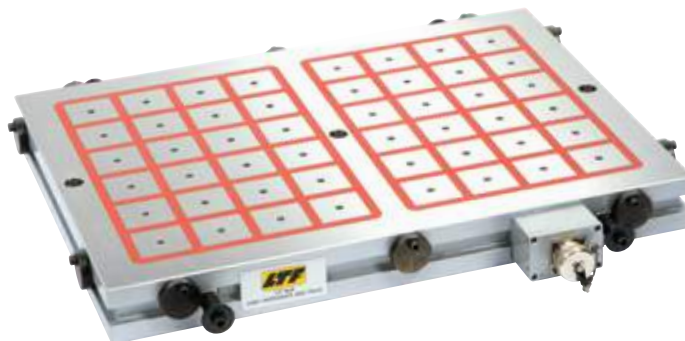
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

KIT PIANI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI

COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO

PER FRESATURA ULTRA QUAD, CON POLI QUADRI **50 x 50 mm**,
COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE **405 daN**

CE



| ART. | COMPOSIZIONE | | | Lunghezza mm | Larghezza mm | Spessore mm | Poli n | Forza magnetica daN* | OFFERTA € |
|----------|--------------|---|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|----------------------------|--------------|
| | PIANO | | UNITÀ DI CONTROLLO | | | | | | |
| 189.04HK | 189.04H | + | UCSQ01-25A | 430 | 420 | 60 | 36 | 13.680 | 3.626,70 |
| 189.05HK | 189.05H | + | UCSQ01-32A | 590 | 420 | 60 | 48 | 18.240 | 4.912,95 |
| 189.06HK | 189.06H | + | UCSQ01-32A | 750 | 420 | 60 | 60 | 22.800 | 6.025,95 |

* Dato di riferimento con condizione: contraferro = 0 mm

KIT PIANI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI

COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO

PER FRESATURA ULTRA QUAD, CON POLI QUADRI **75 x 75 mm**,
COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE **820 daN**

CE



| ART. | COMPOSIZIONE | | | Lunghezza mm | Larghezza mm | Spessore mm | Poli n | Forza magnetica daN* | OFFERTA € |
|----------|--------------|---|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|----------------------------|--------------|
| | PIANO | | UNITÀ DI CONTROLLO | | | | | | |
| 188.01HK | 188.01H | + | UCSQ01-25A | 601 | 327 | 60 | 18 | 14.400 | 3.289,00 |
| 188.02HK | 188.02H | + | UCSQ01-32A | 815 | 327 | 60 | 24 | 19.200 | 4.467,00 |
| 188.03HK | 188.03H | + | UCSQ01-32A | 1.029 | 327 | 60 | 30 | 24.000 | 5.399,00 |
| 188.04HK | 188.04H | + | UCSQ01-25A | 415 | 425 | 60 | 16 | 12.800 | 3.008,00 |
| 188.08HK | 188.08H | + | UCSQ01-32A | 513 | 503 | 60 | 25 | 20.000 | 4.450,00 |

* Dato di riferimento con condizione: contraferro = 0 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

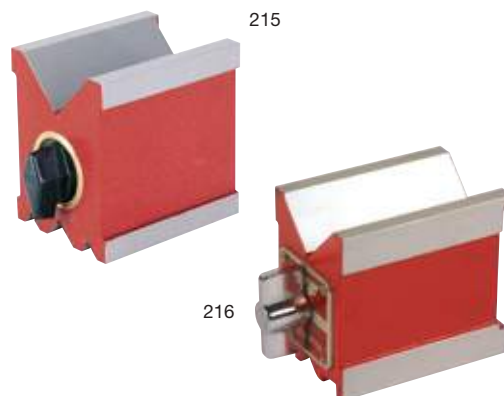
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

01

PRISMI MAGNETICI

| ART. | | Forza magnetica kg (N) | Dimensioni singolo pezzo mm | Cava grande per Ø mm | Cava piccola per Ø mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|--------------|
| 215.00 | Singolo | 45 (441) | 85x70x85 | 10 ÷ 50 | 8 ÷ 20 | 2,5 | 202,53 |
| 215.02 | Coppia | | | | | 5,0 | 405,06 |
| 216.00 | Singolo | 70 (686) | 101x70x92 | 20 ÷ 70 | 8 ÷ 20 | 4,2 | 267,29 |
| 216.02 | Coppia | | | | | 8,4 | 534,58 |
| 217.00 | Singolo | 120 (1176) | 130x70x85 | 10 ÷ 50 | 8 ÷ 20 | 4,4 | 232,47 |
| 217.02 | Coppia | | | | | 8,8 | 464,94 |



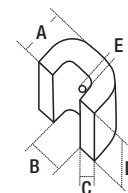
PORTAPEZZI MAGNETICO

| ART. | Dimensioni mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------------------|------------|--------------|
| 222.00 | 108x108x140 | 5,8 | 342,80 |



MAGNETE FUSO

IN ALNICO V A FERRO DI CAVALLO



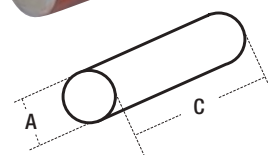
| ART. | Forza magnetica kg N | | Dimensioni | | | | | Peso g | Max temperatura d'esercizio °C | OFFERTA € |
|--------|-------------------------|----|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | | | |
| 277.18 | 5 | 49 | 19 | 14 | 8 | 19 | 5 | 71 | 250 | 10,79 |

BARRETTE MAGNETICHE

PERMANENTI FUSE IN ALNICO V FORNITE IN COPPIA

TONDE

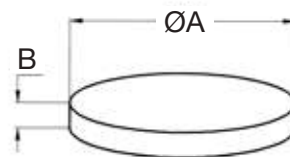
| ART. | Dimensioni | | Peso g | Max temperatura d'esercizio °C | OFFERTA € |
|--------|------------|---------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| | A mm | C mm | | | |
| 277.31 | 8 | 25 | 10 | 250 | 6,45 |



BARRETTE E DISCHETTI MAGNETICI

PERMANENTI IN NEODIMIO FERRO BORO N 35 NICHELATI

| ART. | Dimensioni | | Max temperatura d'esercizio °C | OFFERTA € |
|--------|------------|---------|--------------------------------------|-----------|
| | A mm | B mm | | |
| 277.67 | 4 | 2 | 80 | 0,11 |
| 277.75 | 6 | 4 | 80 | 0,33 |



BASE MAGNETICA + COMPARATORE

PORTA COMPARATORE MAGNETICO CON CHIAVETTA

| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------------|---|--------------|
| 79.03K | Porta comparatore ART 79.03 + Comparatore centesimale SC60ANT | 39,35 |

| DATI TECNICI | |
|-----------------------------|-------------|
| Ø asta verticale: | 12 mm |
| Lunghezza asta verticale: | 200 mm |
| Ø asta orizzontale: | 10 mm |
| Lunghezza asta orizzontale: | 170 mm |
| Base magnetica: | 48x64x55 mm |
| Forza portante: | 60 kg circa |



79.03
Porta comparatore



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

BASE MAGNETICA + COMPARATORE

PORTA COMPARATORE MAGNETICO CON CHIAVETTA

| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|----------------|--|---------------|
| 101.01K | Porta comparatore ART 101.01 + Comparatore centesimale SC60ANT | 151,87 |

| DATI TECNICI | |
|-----------------------------|-------------|
| Ø asta verticale: | 14 mm |
| Lunghezza asta verticale: | 200 mm |
| Ø asta orizzontale: | 12 mm |
| Lunghezza asta orizzontale: | 230 mm |
| Base magnetica: | 50x70x65 mm |
| Forza portante: | 70 kg circa |



101.01
Porta comparatore



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

POSIZIONATORI

MULTIUSO A MAGNETI PERMANENTI

| ART. 127 | | | | | |
|-----------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|--------------|
| COD. | Forza magnetica kg (N) | Dimensioni singolo pezzo mm | Max temperatura esercizio | Peso kg | OFFERTA € |
| 00 | 3,5 (34) | 75x75x15 | 200° | 0,1 | 8,68 |
| 01 | 12 (118) | 90x90x18 | 200° | 0,6 | 12,27 |
| 02 | 28 (275) | 125x125x23 | 200° | 1,1 | 18,82 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

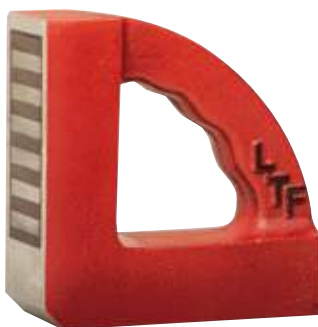
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

01

SQUADRE MAGNETICHE

- Costruite in fusione di alluminio e assemblate con magneti in ferrite
- Ideali per il posizionamento di lamiere o tubi da saldare o lavorare.

124.01



| ART. 124 | | | | | | OFFERTA € |
|----------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------|--------------|
| COD. | Forza magnetica kg (N) | Dimensioni base mm | Max temperatura esercizio | Regolazione angolo | Peso kg | |
| 00 | 13 (127) | 150x150x50 | 200° | - | 2,4 | 61,06 |
| 01 | 22 (265) | 200x200x50 | 200° | - | 2,8 | 73,76 |
| 02 | 50 (490) | 300x300x50 | 200° | - | 4,6 | 122,72 |
| 05 | 81 (794) | 160x160x50 | 200° | - | 2,0 | 85,82 |

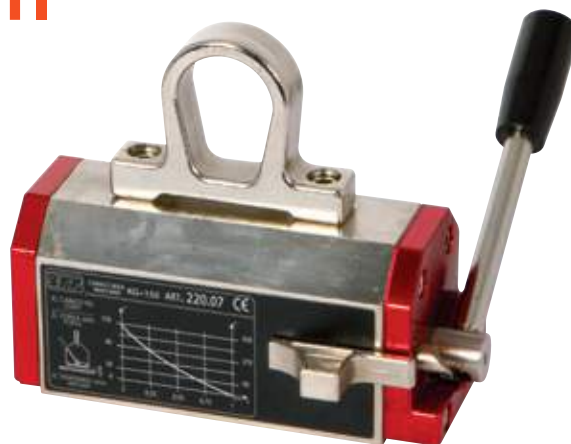


124.05

SOLLEVATORI A MAGNETI PERMANENTI

AL NEODIMIO FERRO BORO NdFeB

- Il sollevatore magnetico LTF a base prismatica è il mezzo più rapido per sollevare e staccare carichi ferrosi rigidi di adeguato spessore con superfici piane o tonde.



CE

| ART. | Dimensioni mm | Forza magnetica kg | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|---------------|--------------------|---------|--------------|
| 220.01 | 80x170x170 | 300 | 8 | 327,23 |
| 220.02 | 100x225x200 | 500 | 16 | 549,19 |
| 220.03 | 175x310x300 | 1.000 | 58 | 1.117,20 |
| 220.04 | 200x400x380 | 2.000 | 120 | 2.302,02 |
| 220.05 | 70x135x140 | 100 | 4 | 165,27 |
| 220.06 | 80x140x170 | 200 | 6 | 298,57 |
| 220.07 | 60x145x130 | 150 | 4 | 236,11 |
| 220.08 | 230x525x450 | 3000 | 210 | 3.700,24 |
| 220.09 | 430x734x496 | 5000 | 440 | 8.675,10 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SUPPORTI PER TRAPANO

ELETTROMAGNETICI A BASE TONDA PER TRAPANI ELETTRICI CON PUNTA A FORARE FINO A 32 mm

384.01



DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Altezza totale | 670 mm |
| Corsa slitta | 280 mm |
| Spostamento eccentrico | 30 mm |
| Rotazione colonne | 350° |
| Capacità max di foratura | Ø 32 mm |
| Forza elettromagnete | 1.300 daN |
| Ø elettromagnete | 178 mm |
| Peso supporto senza trapano | 35 kg |



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|------------------|--|-----------------|
| 384.00 | Solo supporto 220 V - 180 W | 793,80 |
| 384.01 | Supporto completo di trapano ART. 05.3800324 | 1.402,76 |
| 384.02 | Supporto completo di trapano reversibile ART. 05.3300322 | 1.556,98 |
| 053800324 | Trapano professionale Eibenstock | 608,96 |
| 053300322 | Trapano professionale reversibile Eibenstock | 763,18 |

ELETTROMAGNETICI A BASE RETTANGOLARE PER TRAPANI ELETTRICI CON PUNTA A FORARE FINO A 32 mm

386.01



DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------|------------|
| Altezza totale | 670 mm |
| Corsa slitta | 280 mm |
| Spostamento eccentrico | 30 mm |
| Rotazione colonne | 350° |
| Capacità max di foratura | Ø 32 mm |
| Forza elettromagnete | 1.300 daN |
| Dimensioni elettromagnete | 250x150 mm |
| Peso supporto senza trapano | 35 kg |



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|------------------|--|-----------------|
| 386.00 | Solo supporto 220 V - 180 W | 827,82 |
| 386.01 | Supporto completo di trapano ART. 05.3800324 | 1.436,78 |
| 386.02 | Supporto completo di trapano reversibile ART. 05.3300322 | 1.591,00 |
| 053800324 | Trapano professionale Eibenstock | 608,96 |
| 053300322 | Trapano professionale reversibile Eibenstock | 763,18 |

CON BASE ELETTROPERMANENTE PER TRAPANI PORTATILI

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|------------|
| Forza magnetica | 2.500 kg |
| Corsa slitta | 260 mm |
| Rotazione colonna | +/- 45° |
| Traslazione colonna | 20 mm |
| Potenza base | 200 W |
| Dimensioni base | 220x140 mm |
| Peso | 26 kg |



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------------|-----------------------------|---------------|
| 384EPM | Solo supporto 220 V - 200 W | 948,15 |

CON BASE ELETTROPERMANENTE COMPLETI DI TRAPANI PORTATILI EIBENSTOCK



| DATI TECNICI | 384.01EPM | 384.02EPM |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Forza magnetica | 2.500 kg | 2.500 kg |
| Max capacità foratura punta | Ø 32 mm | Ø 32 mm |
| Max capacità foratura fresa a tazza | Ø 100 mm | Ø 100 mm |
| Corsa slitta | 260 mm | 260 mm |
| Rotazione colonna | +/- 45° | +/- 45° |
| Traslazione colonna | 20 mm | 20 mm |
| Potenza base | 200 W | 200 W |
| Dimensioni base | 220x140 mm | 220x140 mm |
| Potenza trapano | 1.700 W | 1.800 W |
| Velocità | 4 meccaniche | 60/140 rpm 200/470 rpm |
| Trapano reversibile dx-sx | NO | SI |
| Alimentazione 50 Hz | 220 V | 220 V |
| Peso (completo di trapano) | 33,3 kg | 32,4 kg |

| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|------------------|---|-----------------|
| 384.01EPM | Supporto completo di trapano Eibenstock 1.700 W | 1.511,62 |
| 384.02EPM | Supporto completo di trapano reversibile Eibenstock 1.800 W | 1.613,68 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

01

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

01

SUPPORTI PER TRAPANO

CAROTATORE ELETTROMAGNETICO CON DISCESA AUTOMATICA



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------------|---|-----------------|
| 394.SA | Supporto completo di trapano 220 V - 1.100 W | 1.983,37 |

DATI TECNICI

| | |
|---|--------------------------|
| Frequenza | 50 Hz |
| Numero di giri a vuoto | 620 rpm |
| Peso | 17 kg |
| Forza magnetica | 1.500 daN |
| Capacità di foratura fresa a tazza in automatico in manuale | Ø 30x45 mm Ø 35x50 mm |
| Dimensioni base magnetica | 180x80x50 mm |

CAROTATORE ELETTROMAGNETICO COMPLETO DI TRAPANO EIBENSTOCK



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------------|--|-----------------|
| 380.01 | Supporto completo di trapano EIBENSTOCK e sistema di refrigerazione 220 V - 1.200 W | 1.004,00 |

DATI TECNICI

| | |
|--|-----------------------------------|
| Velocità | 250-450 rpm |
| Peso | 14 kg |
| Attacco mandrino | CM 2 |
| Forza magnetica | 1.200 daN |
| Corsa slitta | 170 mm |
| Capacità di foratura fresa a tazza | Ø 50 mm |
| Capacità di foratura punta elicoidale | Ø 23 mm |
| Dimensioni base magnetica | 160x82x52mm |
| Dimensioni | 200x300x h min 395 - h max 550 |

CAROTATORE ELETTROMAGNETICO COMPLETO DI TRAPANO EIBENSTOCK



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------------|--|-----------------|
| 381.01 | Supporto completo di trapano EIBENSTOCK e sistema di refrigerazione 220 V - 1.900 W | 1.549,00 |

DATI TECNICI

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1ª velocità variabile | 60-140 rpm |
| 2ª velocità variabile | 200-470 rpm |
| Peso | 32 kg |
| Attacco mandrino | CM 3 |
| Forza magnetica | 2.000 daN |
| Corsa slitta | 230 mm |
| Capacità di foratura fresa a tazza | Ø 100 mm |
| Capacità di foratura punta elicoidale | Ø 31 mm |
| Dimensioni base magnetica | 220x110x65 mm |
| Dimensioni | 250x370x h min 440 - h max 670 |

SET FRESE A CAROTARE

| ART. 1950 | OFFERTA € |
|----------------|---|
| COD. | Composizione |
| 1310006 | 7 pz Frese a carotare con attacco WELDON (3/4") 12/14/16/18/20/22 mm Ø x 30 mm + Estrattore |
| | 234,57 |



CONSIGLIATO
l'utilizzo per gli articoli
380.01, 381.01 e 394.SA

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ALZA CHIUSINI

- Alza chiusini con struttura in acciaio completo di sollevatore manuale a magneti permanenti al Neodimio Ferro Boro NdFeB (art. 220.01)
- I bracci telescopici con sgancio rapido sono ideali per l'utilizzo in piccoli spazi e per ottimizzare i carichi
- Impugnature ergonomiche in gomma
- Sollevatore utilizzabile separatamente



| | |
|--|-----------------|
| ART. | 220.90 |
| DATI TECNICI | |
| Peso totale (comprensivo di sollevatore) | 23 kg |
| Portata | 150 kg |
| OFFERTA € | 1.161,40 |

SCOPE MAGNETICHE

- La scopa magnetica è impiegata nelle officine per il recupero di tutti quegli oggetti ferromagnetici che inevitabilmente cadono per terra
- Il lungo manico aiuta a non affaticare la schiena
- Oltre ad un notevole recupero di ferro da rottamare, permette il recupero di viti, bulloni, utensili, inserti, ect

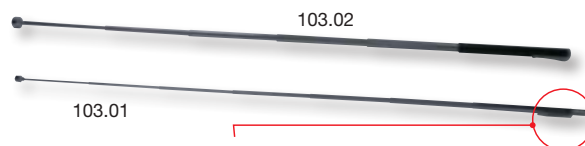
| | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| ART. | SCOPA-MAG600 | SCOPA-MAG900 |
| DATI TECNICI | | |
| Lunghezza fronte magnetico | 610 mm | 910 mm |
| Larghezza fronte magnetico | 101 mm | 101 mm |
| Altezza fronte magnetico | 76 mm | 76 mm |
| Lunghezza manico | 1120 mm | 1120 mm |
| Ø ruote | 170 mm | 170 mm |
| OFFERTA € | 99,10 | 125,53 |



RACCOGLIPEZZI TELESOPICI

CON MAGNETE

| ART. | Lunghezza aperta mm | Ø magnete mm | Forza attrazione kg | OFFERTA € |
|---------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------|
| 103.01 | 650 | 7 | 0,4 | 7,02 |
| 103.02 | 610 | 10 | 2 | 9,87 |



sotto il cappuccio
è inserita una punta a tracciare

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

01

PINZE SALVADITA

CON MAGNETE

Consigliate per evitare gli infortuni degli addetti alle operazioni di tranciatura e simili



| ART. | Ø magnete mm | Potenza di fissaggio kg | OFFERTA € |
|--------|--------------|-------------------------|-----------|
| 306.01 | 14 | 1,5 | 17,27 |
| 306.02 | 19 | 3 | 20,27 |

A VENTOSA

Consigliate per evitare gli infortuni degli addetti alle operazioni di tranciatura e simili



| ART. | Ø ventosa mm | Potenza di fissaggio kg | OFFERTA € |
|--------|--------------|-------------------------|-----------|
| 306.04 | 20 | 1,5 | 17,27 |
| 306.05 | 30 | 5 | 17,27 |

COPPIE COPRIGANASCE

MAGNETICHE PRISMATICHE IN LEGA DI ALLUMINIO

| ART. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------|--------------|-----------|
| 199.01 | 80 | 14,58 |
| 199.02 | 100 | 16,21 |
| 199.03 | 120 | 16,33 |
| 199.04 | 125 | 17,13 |

| ART. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------|--------------|-----------|
| 199.05 | 140 | 20,08 |
| 199.06 | 150 | 20,41 |
| 199.07 | 160 | 20,98 |
| 199.08 | 180 | 21,32 |

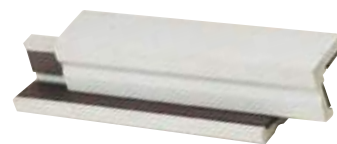


COPPIE COPRIGANASCE

MAGNETICHE IN RESINA SINTETICA

| ART. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------|--------------|-----------|
| 275.01 | 80 | 8,65 |
| 275.02 | 100 | 9,73 |
| 275.05 | 120 | 10,82 |

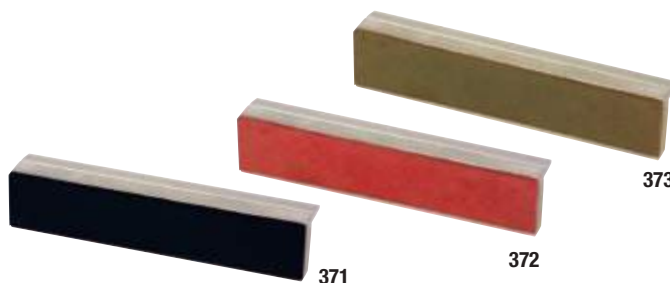
| ART. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------|--------------|-----------|
| 275.06 | 140 | 11,90 |
| 275.07 | 160 | 12,98 |
| 275.08 | 180 | 13,69 |



COPPIE COPRIGANASCE

PIANE PER MORSE, CON FISSAGGIO MAGNETICO

| ART. | | 371 | 372 | 373 |
|------|--------------|--------------|------------|-----------|
| COD. | Lunghezza mm | Rivestimento | | |
| | | gomma | fibra dura | feltro |
| | | OFFERTA € | OFFERTA € | OFFERTA € |
| 01 | 100 | 19,11 | 20,98 | 17,91 |
| 02 | 125 | 20,53 | 23,36 | 20,98 |
| 03 | 150 | 25,68 | 25,75 | 22,56 |
| 04 | 200 | 29,60 | 29,54 | 26,42 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

02



**STRUMENTI
MECCANICI
E DI MISURA**

02

TRUSCHINO

ELETTRONICO CENTESIMALE
"OBERK"

- Indicatore di misura digitale a cristalli liquidi con conversione mm/inch.
- Punta a tracciare in metallo duro
- Ripetibilità: 0,01 mm
- Campo di misura: 300 mm
- Precisione secondo Norme DIN 862



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|---------------|
| 246.01 | 134,14 |

MICROMETRI
MILLESIMALI

PER ESTERNI "OBERK"

- Superfici di contatto in metallo duro
- Ø asta vite 6,35 mm
- Precisione secondo Norme DIN 863



| ART. | Campo di misura mm | Profondità arco mm | OFFERTA € |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 346.25 | 0÷25 | 23 | 25,06 |
| 346.26 | 25÷50 | 25 | 27,81 |
| 346.27 | 50÷75 | 38 | 30,69 |
| 346.28 | 75÷100 | 50 | 37,03 |

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI A NUMERATORE "OBERK"

- Arco in acciaio con isolamento termico, contatti in metallo duro
- Precisione secondo Norme DIN 863



| ART. | Campo di misura mm | Risoluzione nonio mm | Lettura tamburo mm | Ø asta vite mm | Tamburo graduato Ø mm | OFFERTA € |
|---------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 348.01 | 0÷25 | 0,01 | 0,5 | 6 | 20 | 44,57 |
| 348.02 | 25÷50 | 0,01 | 0,5 | 6 | 20 | 48,02 |
| 348.03 | 50÷75 | 0,01 | 0,5 | 6 | 20 | 53,37 |
| 348.04 | 75÷100 | 0,01 | 0,5 | 6 | 20 | 58,71 |
| 348.10 | 0÷100 | SERIE COMPLETA n° 4 pezzi | | | | 204,44 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRUSCHINI

ANALOGICI CINQUANTESIMALI

- Asta millimetrata in acciaio INOX cromata opaca
- Punta tracciante in acciaio speciale al wolframio temprato
- Dispositivo regolazione micrometrica.



| ART. | Campo di misura mm | Lunghezza scala mm | OFFERTA € |
|---------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 269.E3 | 500 | 550 | 153,89 |
| 269.E4 | 600 | 650 | 199,91 |
| 269.E6 | 1.000 | 1.050 | 584,17 |

MICROMETRI
MILLESIMALI

ELETTRONICI PER ESTERNI



| ART. | Campo di misura mm | OFFERTA € |
|---------------|--------------------|---------------|
| 346.E2 | 25÷50 | 78,97 |
| 346.E3 | 50÷75 | 91,95 |
| 346.E4 | 75÷100 | 103,49 |

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI CON CONTATTI IN METALLO DURO "OBERK"

■ Precisione secondo Norme DIN 863



| ART. | Campo di misura mm | Risoluzione nonio mm | Ø asta vite mm | OFFERTA € |
|--------|--------------------|----------------------|----------------|-----------|
| 349.05 | 100÷125 | 0,01 | 6 | 38,26 |
| 349.06 | 125÷150 | 0,01 | 6 | 43,00 |
| 349.07 | 150÷175 | 0,01 | 6 | 52,12 |
| 349.08 | 175÷200 | 0,01 | 6 | 58,54 |

SERIE MICROMETRI PER ESTERNI



| ART. | Quantità N° | Campo di misura mm | OFFERTA € |
|--------|-------------|--------------------|-----------|
| 349.50 | 3 pz | 0÷75 | 69,97 |
| 349.51 | 4 pz | 0÷100 | 112,27 |

PER INTERNI "OBERK"

■ Precisione secondo Norme DIN 863



| ART. | Campo di misura mm | Risoluzione nonio mm | OFFERTA € |
|--------|--------------------|----------------------|-----------|
| 351.01 | 5÷30 | 0,01 | 61,39 |
| 351.02 | 25÷50 | 0,01 | 69,64 |
| 351.03 | 50÷75 | 0,01 | 75,20 |
| 351.04 | 75÷100 | 0,01 | 89,58 |

A DISCO GRADUATO

- Tamburo cromato opaco
- Campo di misura: 0÷25 mm
- Profondità dell'arco: 80 mm
- Precisione secondo Norme DIN 863-1



| ART. | OFFERTA € |
|--------|-----------|
| 584.00 | 53,63 |

ALESAMETRI DI PRECISIONE + COMPARATORE CENTESIMALE

| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------|---|-----------|
| 245.03K | Alesametro di precisione ART 245.03 + Comparatore centesimale SC60ANT | 179,18 |
| 245.04K | Alesametro di precisione ART 245.04 + Comparatore centesimale SC60ANT | 202,08 |

| ART. 245 | | |
|----------|----------------------|-------------------|
| COD. | Campo di misura Ø mm | Lunghezza asta mm |
| 03 | 50 ÷ 180 | 180 |
| 04 | 50 ÷ 180 | 450 |



245.03/245.04
Alesametro di precisione



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

02

COMPARATORE

ELETTRONICO CENTESIMALE CORSA LUNGA

- Pulsante on/off
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento in ogni posizione



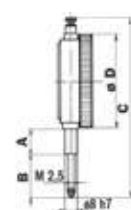
| ART. | CCLE50 |
|--------------------|---------------|
| Campo di misura | 50 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm |
| Max errore ammesso | 0,04 mm |
| Altezza totale | 239 mm |
| Ø quadrante | 58 mm |
| OFFERTA € | 137,12 |

CE

COMPARATORE

CENTESIMALE CORSA LUNGA

- Lettura quadrante 1 mm



| ART. | 50.80 |
|------------------|--------------|
| Campo di misura | 50 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm |
| Ø D | 80 mm |
| A | 30 mm |
| B | 58 mm |
| C | 179 mm |
| OFFERTA € | 90,38 |

SPESSIMETRI

A QUADRANTE DECIMALE

- Struttura dell'arco in fusione di alluminio verniciata a fuoco
- Fornibili con 2 contatti Ø 25 mm; a richiesta 2 contatti Ø 10 mm



| ART. 2900 | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|
| COD. | Campo di misura mm | Unità di formato mm | Ø Contatti mm | Ø Comparatore mm | Profondità arco mm | OFFERTA € |
| 04 | 0÷28 | 0,1 | 25 | 50 | 150 | 211,50 |
| 05 | 0÷28 | 0,1 | 25 | 50 | 300 | 252,47 |
| 06 | 0÷28 | 0,1 | 25 | 50 | 500 | 334,05 |

MISURATORI

DI SPESSORE ELETTRONICI DIGITALI

- Pulsante on/off
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento in ogni posizione

| ART. | Unità di formato mm | Max errore ammesso mm | Dimensioni mm | A mm | B mm | OFFERTA € |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|--------|------|-----------|
| 135.E15 | MISURATORE CON CONTATTI A CUSPIDE | | | | | 131,11 |
| | 0,01 | 0,02 | 95x50 | 0 ÷ 15 | 15 | |
| 135.E25 | MISURATORE CON PIATTELLO Ø 9 mm | | | | | 121,91 |
| | 0,01 | 0,02 | 107x60 | 0 ÷ 25 | 15 | |



135.E15



135.E25

CE

GONIOMETRI

SEMPLICI

- In acciaio cromato, doppia scala



ART. 258

| COD. | Arco Ø mm | Lunghezza asta mm | OFFERTA € |
|------|-----------|-------------------|-----------|
| 01 | 80 | 120 | 21,16 |
| 02 | 120 | 150 | 23,87 |
| 03 | 150 | 200 | 26,54 |
| 04 | 200 | 300 | 31,75 |
| 05 | 250 | 500 | 39,25 |
| 06 | 300 | 600 | 47,19 |

GONIOMETRI

AD ASTA SCORREVOLE

- In acciaio cromato, doppia scala



ART. 259

| COD. | Arco Ø mm | Lunghezza asta mm | OFFERTA € |
|------|-----------|-------------------|-----------|
| 01 | 120 | 240 | 28,26 |
| 02 | 150 | 300 | 30,87 |
| 03 | 200 | 400 | 36,47 |
| 04 | 250 | 500 | 49,19 |
| 05 | 300 | 600 | 63,12 |

GONIOMETRO

UNIVERSALE CON LENTE

- Costruito in acciaio INOX
- Il quadrante è diviso meccanicamente in quattro settori di 90° ciascuno



| ART. | Nonio Ø mm | Lunghezza asta mm | OFFERTA € |
|--------|------------|-------------------|-----------|
| 257.00 | 70 | 300 | 70,85 |

GONIOMETRO

ELETTRONICO

- Costruito in acciaio INOX



| ART. | 257.E0 |
|-----------------------------|-------------------------|
| Accensione/spegnimento/zero | ● |
| Taratura | ● |
| Indicazione angolo | sessagesimale/decimale |
| Regolazione fine | ● |
| Batterie | CR2032-1x3V |
| Campo di misura | 1x360° - 2x180° - 4x90° |
| Scala di lettura | Gradi/1' - Gradi/0,01° |
| Risoluzione | 30" |
| Precisione angolare | ±1' - ±0,01° |
| Errore di digitazione | 5' |
| Lunghezza asta | 300 mm |
| OFFERTA € | 437,39 |

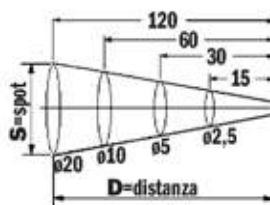


TERMOMETRO PORTATILE

A INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

- Per la rilevazione della temperatura senza contatto in impianti industriali, ispezioni di sicurezza, controllo qualità, manutenzione motori, misura di temperature di superficie, cantieristica, etc.
- Selezione °C o °F
- Retroilluminazione
- Indicatore batteria scarica
- Autospegnimento
- Conforme alle norme EMC

| ART. | TERI-S |
|--------------------------|----------------------|
| Campo di misura | -20 ÷ 520°C |
| Tempo di risposta | meno di 1 secondo |
| Risoluzione | 0,1 °C |
| Precisione | ±2°C o 3% del valore |
| Rapporto di misura (D:S) | 8:1 |
| Emissione | fissa a 0,95 |
| Batterie | 6F22-1x9V |
| Dimensioni | 160x89x43 mm |
| Peso | 150 gr |
| Temperatura operativa | 0 ÷ 40 °C |
| Temperatura stoccaggio | -20 ÷ 65 °C |
| OFFERTA € | 102,63 |



In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

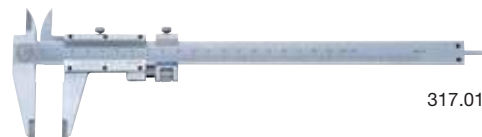
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CALIBRI ANALOGICI

NONIO COMPOSTO

- Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca
- Asta di profondità
- Completati di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- L'articolo 317.01 ha il dispositivo di regolazione micrometrica

| ART. | Campo di misura mm | Lettura nonio | | Lunghezza scala mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------|------------|-----------|
| | | scala inferiore mm | scala superiore | | esterni mm | interni mm | |
| 317.01 | 200 | 0,02 | - | 250 | 45 | 18 | 31,16 |
| 317.03 | 200 | 0,02 | 1/1000" | 250 | 45 | 16 | 28,17 |
| 321.00 | 100 | 0,05 | - | 140 | 30 | 14 | 21,37 |



317.01



317.03



321.00

Precisione secondo: Norme DIN 862

VENTESIMALE

- Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca e ribassata
- Monoblocco

- Asta di profondità
- Completo di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio
- Bloccaggio nonio inferiore a leva.

| ART. 331.00 | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------|------------|-----------|
| Campo di misura mm | Lettura nonio | | Lunghezza scala mm | Becchi | | OFFERTA € |
| | scala inferiore mm | scala superiore | | esterni mm | interni mm | |
| 153 | 0,05 | 1/128" | 200 | 40 | 16 | 27,95 |



331.00

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 3599

CINQUANTESIMALI

- Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca e ribassata
- Monoblocco
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Dispositivo di regolazione micrometrica

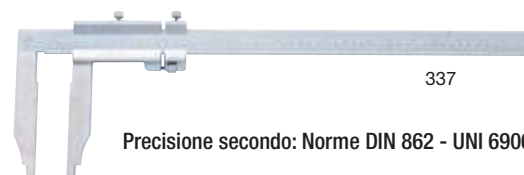
| ART. | Campo di misura mm | Lettura nonio mm | Lunghezza scala mm | Becchi mm | OFFERTA € |
|--------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|
| 336.01 | 200 | 0,02 | 250 | 60 | 48,62 |
| 336.02 | 250 | 0,02 | 300 | 75 | 58,57 |



336

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 6906

| ART. | Campo di misura mm | Lettura nonio mm | Lunghezza scala mm | Becchi mm | OFFERTA € |
|--------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|
| 337.11 | 500 | 0,02 | 550 | 125 | 250,82 |
| 337.16 | 600 | 0,02 | 650 | 150 | 317,13 |
| 337.03 | 800 | 0,02 | 850 | 150 | 482,63 |
| 337.04 | 1000 | 0,02 | 1050 | 150 | 527,67 |

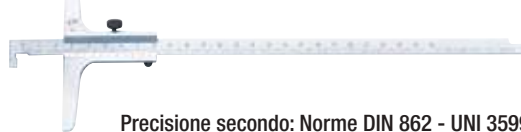


337

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 6906

CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ PER GOLE INTERNE

- Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato
- Scala incisa su ambo i lati; ruotando l'asta di 180° si ottiene uno strumento per la misurazione di gole e come calibro di profondità
- Monoblocco



Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 3599

| ART. | Campo di misura mm | Lunghezza scala mm | Base mm | OFFERTA € |
|--------|--------------------|--------------------|---------|-----------|
| 344.00 | 150 | 200 | 100 | 74,07 |
| 344.01 | 200 | 250 | 100 | 74,59 |
| 344.02 | 250 | 300 | 100 | 74,99 |
| 344.04 | 250 | 300 | 125 | 81,42 |
| 344.03 | 300 | 350 | 125 | 78,54 |
| 344.05 | 300 | 350 | 150 | 83,71 |
| 344.06 | 400 | 450 | 150 | 113,31 |
| 344.07 | 500 | 550 | 150 | 134,81 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ANALOGICI

CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ

| ART. | Campo di misura mm | Lunghezza scala mm | Base mm | OFFERTA € |
|--------|--------------------|--------------------|---------|-----------|
| 338.00 | 150 | 200 | 100 | 56,49 |
| 338.01 | 200 | 250 | 100 | 58,24 |
| 338.02 | 250 | 300 | 100 | 60,63 |
| 338.03 | 300 | 350 | 125 | 62,85 |



- Asta graduata in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca
- Monoblocco

Precisione secondo: Norme DIN 862

CON OROLOGIO CINQUANTESIMALI

- Asta graduata in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca
- Rullo di regolazione
- Cremagliera protetta
- Quadrante girevole
- Astina di profondità
- Bloccaggio nonio superiore a vite



319.04

| ART. | Campo di misura mm | Unità di formato mm | Lunghezza scala mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------|--------------------|---------------------|--------------------|------------|------------|-----------|
| | | | | esterni mm | interni mm | |
| 319.01 | 150 | 0,02 | 155 | 40 | 16 | 27,42 |
| 319.04 | 200 | 0,02 | 205 | 50 | 20 | 39,57 |

Precisione secondo: Norme DIN 862

CALIBRI ELETTRONICI

CENTESIMALE CON NUMERI GRANDI "OBERK"

- Costruiti in acciaio INOX
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec.
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF

| ART. 327.05 | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| Campo di misura mm | Lettura nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
| | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 150 | 0,01 | 0,02 | 235 | 40 | 15 | 24,40 |

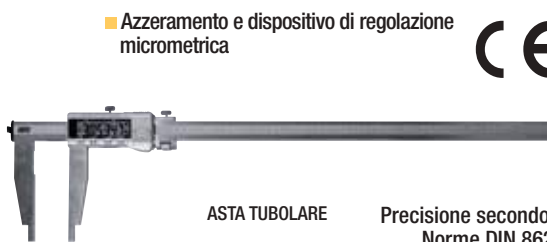


Precisione secondo: Norme DIN 862

CENTESIMALE CON ASTA TUBOLARE

- Costruiti in acciaio INOX
- Display di chiara lettura numeri grandi
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; PRESET; ABS/INC
- Sistema di lettura mm/inch

| ART. 327.18 | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| Campo di misura mm | Lettura nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
| | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 800 | 0,01 | 0,07 | 1.020 | 150 | 20 | 292,86 |



ASTA TUBOLARE

Precisione secondo: Norme DIN 862

MILLESIMALI "OBERK"

- Costruiti in acciaio INOX
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Asta di profondità
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; ABS/INC

| ART. | Campo di misura mm | Lettura nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 327.13 | 150 | 0,005 | 0,01 | 235 | 40 | 17 | 53,05 |
| 327.14 | 200 | 0,005 | 0,01 | 285 | 50 | 19 | 68,00 |



Precisione secondo: Norme DIN 862

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI

CON INSERTI IN METALLO DURO SUI BECCHI "OBERK"

- Costruiti in acciaio INOX
- Display di chiara lettura numeri alti 12 mm
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Rullo di regolazione
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; PRESET; ABS/INC
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento

ART. 327.60

| Campo di misura mm | Letture nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 150 | 0,01 | 0,03 | 235 | 40 | 16 | 67,68 |



CASSA IN METALLO

- Costruiti in acciaio INOX
- Display di chiara lettura numeri grandi
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; ABS/INC
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento

| ART. | Campo di misura mm | Letture nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 327.07 | 150 | 0,01 | 0,02 | 235 | 40 | 16 | 32,03 |
| 327.08 | 200 | 0,01 | 0,02 | 285 | 50 | 19 | 51,83 |
| 327.09 | 300 | 0,01 | 0,02 | 402 | 60 | 21 | 88,62 |



PROTEZIONE IP54

- Costruiti in acciaio INOX
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Rullo di regolazione

| ART. | Campo di misura mm | Letture nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 327.15 | 150 | 0,01 | 0,03 | 235 | 40 | 16 | 44,33 |
| 327.20 | 200 | 0,01 | 0,03 | 285 | 50 | 19 | 59,19 |
| 327.30 | 300 | 0,01 | 0,04 | 400 | 60 | 20 | 99,39 |



IN FIBRA DI CARBONIO

ART. 327.64

| Campo di misura mm | Letture nonio | | Alimentazione batteria V | Temperatura d'esercizio °C | OFFERTA € |
|--------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------------------|-----------|
| | risoluzione mm | precisione mm | | | |
| 150 | 0,01 | 0,03 | 1,5 | 0-45 | 8,49 |



CON COMANDI TOUCH SCREEN - IP54

- Costruiti in acciaio INOX
- Grande display LCD
- Velocità di scorrimento superiore a 3 m/sec
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; ABS/INC
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento
- Auto-spegnimento
- Batteria CR2032 3V

ART. 327.65

| Campo di misura mm | Letture nonio | | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------------------|----------------|---------------|----------|-------------|------------|------------|-----------|
| | risoluzione mm | precisione mm | 70 - 150 | | esterni mm | interni mm | |
| 150 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 235 | 40 | 15 | 36,77 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI

IN ACCIAIO INOX TEMPRATO

- Display di chiara lettura
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Tasto impostazione origine con sistema ABS

- Rullo di regolazione
- Velocità di scorrimento superiore a 1,5 m/sec.
- Batteria 1,5V tipo SR44

- Pulsante ON/OFF; ABS/INC
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento

ART. 327.66

| Campo di misura mm | Lettura nonio | | Ingombro mm | Becchi | | OFFERTA € |
|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | risoluzione mm | precisione mm | | esterni mm | interni mm | |
| 150 | 0,01 | 0,02 | 235 | 40 | 15 | 37,65 |



Precisione secondo: Norme DIN 862



DI PROFONDITÀ "OBERK"

- Asta e corsoio in acciaio INOX temprato
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; ABS/INC

- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento

ART. 329.00

| Campo di misura mm | Lettura nonio | | Lunghezza asta mm | Dimensione base appoggio mm | OFFERTA € |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------|
| | risoluzione mm | precisione mm | | | |
| 200 | 0,01 | 0,02 | 285 | 100 | 38,27 |



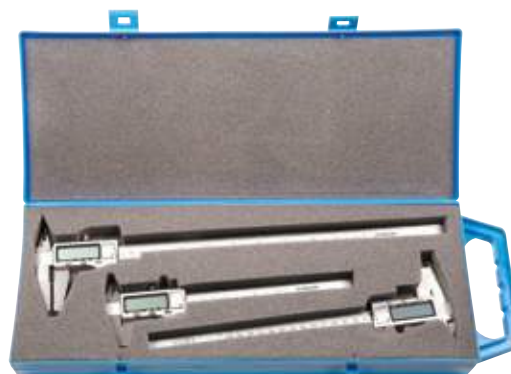
Precisione secondo: Norme DIN 862



SET CALIBRI ELETTRONICI CON CASSA IN METALLO

ART. 327.789/3

| Composizione | |
|------------------|---------------|
| 327.07 | 1 pezzo |
| 327.08 | 1 pezzo |
| 327.09 | 1 pezzo |
| OFFERTA € | 178,20 |



PIEDE D'APPOGGIO

PER CALIBRI

| ART. | BSC |
|-------------------|--------------|
| Base | 6x75 mm |
| Per aste graduate | 3x16 mm |
| OFFERTA € | 15,28 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

02

RIGHE MILLIMETRATE

DI PRECISIONE IN ACCIAIO NORMALE



ART. 229

| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|------|--------------|-----------|
| 50 | 500 | 60,63 |
| 75 | 750 | 85,74 |
| 100 | 1000 | 191,88 |
| 125 | 1250 | 307,81 |
| 150 | 1500 | 423,59 |
| 200 | 2000 | 746,25 |
| 250 | 2500 | 926,41 |
| 300 | 3000 | 1.171,84 |

Precisione secondo: Norme DIN 874/II

PER CONTROLLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CON SEZIONE RETTANGOLARE



ART. 241

| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|------|--------------|-----------|
| 01 | 500 | 48,42 |
| 02 | 750 | 83,61 |
| 03 | 1000 | 109,37 |
| 04 | 1500 | 228,13 |
| 05 | 2000 | 288,65 |

Precisione secondo: Norme DIN 866

PER CONTROLLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CON SMUSSO

ART. 240

| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|------|--------------|-----------|
| 01 | 500 | 56,40 |
| 02 | 750 | 91,59 |
| 03 | 1000 | 137,28 |
| 04 | 1500 | 250,86 |
| 05 | 2000 | 339,63 |

Precisione secondo: Norme DIN 866

RIGHE

PER CONTROLLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CON SEZIONE RETTANGOLARE

■ Grado di precisione I

ART. 242

| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|------|--------------|-----------|
| 01 | 500 | 33,28 |
| 02 | 750 | 45,32 |
| 03 | 1000 | 127,96 |
| 04 | 1250 | 198,58 |
| 05 | 1500 | 325,31 |
| 06 | 2000 | 609,19 |
| 07 | 2500 | 735,56 |
| 08 | 3000 | 962,18 |

Precisione secondo: Norme UNI 4794

■ Grado di precisione II

ART. 243

| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|------|--------------|-----------|
| 01 | 500 | 32,26 |
| 02 | 750 | 43,94 |
| 03 | 1000 | 124,08 |
| 04 | 1250 | 192,56 |
| 05 | 1500 | 339,63 |
| 06 | 2000 | 696,98 |
| 07 | 2500 | 851,85 |
| 08 | 3000 | 1.084,17 |

Precisione secondo: Norme UNI 4794

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GUARDAPIANI

A COLTELLO

■ Acciaio INOX temprato



| ART. 102439 | | |
|-------------|--------------|-----------|
| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
| 01 | 50 | 16,42 |
| 02 | 75 | 18,10 |
| 03 | 100 | 19,96 |
| 04 | 125 | 21,42 |
| 05 | 150 | 22,82 |
| 06 | 200 | 25,70 |
| 07 | 250 | 31,42 |
| 08 | 300 | 36,57 |
| 09 | 350 | 44,27 |
| 10 | 400 | 52,09 |
| 11 | 500 | 59,42 |
| 12 | 600 | 70,46 |
| 13 | 800 | 164,24 |
| 14 | 1000 | 185,57 |

■ Acciaio indeformabile temprato



| ART. 112439 | | |
|-------------|--------------|-----------|
| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
| 01 | 50 | 15,99 |
| 02 | 75 | 17,23 |
| 03 | 100 | 18,63 |
| 04 | 125 | 19,85 |
| 05 | 150 | 21,05 |
| 06 | 200 | 23,44 |
| 07 | 250 | 28,99 |
| 08 | 300 | 31,99 |
| 09 | 350 | 39,64 |
| 10 | 400 | 41,13 |
| 11 | 500 | 46,59 |
| 12 | 600 | 58,52 |
| 13 | 800 | 128,94 |
| 14 | 1000 | 161,88 |

CALIBRI

PER FORI E PER CANDELE



| ART. 819.00 | | OFFERTA € |
|--|--|-----------|
| Composizione: N° 8 puntine piegate in acciaio temprato da 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 mm N° 1 chiavetta per piegare o regolare elettrodi | | 4,58 |

PER CONTROLLO
PROFILI FILETTI

| ART. 830.01 | | OFFERTA € |
|-------------|------|-----------|
| Angolo | | |
| 55° | 3,07 | |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

LIVELLE DIGITALI

QUADRA
CON FISSAGGIO
MAGNETICO

- Precisione: $\pm 1^\circ$
- Unità di formato: 0,1°



| ART. 10.2545102 | | |
|-----------------|-----------------|-----------|
| Dimensioni mm | Campo di misura | OFFERTA € |
| 50x50x32 | $\pm 150^\circ$ | 61,91 |

INCLINOMETRO E GONIOMETRO

- Unità di formato: 0,1°



| ART. 10.2545101 | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|---------------|-----------|
| Campo di misura | Precisione | Temp. esercizio | Dimensioni mm | OFFERTA € |
| 360° (4x90°) | $0^\circ \div 10^\circ \leq 0,1^\circ$ $11^\circ \div 90^\circ \leq 0,2^\circ$ | $5 \div 40^\circ\text{C}$ | 150x50x30 | 71,62 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PARALLELE

A CROCE

■ Materiale in ghisa G26 UNI 668 angoli prismatici a 90°

ART. 300

| COD. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|------|---------------|-----------|
| 02 | 42x42x50 | 121,52 |
| 03 | 60x60x50 | 155,00 |
| 04 | 75x75x50 | 183,04 |
| 05 | 100x80x60 | 202,20 |
| 06 | 120x90x60 | 266,62 |
| 07 | 130x100x65 | 286,69 |
| 08 | 150x100x65 | 376,38 |
| 09 | 200x150x80 | 574,22 |

Precisione secondo: Norme DIN 876/I

ART. 301

| COD. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|------|---------------|-----------|
| 02 | 42x42x50 | 111,37 |
| 03 | 60x60x50 | 145,12 |
| 04 | 75x75x50 | 173,20 |
| 05 | 100x80x60 | 185,47 |
| 06 | 120x90x60 | 241,38 |
| 07 | 130x100x65 | 269,70 |
| 08 | 150x100x65 | 359,22 |
| 09 | 200x150x80 | 556,81 |

Precisione secondo: Norme DIN 876/II



PRISMI

AD ANGOLO RETTO

■ Materiale in ghisa G26 UNI 668. Rettificati e raschiati solo sugli angoli prismatici

ART. 302

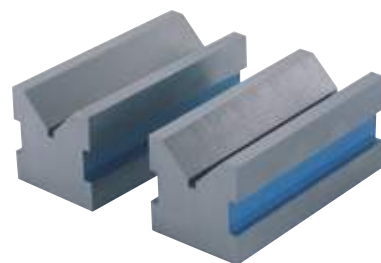
| COD. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|------|---------------|-----------|
| 01 | 75x40 | 130,87 |
| 02 | 100x45 | 191,79 |
| 03 | 150x55 | 261,52 |
| 04 | 200x70 | 310,48 |
| 05 | 250x85 | 506,08 |
| 06 | 300x105 | 751,60 |

Precisione secondo: Norme DIN 876/I

ART. 303

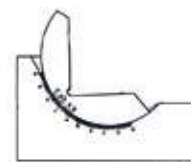
| COD. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|------|---------------|-----------|
| 01 | 75x40 | 114,40 |
| 02 | 100x45 | 173,20 |
| 03 | 150x55 | 241,38 |
| 04 | 200x70 | 261,52 |
| 05 | 250x85 | 457,70 |
| 06 | 300x105 | 659,80 |

Precisione secondo: Norme DIN 876/II



PRISMA INCLINABILE

| | |
|--------------|-------------|
| ART. | 260.01 |
| Dimensioni | 75x31x24 mm |
| Inclinazione | -30° + 60° |
| OFFERTA € | 74,24 |



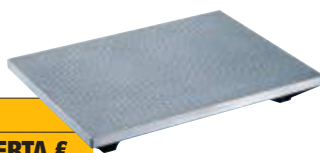
PIANI DI RISCONTRO

DIN 876/I

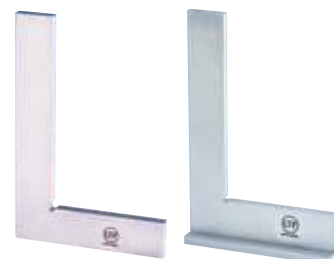
ART. 278

| COD. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|------|---------------|-----------|
| 05 | 300x300 | 241,31 |
| 06 | 300x400 | 275,56 |
| 07 | 300x500 | 336,48 |
| 08 | 400x500 | 430,69 |
| 09 | 400x600 | 541,04 |
| 10 | 500x600 | 577,77 |
| 11 | 500x800 | 770,32 |
| 12 | 600x800 | 952,65 |
| 13 | 700x1.000 | 2.746,80 |
| 14 | 1.000x1.000 | 3.797,85 |

■ Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



SQUADRE

DI PRECISIONE
A 90° IN ACCIAIO
INOX TEMPRATO■ Confezione cassetta faggio
■ Conforme alla Norma DIN 875/0

| ART. 2025 - 2030 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2025 Tipo semplice | ART. 2030 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x50 | 18,19 | 27,89 |
| 02 | 100x70 | 25,92 | 28,66 |
| 03 | 150x100 | 29,40 | 38,57 |
| 04 | 200x130 | 39,88 | 49,00 |
| 05 | 250x165 | 52,65 | 59,14 |
| 06 | 300x200 | 66,00 | 81,70 |

SQUADRE

**A 90° IN ACCIAIO
INOX TEMPRATO
CON PROFILO
BISELLATO**

- Confezione cassetta faggio
- Conforme alla Norma DIN 875/00



| ART. 2035 - 2040 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2035 Tipo semplice | ART. 2040 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x50 | 26,88 | 43,66 |
| 02 | 100x70 | 28,35 | 47,20 |
| 03 | 150x100 | 42,59 | 57,20 |
| 04 | 200x130 | 59,39 | 88,10 |
| 05 | 300x200 | 122,84 | 134,99 |

**A 90° CROMATE OPACHE
IN ACCIAIO
INDEFORMABILE**

- Conforme alla Norma DIN 875/I
- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



| ART. 2045 - 2050 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2045 Tipo semplice | ART. 2050 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x50 | 12,39 | 18,08 |
| 02 | 100x70 | 13,61 | 24,61 |
| 04 | 150x100 | 18,63 | 29,89 |
| 05 | 200x130 | 22,34 | 38,40 |
| 06 | 250x165 | 29,75 | 61,96 |
| 07 | 300x200 | 37,18 | 74,36 |
| 08 | 400x265 | 101,36 | 152,00 |
| 09 | 500x330 | 121,24 | 191,68 |

SQUADRE

**A 90° IN ACCIAIO
NICHELATE
PER MECCANICI
E FABBRI**

- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



| ART. 2055 - 2060 | | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | Prec. µm | ART. 2055 Tipo semplice | ART. 2060 Tipo c/cappello |
| 01 | 100x70 | 60 | 8,15 | 12,13 |
| 02 | 150x100 | 70 | 8,67 | 13,04 |
| 03 | 200x135 | 80 | 9,40 | 14,74 |
| 04 | 250x170 | 90 | 12,96 | 18,85 |
| 05 | 300x180 | 100 | 14,66 | 22,20 |
| 06 | 400x200 | 120 | 19,28 | 26,57 |
| 07 | 500x250 | 140 | 23,05 | 39,21 |

**A 90° PER MECCANICI,
IN ACCIAIO
INDEFORMABILE**

- Conforme alla Norma DIN 875/I
- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



| ART. 2065 - 2070 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2065 Tipo semplice | ART. 2070 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x50 | 8,35 | 11,80 |
| 02 | 100x70 | 10,12 | 21,08 |
| 03 | 150x100 | 14,67 | 21,48 |
| 04 | 200x130 | 16,73 | 24,42 |
| 05 | 250x165 | 21,95 | 37,94 |
| 06 | 300x200 | 36,04 | 51,08 |
| 07 | 400x265 | 87,00 | 134,35 |
| 08 | 500x330 | 102,90 | 166,27 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

02

SQUADRE

A 90° PER MECCANICI,
IN ACCIAIO
INDEFORMABILE

- Conforme alla Norma DIN 875/II
- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



| ART. 2075 - 2080 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2075 Tipo semplice | ART. 2080 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x50 | 8,35 | 13,08 |
| 02 | 100x70 | 10,12 | 21,08 |
| 03 | 150x100 | 14,67 | 21,48 |
| 04 | 200x130 | 16,10 | 24,42 |
| 05 | 250x165 | 21,85 | 34,22 |
| 06 | 300x175 | 27,46 | 45,96 |
| 07 | 400x200 | 47,43 | 67,44 |
| 08 | 500x250 | 63,42 | 99,79 |

A 90°
IN ACCIAIO

| ART. 2085 - 2090 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2085 Tipo semplice | ART. 2090 Tipo c/cappello |
| 01 | 100x70 | 7,08 | 9,80 |
| 02 | 150x100 | 7,46 | 10,21 |
| 03 | 200x135 | 7,92 | 11,14 |
| 04 | 250x170 | 9,44 | 13,41 |
| 05 | 300x180 | 11,73 | 19,48 |
| 06 | 400x200 | 14,73 | 19,85 |
| 07 | 500x250 | 17,45 | 26,88 |
| 08 | 600x300 | 20,36 | 33,46 |
| 09 | 800x400 | 26,74 | 50,39 |
| 10 | 1.000x500 | 32,18 | 60,90 |
| 11 | 1.500x750 | 59,47 | 83,28 |
| 12 | 2.000x1.000 | 73,47 | 98,91 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SQUADRE

ZINCATE MONOBLOCCO
TIPO CON CAPPELLO

| ART. 2091 | | |
|-----------|----------------|-----------|
| COD. | Lato x Lato mm | OFFERTA € |
| 01 | 100x70 | 6,69 |
| 02 | 150x100 | 7,78 |
| 03 | 200x130 | 10,73 |
| 04 | 250x160 | 14,73 |
| 05 | 300x180 | 16,35 |
| 06 | 400x230 | 27,21 |
| 07 | 500x280 | 26,74 |
| 08 | 600x330 | 32,87 |
| 09 | 700x375 | 37,26 |
| 10 | 800x400 | 38,88 |
| 11 | 1.000x500 | 49,05 |

A 90° IN ACCIAIO
PER CARPENTIERI

- Bordi lavorati a macchina

| ART. 2095 | | |
|-----------|----------------|-----------|
| COD. | Lato x Lato mm | OFFERTA € |
| 02 | 600x300 | 24,55 |
| 03 | 800x400 | 27,33 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI



PER FLANGE

- Bordi lavorati a macchina



| ART. | 2096.00 |
|-----------------|---------|
| Lunghezza lati | 500 mm |
| Apertura arco | 60 mm |
| Profondità arco | 160 mm |
| Sezione | 30x6 mm |
| OFFERTA € | 32,87 |

SQUADRE

A 45° IN ACCIAIO INDEFORMABILE

■ Conforme alla Norma DIN 875/II



| ART. 2100 - 2110 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2100 Tipo semplice | ART. 2110 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x75 | 22,98 | 32,00 |
| 02 | 100x80 | 25,13 | 36,92 |

A 60° IN ACCIAIO INDEFORMABILE

■ Conforme alla Norma DIN 875/II



| ART. 2120 - 2130 | | OFFERTA € | OFFERTA € |
|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|
| COD. | Lato x Lato mm | ART. 2120 Tipo semplice | ART. 2130 Tipo c/cappello |
| 01 | 75x75 | 22,98 | 32,00 |
| 02 | 100x80 | 25,13 | 36,92 |

A 120° IN ACCIAIO INDEFORMABILE TIPO SEMPLICE

■ Conforme alla Norma DIN 875/II



| ART. 2140 | | |
|-----------|----------------|-----------|
| COD. | Lato x Lato mm | OFFERTA € |
| 01 | 50x50 | 21,18 |
| 02 | 75x75 | 26,76 |
| 03 | 100x100 | 31,20 |

SQUADRE

FALSA IN ACCIAIO INDEFORMABILE



| ART. | 2200.00 |
|-----------|---------|
| Lunghezza | 300 mm |
| OFFERTA € | 20,90 |

FALSE TIPO EXTRA IN ACCIAIO INDEFORMABILE



| ART. 2210 | | |
|-----------|--------------|-----------|
| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
| 01 | 100 | 18,80 |
| 02 | 125 | 20,02 |
| 03 | 150 | 23,17 |
| 04 | 200 | 23,52 |
| 05 | 250 | 28,94 |
| 06 | 300 | 30,46 |
| 07 | 400 | 35,95 |
| 08 | 500 | 42,12 |

A CENTRARE IN ACCIAIO INDEFORMABILE SATINATO



| ART. 2250 | | |
|-----------|--------------|-----------|
| COD. | Lunghezza mm | OFFERTA € |
| 01 | 100 | 28,80 |
| 02 | 150 | 35,35 |
| 03 | 200 | 40,11 |
| 04 | 250 | 52,00 |
| 05 | 300 | 66,91 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

02

COMPASSI

PER INTERNI

- Punta temprate
- Esecuzione economica



| ART. 365.02 | | |
|--------------|-------------|-----------|
| Lunghezza mm | Apertura mm | OFFERTA € |
| 100 | 107 | 11,55 |

PER ESTERNI

- Punta temprate
- Esecuzione economica



| ART. 366.02 | | |
|--------------|-------------|-----------|
| Lunghezza mm | Apertura mm | OFFERTA € |
| 105 | 65 | 11,55 |

COMPASSI

A PUNTA CON CERNIERA SEMPLICE

- Punta temprate
- Esecuzione economica.



| ART. 367.01 | | |
|--------------|-------------|-----------|
| Lunghezza mm | Apertura mm | OFFERTA € |
| 150 | 200 | 5,43 |

BULINO AUTOMATICO

CON MOLLA

- Battuta a scatto con dispositivo caricato a molla per regolazione profondità incisione



| ART. | OFFERTA € |
|-------|-----------|
| 55.01 | 5,02 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SET UTENSILI

A MANO



| ART. 62.00 | OFFERTA € |
|--|-----------|
| Composizione: N° 1 bulino Ø 2,5 mm N° 1 punteruolo N° 1 cacciaspine Ø 5,5x25 mm | 3,37 |

CACCIASPINE

IN ACCIAIO SPECIALE BRUNITO



| ART. 63.00 | OFFERTA € |
|--|-----------|
| Composizione: N° 8 PZ Ø 1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm | 9,35 |

CHIAVI DINAMOMETRICHE

REGOLABILI "GRIPTOOL"



| ART. | Tipo | Quadro pollici | Lunghezza totale mm | Coppia Nm | OFFERTA € |
|--------|----------|----------------|---------------------|-------------|-----------|
| 748.01 | GT-100 | 3/8" | 318 | 2,5 ÷ 11 | 77,76 |
| 748.02 | GT-300 | 3/8" | 342 | 5 ÷ 35 | 89,66 |
| 748.03 | GT-600 | 1/2" | 476 | 14 ÷ 68 | 95,10 |
| 748.04 | GT-1.200 | 1/2" | 546 | 25 ÷ 135 | 99,79 |
| 748.05 | GT-2.000 | 1/2" | 597 | 50 ÷ 220 | 117,13 |
| 748.06 | GT-3.000 | 1/2" | 825 | 70 ÷ 340 | 139,15 |
| 748.07 | GT-5.000 | 3/4" | 1.030 | 135 ÷ 540 | 351,20 |
| 748.08 | GT-8.400 | 3/4" | 1.397 | 475 ÷ 1.015 | 512,23 |

PUNTE PER TRACCIARE

IN ACCIAIO TEMPRATO

- Parte posteriore a spatola



| ART. | OFFERTA € |
|-------|-----------|
| 56.00 | 2,43 |



PROMOZIONE 2024

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



PUNTE PER TRACCIARE

CON PUNTE RIPORTATE IN METALLO DURO

■ Impugnatura in plastica



| ART. | 264.00 |
|-----------|--------|
| Lunghezza | 200 mm |
| OFFERTA € | 6,38 |

MODELLO MULTIFUNZIONE IN METALLO DURO

- Righello
- Livellina
- Penna per sistema touch screen
- 2 bits



| ART. | 294.00 |
|-----------|--------|
| OFFERTA € | 14,27 |

CON PUNTA RETRATTILE INTERCAMBIALE
IN METALLO DURO



| ART. 297 | | |
|----------|---------------------|-----------|
| COD. | Descrizione | OFFERTA € |
| 00 | Punta per tracciare | 11,37 |
| 01 | Punta di ricambio | 2,33 |

PENNA ELETTRICA A VIBRAZIONE

- Alimentazione 220 V - 50 HZ
- Tensione 24 W
- Velocità a vuoto 7200 rpm
- Incisore + 6 accessori:
chiave a brugola,
4 punte in tungsteno, normografo



| ART. | 298.00 |
|-----------|--------|
| OFFERTA € | 56,15 |

ARCHETTO PORTALAME 12"

COMPLETO DI
LAMA BIMETAL
24 DENTI
ORIGINALE "BIPICO"



| ART. | OFFERTA € |
|--------|-----------|
| 402.00 | 12,96 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

LAME A MANO PER METALLI

IN HSS "ALL HARD" ORIGINALI "ECLIPSE"



| ART. 09.05 | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------|
| COD. | Dimensioni mm | Passo dentatura | OFFERTA € |
| 00018 | 300x13x0,65 | 18/1" | 2,03 |
| 00024 | 300x13x0,65 | 24/1" | 2,03 |

IN HSS "FLEX" ORIGINALE "ECLIPSE"



| ART. 09.06 | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------|
| COD. | Dimensioni mm | Passo dentatura | OFFERTA € |
| 00018 | 300x13x0,65 | 18/1" | 1,82 |
| 00024 | 300x13x0,65 | 24/1" | 1,82 |
| 00032 | 300x13x0,65 | 32/1" | 1,82 |

"FLEXIBLE SILICON STEEL" ORIGINALE "ECLIPSE"



| ART. 09.07 | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------|
| COD. | Dimensioni mm | Passo dentatura | OFFERTA € |
| 00024 | 300x13x0,65 | 24/1" | 1,03 |
| 00032 | 300x13x0,65 | 32/1" | 1,03 |

IN HSS "BIMETAL" ORIGINALE "BIPICO"



| ART. 09.08 | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------|
| COD. | Dimensioni mm | Passo dentatura | OFFERTA € |
| 00024 | 300x13x0,65 | 24/1" | 0,83 |

IN HSS "FLEXIBLE" ORIGINALE "BIPICO"



| ART. 09.09 | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------|
| COD. | Dimensioni mm | Passo dentatura | OFFERTA € |
| 00024 | 300x13x0,65 | 24/1" | 0,57 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

02

ASSORTIMENTI PUNTE CILINDRICHE

DIN 338 ESECUZIONE MOLATA ORIGINALE WERKÖ IN CASSETTA PLASTICA

ART. 01.50

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|-------|--|-----------|
| 3019P | 19 PZ. HSS Art. 01.03 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm | 60,24 |
| 3025P | 25 PZ. HSS Art. 01.03 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm | 124,77 |



DIN 338 TIPO EXTRA ORIGINALE WERKÖ IN CASSETTA PLASTICA

ART. 01.50E

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|------|--|-----------|
| 019P | 19 PZ. HSS Art. 01.E1 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm | 45,47 |
| 025P | 25 PZ. HSS Art. 01.E1 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm | 85,94 |



DIN 338 ESECUZIONE MOLATA HSCo IN CASSETTA PLASTICA

ART. 01.50

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|-------|---|-----------|
| 6019P | 19 PZ. HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm | 109,82 |
| 6025P | 25 PZ. HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm | 231,16 |

ASSORTIMENTI BOHRCRAFT

PER GARAGES ED OFFICINE TIPO FIAT IN ACCIAIO CV

ART. 6400 0000110

Composizione 110 PZ.

| | |
|-----------------------------------|--|
| MASCHI A MANO (serie da 2 PZ.) | Ø 2 - 3 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x0,75 - 6x1 - 7x0,75 7x1 - 8x0,75 - 8x1 - 8x1,25 - 9x0,75 - 9x1 - 9x1,25 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5 - 11x0,75 11x1 - 11x1,25 - 11x1,5 - 12x0,75 - 12x1 12x1,25 - 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1 - 14x1,25 - 14x1,5 - 14x2 - 16x1 - 16x1,5 - 16x2 - 18x1,5 mm |
| FILIERE (25,4) | Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm |
| FILIERE (38,1) | Ø 10 - 11 - 12 - 14 - 16 mm |
| FILIERE (25,4) | Ø 6 - 7 - 8x0,75 - 8x1 - 9x0,75 - 9x1 mm |
| FILIERE (38,1) | Ø 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 11x0,75 - 11x1 11x1,25 - 12x0,75 - 12x1 - 12x1,25 - 12x1,5 - 14x1 14x1,25 - 14x1,5 - 16x1 - 16x1,5 - 18x1,5 mm |
| PORTAFILIERE | gr 1 - 2 |
| GIRAMASCHI | gr 1 - 3 |
| PORTAUTENSILI | gr 1 |
| OFFERTA € | 223,81 |



PUNTE ELICOIDALI HSS-G DIN 338 RETTIFICATE, SPLIT POINT IN CASSETTA ABS

ART. 1120

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 13 30019 | 19 PZ. HSS-G Ø 1 ÷ 10x0,5 mm | 28,12 |

ASSORTIMENTI PUNTE CILINDRICHE

02

**PUNTE ELICOIDALI
HSS-TiN DIN 338
SPLIT POINT
IN CASSETTA ABS**



ART. 1130

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 13 30019 | 19 PZ. HSS-TiN Ø 1÷10x0,5 mm | 34,76 |

**PUNTE ELICOIDALI
HSS-E (Co5) DIN 338
SPLIT POINT
IN CASSETTA ABS**



ART. 1140

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 13 30019 | 19 PZ. HSS-E (Co5) Ø 1÷10x0,5 mm | 64,42 |

**PUNTE DA MURO IN MD
IN ASTUCCIO PLASTICA**



ART. 2250

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|-----------------------------|-----------|
| 14 30005 | 5 PZ. MD Ø 4-5-6-8-10 mm | 11,83 |

**PUNTE PER MARTELLI SDS-PLUS
X-TREME 4, CERTIFICATE PGM
IN CASSETTA METALLO**



ART. 2610

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 14 10007 | 7 PZ. Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 160 mm | 33,55 |

**PUNTE UNIVERSALI MULTILASER,
CERTIFICATE PGM
IN ASTUCCIO PLASTICA**



ART. 2270

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|--------------------------|-----------|
| 14 30005 | 5 PZ. Ø 4-5-6-8-10 mm | 27,29 |

**PUNTE PER PORCELLANA,
TERRACOTTA, MARMO
IN CONFEZIONE PLASTICA**



ART. 2703

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|--------------------------|-----------|
| 14 30006 | 6 PZ. 2 x Ø 6-8-10 mm | 68,62 |

**PUNTE PER LEGNO HSS-G
IN ASTUCCIO PLASTICA**



ART. 3110

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|--------------------------------|-----------|
| 14 30005 | 5 PZ. HSS-G Ø 4-5-6-8-10 mm | 17,02 |

**BUSSOLE
IN CONFEZIONE PLASTICA**



ART. 6500

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 14 30007 | 7 PZ. 7-8-10-12-13- 3/8"-1/4" SW | 30,28 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

02

ASSORTIMENTI BOHRCRAFT

SVASATORI DIN 335 FORMA C 90° CODOLO CILINDRICO IN CASSETTA ABS

ART. 1700

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 13 30006 | 6 PZ. 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm | 64,68 |



BITS ATTACCO 1/4" IN VALIGETTA PLASTICA

ART. 6900

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 14 30031 | 32 PZ. Phillips PH1 / 2 x PH2 / PH3 Pozidriv 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3 Tx con foro 2 x TR10 / TR20 / TR30 / TR40 4 x TR15 / TR25 Adattatore Portainseri | 21,02 |



MASCHI A MANO HSS-G DIN 352 RETTIFICATI IN CASSETTA METALLO

ART. 6000

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 14 10025 | 31 PZ. Maschi a mano M3-M12 set 3 pz Filieri tonde DIN223B (ø 25 mm) M3-M12 Portafilieri DIN225 25x9 Giramaschi DIN1814 gr1,5 Giravite | 115,88 |



MASCHI A MANO HSS-G DIN 352 RETTIFICATI IN CASSETTA METALLO

ART. 6000

| COD. | Composizione | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 14 10044 | 44 PZ. Maschi a mano M3-M12 set 3 pz Filieri tonde DIN223B M3-M12 Portafilieri DIN225 20x5-20x7-25x9-30x11-38x14 Giramaschi DIN1814 gr1-gr2 Contafiletti Giravite Punte DIN338 HSS ø 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 mm | 164,46 |



BARRE FILETTATE

- Rullate
- Lunghezza 1 m
- Campo di tolleranza della filettatura 7 g

| ART. 1253 - 1254 In acciaio | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| COD. | Filetto | OFFERTA € | |
| | | ART. 1253 Acciaio 8.8 | ART. 1254 Acciaio 10.9 |
| 01 | M6 | 1,05 | 2,76 |
| 02 | M8 | 2,15 | 3,16 |
| 03 | M10 | 2,76 | 4,77 |
| 04 | M12 | 3,90 | 6,27 |
| 05 | M14 | 5,29 | 7,87 |
| 06 | M16 | 7,14 | 10,34 |
| 07 | M18 | 9,02 | 12,85 |
| 08 | M20 | 11,36 | 15,62 |
| 09 | M22 | 14,16 | 19,19 |
| 10 | M24 | 16,56 | 22,49 |
| 11 | M27 | 22,00 | 30,82 |
| 12 | M30 | 27,04 | 39,12 |



| ART. | | 1100 In ferro zincato elettroliticamente | 1110 Ferro 6S |
|------|---------|--|------------------|
| COD. | Filetto | OFFERTA € | |
| 01 | M3 | 0,39 | 0,31 |
| 02 | M4 | 0,52 | 0,42 |
| 03 | M5 | 0,78 | 0,64 |
| 04 | M6 | 0,80 | 0,71 |
| 05 | M8 | 1,37 | 1,23 |
| 06 | M10 | 2,17 | 1,93 |
| 07 | M12 | 3,09 | 2,81 |
| 08 | M14 | 4,22 | 3,85 |
| 09 | M16 | 5,69 | 5,19 |
| 10 | M18 | 7,08 | 6,44 |
| 11 | M20 | 8,92 | 8,14 |
| 12 | M22 | 11,16 | 10,19 |
| 13 | M24 | 13,07 | 11,96 |
| 14 | M27 | 17,16 | 15,73 |
| 15 | M30 | 21,07 | 19,28 |



ASSORTIMENTI CHIAVI MASCHIO

PRO-NEW.

PIEGATE E BRUNITE - ESAGONALI

- Serie corta
- DIN 911 UNI 6753
- ISO 2936



| ART. 06.24 | | |
|------------|---------------------------|-----------|
| COD. | Composizione | OFFERTA € |
| 00007 | 7 PZ. 2,5-3-4-5-6-8-10 mm | 4,38 |

- Serie extra lunga



| ART. 06.29 | | |
|------------|---------------------------|-----------|
| COD. | Composizione | OFFERTA € |
| 00007 | 7 PZ. 2,5-3-4-5-6-8-10 mm | 8,36 |

SBAVATORI

DT-1

- Completo di lama fissa tipo C-10
- Impugnatura esagonale 8 mm in alluminio verniciato a polvere
- Pocket clip



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.01 | 3,40 |

DT-2

- Completo di lama intercambiabile tipo C-10
- Impugnatura esagonale con attacco 3/8" in alluminio verniciato a polvere



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.02 | 5,81 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

02

SBAVATORI

DT-3

- Completo di 3 lame intercambiabili tipo C-10, C-20, C-30 da \varnothing 3,2 mm
- Impugnatura esagonale tipo DM



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.04 | 11,94 |

DT-MK

- Completo di tre lame intercambiabili tipo C-10, C-20, C-30 da \varnothing 3,2 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo D-SD-MK



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.13 | 13,70 |

DT-3P-MK

- Completo di tre lame intercambiabili tipo P-1, P-2, P-3 da \varnothing 2,6 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo T-SD-MK
- Supporto tipo DT(P)



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.15 | 17,49 |

DT-SD-MC (3-IN-1)

- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo R-SD-MK
- Supporti SD-C, SD-P
- N° 6 lame: (MR-10, MC-10, MC-20, MC-101, MP-1 e MP-2)
- Unico utensile con possibilità di montare lame di dimensioni diverse
- Le lame ed i supporti possono essere alloggiati nel manico



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 6001.01 | 26,24 |

SBAVATORI

RDT-MK

- Completo di due lame intercambiabili tipo R-10(S) e R-15(S) da \varnothing 6 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo R-SD-MK



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.12 | 17,49 |

DT-5C-MK

- Completo di cinque lame intercambiabili tipo C-10, C-20, C-30, C-15, C-35 da \varnothing 3,2 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo T-SD-MK
- Supporto tipo DT(C)



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.14 | 21,60 |

CT-MK

- Completo di lama in ceramica tipo C-1
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo T-SD-MK



| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 5001.19 | 28,29 |

RASCHIETTI TRIANGOLARI



5006.01



5006.02

| ART. 5006 | | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | Descrizione | OFFERTA € |
| 01 | SCR-3 con lama fissa da 3 mm | 5,81 |
| 02 | SCR-8 con lama intercambiabile da 8 mm SCR-8B | 9,57 |

LAME

RIVESTITE AL TITANIO IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



5012.08



5012.09

ART. 5012

| COD. | Descrizione | | OFFERTA € |
|------|-------------|---|-----------|
| | adatte per | | CONF. |
| 08 | C-10 TiN | materiali duri con maggiore durata rispetto all'Art.5012.05 perchè rivestita in Titanio | 16,03 |
| 09 | C-20 TiN | materiali duri con maggiore durata rispetto all'Art.5012.06 perchè rivestita in Titanio | 16,03 |

IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



5012.10



5012.11

ART. 5012

| COD. | Descrizione | | OFFERTA € |
|------|-------------|---|-----------|
| | adatte per | | CONF. |
| 10 | C-101 | piccoli fori da 1,5 mm in acciaio e alluminio | 15,35 |
| 11 | C-15 | acciaio inox e plastica dura | 15,35 |

IN CONFEZIONE DA 5 PEZZI



5012.12



5012.13

ART. 5012

| COD. | Descrizione | | OFFERTA € |
|------|-------------|---|-----------|
| | adatte per | | CONF. |
| 12 | R-10(S) | sbavature extra dure, per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame etc. | 18,43 |
| 13 | R-15(S) | acciaio inox | 21,16 |

LAME



ART. 5012.14

| Descrizione | OFFERTA € |
|---|-----------|
| lama triangolare in HSS 8 mm adatta per raschietto art. 5006.02 | 8,34 |

IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



5012.05



5012.06



5012.07

ART. 5012

| COD. | Descrizione | | OFFERTA € |
|------|-------------|---|-----------|
| | adatte per | | CONF. |
| 05 | C-10 | materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc. | 11,10 |
| 06 | C-20 | materiali con bavature fragili come bronzo ed ottone | 11,10 |
| 07 | C-30 | materiali con bavature simultanee interne ed esterne di fori di lamine di metallo con spessore fino a 10 mm | 11,94 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

02

SET SBAVATORE


ART. 5008.06

Composizione

OFFERTA €

1 impugnatura D-SD-MK
N°10 lame per sbavatura Ø 3,2 mm:
2 pz C-10, 2 pz C-20, 2 pz C-101, 1 pz C-30,
1 pz C-15, 1 pz C-35, 1 pz C-10 rivestita

21,88

SET SBAVATORE


ART. 6008.01

Composizione

OFFERTA €

1 impugnatura D-SD-MK
N°10 lame Ø 3,2 mm:
2 pz MC-10, 2 pz MC-20, 2 pz MC-15,
2 pz MC-101, 2 pz MC-40

23,33

SMART KIT


ART. 5008.07

Composizione

OFFERTA €

N°1 sbavatore MC-1
N°1 sbavatore ET-2
N°1 sbavatore RDT-MK
N°1 sbavatore DT-MK
N°1 sbavatore V-2-MK
N°1 svasatore F-MK
N°1 raschietto MT
N°1 raschietto SCR-6(2)-MK
N°1 utensile in ceramica CT-MK
1 confezione da N°10 lame Ø 3,2 mm:
2 pz C-10, 2 pz C-20, 2 pz C-101, 1 pz C-15,
1 pz C-35, 1 pz C-30, 1 pz C-10 rivestita
1 confezione da N°5 lame Ø 6 mm:
2 pz. R-10(S) e 3 pz. R-15(S)

180,79

SMART KIT


ART. 6008.02

Composizione

OFFERTA €

N°1 sbavatore MC-2
N°1 sbavatore RDT-MC
N°1 sbavatore DT-MC
N°1 raschietto HS-80
1 confezione da N°10 lame Ø 3,2 mm:
2 pz MC-10, 2 pz MC-20, 2 pz MC-101,
1 pz MC-15, 1 pz MC-40, 1 pz MC-10 rivestita,
1 pz MC-20 rivestita
1 confezione da N°5 lame Ø 6 mm:
3 pz MR-10 e 2 pz MR-15

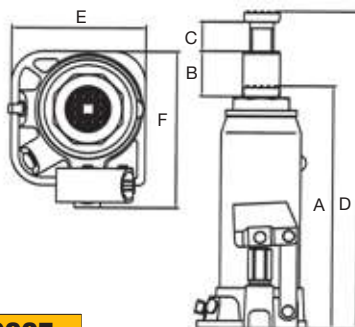
128,30
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CRIC A BOTTIGLIA

- Martinetti idraulici con pistone e albero filettato regolabile
- Cilindro molto resistente
- Può essere posizionato molto in basso
- Struttura stabile grazie alla base in ghisa
- Robusta leva divisa in due parti con innesto inclinato



| ART. | 059300003 | 059300005 |
|------------------|--------------|--------------|
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 3 t | 5 t |
| Altezza min (A) | 188 mm | 207 mm |
| Alzata (B) | 115 mm | 125 mm |
| Regolazione (C) | 60 mm | 70 mm |
| Altezza max (D) | 363 mm | 402 mm |
| Ingombro (ExF) | 87x108 mm | 97x117 mm |
| Peso | 2,8 kg | 3,7 kg |
| OFFERTA € | 22,65 | 27,37 |

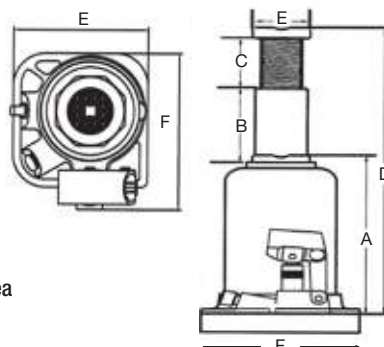


CE

CRIC A BOTTIGLIA

PER USO PROFESSIONALE

- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Pistone cromato e vite di regolazione alzata piattello
- Lunga leva galvanizzata per facilitare il sollevamento
- Struttura rinforzata
- Dispositivo d'arresto del pistone nel punto massimo
- Pompa con doppia guarnizione per aumentare la tenuta
- Base estremamente robusta e dimensionata per una omogenea distribuzione del carico



| ART. | 059400005 | 059400010 | 059400020 | 059400030 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| DATI TECNICI | | | | |
| Portata | 5 t | 10 t | 20 t | 30 t |
| Altezza min (A) | 218 mm | 220 mm | 241 mm | 244 mm |
| Alzata (B) | 146 mm | 153 mm | 165 mm | 160 mm |
| Regolazione (C) | 110 mm | 115 mm | 110 mm | 110 mm |
| Altezza max (D) | 474 mm | 488 mm | 525 mm | 510 mm |
| Ø pistone (E) | 32 mm | 48 mm | 60 mm | 65 mm |
| Dimensione base (F) | 110x112 mm | 124x127,5 mm | 165x161 mm | 186x174 mm |
| Peso | 4,9 kg | 7,4 kg | 13,1 kg | 15,8 kg |
| OFFERTA € | 43,65 | 64,18 | 93,44 | 119,40 |



CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

02

SOLLEVATORI IDRAULICI

CON PIATTAFORMA

CE



| ART. | 059000850 | 059001200 | 059001500 |
|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Portata | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| Massima alzata piattaforma | 850 mm | 1200 mm | 1500 mm |
| Minima alzata piattaforma | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Lunghezza piattaforma | 650 mm | 650 mm | 650 mm |
| Larghezza piattaforma | 550 mm | 550 mm | 550 mm |
| Ø ruote sterzanti | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Peso | 72 kg | 78 kg | 83 kg |
| OFFERTA € | 946,09 | 1.399,65 | 1.281,00 |

CARRELLO PORTAFUSTI

CON SOLLEVAMENTO
IDRAULICO

CE



| ART. | 059900300 |
|------------------|------------------|
| Portata | 300 kg |
| Alzata | 500 mm |
| Dimensioni | 1025x810x1180 mm |
| Peso | 65 mm |
| OFFERTA € | 622,11 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

TRANSPALLET SEMI-ELETTRICI

- Impianto di movimentazione elettrico e di leva per comando marcia avanti e marcia indietro, di clacson per avvisare eventuali persone del transito e relativo fungo d'emergenza
- Provvisto di pompa idraulica per il sollevamento azionata manualmente
- Progettato per trasportare merci su superfici piane
- Temperatura applicabile: adatto per ambienti 5°C - 40°C
- Robusto dispositivo elettroidraulico di sollevamento
- Timone ergonomico, antiscivolo con rivestimento plastico
- Indicatore stato della batteria
- Pulsante anti-ritorno: funzione di sicurezza che, quando attivata, si arresta e si inverte

- Ruote e rulli montate su cuscinetti. Ruote in alluminio con battistrada in PU e rulli doppi in PU
- Pulsante di arresto di emergenza
- Freno di stazionamento elettromagnetico

CE



| ART. | 059500805SE | 059500005SE |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Portata | 1500 kg | 1500 kg |
| Voltaggio batteria | 24 V | 24 V |
| Capacità batteria | 20 Ah | 20 Ah |
| Ø ruote | 145x60 mm | 145x60 mm |
| N° rulli | 2 | 2 |
| Ø rulli | 80x60 mm | 80x60 mm |
| Altezza di sollevamento | 205 mm | 205 mm |
| Lunghezza totale | 1190 mm | 1540 mm |
| Larghezza totale | 540 mm | 540 mm |
| Min altezza forca | 80 mm | 80 mm |
| Lunghezza forche | 800 mm | 1150 mm |
| Larghezza forche | 160 mm | 160 mm |
| Peso con batteria | 100 kg | 110 kg |
| OFFERTA € | 1.749,30 | 1.732,50 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

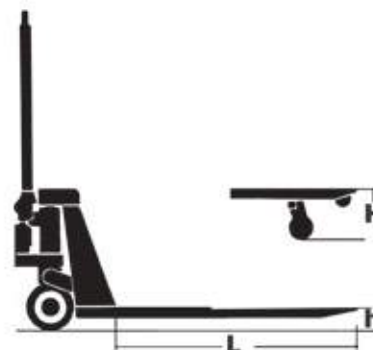
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRANSPALLET MANUALI

- Costruiti in lamiera piegata ed elettrosaldata, verniciati elettrostaticamente antigraffio con polveri essicate in forno
- Il timone di guida, che aziona il sollevamento delle forche, può sterzare di 180° solidale con le ruote direzionali montate su cuscinetti
- Rulli anteriori in poliuretano 95 Shore-A
- Ruote direzionali in poliuretano 92 Shore-A
- Timone con impugnatura ergonomica antiscivolo
- Adatti a sollevare, abbassare e spostare manualmente carichi su corsie di trasporto fisse e in piano
- Progettati per il trasporto interno di pallet, gitter box o altri carichi pallettizzati



Rullo frontale
che consente l'invito
su pallet dotati
di traversa inferiore.
Ruote in gomma



| ART. | 059500008IN | 059500010IN |
|------------------|---------------|---------------|
| Portata | 2500 kg | 2500 kg |
| B | 540 mm | 540 mm |
| C | 160 mm | 160 mm |
| D | 220 mm | 220 mm |
| L | 810 mm | 1150 mm |
| h-H | 80 - 200 mm | 80 - 200 mm |
| Ø ruote | 200x50 mm | 200x50 mm |
| Ø rulli | 80x70 mm | 80x70 mm |
| Peso | 58 kg | 65 kg |
| OFFERTA € | 336,00 | 336,00 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

02

CE

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



03



**MACCHINE
UTENSILI E
ACCESSORI**



la prora®



ELETTROMECCANICA
Tommasi & Bonetti®



HOBBISTA



ARTIGIANO



SEMI PROFESSIONISTA



PROFESSIONISTA

03

TRAPANO A COLONNA

MODELLO DA BANCO

| ART. | 058600016 |
|-------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | Ø 16 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 |
| Corsa canotto | 80 mm |
| N° velocità | 9 |
| N° giri mandrino | 190÷2.800 rpm |
| Ø colonna | 80 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 300x300 mm |
| Basamento | 450x310 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 420 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 650 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 180 mm |
| Potenza motore (230 V) | 0,55 kW |
| Altezza totale | 1.080 mm |
| Peso | 100 kg |
| OFFERTA € | 1.452,15 |

*1 dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

SEMIPROFESSIONISTA

CE

DOTAZIONE DI SERIE
☐ Attacco conico per mandrino
CM 2 - B18


TRAPANO A COLONNA

MODELLO DA BANCO CON DISPOSITIVO DI MASCHIATURA

| ART. | 058600340 |
|-------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | Ø 16 mm |
| Capacità max maschiatura | M12 |
| Attacco mandrino | CM 2 |
| Corsa canotto | 80 mm |
| N° velocità | 9 |
| N° giri mandrino | 450÷2.100 rpm |
| Ø colonna | 80 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 300x300 mm |
| Basamento | 500x310 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 420 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 650 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 180 mm |
| Potenza motore (400V) | 1,1 kW |
| Altezza totale | 1.060 mm |
| Peso | 90 kg |
| OFFERTA € | 1.982,40 |

*1 dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

SEMIPROFESSIONISTA

CE

DOTAZIONE DI SERIE
☐ Attacco conico per mandrino
CM 2 - B18


Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI A COLONNA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile, inoltre l'art. M05860018 è completo di MORSA e piano ribaltabile

| ART. | 058600018 | M05860018 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità max di foratura | Ø 20 mm | Ø 20 mm |
| Attacco mandrino | 3 CM/MT | 3 CM/MT |
| Corsa canotto | 90 mm | 90 mm |
| N° velocità | 12 | 12 |
| N° giri mandrino | 230÷3.100 rpm | 230÷3.100 rpm |
| Ø colonna | 80 mm | 80 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 300x300 mm | 300x300 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 16 mm | 16 mm |
| Basamento | 520x320 mm | 520x320 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 700 mm | 700 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 1.250 mm | 1.250 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 185 mm | 185 mm |
| Potenza motore (400 V) | 1,1 kW | 1,1 kW |
| Altezza totale | 1.680 mm | 1.680 mm |
| Peso | 110 kg | 140 kg |
| OFFERTA € | 1.770,30 | 2.117,85 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati




03

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino CM 3 - B18



3352002

0586

TRAPANI A COLONNA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile, inoltre gli artt. M05860025 e M05860252 sono completi di MORSA e piano ribaltabile

| ART. (400 V) | 058600025 | M05860025 | M05860252 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| OFFERTA € | 2.173,00 | 2.534,00 | 2.697,00 |
| ART. (230 V) | 058622025 | M05862225 | |
| OFFERTA € | 2.359,50 | 2.681,00 | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità max di foratura | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 25 mm |
| Attacco mandrino | CM 3 | CM 3 | CM 3 |
| Corsa canotto | 120 mm | 120 mm | 120 mm |
| N° velocità | 9 | 9 | 18 |
| N° giri mandrino | 230÷1.910 rpm | 230÷1.910 rpm | 150÷1.910 rpm |
| Ø colonna | 92 mm | 92 mm | 92 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 300x350 mm | 300x350 mm | 300x350 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 16 mm | 16 mm | 14 mm |
| Basamento | 600x380 mm | 600x380 mm | 600x380 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 720 mm | 720 mm | 720 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 1.250 mm | 1.250 mm | 1.250 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 225 mm | 225 mm | 225 mm |
| Potenza motore | 2,5 kW | 2,5 kW | 2,5 kW |
| Altezza totale | 1.800 mm | 1.800 mm | 1.800 mm |
| Peso | 160 kg | 180 kg | 185 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati




DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino CM 3 - B18



3352002

0586

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

TRAPANI A COLONNA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile, inoltre gli artt. M05860032 e M05860322 sono completi di MORSA e piano ribaltabile

| ART. | 058600032 | M05860032 | M05860322 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità max di foratura | Ø 32 mm | Ø 32 mm | Ø 32 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 | CM 4 | CM 4 |
| Corsa canotto | 140 mm | 140 mm | 140 mm |
| N° velocità | 9 | 9 | 18 |
| N° giri mandrino | 230÷1.910 rpm | 230÷1.910 rpm | 150÷1.910 rpm |
| Ø colonna | 102 mm | 102 mm | 102 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 400x400 mm | 400x400 mm | 400x400 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 16 mm | 16 mm | 16 mm |
| Basamento | 600x380 mm | 600x380 mm | 600x380 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 670 mm | 670 mm | 670 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 1.270 mm | 1.270 mm | 1.270 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Alimentazione | 400 V - 3Ph | 400 V - 3Ph | 400 V - 3Ph 4/8 Poli |
| Potenza motore | 2,5 kW | 2,5 kW | 2,5 kW |
| Altezza totale | 1.800 mm | 1.800 mm | 1.800 mm |
| Peso | 200 kg | 220 kg | 225 kg |
| OFFERTA € | 2.816,10 | 3.227,70 | 3.414,60 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

SEMIPROFESSIONISTA

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino
CM 4 - B18

TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



M0586

TRAPANO A COLONNA

CON DISPOSITIVO DI MASCHIATURA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile

| ART. | 058600550 |
|-------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | Ø 25 mm |
| Capacità max maschiatura | M18 |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| Corsa canotto | 120 mm |
| N° velocità | 9 |
| N° giri mandrino | 230÷1.910 rpm |
| Ø colonna | 102 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 400x400 mm |
| Basamento | 600x380 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 670 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 1.250 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 230 mm |
| Potenza motore (400 V) | 2,5 kW |
| Altezza totale | 1.800 mm |
| Peso | 240 kg |
| OFFERTA € | 3.707,55 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

SEMIPROFESSIONISTA

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino
CM 4 - B18

TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI A COLONNA DA BANCO



03

CON AVANZAMENTO AUTOMATICO CANNOTTO

- Macchina da banco robusta, la tavola può ruotare a 360° sull'asse della colonna
- Cambio velocità tramite cinghie trapezoidali
- Dispositivo di maschiatura a trazione
- Discesa automatica del cannotto comandata da un servomotore
- Velocità d'avanzamento regolabile elettronicamente

DOTAZIONE DI SERIE

- Lampada a led
- Attacco conico CM2-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm



05864116F



05864120F

| ART. | 05864116F | 05864120F |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità max di foratura | Ø 16 mm | Ø 20 mm |
| Capacità max di maschiatura | 10 M | 14 M |
| Corsa mandrino manuale/automatico | 100 / 75 mm | 135 / 75 mm |
| Distanza asse mandrino/colonna | 193 mm | 240 mm |
| Massima distanza tavola/mandrino | 320 mm | 360 mm |
| Massima distanza basamento/mandrino | 600 mm | 670 mm |
| Diametro della colonna | 70 mm | 85 mm |
| N° giri mandrino | 480 - 4.100 rpm | 340 - 2.210 rpm |
| N° velocità mandrino | 5 | 5 |
| Velocità di avanzamento massima | 110 mm/min | 110 mm/min |
| Cono mandrino | 2 CM | 2 CM |
| Dimensione tavola | 265x285 mm | 300x320 mm |
| Potenza motore (400 V) | 0,75 kW | 1,1 kW |
| Dimensioni ingombro | 850x540x1.280 mm | 990x590x1.400 mm |
| Peso netto | 153 kg | 183 kg |
| OFFERTA € | 2.018,10 | 2.271,15 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANI A COLONNA



Modello da banco

DOTAZIONE DI SERIE 0586016BV

- Lampada a led
- Laser
- Attacco conico CM2-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm

DOTAZIONE DI SERIE 0586025FV

- Lampada a led
- Attacco conico CM3-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Riduzione CM3-2

| ART. | 0586016BV | 0586025FV |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità max di foratura | 16 mm | 25 mm |
| Ø colonna | 60 mm | 80 mm |
| Corsa mandrino | 90 mm | 150 mm |
| Disatanza mandrino/colonna | 155 mm | 215 mm |
| Attacco mandrino | CM2 | CM3 |
| N° giri mandrino | 340 ÷ 2.200 rpm | 180 ÷ 2.000 rpm |
| N° velocità | / | 2 |
| Tipologia variatore | variante meccanico | variante meccanico |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 243x243 mm | 356x356 mm |
| Dimensioni basamento | 413x246 mm | 580x420 mm |
| Potenza motore (230 V) | 550 W | 1.100 W |
| Altezza totale | 910 mm | 1.710 mm |
| Dimensioni imballo | 760x417x280 mm | 1.530x700x280 mm |
| Peso | 42/45 kg | 100/95 kg |
| Cava a T | 14 mm | 14 mm |
| OFFERTA € | 458,85 | 1.075,20 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



0586025FV



TRAPANO A COLONNA



DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico CM3-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Riduzione CM3-2

| ART. | 058602325 |
|-------------------------------|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | 20 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 195 mm |
| Attacco mandrino | CM3 |
| N° giri mandrino | 180 ÷ 2.740 rpm |
| N° velocità | 12 |
| Corsa canotto | 80 mm |
| Ø colonna | 73 mm |
| Dimensioni basamento | 485x290 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 305x305 mm |
| Potenza motore (230 V) | 850 W |
| Altezza totale | 1635 mm |
| Dimensioni imballo | 1.430x510x260 mm |
| Peso | 67 kg |
| OFFERTA € | 639,45 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO A COLONNA

- Pratico e maneggevole con elevato numero di giri, ideale per foratura in leghe leggere e resine



| ART. | 058602332 |
|-------------------------------|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | Ø 32 mm |
| Distanza max mandrino/tavola | 510 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| Corsa canotto | 120 mm |
| N° velocità | 12 |
| N° giri mandrino | 120÷3.850 rpm |
| Ø colonna | 92 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 475x425 mm |
| Basamento | 577x450 mm |
| Potenza motore (230 V) | 1,5 kW |
| Altezza totale | 1.710 mm |
| Dimensioni imballo | 1.400x653x333 mm |
| Peso | 130 kg |
| Cava a T | 14 mm |
| OFFERTA € | 1.060,50 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Lampada a LED
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Riduzione CM4-3
- Riduzione CM3-2
- Pulsante di emergenza



03

TRAPANO A COLONNA

- Modello versatile
- Tavola ribaltabile con morsa
- Motore con doppia velocità
- Sistema integrato per eseguire cicli di maschiatura a trazione

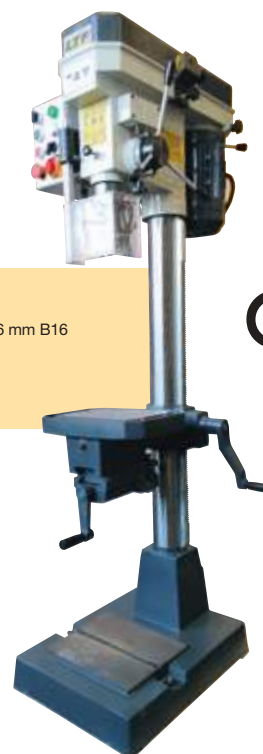


| ART. | 058600Z25 |
|-------------------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | Ø 28 mm |
| Capacità foratura continua | Ø 25 mm |
| Capacità foratura maschiatura | M 14 |
| Distanza tavola/mandrino | 145-895 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 203 mm |
| Distanza base/mandrino | 1.200 mm |
| Apertura morsa | 90 mm |
| Corsa mandrino | 100 mm |
| Attacco mandrino | CM 3 |
| Ø canotto | 62 mm |
| Velocità mandrino | (16) 127÷2.380 rpm |
| Potenza motore (400 V) | 0,5-1 kW |
| Ø colonna | 98 mm |
| Inclinazione tavola | ± 90 |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 350x280 mm |
| Cava a T basamento | 12 mm |
| Dimensioni basamento | 410x560 mm |
| Dimensioni ingombro | 530x820x1.700 mm |
| Peso | 240 kg |
| OFFERTA € | 2.725,80 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1-16 mm B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM2-CM1
- Chiavi di servizio



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

03

TRAPANO A INGRANAGGI

- Tavola ribaltabile con morsa
- Motore a doppia velocità
- Sistema integrato per eseguire cicli di maschiatura a trazione
- Impianto refrigerante
- Mandrino di alta precisione rettificato
- Impianto d'illuminazione integrato nella testa



| ART. | M05890040 |
|-------------------------------|---------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | 40 mm |
| Distanza base/mandrino | 1.140 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 85÷685 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 320 mm |
| Ø colonna | 125 mm |
| Ø manicotto mandrino | 75 mm |
| Corsa mandrino | 130 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| Velocità mandrino | 75÷3.200 rpm |
| N° velocità | 12 |
| Avanzamenti mandrino | 0,1/0,2/0,3 mm/giri |
| Potenza pompa refrigerante | 60 W |
| Larghezza ganasce morsa | 130 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 500x360 mm |
| Dimensioni basamento | 470x670 mm |
| Dimensioni ingombro | 570x810x2.110 mm |
| Potenza motore (400 V) | 1,5 kW |
| Peso netto | 470 kg |
| OFFERTA € | 4.856,25 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera da 1-16 B16
- Attacco per mandrino CM 4 B16
- Riduzione CM 4-3
- Riduzione CM 3-2

TRAPANI FRESA A INGRANAGGI

- Testa inclinabile
- Cambio a ingranaggi
- Tavola a croce di grandi dimensioni regolabile in altezza
- Interruttore d'emergenza con protezione motore
- Mandrino di alta precisione rettificato
- Mandrino portapunte con cuscinetti a bassa rumorosità
- Dispositivo maschiatura a trazione
- Motore a due velocità
- Impianto di refrigerazione

| ART. | 058700140 | 05870040A |
|-------------------------------|------------------|------------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità max di foratura | 32 mm | 32 mm |
| Distanza base/mandrino | 1.180 mm | 1.180 mm |
| Distanza tavola/mandrino | 610 mm | 610 mm |
| Distanza Colonna/mandrino | 272 mm | 272 mm |
| Ø colonna | 115 mm | 115 mm |
| Ø manicotto mandrino | 75 mm | 75 mm |
| Corsa mandrino | 120 mm | 120 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 | CM 4 |
| Velocità mandrino | 75÷3.200 rpm | 75÷3.200 rpm |
| Avanzamenti mandrino | — | 0,10-0,18-0,26 mm/giro |
| N° velocità | 12 | 12 |
| Potenza motore (400 V) | 0,85-1,1 kW | 0,85-1,1 kW |
| Spostamento tavola croce X-Y | 370 - 190 mm | 370 - 190 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 600x190 mm | 600x190 mm |
| N° cave a T basamento | 3 | 3 |
| Dimensioni cave a T basamento | 12 mm | 12 mm |
| Dimensioni basamento | 650x450 mm | 650x450 mm |
| Dimensioni ingombro | 820x720x1.830 mm | 820x720x1.830 mm |
| Peso | 340 kg | 340 kg |
| OFFERTA € | 3.617,25 | 4.112,85 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico CM4 B16
- Mandrino autoserrante 1-16 mm B16
- Riduzione CM4-CM3
- Riduzione CM3-CM2
- Mandrino portafresa ø 27 mm
- Tirante M16
- Chiavi di servizio



05870040A

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO FRESATRICE

CON REGOLAZIONE CONTINUA DELLA VELOCITÀ

- Trasmissione diretta motore mandrino senza riduzione ingranaggi
- Servomotore potente e performante che garantisce stabilità di lavorazione
- Discesa manuale del canotto
- Visualizzazione digitale della corsa del canotto, risoluzione 0,01 mm convertibile mm/pollici
- Interruttore rotazione destra-sinistra
- Guida a coda di rondine stabile e precisa con lardoni regolabili
- Protezione a soffietto della guida
- Quadro comandi semplice e chiaro
- Schermo di protezione regolabile in altezza

| ART. | 058200020 |
|--|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità di foratura | Ø 20 mm |
| Dimensioni fresa a candela | Ø 16 mm |
| Capacità di fresatura a spianare | Ø 63 mm |
| Attacco mandrino | CM 3 |
| Corsa canotto | 50 mm |
| Inclinazione testa | ±90° |
| N° giri mandrino | 100÷2.500 rpm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 700x180 mm |
| Corsa con avanzamento longitudinale (tavola) | 480 mm |
| Corsa trasversale (tavola) | 140 mm |
| Corsa verticale | 370 mm |
| Numero scanalature a T | 3 |
| Dimensioni scanalature a T | 12 mm |
| Potenza motore Brushless (230 V) | 1,1 kW |
| Dimensioni ingombro | 730x770x900 mm |
| Peso netto | 113 kg |
| OFFERTA € | 2.305,16 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino CM3 B16 M12
- Asta di trazione M12
- Chiavi di servizio



TRAPANO FRESATRICE

CON AZIONAMENTO ELETTRONICO A REGOLAZIONE CONTINUA

- Rapporto di trasmissione efficace
- Discesa manuale del canotto
- Visualizzazione digitale della corsa del canotto, risoluzione 0,01 mm convertibile mm/pollici
- Interruttore rotazione destra-sinistra
- Guida a coda di rondine stabile e precisa con lardoni regolabili
- Protezione a soffietto della guida
- Quadro comandi semplice e chiaro
- Schermo di protezione regolabile in altezza

| ART. | 058225000 |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max foratura | Ø 25 mm |
| Capacità max fresatura | Ø 16 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 63 mm |
| Dimensioni tavola a croce | 700x180 mm |
| Corsa asse Y | 140 mm |
| Corsa asse X | 485 mm |
| Attacco mandrino | CM 3 |
| Corsa canotto | 50 mm |
| Numero scanalature a T | 3 |
| Dimensioni scanalature a T | 12 mm |
| N° velocità | 2 n° giri regolabile elettronicamente |
| N° giri mandrino | 50÷2.250 rpm |
| Inclinazione testa | ±90° |
| Distanza mandrino/colonna | 160 mm |
| Distanza mandrino/tavola a croce | 370 mm |
| Potenza motore (230 V) | 750 W |
| Dimensioni ingombro | 730x770x900h mm |
| Peso netto | 120 kg |
| OFFERTA € | 2.072,70 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera B16 3-16 mm
- Attacco conico CM3 B16 M12
- Asta di trazione M12
- Chiavi di servizio



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

03

TRAPANO FRESATRICE

CON AZIONAMENTO A REGOLAZIONE CONTINUA



| ART. | 058232000 |
|---|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura | Ø 32 mm |
| Capacità max di fresatura fresa a denti riportati | 76 mm |
| Capacità di fresatura max fresa a candela | 20 mm |
| Corsa canotto | 70 mm |
| Attacco mandrino | CM 3 |
| Inclinazione testa portapunta-portafresa | ± 90° |
| Dimensioni cave a T (N°3) | 12 mm |
| Superficie tavola | 700x210 mm |
| N° giri mandrino (variabile) | 59÷2.250 rpm |
| Corsa asse Z - Y - X | 370 - 220 - 425 mm |
| Potenza motore (230 V) | 1,1 kW |
| Dimensioni ingombro | 710x890x1.120 mm |
| Peso netto | 220 kg |
| OFFERTA € | 3.236,10 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino CM 3/M12 - B16
- Mandrino a cremagliera 3-16 mm B16
- Basamento

TRAPANO FRESATRICE

- Modello in ghisa
- Tavola a croce di ampie dimensioni con superficie lavorata di precisione

- Stabilità durante operazioni gravose grazie agli ingranaggi rettificati in bagno d'olio
- Rotazione oraria e antioraria

- Volantino per avanzamento micrometrico del canotto
- Guide a coda di rondine

| ART. | 058280220 |
|--|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura acciaio | Ø 32 mm |
| Capacità di foratura continua su acciaio | Ø 28 mm |
| Capacità di fresatura a spianare | Ø 63 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 28 mm |
| Inclinazione testa | ± 60° |
| Distanza mandrino/tavola a croce | 460 mm |
| N° giri mandrino | 75÷1.600 rpm |
| N° velocità | 6 |
| Corsa canotto | 120 mm |
| Corsa asse Z - Y - X | 430 - 190 - 450 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 14 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 800x240 mm |
| Potenza motore (230 V) | 1,1 kW |
| Dimensioni ingombro | 1.090x785x1.120 mm |
| Peso | 320 kg |
| OFFERTA € | 3.277,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

- ### DOTAZIONE DI SERIE
- Attacco conico per mandrino CM4-B16
 - Riduzione CM4-3
 - Riduzione CM3-2
 - Asta di trazione M16
 - Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
 - Protezione mandrino
 - Chiavi di servizio



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO FRESATRICE UNIVERSALE

CON VISUALIZZATORE DI QUOTE

- Scatola cambio velocità con ingranaggi rettificati in bagno d'olio
- Cambio a 12 velocità
- Motore elettrico di alta qualità a 2 velocità
- Posizionamento motorizzato asse Z
- Funzione di foratura/maschiatura.

Quadro di controllo per il comando di:

- Fresatura/maschiatura
- Rotazione mandrino
- Pompa refrigerante
- Interruttore di emergenza
- Visualizzatore di quote digitale sui 3 assi (X-Y-Z) con righe ottiche
- Asse X di serie con avanzamento motorizzato tavola, regolazione continua della velocità, corsa rapida, marcia destra-sinistra
- Avanzamento canotto automatico
- Avanzamento fine del canotto mezzo volantino
- Colonna con guida a coda di rondine
- Impianto di refrigerazione
- Tavola a croce massiccia, di ampie dimensioni con scala di lunghezza graduata integrata e regolazione fermi di fine corsa
- Superficie lavorata di precisione con scanalature a T
- Lardoni conici regolabili
- Basamento con vasca raccogli-trucioli



CE

03



DOTAZIONE DI SERIE

- Basamento macchina
- Attacco conico per mandrino CM4-B16
- Riduzione CM4-3
- Riduzione CM3-2
- Asta di trazione M16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Chiave di servizio

| ART. | 058280400 |
|--|---------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max di foratura acciaio | Ø 32 mm |
| Capacità di foratura continua su acciaio | Ø 28 mm |
| Capacità di fresatura a spianare | Ø 63 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 28 mm |
| Avanzamento automatico canotto | 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/giro |
| Inclinazione testa | ± 45° |
| N° giri mandrino | 75÷3.200 rpm |
| N° velocità | 2x6 |
| Corsa canotto | 120 mm |
| Corsa manuale/automatica asse X | 560/480 mm |
| Corsa asse Z - Y | 350 - 190 mm |
| Distanza mandrino/tavola a croce | 420 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 14 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 800x240 mm |
| Potenza motore (400 V) | 1,1/1,5 kW |
| Dimensioni ingombro | 1.250x960x1.320 mm |
| Peso | 480 kg |
| OFFERTA € | 6.333,60 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANI FRESATRICI

CON TESTA VERTICALE E MANDRINO ORIZZONTALE



Testa verticale motorizzata a ingranaggi, mandrino orizzontale, slittone girevole $\pm 90^\circ$. Macchina robusta ottima capacità di fresatura, alesatura, foratura etc.

DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione
- Mandrino portapunte $\emptyset 1\div 16$ mm - attacco B18
- Mandrino portapinze con n. 8 pinze
- Riduzioni ISO40/CM2
- Riduzioni ISO40/CM3
- Riduzioni ISO40 attacco B18
- Portalamпада alogena
- Schermo di protezione con microinterruttore
- Albero portafrese $\emptyset 27\times 450$ mm
- Albero portafrese $\emptyset 22\times 450$ mm
- Morsa macchina con base girevole graduata, ganasce 160 mm

414.21

- Motorizzazione assi X-Y
- Visualizzazione assi X-Y-Z

414.31

- Dispositivo fissaggio utensile pneumatico
- Motorizzazione e visualizzazione assi X-Y-Z



| ART. | 414.21 | 414.31 |
|---|----------------------|----------------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità max di foratura manuale | $\emptyset 50$ mm | $\emptyset 50$ mm |
| Capacità max di fresatura (fresa a inserti) | $\emptyset 63$ mm | $\emptyset 63$ mm |
| Capacità max di foratura automatica ghisa | - | $\emptyset 12$ mm |
| Capacità max di foratura automatica acciaio | - | $\emptyset 10$ mm |
| Capacità max di fresatura verticale | $\emptyset 25$ mm | $\emptyset 25$ mm |
| Attacco mandrino | ISO40 | ISO40 |
| N° velocità mandrino verticale | 8 | 8 |
| Velocità mandrino verticale | $115\div 1.750$ rpm | $90\div 2.000$ rpm |
| N° velocità mandrino orizzontale | 12 | 12 |
| Velocità mandrino orizzontale | $40\div 1.300$ rpm | $40\div 1.310$ rpm |
| Avanzamenti automatici mandrino verticale | - | 0,08 - 0,15 - 0,25 mm/giro |
| Avanzamento automatico tavola (X - Y) | 22-555 mm/min | 22-555 mm/min |
| N° velocità avanzamento tavola | 8 | 8 |
| Velocità avanzamento rapido Asse Z | - | 590 mm/min |
| Distanza mandrino verticale/colonna | 170-600 mm | 250-600 mm |
| Distanza naso mandrino/tavola porta pezzi | 40-480 mm | 70-480 mm |
| Distanza centro mandrino orizzontale/tavola porta pezzi | 30-320 mm | 30-320 mm |
| Corsa canotto mandrino | 120 mm | 120 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 1.200x280 mm | 1.370x320 mm |
| Corsa tavola (X - Y) | 600x250 mm | 900x300 mm |
| Corsa tavola asse Z | 400 mm | 400 mm |
| Dimensioni ingombro | 1.600x1.600x2.300 mm | 2.300x1.700x2.300 mm |
| Potenza motore verticale | 2,2 kW | 2,2 kW |
| Potenza motore orizzontale | 2,2 kW | 2,2 kW |
| Potenza motore rapido Asse Z | - | 0,75 kW |
| Peso | 1.200 kg | 1.850 kg |
| OFFERTA € | 13.286,00 | 17.212,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI FRESATRICI



SEMIPROFESSIONISTA

CE

03

- Testa verticale orientabile $\pm 45^\circ$ e motorizzata a ingranaggi
- Avanzamento fine del mandrino tramite volantino
- Macchina robusta, ottima capacità di fresatura, foratura, alesatura, etc

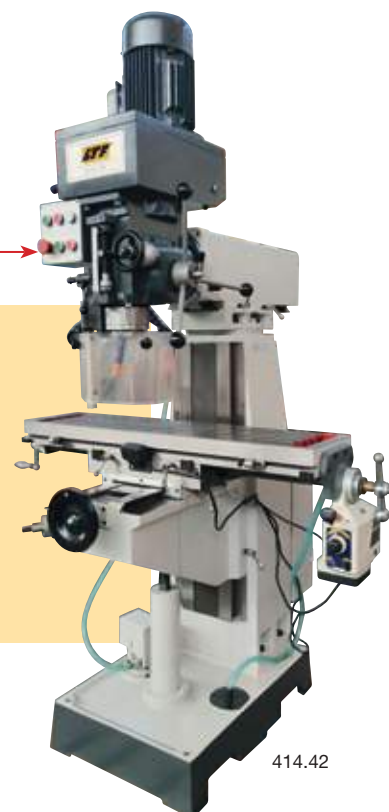


414.40

Con discesa
automatica

DOTAZIONE DI SERIE

- Motorizzazione asse X
- Impianto di refrigerazione
- Chiavi di servizio
- Lampada led
- Schermo con microinterruttore
- Morsa in ghisa con base girevole 160 mm
- Mandrino portapinze CM4 per 414.40 - ISO40 per 414.42 completo di 8 pinze (4-6-8-10-12-14-16-18)
- Mandrino autoserrante 3-16 mm B18
- Attacco CM4 B18 per 414.40 - ISO40 B18 per 414.42
- Riduzione CM4-CM3 per 414.40 - ISO40-CM3 per 414.42
- Riduzione CM4-CM2 per 414.40 - ISO40-CM2 per 414.42



414.42

| ART. | 414.40 | 414.42 |
|--|----------------------|------------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità max di foratura manuale | Ø 50 mm | Ø 50 mm |
| Capacità max di foratura automatica | – | 20 mm |
| Capacità max di fresatura (fresa a inserti) | 63 mm | 63 mm |
| Capacità max di fresatura (fresa cilindrica) | 32 mm | 25 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 | ISO40 |
| Corsa canotto mandrino | 125 mm | 120 mm |
| N° velocità mandrino | 8 | 8 |
| Velocità mandrino | 115 - 1.750 rpm | 90 - 2.000 rpm |
| Avanzamento: Manuale | • | • |
| Avanzamento: Automatico | – | 0,08/0,15/0,25 mm/giro |
| Distanza tavola porta pezzi/mandrino | 440 mm | 440 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 280 - 620 mm | 280 - 620 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 1.000x240 mm | 1.000x240 mm |
| Corse tavola (X - Y - Z) | 580 - 280 - 420 mm | 580 - 280 - 420 mm |
| Potenza motore (400 V) | 0,85/1,5 kW | 0,85/2,2 kW |
| Dimensioni ingombro | 1.280x1.100x2.080 mm | 1.280x1.100x2.080 mm |
| Peso | 700 kg | 750 kg |
| OFFERTA € | 7.755,00 | 8.572,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANO RADIALE


SEMIPROFESSIONISTA


- Macchina utensile robusta, precisa, affidabile e semplice nell'uso
- Operazioni di foratura, alesatura, lamatura, maschiatura etc. possono essere effettuate con rapidità e precisione

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico CM4 - B16
- Mandrino a cremagliera B16 da 1 A 13 MM
- Riduzione CM4-3
- Riduzione CM4-2
- Riduzione CM3-1
- Lampada LED
- Cubo fisso



| ART. | 416.21 |
|--|-----------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità max foratura | Ø 32 mm |
| Distanza asse mandrino/colonna (max/min) | 1.100 / 380 mm |
| Distanza mandrino/base (max/min) | 985 / 205 mm |
| Profondità max di foratura | 260 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi fissa (cubo) | 540x540x540 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| N° velocità | 8 |
| N° giri mandrino | 71÷1.800 rpm |
| Avanzamento | 4 passi |
| | 0,13÷0,54 mm/giro |
| Bloccaggi | Manuale ed elettromeccanico |
| Potenza motore | 2,2 kW |
| Potenza motore salita/discesa | 0,75 kW |
| Potenza pompa refrigerante | 0,09 kW |
| Dimensioni ingombro | 1.850x960x2.300 mm |
| Peso netto | 1.530 kg |
| OFFERTA € | 13.626,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO RADIALE



03

- Base, colonna, braccio e testa ingranaggi realizzati in ghisa di ottima qualità
- Gli ingranaggi del sollevamento braccio lavorano in bagno d'olio, per garantire la massima affidabilità e un basso livello d'usura
- Gli assi di orientamento e scorrimento si distinguono per l'ottimo scorrimento, che facilita il lavoro quotidiano dell'operatore
- La lubrificazione degli ingranaggi avviene con un sistema a pompa molto affidabile
- Il mandrino scorre su cuscinetti di precisione
- La testa scorre su guide temprate e rettificate
- In tutti i modelli l'avanzamento è dotato di una frizione regolabile contro i sovraccarichi
- Profondità di foratura selezionabile tramite scala graduata di ottima leggibilità e nonio
- Tutti gli elementi di comando sono disposti in modo da agevolare il lavoro dell'operatore esperto e da semplificare l'apprendimento per quelli nuovi
- Circuito di raffreddamento molto potente con serbatoio integrato nel basamento
- Velocità mandrino a variazione continua numero giri visionabile in tempo reale sul display digitale
- Velocità d'avanzamento con 4 livelli
- Quando la colonna e la testa sono bloccati e la posizione è fissa, il braccio può essere sollevato
- Azionando la leva sulla testa di foratura l'operatore può rilasciarla e spostarla mediante l'apposito volantino e può anche liberare lo sbarrico per poterlo orientare e poi fissare nuovamente il tutto
- Sistema di lubrificazione centralizzata manuale



| ART. | 416.22 |
|---|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità di foratura | 40 mm |
| Capacità di maschiatura su ghisa | M 40 |
| Capacità di maschiatura su acciaio | M 32 |
| Profondità max. di foratura | 260 mm |
| Dimensioni basamento | 2.050x920x180 mm |
| Dimensioni tavola cubica | 620x450x450 mm |
| Distanza asse mandrino/colonna (max/min) | 300 - 1.300 mm |
| Distanza mandrino/basamento (max/min) | 300 - 1.200 mm |
| Corsa braccio (verticale) | 900 mm |
| Diametro colonna | 280 mm |
| Corsa della testa di foratura (orizzontale) | 1.000 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| N° velocità | 2 |
| N° giri mandrino | 74÷2.200 rpm |
| N° avanzamenti | 4 |
| Avanzamento | 0,1 - 0,63 mm/giro |
| Bloccaggi | IIdraulici |
| Potenza motore | 2,2 kW |
| Avanzamento motore | 1,1 kW |
| Dimensioni ingombro | 2.070x850x2.430 mm |
| Peso | 2.300 kg |
| OFFERTA € | 25.946,00 |

*1 dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

DOTAZIONE DI SERIE

- Circuito di raffreddamento
- Tavola cubica
- Lampada a LED
- Manuale d'uso
- Mandrino a cremagliera B16 da 1 a 13 mm
- Attacco conico CM4-B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM4-CM3

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANO RADIALE

- Base, colonna, braccio e testa ingranaggi realizzati in ghisa di ottima qualità
- Le caratteristiche più importanti della struttura di questi trapani sono la colonna sovradimensionata e il braccio particolarmente resistente alle torsioni
- Gli ingranaggi del sollevamento braccio lavorano in bagno d'olio, per garantire la massima affidabilità e un basso livello d'usura
- Gli assi di orientamento e scorrimento si distinguono per l'ottimo scorrimento, che facilita il lavoro quotidiano dell'operatore
- La lubrificazione degli ingranaggi avviene con un sistema a pompa molto affidabile
- Il mandrino scorre su cuscinetti di precisione
- La testa scorre su guide temprate e rettificate
- In tutti i modelli l'avanzamento è dotato di una frizione regolabile contro i sovraccarichi
- Profondità di foratura selezionabile tramite scala graduata di ottima leggibilità e nonio
- Tutti gli elementi di comando sono disposti in modo da agevolare il lavoro dell'operatore esperto e da semplificare l'apprendimento per quelli nuovi
- Circuito di raffreddamento molto potente con serbatoio integrato nel basamento
- Velocità mandrino a variazione continua, numero giri visionabile in tempo reale, sul display digitale
- Il canotto dispone di un contrappeso scorrevole su guide per garantire facilità d'azionamento e massima sicurezza
- Avanzamento ad azionamento di tipo meccanico con 8 livelli di velocità
- Dispositivi di bloccaggio idraulico indipendenti
- La testa e la colonna possono essere bloccate/sbloccate insieme o separatamente tramite l'apposito tasto
- Sistema affidabile di lubrificazione centralizzata per la colonna



| ART. | 416.23 |
|---|----------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità di foratura | 62 mm |
| Capacità di maschiatura su ghisa | M 52 |
| Capacità di maschiatura su acciaio | M 46 |
| Profondità max. di foratura | 315 mm |
| Dimensioni basamento | 2.400x1.000x200 mm |
| Dimensioni tavola cubica | 750x500x500 mm |
| Distanza asse mandrino/colonna (max/min) | 350 - 1.600 mm |
| Distanza mandrino/basamento (max/min) | 350 - 1.250 mm |
| Corsa braccio (verticale) | 900 mm |
| Diametro colonna | 350 mm |
| Corsa della testa di foratura (orizzontale) | 1.250 mm |
| Attacco mandrino | CM 5 |
| N° velocità | 2 |
| N° giri mandrino | 38÷2.000 rpm |
| N° avanzamenti | 8 |
| Avanzamento | 0,06 - 1 mm/giro |
| Bloccaggi | Idraulici |
| Potenza motore | 4 kW |
| Avanzamento motore | 1,5 kW |
| Dimensioni ingombro | 2.490x1.050x2.780 mm |
| Peso | 3800 kg |
| OFFERTA € | 32.561,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

DOTAZIONE DI SERIE

- Circuito di raffreddamento
- Tavola cubica
- Lampada a LED
- Manuale d'uso
- Mandrino a cremagliera B16 da 1 a 13 mm
- Attacco conico CM4-B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM4-CM3
- Chiave di servizio

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MACCHINE COMBinate

TORNIO CON TESTA A FRESARE

- Guide a "V" temprate e rettificate
- Albero mandrino del tornio supportato da cuscinetti ad alta precisione
- Possibilità di effettuare filettature
- Lardoni regolabili
- Contropunta regolabile per torniture coniche
- Testa a fresare regolabile in altezza
- Velocità variabile della testa a fresare
- Inclinazione della testa $\pm 90^\circ$

ART. 052700260

DATI TECNICI

| TORNIO | | TESTA A FRESARE | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|
| Distanza tra le punte | 700 mm | Capacità max di foratura | 16 mm |
| Altezza punte | 125 mm | Capacità max fresa cilindrica | $\varnothing 13$ mm |
| Passaggio barra | 26 mm | Attacco mandrino | CM 2 |
| Attacco naso mandrino | CM 4 | Corsa canotto | 50 mm |
| Attacco contropunta | CM 2 | N° giri mandrino | 50÷2.250 rpm |
| N° giri mandrino | 115÷1.620 rpm | Distanza tavola/mandrino | 280 mm |
| N° velocità | 6 | Distanza colonna/mandrino | 170 mm |
| Filettatura metrica | 0,2÷3,5 mm | Potenza motore ~50 Hz | 0,50 kW - 230 V |
| Filettatura Whitworth | 56÷8 T.P.I. | | |
| Corsa carro trasversale | 140 mm | Dimensioni ingombro | 1.510x670x1.100 mm |
| Potenza motore ~50 Hz | 0,75 kW - 230 V | Peso netto | 180/200 kg |

OFFERTA €
4.081,35

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati


HOBBISTA


Macchina completa di basamento



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino $\varnothing 125$ mm 3 griffe
- Semilunetta fissa
- Semilunetta mobile
- Contropunte fisse CM4 e CM2
- Attacco CM2/M10 B16
- Tavolino di lavoro 230x150 mm con 3 cave a "T" M10
- Basamento

MASCHIATRICI ELETTRICHE

- Maschiatrici elettriche di alta qualità, coppia elevata a bassi giri con protezione in caso di sovraccarico
- Pannello di comando per impostazione di cicli di maschiatura automatici o manuali

- Consente un'alta efficienza, risparmio di tempo
- Maschiatrici complete di pinze, con braccio di supporto snodato e bilanciato per eseguire lavorazioni di maschiatura anche su pezzi di grandi dimensioni


PROFESSIONISTA


- Il braccio è strutturato in modo da consentire un rapido e stabile posizionamento dell'utensile maschiatore



0586PML300



0586PML600



0586WB8050

| ART. | 0586MRDS16 | 0586MRDS30 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità filettatura | M 3 ÷ 14 | M 6 ÷ 24 |
| Apertura max braccio | 1.000 mm | 1.100 mm |
| Pinze | GR1 | GR2 |
| N° giri mandrino | 312 rpm | 120 rpm |
| Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| Potenza motore | 0,8 kW | 1,2 kW |
| Peso | 23 kg | 45 kg |
| OFFERTA € | 1.422,33 | 1.898,40 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola porta maschi: M3-M4-M6-M8-M10-M12-M14 (MRDS16) M6-M10-M12-M16-M18-M20-M22 (MRDS30)
- Centratore magnetico

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI: | OFFERTA € |
|------------|----------------------------|-----------|
| 0586WB8050 | Banco da lavoro 800x500 mm | 602,70 |
| 0586PML300 | Supporti magnetici | 364,88 |
| 0586PML600 | Supporti magnetici | 475,65 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TORNI PARALLELI DI PRECISIONE



- Banco in ghisa con guide temperate e rettificate, scatola del cambio avanzamenti, filettature semi NORTON e attacco del mandrino CAMLOCK

DOTAZIONE DI SERIE

- Visualizzatore di quote digitale sui tre assi (solo per art. 492.30V)
- Autocentrante a 3 griffe Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Piattaforma Ø 250 mm
- Contropunta fissa CM3
- Contropunta fissa CM5
- Set ingranaggi cambio
- Torretta portautensili 480.A composta da:
 - 3 portautensili piani
 - 1 portautensile a V
- Protezione mandrino
- Copertura vite conduttrice
- Parete paraspruzzi
- Lampada da lavoro a LED
- **Freno motore elettromagnetico**
- Protezione portautensili
- Basamento



492.30V

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI: | OFFERTA € |
|----------------|---|--------------|
| 276.160 | Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz) | 27,90 |

| ART. | 492.32 | 492.30V |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Distanza tra le punte | 910 mm | 910 mm |
| Altezza punte | 150 mm | 150 mm |
| Passaggio barra | 38 mm | 38 mm |
| Cono mandrino | CM 5 | CM 5 |
| Attacco mandrino | D 1-4" CAMLOCK | D 1-4" CAMLOCK |
| Ø tornibile bancale macchina | 300 mm | 300 mm |
| Ø tornibile sulla slitta | 180 mm | 180 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 430 mm | 430 mm |
| Larghezza bancale | 180 mm | 180 mm |
| N° velocità mandrino | 9 | 9 |
| N° giri mandrino | 75÷1.810 rpm | 75÷1.810 rpm |
| Sezione max portautensili | 16x16 mm | 16x16 mm |
| Corsa trasversale | 175 mm | 175 mm |
| Corsa slitta superiore | 76 mm | 76 mm |
| Avanzamenti longitudinali | 0,079÷1,291 mm/giro | 0,079÷1,291 mm/giro |
| Avanzamenti trasversali | 0,017÷0,276 mm/giro | 0,017÷0,276 mm/giro |
| Filettatura metrica | 0,4÷7 mm | 0,4÷7 mm |
| Filettatura in pollici | 4÷60 TPI | 4÷60 TPI |
| Corsa canotto contropunta | 95 mm | 95 mm |
| Attacco contropunta | CM 3 | CM 3 |
| Alimentazione ~50Hz | 230V 1Ph | 400V 3 Ph |
| Potenza motore | 1,1 kW | 1,1 kW |
| Dimensione ingombro | 1.700x760x1.500 mm | 1.700x760x1.500 mm |
| Peso | 530 kg | 530 kg |
| OFFERTA € | 7.334,25 | 8.176,35 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNIO PARALLELO DI PRECISIONE



03

- Banco in ghisa con guide temprate e rettificate
- Scatola del cambio avanzamenti
- Filettature semi NORTON
- Attacco del mandrino CAMLOCK



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a 3 griffe Ø 200 mm
- Mandrino frontale a 4 griffe Ø 200 mm
- Disco di bloccaggio Ø 320 mm
- 2 contropunte fisse CM3
- Torretta portautensili 480.A
- Lampada alogena
- Basamento, vassoio per trucioli e parete paraspruzzi
- Chiavi di servizio
- Impianto refrigerante
- Visualizzatore a 3 assi
- Indicatore di posizione
- Lunetta fissa
- Freno motore elettromagnetico

| ART. | 492.50V |
|--------------------------------|----------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Distanza tra le punte | 1.000 mm |
| Altezza punte | 180 mm |
| Passaggio barra | 51 mm |
| Cono mandrino | CM 5 |
| Attacco mandrino | D 1 - 4 |
| Ø tornibile bancale macchina | 360 mm |
| Ø tornibile slitta trasversale | 224 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 502 mm |
| N° velocità mandrino | 8 |
| N° giri mandrino | 70 - 2.000 rpm |
| Sezione max porta utensili | 16 x 16 mm |
| Corsa slitta trasversale | 170 mm |
| Corsa slitta superiore | 95 mm |
| Avanzamenti longitudinali | (32) 0.052 - 0.392 mm/giro |
| Avanzamenti trasversali | (32) 0.014 - 0.380 mm/giro |
| Filettatura metrica | (26) 0.4 - 7 mm |
| Filettatura in pollici | (34) 4 - 56 TPI |
| Corsa canotto contropunta | 100 mm |
| Attacco contropunta | 3 CM |
| Alimentazione trifase ~50Hz | 400 V |
| Potenza motore | 1,5 kW |
| Pompa refrigerante | 40 W |
| Dimensioni ingombro | 1.680 x 760 x 1.500 mm |
| Peso netto | 520 kg |
| OFFERTA € | 9.724,00 |



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI: | OFFERTA € |
|---------|---|-----------|
| 276.160 | Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz) | 27,90 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TORNI PARALLELI DI PRECISIONE

- Struttura solida in ghisa, guide temprate e rettificate e ingranaggi cementati e rettificati per ridurre la rumorosità della macchina
- Il mandrino D1-8 è supportato da due cuscinetti a rulli conici di alta qualità e un cuscinetto a sfere
- La scatola Norton consente filettature in pollici, metriche, diametriche e con passo del modulo senza cambiare ingranaggi

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a 3 griffe
- Autocentrante a 4 griffe indipendenti
- Lunetta fissa
- Semilunetta
- Lampada Led
- Impianto di refrigerazione
- Freno elettromagnetico
- Torretta a cambio rapido 480.B completa di:
 - 3 portautensili piano 480.B2
 - 1 portautensili a "V" 480.B3
- Visualizzazione 3 assi
- Contropunta rotante
- Contropunta fissa
- Piattaforma



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI: | OFFERTA € |
|----------------|---|--------------|
| 276.160 | Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz) | 27,90 |

| ART. | 498.21V | 498.22V |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Distanza tra le punte | 1.000 mm | 1.500 mm |
| Altezza punta | 205 mm | 205 mm |
| Passaggio barra | 80 mm | 80 mm |
| Cono mandrino | CM 7 | CM 7 |
| Attacco mandrino | D 1-8" | D 1-8" |
| Ø tornibile bancale macchina | 410 mm | 410 mm |
| Ø tornibile sulla slitta | 250 mm | 250 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 660 mm | 660 mm |
| N° velocità mandrino | 12 | 12 |
| N° giri mandrino | 42÷1.800 rpm | 42÷1.800 rpm |
| Sezione max portautensili | 25x25 mm | 25x25 mm |
| Corsa trasversale | 260 mm | 260 mm |
| Corsa slitta superiore | 100 mm | 100 mm |
| Larghezza del banco | 338 mm | 338 mm |
| Avanzamenti longitudinali | 0,04÷2,46 mm/giro | 0,04÷2,46 mm/giro |
| Avanzamenti trasversali | 0,03÷1,23 mm/giro | 0,03÷1,23 mm/giro |
| Filettatura metrica | 0,5÷20 mm | 0,5÷20 mm |
| Filettatura modulare | 0,25 a 10 mm | 0,25 a 10 mm |
| Filettatura trapezoidale | 1 5/8 a 72 TPI | 1 5/8 a 72 TPI |
| Filettatura a pollici | 1 5/8 - 72 TPI | 1 5/8 - 72 TPI |
| Corsa canotto contropunta | 130 mm | 130 mm |
| Attacco contropunta | CM 5 | CM 5 |
| Alimentazione trifase ~50Hz | 400 V | 400 V |
| Potenza motore | 5,5 kW | 5,5 kW |
| Dimensioni ingombro | 2.420x1.150x1.680 mm | 2.920x1.150x1.680 mm |
| Peso | 2.500 kg | 2.835 kg |
| OFFERTA € | 25.727,00 | 27.456,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNIO PARALLELO DI PRECISIONE

- Macchina solidamente strutturata con basamento e banco in ghisa MEEHANITE con guide temperate e rettificata
- Scatola semi NORTON, con ingranaggi cementati e rettificati
- Frizioni meccaniche e freno elettromagnetico
- Avanzamenti rapidi su trasversale e longitudinale



03



DOTAZIONE DI SERIE

- Visualizzatore di quote digitale sui tre assi
- Autocentrante a 3 griffe Ø 250 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Piattaforma Ø 400 mm
- Contropunta fissa CM5
- Contropunta fissa CM7
- Set ingranaggi cambio
- Torretta portautensili 480.B composta da:
 - 3 portautensili piani
 - 1 portautensile a "V"
- Protezione mandrino
- Copertura vite conduttrice
- Parete paraspruzzi
- Freno elettromagnetico
- Lampada da lavoro a LED
- Sistema refrigerante

| ART. | 489.01 |
|-----------------------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Distanza tra le punte | 1.500 mm |
| Altezza punte | 250 mm |
| Passaggio barra | 80 mm |
| Cono mandrino | CM 7 |
| Attacco mandrino | D 1-8" CAMLOCK |
| Ø tornibile bancale macchina | 500 mm |
| Ø tornibile sulla slitta | 310 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 720 mm |
| N° velocità mandrino | 24 |
| N° giri mandrino | 9÷1.600 rpm |
| Sezione max portautensili | 25x25 mm |
| Corsa trasversale | 320 mm |
| Corsa slitta superiore | 145 mm |
| Avanzamenti longitudinali | 0,063÷6,43 mm/giro |
| Avanzamenti trasversali | 0,027÷2,73 mm/giro |
| Avanzamenti rapidi longitudinali | 4,5 m/min |
| Avanzamenti rapidi trasversali | 1,9 m/min |
| Filettatura metrica N°46 | 1÷224 mm |
| Filettatura diametrale N°45 | 56÷1/4 DP |
| Filettatura modulare N°42 | 0,5÷112 mm |
| Filettatura Withworth N°46 | 28÷1/8 TPI |
| Corsa canotto contropunta | 150 mm |
| Attacco contropunta | CM 5 |
| Alimentazione trifase ~50Hz | 400 V |
| Potenza motore | 7,5 kW |
| Pompa refrigerante | 60 W |
| Potenza motore avanzamenti rapidi | 250 W |
| Dimensione ingombro | 3.000x900x1.290 mm |
| Peso | 3.000 kg |
| OFFERTA € | 29.680,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI: | OFFERTA € |
|---------|---|-----------|
| 276.160 | Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz) | 27,90 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

RETTIFICATRICI

CON COLONNA RINFORZATA

TAVOLA GIREVOLE

| ART. | 662.00 |
|--|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Velocità della tavola girevole con motoriduttore | N. 2 |
| Distanza fra colonna e asse mola | 260 mm |
| Distanza max fra piano e mola | 280 mm |
| Ø max rettificabile | 400 mm |
| Avanzamento rapido per ogni giro di volantino | 2 mm |
| Avanzamento micrometrico mediante nottolino | 0,01 mm |
| Dimensioni della mola a tazza | 200x80x78 mm |
| Dimensioni dei settori abrasivi | 50x45x16x90 mm |
| Ø tavola | 400 mm |
| N° giri mola al minuto | 2.800 |
| N° giri della tavola rotativa al minuto | 20-40 |
| Potenza del motore mola | 3 kW |
| Potenza motore tavola rotativa | 0,33-0,4 kW |
| Potenza elettropompa | 0,11 kW |
| Frequenza | 50 Hz |
| Alimentazione | 400 V trifase |
| Dimensioni ingombro | 850x880x1.700 mm |
| Peso netto | 650 kg |
| OFFERTA € | 23.423,40 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

ACCESSORI OPZIONALI

- Piano magnetico permanente
- Porta mola di ricambio

- Porta settori con equilibratori
- Settori abrasivi
- Mole a tazza

PER SUPERFICI PIANE

| ART. | 664.00 |
|---|----------------------|
| DATI TECNICI | |
| Distanza fra colonna e asse mola | 300 mm |
| Distanza max fra piano e mola (senza piano magnetico) | 300 mm |
| Superficie max rettificabile | 340x170 mm |
| Avanzamento rapido per ogni giro di volantino | 1 mm |
| Avanzamento micrometrico mediante nottolino | 0,01 mm |
| Dimensioni della mola a tazza | 200x76x78 mm |
| Dimensioni dei settori abrasivi | 50x45x16x90 mm |
| N° giri mola al minuto | 2.800 |
| Potenza del motore mola | 3,8 kW |
| Potenza elettropompa | 0,12 kW |
| Frequenza | 50 Hz |
| Alimentazione | 400 V trifase |
| Dimensioni ingombro | 1.100x1.085x1.750 mm |
| Peso netto | 550 kg |
| OFFERTA € | 16.839,90 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

ACCESSORI OPZIONALI

- Piano magnetico permanente
- Porta mola di ricambio

- Porta settori con equilibratori
- Settori abrasivi
- Mole a tazza



DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione con elettropompa
- Porta mola completo di mola a tazza
- Carter di protezione
- Chiavi di servizio
- Manuale d'istruzioni



L'OFFERTA COMPRENDE

Lapidello Art. 662.00
corredato di:
Mandrino magnetico Ø 400 mm
Art. 203.08



DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione con elettropompa
- Porta mola completo di mola a tazza
- Carter di protezione
- Chiavi di servizio
- Manuale d'istruzioni



L'OFFERTA COMPRENDE

Lapidello Art. 664.00
corredato di:
Piano magnetico 315x155 mm
Art. 202.07

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AFFILATRICE

PER FRESE A CANDELA



- Modello portatile che può affilare frese a due, tre, quattro taglienti
- Si tratta di un'operazione semplice e precisa e il settaggio dell'utensile in macchina è rapido

| ART. | 050800100 |
|--------------------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Campo di affilatura | Ø 4 ÷ 14 mm |
| Alimentazione | 230V 50 Hz |
| Potenza motore | 0,16 kW |
| N° giri a regolazione continua | 4.400 rpm |
| Dimensioni ingombro | 350x230x240 mm |
| Peso | 14 kg |
| OFFERTA € | 917,70 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-------------------|-----------------------|---------------|
| 0508CBN100 | Mola in CBN (per HSS) | 108,11 |
| 0508MD100 | Mola diamantata | 108,11 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



03



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Pinze di serraggio Ø 4/6/8/10/12/14 mm ER20
- Mola diamantata
- n° 2 mandrini: 1 per frese 2-4 taglienti, 1 per frese 3 taglienti

AFFILATRICE

PER FRESE A CANDELA



- Modello portatile che può affilare frese a due, tre, quattro taglienti
- Si tratta di un'operazione semplice e precisa e il settaggio dell'utensile in macchina è rapido
- Consente di affilare il tagliente, entrambe le spoglie e l'elica della fresa (dal Ø 6 mm)

| ART. | 050800200 |
|--------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| Campo di affilatura | Ø 4 ÷ 14 mm |
| Angolo di affilatura | 0° - 5° |
| Alimentazione | 230V 50 Hz |
| Potenza motore | 0,16 kW |
| N° giri a regolazione continua | 4400 rpm |
| Dimensioni ingombro | 610x250x320 mm |
| Peso | 25 kg |
| OFFERTA € | 2.602,95 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-------------------|---|---------------|
| 0508CBN200 | Set 2 mole (frontale/laterale) in CBN per HSS | 262,16 |
| 0508MD200 | Set 2 mole (frontale/laterale) diamantate | 262,16 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Pinze di serraggio Ø 4/6/8/10/12/14 mm ER20 per affilatura taglienti
- 5 pinze di serraggio Ø 6/8/10 12/14 mm per affilatura elica
- n° 2 mole diamantate
- n° 2 mandrini: 1 per frese 2-4 taglienti, 1 per frese 3-6 taglienti



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

SMERIGLIATRICE



■ Mole escluse



| ART. | Potenza motore | Alimentazione | Frequenza | N° Giri | Aspirazione | Dimensioni mole | OFFERTA € |
|-------------|----------------|---------------|-----------|----------|-------------|-----------------|---------------|
| T04S | 1,0 HP | 400 VOLT | 50 Hz | 2800 rpm | 0,5 HP | 200x25x20 mm | 564,90 |

COMBINATA

SMERIGLIATRICE/PULITRICE



■ Spazzole e mole escluse



| ART. | Potenza motore | Alimentazione | Frequenza | N° Giri | Dimensioni mola | Dimensioni spazzola | OFFERTA € |
|-------------|----------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|---------------|
| T04C | 1,0 HP | 400 VOLT | 50 Hz | 2.800 rpm | 200x25x20 mm | 200x25x20 mm | 627,80 |

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI - TRAPANO/MASCHIATRICE



03

- Trapani sensitivi di precisione da banco dotati di testa orientabile e regolabile in altezza, regolazione profondità micrometrica e con piano di lavoro rettificato con cave a «T»
- Macchina combinata trapano/maschiatrice nella versione IMM110 con inversione elettrica automatica della rotazione del maschio a profondità prestabilita con indice regolabile

- Dispositivo per inversione di emergenza con pulsante sulla leva comando avanzamento (versione IMM110)
- Costruzione robusta e accurata
- Collaudo secondo le norme UNI 8620.



DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Luce macchina



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI IM106 | OFFERTA € |
|------------|---|-----------|
| 0150E019P | Assortimento punte 19 pz HSS Ø 1÷10x0,5 mm | 45,47 |
| 0265N05100 | Morsa di precisione ganasce 100 mm | 43,77 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI IMM110 | OFFERTA € |
|------------|---|-----------|
| 020301601 | Attacco conico per mandrini B16 - CM 1 | 4,54 |
| 020101016 | Mandrino autoserrante tipo industriale attacco B16 | 43,09 |
| MPM0 | Mandrino portamaschi M3÷M8 CM1 | 376,49 |
| 0150E019P | Assortimento punte 19 pz HSS Ø 1÷10x0,5 mm | 45,47 |
| 0265N05100 | Morsa di precisione ganasce 100 mm | 43,77 |

| ART. | IM103 | IM106 | IMM110 |
|---|--|------------------------------|----------------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 3 mm | 6 mm | 10 mm |
| Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ² | - | - | M 6x0,75 |
| Attacco mandrino | DIN B10 | DIN B10 | CM1 |
| Corsa del mandrino | 40 mm | 70 mm | 70 mm |
| Corsa verticale della testa | 75 mm | 125 mm | 125 mm |
| Velocità del mandrino | n. 5 | n. 4 | n. 4 |
| Giri del mandrino | 3.000-5.000-7.900 12.200-18.000 rpm | 900-1.950 4.000-9.000 rpm | 450-970 2.000-4.500 rpm |
| Giri del mandrino come maschiatrice | - | - | 450-970 2.000 rpm |
| Diametro della colonna | 70 mm | 80 mm | 80 mm |
| Distanza massima fra mandrino e piano | 155 mm | 305 mm | 295 mm |
| Distanza minima fra mandrino e piano | 80 mm | 180 mm | 170 mm |
| Distanza utile fra colonna e mandrino | 120 mm | 133 mm | 133 mm |
| Dimensioni piano di lavoro | 200x200 mm | 240x250 mm | 240x250 mm |
| Scanalature a «T» ricavate dal pieno | n. 1 10 DIN 650 | n. 2 12 DIN 650 | n. 2 12 DIN 650 |
| Interasse fra le cave a «T» | - | 155 mm | 155 mm |
| Motore trifase a 50 Hz | 2 Poli kW 0,18 | 2 Poli kW 0,37 | 4 Poli kW 0,37 |
| Alimentazione | 400 V | 400 V | 400 V |
| Dimensioni ingombro | 440x540x580 mm | 380x610x700 mm | 380x610x830 mm |
| Peso netto | 35 kg | 70 kg | 72 kg |
| Peso netto con basamento | - | 96 kg | 98 kg |
| OFFERTA € | 3.969,00 | 3.969,00 | 4.523,50 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANO/MASCHIATRICE

- Macchina combinata trapano/maschiatrice nella versione IMM118 con inversione elettrica automatica della rotazione del maschio a profondità prestabilita con indice regolabile
- Testa orientabile, regolabile in altezza
- Regolazione di profondità micrometrica
- Dispositivo per inversione di emergenza con pulsante sulla leva comando avanzamento
- Il piano di lavoro rettificato è provvisto di due cave a «T»
- Costruzione accurata con materiali selezionati e di qualità
- Collaudo secondo le norme UNI 8620



DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Luce macchina



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI IMM118 | OFFERTA € |
|------------|--|-----------|
| 020301602 | Attacco conico per mandrini B16 - CM 2 | 5,20 |
| 020101016 | Mandrino autoserrante tipo industriale attacco B16 | 43,09 |
| MPM1 | Mandrino portamaschi M3÷M10 CM2 | 399,17 |
| 0150E025P | Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm | 85,94 |
| 0265N05100 | Morsa di precisione ganasce 100 mm | 43,77 |

| ART. | IMM118 |
|---|----------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 18 mm |
| Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ² | M 12x1,5 |
| Attacco mandrino | CM2 |
| Corsa del mandrino | 100 mm |
| Corsa verticale della testa | 170 mm |
| Velocità del mandrino | n. 4 |
| Giri del mandrino | 230-530 1.100-2.410 rpm |
| Giri del mandrino come maschiatrice | 230-530 rpm |
| Diametro della colonna | 90 mm |
| Distanza massima fra mandrino e piano | 395 mm |
| Distanza minima fra mandrino e piano | 225 mm |
| Distanza utile fra colonna e mandrino | 185 mm |
| Dimensioni piano di lavoro | 315x340 mm |
| Scanalature a «T» ricavate dal pieno | n. 2 14 DIN 650 |
| Interasse fra le cave a «T» | 180 mm |
| Motore trifase a 50 Hz | 6 Poli kW 0,55 |
| Alimentazione | 400 V |
| Dimensioni ingombro | 400x800x800 mm |
| Peso netto | 110 kg |
| Peso netto con basamento | 160 kg |
| OFFERTA € | 4.734,50 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI/MASCHIATRICI

- Costruzione compatta e accurata che permette di eseguire lavorazioni anche gravose mantenendo inalterata la precisione delle lavorazioni
- Piano di lavoro rettificato, girevole e

- completo di morsa
- Inversione elettronica rotazione del maschio
- Impianto di refrigerazione con serbatoio recupero



DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|------------|--|-----------|
| 110800001 | Morsa a croce base 218x175 mm | 132,68 |
| 110800002 | Morsa a croce base 270x205 mm | 188,24 |
| 110800003 | Morsa a croce base 320x235 mm | 233,27 |
| 020001618 | Mandrino autoserrante attacco B18 | 45,45 |
| 0150E025P | Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm | 85,94 |
| 0265N05100 | Morsa di precisione ganasce 100 mm | 43,77 |
| 0265N05120 | Morsa di precisione ganasce 120 mm | 52,50 |

IMME-L30



| ART. | IMME-L20 | IMME-L25 | IMME-L30 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
| Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ² | M 12 | M 16 | M 20 |
| Attacco mandrino | CM 3 | CM 3 | CM 4 |
| Corsa canotto | 90 mm | 120 mm | 130 mm |
| Velocità mandrino | n. 18 | n. 18 | n. 18 |
| Giri mandrino | 130÷2.200 rpm | 115÷1.910 rpm | 115÷1.910 rpm |
| Ø colonna | 80 mm | 92 mm | 102 mm |
| Ø canotto | 52 mm | 62 mm | 75 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 300x300 mm | 350x350 mm | 400x400 mm |
| Dimensioni basamento | 520x320 mm | 600x380 mm | 600x380 mm |
| Distanza min tavola/mandrino | 115 mm | 200 mm | 125 mm |
| Distanza max tavola/mandrino | 710 mm | 700 mm | 700 mm |
| Distanza basamento/mandrino | 1.250 mm | 1.270 mm | 1.240 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 185 mm | 225 mm | 225 mm |
| Motore trifase (50 Hz 400 V) | 0,375/0,75 kW | 0,56/1,1 kW | 0,75/1,5 kW |
| Altezza totale | 1.680 mm | 1.800 mm | 1.800 mm |
| Peso | 180 kg | 245 kg | 295 kg |
| OFFERTA € | 3.998,40 | 4.728,00 | 5.456,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

03

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANI - TRAPANI / MASCHIATRICI

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-------------------|--|---------------|
| 110800001 | Morsa a croce base 218x175 mm | 132,68 |
| 110800002 | Morsa a croce base 270x205 mm | 188,24 |
| 110800003 | Morsa a croce base 320x235 mm | 233,27 |
| 020001618 | Mandrino autoserrante attacco B18 | 45,45 |
| 0150E025P | Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm | 85,94 |
| 0265N05100 | Morsa di precisione ganasce 100 mm | 43,77 |
| 0265N05120 | Morsa di precisione ganasce 120 mm | 52,50 |

DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)



IMME-MPT40TMEV

| ART. | IME-MP40TG | IME-MP40TM | IME-MP40TMEV | IME-MPA40TM |
|--|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| DATI TECNICI | | | | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 40 mm | 40 mm | 40 mm | 40 mm |
| Avanzamento automatico mandrino | - | - | - | 0,06 - 0,1 - 0,2 mm/1' |
| Attacco mandrino | CM 4 | CM 4 | CM 4 | CM 4 |
| Ø canotto | 72 mm | 72 mm | 72 mm | 72 mm |
| Corsa canotto | 130 mm | 130 mm | 130 mm | 130 mm |
| Velocità variabile | N. 10 - Manuale | N. 10 - Manuale | N. 2 - Elettronica | N. 10 - Manuale |
| Giri mandrino | 135÷1.590 rpm | 135÷1.590 rpm | 185÷1.540 rpm | 135÷1.590 rpm |
| Ø colonna | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 330x400 mm | 330x400 mm 5" morsa | 330x400 mm 5" morsa | 330x400 mm 5" morsa |
| Dimensioni basamento | 450x670 mm | 450x670 mm | 450x670 mm | 450x670 mm |
| Distanza min tavola/mandrino | 280 mm | 280 mm | 280 mm | 280 mm |
| Distanza max tavola/mandrino | 785 mm | 785 mm | 785 mm | 785 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 300 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Motore trifase (50 Hz - 400V) | 1,1/2,2 kW | 1,1/2,2 kW | 1,1/2,2 kW | 1,1/2,2 kW |
| Motore pompa refrigerante | 125 W | 125 W | 125 W | 125 W |
| Dimensioni ingombro | 450x870x1.880 mm | 450x870x1.880 mm | 450x870x1.880 mm | 450x870x1.880 mm |
| Peso | 380 kg | 380 kg | 380 kg | 380 kg |
| OFFERTA € | 8.112,30 | 8.989,00 | 10.133,50 | 10.159,00 |

| ART. | IMME-MPT40TG | IMME-MPT40TM | IMME-MPT40TGEV |
|--|------------------|------------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 40 mm | 40 mm | 40 mm |
| Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm | M 24 | M 24 | M 24 |
| Attacco mandrino | CM 4 | CM 4 | CM 4 |
| Ø canotto | 72 mm | 72 mm | 72 mm |
| Corsa canotto | 130 mm | 130 mm | 130 mm |
| Velocità variabile | N. 10 - Manuale | N. 10 - Manuale | N. 2 - Elettronica |
| Giri mandrino | 135÷1.590 rpm | 135÷1.590 rpm | 185÷1.540 rpm |
| Ø colonna | 120 mm | 120 mm | 120 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 330x400 mm | 330x400 mm 5" morsa | 330x400 mm |
| Dimensioni basamento | 450x670 mm | 450x670 mm | 450x670 mm |
| Distanza min tavola/mandrino | 280 mm | 280 mm | 280 mm |
| Distanza max tavola/mandrino | 785 mm | 785 mm | 785 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Motore trifase (50 Hz - 400V) | 1,1/2,2 kW | 1,1/2,2 kW | 1,1/2,2 kW |
| Motore pompa refrigerante | 125 W | 125 W | 125 W |
| Dimensioni ingombro | 450x870x1.880 mm | 450x870x1.880 mm | 450x870x1.880 mm |
| Peso | 380 kg | 380 kg | 380 kg |
| OFFERTA € | 8.405,00 | 9.282,00 | 9.576,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



Avanzamento automatico canotto (IME-MPA40TM)

TG



Tavola standard (TG)

TM



Tavola girevole con morsa 5" (TM)

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI TRAPANI/MASCHIATRICI



03

■ Costruzione compatta e accurata che permette di eseguire lavorazioni anche gravose mantenendo inalterata la precisione delle lavorazioni

■ Avanzamento automatico del cannotto a mezzo ingranaggi rettificati e temprati, IME-MP45TMMV

DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-------------------|--|---------------|
| 020001618 | Mandrino autoserrante attacco B18 | 45,45 |
| 0150E025P | Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm | 85,94 |
| 0266N00003 | Morsa di precisione ganasce 140 mm | 151,62 |
| 110800003 | Morsa a croce base 320x235 mm | 233,27 |



Trapano/Maschiatrice
versione TG



Trapano
versione TM

| ART. | IME-MP45TMMV | IMME-MPT45TGGEV |
|---|---------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 45 mm | 45 mm |
| Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ² | - | M 26 |
| Avanzamento automatico mandrino | 0,06-0,1-0,2 mm/1' | - |
| Attacco mandrino | CM 4 | CM 4 |
| Corsa cannotto | 130 mm | 130 mm |
| Velocità variabile | Manuale | Elettronica |
| Giri mandrino | 150÷1.500 rpm | 70÷1.700 rpm |
| Ø colonna | 140 mm | 140 mm |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 390x505/5" mm Morsa | 390x505 mm |
| Dimensioni basamento | 450x720 mm | 450x720 mm |
| Distanza tavola/mandrino min max | 380-840 mm | 380-840 mm |
| Distanza colonna/mandrino | 375 mm | 375 mm |
| Motore trifase (50 Hz - 400V) | 1,5/3,0 kW | 1,5/3,0 kW |
| Motore pompa refrigerante | 125 W | 125 W |
| Dimensioni ingombro | 450x1.120x2.070 mm | 450x1.120x2.070 mm |
| Peso | 550 kg | 550 kg |
| OFFERTA € | 11.765,00 | 13.082,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati



Avanzamento automatico
cannotto (IME-MP45TMMV)

TG



Tavola standard (TG)

TM



Tavola girevole
con morsa 5" (TM)

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANO FRESA/MASCHIATRICE

- Trapani-Fresa/Maschiatrici concepiti per soddisfare le più svariate esigenze del cliente
- Macchina robusta, affidabile e precisa completa di tavola a croce, impianto di illuminazione e di refrigerazione
- La variazione elettronica degli avanzamenti consente, mediante motore BRUSHLESS, di variare in modo continuo la velocità di avanzamento del mandrino anche in fase di lavorazione e conseguentemente permette di scegliere una velocità ottimale in funzione del materiale da lavorare e dal tipo di usura dell'utensile
- La macchina è dotata di un cambio velocità a mezzo pulegge coniche e un cambio volata/ritardo a ingranaggi rettificati, temperati in bagno d'olio
- L'articolo IMME-PVE50ATC alle caratteristiche del modello IMME-P50ATC, aggiunge la variazione elettronica della velocità del mandrino mediante un inverter elettronico che pilota un motore servo-ventilato adatto alle alte frequenze. Il motore di questo tipo, abbinato al gruppo volata/ritardo, trasmette una notevole coppia al mandrino che permette di ottenere nel giro di qualche secondo il passaggio dalla minima alla massima velocità di gamma. Anche questa variazione può essere effettuata durante la lavorazione
- Collaudo secondo le norme ISO 2773

Potente motore brushless

- Marcia silenziosa
- Andamento costante della coppia in tutta la gamma di velocità

Lampada LED 24V

DOTAZIONE DI SERIE

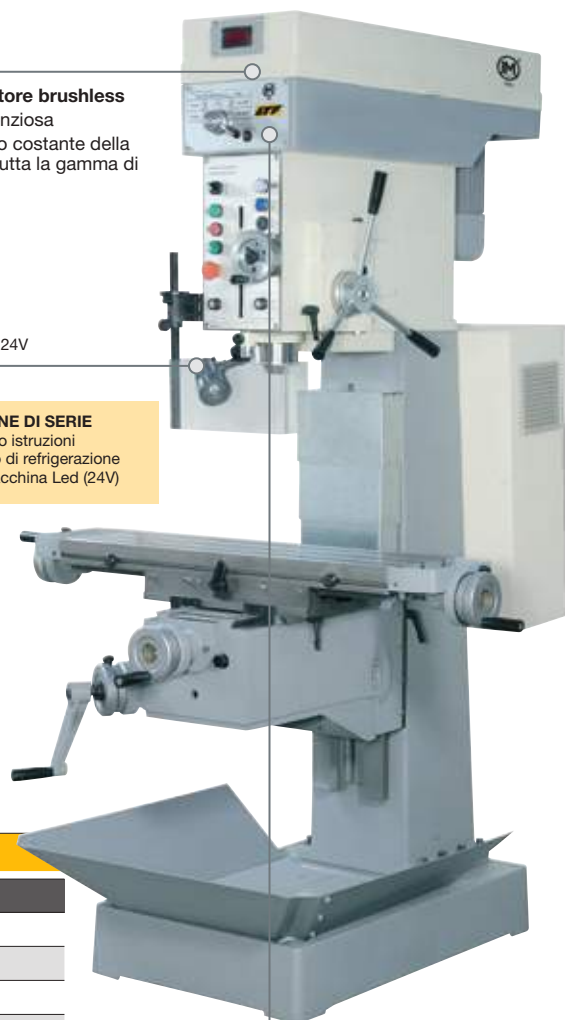
- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|------------|--|-----------|
| 020001618 | Mandrino autoserrante attacco B18 | 45,45 |
| 0150E025P | Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm | 85,94 |
| 0266N00003 | Morsa di precisione ganasce 140 mm | 151,62 |
| 110800003 | Morsa a croce base 320x235 mm | 233,27 |
| 3354125 | Morsa di precisione 125 mm | 271,95 |
| 3354150 | Morsa di precisione 150 mm | 309,75 |

| ART. | IMME-PVE50ATC |
|---|----------------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ² | 50 mm |
| Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ² | 30 M |
| Avanzamento automatico mandrino | 7÷400 mm/1' |
| Attacco mandrino | 4 CM |
| Corsa canotto | 200 mm |
| Ø Canotto | 80 mm |
| Velocità | Elettronica |
| Giri mandrino | 50÷3.000 rpm |
| Colonna | Prismatica |
| Dimensioni tavola porta pezzi | 890x260 mm |
| Scanalatura a T | 14 mm |
| Corsa longitudinale | 600 mm |
| Corsa trasversale | 230 mm |
| Dimensioni basamento | 560x890 mm |
| Distanza min. tavola/mandrino | 60 mm |
| Distanza max tavola/mandrino | 540 mm |
| Motore trifase (50 Hz - 400V) | 3 kW |
| Motore pompa refrigerante | 125 W |
| Dimensioni ingombro | 1.365x1.345x2.040 mm |
| Peso | 850 kg |
| OFFERTA € | 25.225,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.


Scatola ingranaggi in bagno d'olio.





la prora®

**PROMOZIONE
2024**

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



AFFILATRICE UNIVERSALE E RETTIFICATRICE IDRAULICA

**03**

BETA U20-R

- Le macchine hanno tutte il mandrino sfilabile per consentire l'uso del mandrino prolungato per le operazioni di rettifica in piano
- L'asse portamola può ruotare di 360° nel piano orizzontale ed è inclinabile di $\pm 20^\circ$ nel piano verticale
- Il mandrino portamola ha due estremità per il calettamento della mola e può ruotare nei due sensi
- Il carrello longitudinale scorre su una coppia di guide a rulli incrociati e precaricati, in acciaio temprato, che garantisce una notevole capacità di carico e ne impedisce il ribaltamento a fine corsa
- La tavola superiore è orientabile di $\pm 90^\circ$ nel piano orizzontale. I doppi comandi facilitano l'uso delle macchine nelle operazioni di affilatura
- Un limitatore di posizione sul regolatore di velocità permette di predisporre una velocità di traslazione in modo da poter effettuare il passaggio istantaneo dalla posizione di arresto alla velocità di lavoro prescelta
- È possibile applicare il comando orizzontale del movimento verticale

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore elettrico a 2 velocità
- Dispositivi di sicurezza secondo le norme CE
- Portacuffie con tre cuffie protezione
- Chiavi di servizio
- Luce macchina
- Fascicolo istruzioni
- Lubrificazione centralizzata

COLLAUDO

- Effettuato in conformità alle norme SCHLESINGER, presso di noi



| MODELLO | U20-R |
|---|---------------------|
| ART. | M020005 |
| DATI TECNICI | |
| Ø massimo ammesso sulle punte | 220 mm |
| Distanza max testa portapezzi-contropunta | |
| - con testa fig. A020010 CM4 | 340 mm |
| - con testa fig. A020011 cono ISO40 | 325 mm |
| - con testa fig. A020200 CM5/ISO 50 | 280 mm |
| Distanza max fra le contropunte | 400 mm |
| Superficie della tavola | 650x105 mm |
| Orientamento della tavola | $\pm 90^\circ$ |
| Corsa longitudinale della tavola | 350 mm |
| Spostamento verticale portamola | 195 mm |
| Spostamento trasversale testa portamola | 165 mm |
| Orientamento testa portamola | 360° |
| Inclinazione testa portamola | $\pm 20^\circ$ |
| Ø max mole per affilatura | 150 mm |
| Ø max mole per rettifica | 180 mm |
| Contropunta destra CM | n° 1 |
| Lunghezza rettificabile in esterno | |
| - con testa fig. A020010 CM4 | 200 mm |
| - con testa fig. A020011 cono ISO40 | 185 mm |
| - con testa fig. A020200 CM5/ISO 50 | 140 mm |
| Superficie rettificabile in piano | 320x130 mm |
| Velocità rotazione mandrino portamola | 3.000 ÷ 6.000 rpm |
| Velocità rotazione mandrino per interni | 14.500 ÷ 29.000 rpm |
| Velocità testa portapezzi motorizzata | |
| - con testa fig. A020010 CM4 | 95-160-250 rpm |
| - con testa fig. A020011 cono ISO40 | 95-160-250 rpm |
| - con testa fig. A020200 CM5/ISO 50 | 90-150-235 rpm |
| Alimentazione | 400 V |
| Potenza motore mola - normale | 0,80 ÷ 1,1 kW |
| Potenza motore testa portapezzi | 0,11 kW |
| OFFERTA € | 28.113,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------|---|-----------|
| A090080 | Flangia portamola Ø 20x45 mm | 259,60 |
| A090090 | Flangia portamola Ø 20x85 mm | 271,00 |
| A020010 | Testa universale portapezzi CM4 | 3.626,00 |
| A020460 | Motorizzazione per testa universale art. A020010 | 995,60 |
| MS4ER3212 | Assortimento mandrini portapinzze DIN 6499/B CM4 ER32 | 145,60 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

AFFILATRICE UNIVERSALE E RETTIFICATRICE IDRAULICA

BETA U40-R

- Le macchine hanno tutte il mandrino sfilabile per consentire l'uso del mandrino prolungato per le operazioni di rettifica in piano
- L'asse portamola può ruotare di 360° nel piano orizzontale ed è inclinabile di $\pm 20^\circ$ nel piano verticale
- Il mandrino portamola ha due estremità per il calettamento della mola e può ruotare nei due sensi
- Il carrello longitudinale scorre su una coppia di guide a rulli incrociati e precaricati, in acciaio temprato, che garantisce una notevole capacità di carico e ne impedisce il ribaltamento a fine corsa
- La tavola superiore è orientabile di $\pm 90^\circ$ nel piano orizzontale. I doppi comandi facilitano l'uso delle macchine nelle operazioni di affilatura

- Un limitatore di posizione sul regolatore di velocità permette di predisporre una velocità di traslazione in modo da poter effettuare il passaggio istantaneo dalla posizione di arresto alla velocità di lavoro prescelta
- Su tutti i modelli è possibile applicare il comando orizzontale del movimento verticale

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore elettrico a 2 velocità
- Dispositivi di sicurezza secondo le norme CE
- Portacuffie con tre cuffie protezione
- Chiavi di servizio
- Luce macchina
- Fascicolo istruzioni
- Lubrificazione centralizzata

COLLAUDO

- Effettuato in conformità alle norme SCHLESINGER, presso di noi



| MODELLO | U40-R |
|---|---------------------|
| ART. | M040501 |
| DATI TECNICI | |
| Ø massimo ammesso sulle punte | 250 mm |
| Distanza max testa portapezzi-contropunta | |
| - con testa fig. A090010 CM4 | 450 mm |
| - con testa fig. A090011 cono ISO40 | 450 mm |
| - con testa fig. A090012 CM5 | 415 mm |
| - con testa fig. A090200 CM5/ISO 50 | 405 mm |
| Distanza max fra le contropunte | 500 mm |
| Superficie della tavola | 780x120 mm |
| Orientamento della tavola | $\pm 90^\circ$ |
| Corsa longitudinale della tavola | 400 mm |
| Spostamento verticale portamola | 230 mm |
| Spostamento trasversale testa portamola | 230 mm |
| Orientamento testa portamola | 360° |
| Inclinazione testa portamola | $\pm 20^\circ$ |
| Ø max mole per affilatura | 150 mm |
| Ø max mole per rettifica | 180 mm |
| Contropunta destra CM | n° 2 |
| Lunghezza rettificabile in esterno | |
| - con testa fig. A020010 CM4 | 295 mm |
| - con testa fig. A020011 cono ISO40 | 295 mm |
| - con testa fig. A020012 CM5 | 260 mm |
| - con testa fig. A020200 CM5/ISO 50 | 250 mm |
| Superficie rettificabile in piano | 380x160 mm |
| Velocità rotazione mandrino portamola | 3.000 ÷ 6.000 rpm |
| Velocità rotazione mandrino per interni | 15.000 ÷ 30.000 rpm |
| Velocità testa portapezzi motorizzata | |
| - con testa fig. A090010 CM4 | 95-160-250 rpm |
| - con testa fig. A090011 cono ISO40 | 95-160-250 rpm |
| - con testa fig. A090012 CM5 | 90-150-235 rpm |
| - con testa fig. A090200 CM5/ISO 50 | 90-150-235 rpm |
| Alimentazione | 400 V |
| Potenza motore mola | 1,25÷1,45 kW |
| Potenza motore testa portapezzi | 0,11 kW |
| OFFERTA € | 32.094,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|------------------|---|-----------------|
| A090080 | Flangia portamola Ø 20x45 mm | 259,60 |
| A090090 | Flangia portamola Ø 20x85 mm | 271,00 |
| A090010 | Testa universale portapezzi CM4 | 4.419,50 |
| A090460 | Motorizzazione per testa universale art. A090010 | 995,60 |
| MS4ER3212 | Assortimento mandrini portapinzze DIN 6499/B CM4 ER32 | 145,60 |

BORDATRICE



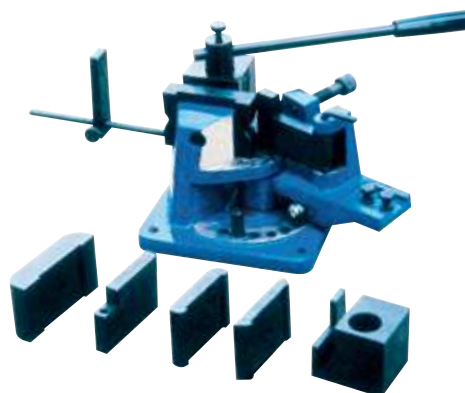
| ART. | 373205 |
|----------------------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità (acciaio dolce) | 0,8 mm |
| Distanza colonna centro utilizzo | 177 mm |
| Dimensioni ingombro | 500x450x160 mm |
| Peso | 24 kg |
| OFFERTA € | 249,69 |

PIEGATRICE



UNIVERSALE

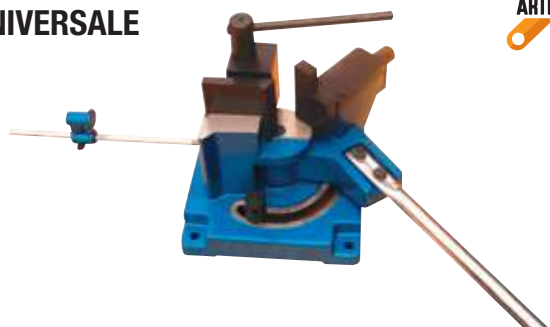
- Utile per facili e precise operazioni anche con metallo caldo
- Angolo graduato con possibilità di regolazione fino a 120°
- Differenti inserti intercambiabili per varie applicazioni



| ART. | 373202 | |
|---------------------|----------------|----------------|
| | Freddo | Caldo |
| CAPACITÀ | Piatto | 100x5 mm |
| | Tondo | 18 mm |
| | Quadrato | 16x16 mm |
| | Angolare | 60x8 mm |
| Dimensioni ingombro | 390x290x280 mm | 390x290x280 mm |
| Peso | 32 kg | 32 kg |
| OFFERTA € | 279,30 | |

PIEGATRICE

UNIVERSALE



| ART. | 373216 | |
|---------------------|----------------|----------------|
| | Freddo | Caldo |
| CAPACITÀ | Piatto | 100x8 mm |
| | Tondo | 22 mm |
| | Quadrato | 20x20 mm |
| Dimensioni ingombro | 550x320x240 mm | 550x320x240 mm |
| Peso | 36 kg | 36 kg |
| OFFERTA € | 297,47 | |

CURVATRICE

UNIVERSALE



| ART. | 373217 | |
|---------------------|----------------|----------|
| CAPACITÀ | Piatto | 30x10 mm |
| | Tondo | 10 mm |
| | Quadrato | 10 mm |
| Dimensioni ingombro | 550x300x220 mm | |
| Peso | 29 kg | |
| OFFERTA € | 249,69 | |

I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

CESOIA PIEGATRICE

DI PICCOLE DIMENSIONI



| ART. | 371010 |
|---|---------------|
| DATI TECNICI | |
| Lunghezza lama | 200 mm |
| SPESSORE MAX DI TAGLIO: | |
| rame - ottone - lamiera dolce alluminio | 1 mm |
| | 1,2 mm |
| Spessore max di piegatura | 1 mm |
| Dimensioni base | 230x125 mm |
| Peso | 12 kg |
| OFFERTA € | 277,20 |

SCANTONATRICE

MANUALE

- Adatta a qualsiasi tipo di materiale
- Con due battute si possono scantonare angoli di oltre 90°



| ART. | 372402 |
|------------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Capacità | 4 ton |
| Spessore max di taglio | 1,6 mm |
| Scantonatura max | 152x152 mm |
| Corsa | 20 mm |
| Dimensioni ingombro | 610x570x560 mm |
| Peso | 95 kg |
| OFFERTA € | 569,84 |

CESOIE A GHIGLIOTTINA

- Cesoia universale per tagli di fogli metallici
- Lama di alta qualità che assicura una lunga durata
- Confortevole impugnatura
- Cavalletto incluso



| ART. | 372107 | 372109 |
|------------------------|----------------|------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Larghezza | 500 mm | 1.000 mm |
| Spessore max di taglio | 1,5 mm | 1,5 mm |
| Dimensioni ingombro | 840x300x740 mm | 1.380x300x800 mm |
| Peso | 47 kg | 70 kg |
| OFFERTA € | 279,25 | 428,72 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

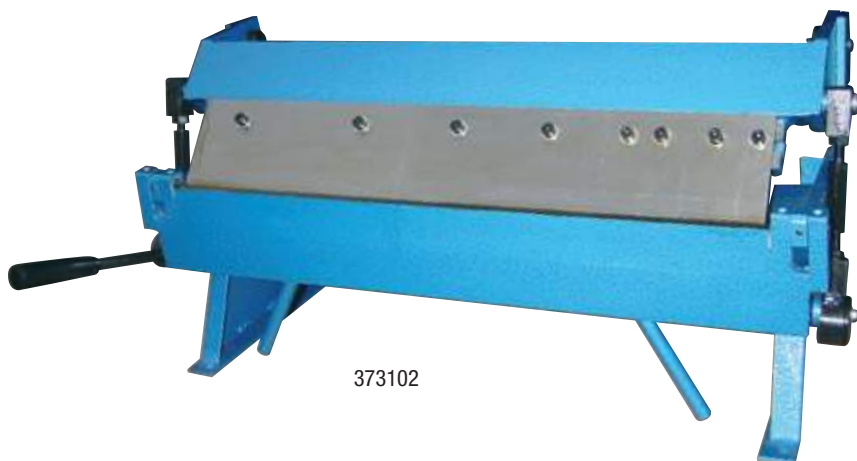
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIEGATRICI PER FOGLI E SCATOLATI

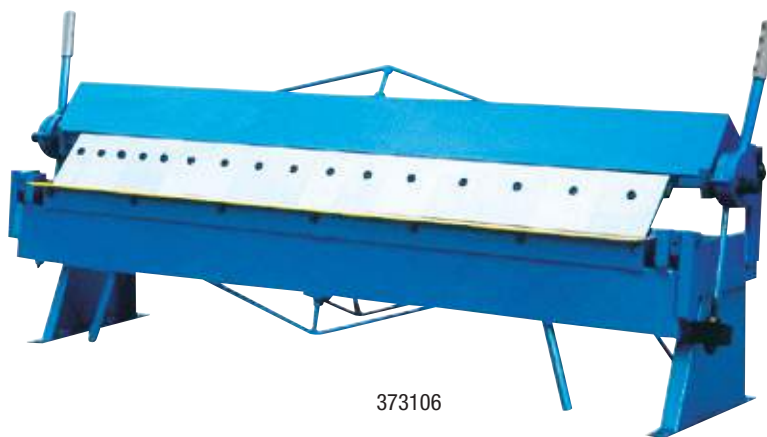
- Costruzione con segmenti di piegatura in acciaio di alta qualità
- Sistema di chiusura centrale
- Molteplici misure di segmenti intercambiabili



03



373102



373106

| ART. | 373102 | 373106 |
|----------------------|----------------|------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Lunghezza max | 610 mm | 1.220 mm |
| Spessore max acciaio | 1 mm | 1,5 mm |
| Angolo | 0° - 135° | 0° - 135° |
| Dimensioni ingombro | 810x350x420 mm | 1.610x480x680 mm |
| Peso | 46 kg | 160 kg |
| OFFERTA € | 324,35 | 859,32 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

3 IN 1 CALANDRE - CESOIE - PIEGATRICI

- Ideale combinazione di tre lavorazioni
- Solida struttura in acciaio
- Coltelli della piegatrice divisi in segmenti che permettono la più ampia flessibilità di lavoro
- Doppie leve manuali
- Impugnatura a due posizioni
- Tranciatura di acciaio di media durezza, alluminio, ottone, piombo, rame, plastica



371001



371007



371002



| ART. | 371001 | 371002 | 371007* |
|------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Lunghezza lama | 305 mm | 610 mm | 1.067 mm |
| Spessore max di taglio | 1 mm | 1 mm | 1,5 mm |
| Spessore max di piegatura | 1 mm | 1 mm | 1,5 mm |
| Angolo max di piegatura | 90° | 90° | 90° |
| Spessore max di calandratura | 1 mm | 1 mm | 1,5 |
| Ø min di calandratura | 39 mm | 39 mm | 60 mm |
| Dimensioni ingombro | 490x330x420 mm | 930x710x550 mm | 1.540x610x900 mm |
| Peso | 45 kg | 115 kg | 440 kg |
| OFFERTA € | 322,04 | 676,41 | 2.094,75 |

| ART. | 371011* | 371012 | 371017* |
|----------------------------|----------------|----------------|------------------|
| BASAMENTI OPZIONALI | | | |
| Dimensioni | 410x200x650 mm | 800x400x600 mm | 1.150x660x600 mm |
| OFFERTA € | 129,73 | 183,75 | 237,83 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MANDRINERIA

03

MANDRINI AUTOSERRANTI PER TRAPANO



| ART. 02.00 | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| CODICE | 01016 | 01616 | 01618 |
| Per punta ø | 1 - 10 mm | 1 - 16 mm | 1 - 16 mm |
| Attacco | B16 | B16 | B18 |
| OFFERTA € | 37,19 | 41,06 | 45,45 |

ATTACCHI CONICI PER MANDRINI

■ Acciaio temprato e rettificato



| ART. 02.03 | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODICE | 01000 | 01001 | 01002 | 01200 | 01201 | 01202 | 01601 | 01602 |
| Attacco | B10 | B10 | B10 | B12 | B12 | B12 | B16 | B16 |
| CM | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| OFFERTA € | 4,54 | 4,54 | 5,20 | 4,54 | 4,54 | 5,20 | 4,54 | 5,20 |
| CODICE | 01603 | 01604 | 01801 | 01802 | 01803 | 01804 | 02202 | 02203 |
| Attacco | B16 | B16 | B18 | B18 | B18 | B18 | B22 | B22 |
| CM | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| OFFERTA € | 6,49 | 9,07 | 4,54 | 5,20 | 7,33 | 9,07 | 5,20 | 6,78 |

BUSSOLE DI RIDUZIONE

■ Acciaio cementato e temprato, rettificato internamente ed esternamente



| ART. 02.04 | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CODICE | 00100 | 00201 | 00301 | 00302 | 00401 | 00402 | 00403 | 00501 |
| CM esterno | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| CM interno | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| OFFERTA € | 5,84 | 5,84 | 6,49 | 7,02 | 8,44 | 8,44 | 9,19 | 19,51 |
| CODICE | 00502 | 00503 | 00504 | 00601 | 00602 | 00603 | 00604 | 00605 |
| CM esterno | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| CM interno | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| OFFERTA € | 19,51 | 16,89 | 16,89 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

MANDRINERIA

BUSSOLE DI RIDUZIONE

- Tipo lungo in acciaio, temprate e rettificate



ART. 02.05

| CODICE | 00101 | 00102 | 00201 | 00202 | 00203 | 00301 | 00302 | 00303 | 00304 | 00402 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| L mm | 145 | 160 | 160 | 175 | 196 | 175 | 194 | 215 | 240 | 215 |
| A mm | 83 | 98 | 85 | 100 | 121 | 81 | 100 | 121 | 146 | 97,5 |
| CM esterno | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| CM interno | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| OFFERTA € | 11,22 | 14,60 | 12,71 | 15,54 | 18,92 | 19,39 | 19,39 | 20,64 | 37,30 | 24,72 |

| CODICE | 00403 | 00404 | 00405 | 00503 | 00504 | 00505 | 00603 | 00604 | 00605 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| L mm | 240 | 265 | 300 | 268 | 300 | 335 | 330 | 355 | 390 |
| A mm | 122,5 | 148 | 182 | 119 | 151 | 186 | 120 | 145 | 180 |
| CM esterno | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| CM interno | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| OFFERTA € | 25,52 | 42,46 | 67,81 | 48,65 | 48,08 | 64,35 | 100,13 | 100,13 | 102,96 |

CONTROPUNTE ROTANTI DI ALTISSIMA PRECISIONE

- Esecuzione in lega di acciaio forgiato
- Parti rotanti e attacco temprati, rettificati

ART. 02.11

| CODICE | 00101 | 00102 | 00103 | 00104 | 00105 |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| CM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ø corpo mm | 38 | 40 | 56 | 62 | 85 |
| Ø punta mm | 15 | 18 | 24 | 28 | 41 |
| Lunghezza totale mm | 103 | 128 | 156 | 184 | 237 |
| OFFERTA € | 68,17 | 89,09 | 108,78 | 140,33 | 216,99 |



CONTROPUNTE ROTANTI COMPLETE DI CUSPIDI

- Esecuzione in lega di acciaio forgiato
- Parti rotanti e attacco temprati, rettificati

ART. 02.19

| CODICE | 00102 | 00103 | 00104 | 00105 | 00106 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CM | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ø corpo mm | 42 | 56 | 64 | 85 | 130 |
| Lunghezza totale mm (senza cuspidi) | 103 | 132 | 158 | 198 | 276 |
| OFFERTA € | 143,12 | 148,22 | 161,26 | 224,76 | 336,00 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MANDRINERIA

03

MANDRINI AUTOCENTRANTI DOPPIA GUIDA

- Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe doppia guida
- Corona e pignone di comando forgiati e lavorati finemente per garantire la massima precisione
- Completati di morsetti base in acciaio temperato (hard master), griffe reversibili interni - esterni (hard top), chiave di servizio, viti fissaggio griffe

| ART. 02.23 | A 3 GRIFFE | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CODICE | 00125 | 00160 | 00200 | 00250 | 00315 |
| Ø esterno mm | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| Ø foro mm | 32 | 42 | 55 | 76 | 105 |
| Altezza con griffe mm | 110 | 121 | 139 | 157 | 169 |
| Peso kg | 5,3 | 11,6 | 15,9 | 32,3 | 44,4 |
| OFFERTA € | 220,22 | 268,84 | 334,62 | 451,88 | 669,24 |



| ART. 02.24 | A 4 GRIFFE | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CODICE | 00125 | 00160 | 00200 | 00250 | 00315 |
| Ø esterno mm | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| Ø foro mm | 32 | 42 | 55 | 76 | 105 |
| Altezza con griffe mm | 110 | 121 | 139 | 157 | 169 |
| Peso | 5,25 | 12,5 | 16,5 | 32,75 | 43,75 |
| OFFERTA € | 254,54 | 308,88 | 386,10 | 520,52 | 769,34 |



MANDRINI AUTOCENTRANTI TIPO STANDARD

- Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe guida semplice
- Esecuzione in ghisa normalizzata indeformabile, griffe in acciaio temperate e rettificate

3 griffe (3+3) dal Ø 80 al 315 mm compresi. 3 griffe reversibili per i Ø 380 e 500 mm

| ART. 02.28 | A 3 GRIFFE | | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| CODICE | 00080 | 00100 | 00125 | 00165 | 00200 |
| Ø mandrino mm | 80 | 100 | 125 | 165 | 200 |
| OFFERTA € | 129,73 | 140,54 | 151,35 | 198,57 | 263,77 |
| CODICE | 00250 | 00315 | 00380 | 00500 | |
| Ø mandrino mm | 250 | 315 | 380 | 500 | |
| OFFERTA € | 361,98 | 716,80 | 929,12 | 1.851,85 | |



| ART. 02.29 | A 4 GRIFFE (4 + 4) | | | | | |
|------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CODICE | 00100 | 00125 | 00165 | 00200 | 00250 | 00315 |
| Ø mandrino mm | 100 | 125 | 165 | 200 | 250 | 315 |
| OFFERTA € | 181,21 | 195,82 | 305,08 | 350,39 | 474,77 | 948,71 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

MORSE

MORSA DA BANCO IN ACCIAIO PER MECCANICA FINE

ART. 11.31

CODICE 00040

Larghezza ganasce 40 mm

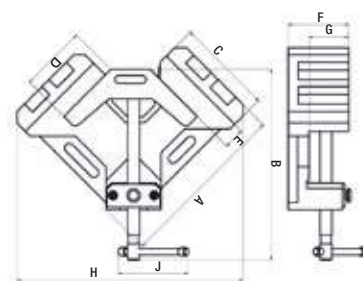
Apertura max ganasce 45 mm

OFFERTA € 6,00


MORSE PER SALDATURE PROFILI A 90°

ART. 11.10

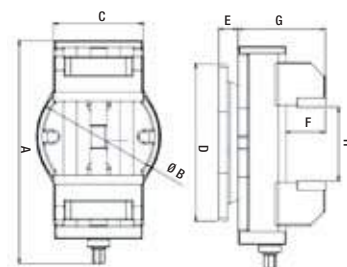
| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----------|
| 00070 | 200 | 245 | 100 | 70 | 75 | 65 | 34 | 360 | 130 | 5 | 43,09 |
| 00100 | 240 | 295 | 130 | 105 | 105 | 91 | 60 | 335 | 130 | 10 | 79,73 |



MORSA AUTOCENTRANTE

ART. 11.11

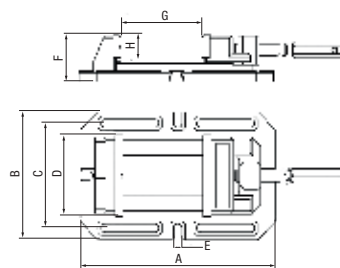
| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----------|
| 00150 | 388 | 216 | 156 | 272 | 34 | 68 | 151 | 156 | 32 | 413,51 |



MORSE DI PRECISIONE PER TRAPANI

ART. 02.66N

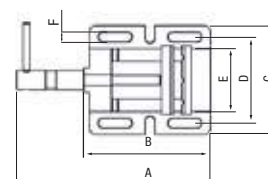
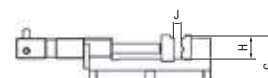
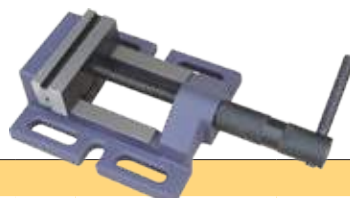
| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | Cave per viti | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------|-----------|
| 00002 | 290 | 170 | 135 | 100 | 12 | 75 | 110 | 44 | M10 | 7 | 87,43 |
| 00003 | 335 | 220 | 180 | 140 | 14 | 82 | 140 | 44 | M10 | 11 | 151,62 |



MORSE DI PRECISIONE PER TRAPANI

ART. 02.65N

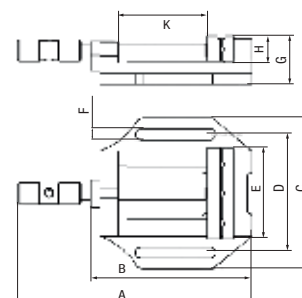
| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | Cave per viti | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------|-----------|
| 05085 | 230 | 150 | 135 | 105 | 85 | 11 | 58 | 29 | 65 | M10 | 3,3 | 35,04 |
| 05100 | 280 | 182 | 156 | 125 | 100 | 13 | 68 | 33 | 85 | M12 | 4,4 | 43,77 |
| 05120 | 320 | 210 | 175 | 140 | 120 | 14 | 72 | 33 | 110 | M12 | 5,4 | 52,50 |



MORSE

MORSE PER TRAPANI TIPO STANDARD

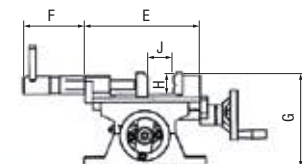
| ART. 02.78N | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------|-----------|
| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | Cave per viti | Peso kg | OFFERTA € |
| 00075 | 215 | 130 | 130 | 100 | 80 | 12 | 54 | 27 | 55 | M10 | 2,2 | 23,36 |
| 00100 | 260 | 175 | 162 | 128 | 100 | 12 | 56 | 27 | 90 | M10 | 3,1 | 29,15 |
| 00125 | 300 | 204 | 182 | 150 | 125 | 12 | 64 | 33 | 110 | M10 | 4,4 | 37,87 |
| 00150 | 328 | 232 | 208 | 170 | 150 | 12 | 68 | 33 | 135 | M10 | 5,8 | 43,77 |
| 00200 | 400 | 300 | 248 | 210 | 200 | 12 | 72 | 39 | 190 | M10 | 10,5 | 77,34 |



MORSA A CROCE

ART. 11.08

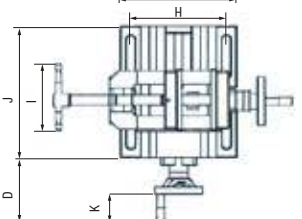
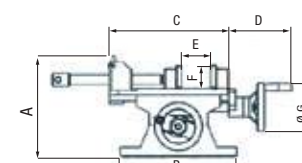
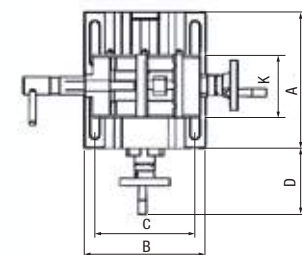
| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | K mm | Corsa asse X mm | Corsa asse Y mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|---------|-----------|
| 00001 | 218 | 175 | 140 | 105 | 184 | 100 | 156 | 34 | 85 | 100 | 140 | 80 | 11 | 132,68 |
| 00002 | 270 | 205 | 170 | 105 | 245 | 135 | 170 | 40 | 135 | 150 | 150 | 110 | 16 | 188,24 |
| 00003 | 320 | 235 | 200 | 105 | 284 | 165 | 185 | 54 | 165 | 160 | 160 | 140 | 24 | 233,27 |



MORSA A CROCE

ART. 11.09

| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | K mm | Corsa asse Y mm | Corsa asse Y mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|------------|-----------|
| 00001 | 168 | 180 | 175 | 106 | 80 | 32 | 80 | 125 | 200 | 46 | 100 | 60 | 7,5 | 115,22 |
| 00002 | 168 | 195 | 200 | 106 | 100 | 39 | 80 | 140 | 218 | 46 | 110 | 70 | 10,5 | 132,68 |
| 00003 | 174 | 205 | 242 | 106 | 150 | 46 | 80 | 170 | 270 | 46 | 120 | 100 | 14,5 | 188,24 |
| 00004 | 180 | 205 | 320 | 106 | 200 | 50 | 80 | 200 | 320 | 46 | 130 | 120 | 21,5 | 233,27 |



KIT CONTROPUNTE

MULTIFUNZIONE A REVOLVER

| ART. 02.26 | | | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| CODICE | 00002 | 00003 | 00004 |
| | 1 contropunta rotante CM 2 | 1 contropunta rotante CM 3 | 1 contropunta rotante CM 4 |
| | 2 mandrini a cremagliera B16 3-16 mm | 2 mandrini a cremagliera B16 3-16 mm | 2 mandrini a cremagliera B16 3-16 mm |
| | 7 supporto filiere | 7 supporto filiere | 7 supporto filiere |
| | 6 porta filiere | 6 porta filiere | 6 porta filiere |
| | 1 supporto maschi | 1 supporto maschi | 1 supporto maschi |
| | 10 porta maschi | 10 porta maschi | 10 porta maschi |
| | 1 supporto ER 20 | 1 supporto ER 20 | 1 supporto ER 20 |
| OFFERTA € | 471,90 | 471,90 | 471,90 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

TAVOLE A DIVIDERE

TAVOLE CIRCOLARI ORIZZONTALI E VERTICALI

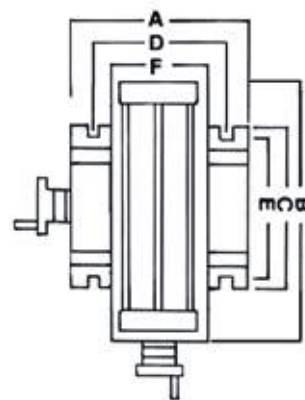
- Elevata precisione, registrazione micrometrica, ingranaggi in bagno d'olio, doppia leva di bloccaggio

ART. 11.05

| CODICE | 00200 | 00250 | 00320 |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Ø tavola | 200 mm | 250 mm | 320 mm |
| Foro centrale | CM 3 | CM 3 | CM 4 |
| Ø foro posizionamento | 30 H7 mm | 30 H7 mm | 40 H7 mm |
| Altezza centro in verticale | 150 mm | 170 mm | 210 mm |
| Cave a "T" | Larghezza | 12 mm | 12 mm |
| | N. | 4 | 6 |
| Rapporto vite senza fine | 1:90 | 1:90 | 1:90 |
| Divisione piano tavola | 360° | 360° | 360° |
| Lettura | 1° | 1° | 1° |
| Lettura nonio | 10" | 10" | 10" |
| Peso | 32 kg | 46 kg | 77 kg |
| OFFERTA € | 656,82 | 752,52 | 1.271,45 |



TAVOLE A CROCE



ART. 02.85

| CODICE | 00001 |
|----------------------------|-----------------|
| Spostamento | 300x180 mm |
| Dimensioni tavola | 475x150 mm |
| Dimensioni base | 270x200 mm |
| Dimensioni | 340x590xh125 mm |
| Cava | M 14 |
| Interasse asole staffaggio | 160 mm |
| Peso | 26 kg |
| OFFERTA € | 241,50 |

ART. 02.85

| CODICE | 00002 | 00003 | 00004 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| A | 360 mm | 360 mm | 153 mm |
| B | 730 mm | 600 mm | 185 mm |
| C | 280 mm | 280 mm | 130 mm |
| D | 230 mm | 230 mm | 100 mm |
| E | 245 mm | 245 mm | 102 mm |
| F | 210 mm | 190 mm | 100 mm |
| Cava | 12 mm | 12 mm | 10 mm |
| Altezza | 180 mm | 180 mm | 100 mm |
| Dimensioni tavola | 725x210 mm | 600x190 mm | 184x100 mm |
| Spostamenti | 160x360 mm | 145x290 mm | 50x80 mm |
| Divisione | 0,05 mm | 0,05 mm | 0,01 mm |
| Peso | 86 kg | 75 kg | 16 kg |
| OFFERTA € | 759,45 | 623,36 | 160,81 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORRETTE PORTAUTENSILI

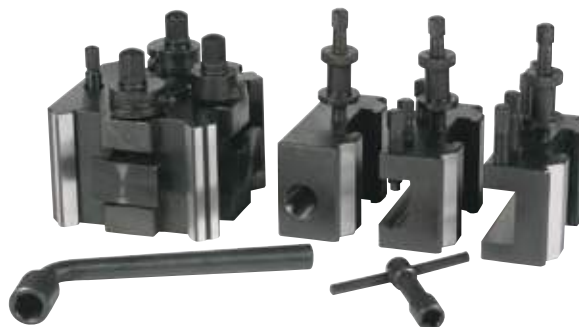
A CAMBIO RAPIDO PER TORNI

Le torrette sono composte da:

- n° 3 portautensili normali / piani
- n° 1 portautensili con incavo prismatico
- n° 1 portapunte
- n° 1 chiave esagonale
- n° 1 chiave a T

ART. 480

| CODICE | Dimensioni del corpo mm | Per torni con altezza punte mm | Dimensioni max utensile piano e prismatico mm | Dimensioni max utensile CM | OFFERTA € |
|--------|-------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-----------|
| A | 100x100 | da 150 a 200 | 20 | 2 | 589,68 |
| B | 125x125 | da 200 a 250 | 30 | 3 | 757,51 |
| C | 141x141 | da 250 a 300 | 32 | 4 | 925,34 |
| D | 170x170 | da 300 a 400 | 40 | 4 | 1.936,87 |
| M | 70x70 | sino a 150 | 18 | 1 | 465,39 |



Il materiale che costituisce queste torrette è di ottima qualità e i pezzi che le compongono sono temprati, rettificati e cementati

A RICHIESTA SI EFFETTUANO MONTAGGI TORRETTA (codice montaggio art. 900 0400)

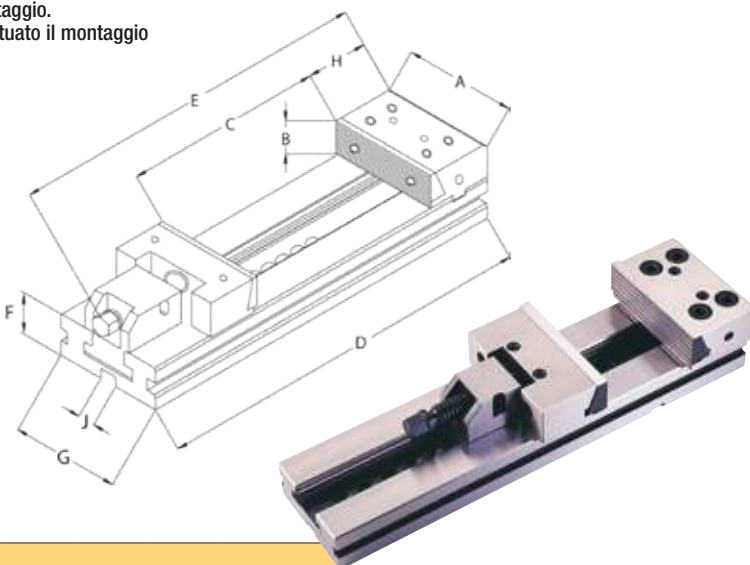
N.B. Le torrette necessitano di lavorazione per la predisposizione al montaggio.

Comunicare sempre il codice del tornio LTF su cui deve essere effettuato il montaggio

MORSE MODULARI DI PRECISIONE

PER MACCHINE UTENSILI

- Morse di precisione realizzate in acciaio cementato e temperato con durezza di circa 60 HRC
- Completamente rettificata con precisione centesimale; ganasce discendenti all'atto del serraggio
- Adatte per lavori dove sono richiesti affidabilità, ripetibilità e bloccaggio sicuro



ART. 02.81

| CODICE | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | Peso kg | OFFERTA € |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|---------|-----------|
| 00125 | 125 | 40 | 150 | 345 | 410 | 40 | 95 | 77,9 | 16 | 12,9 | 859,95 |
| 02150 | 150 | 50 | 200 | 420 | 500 | 50 | 125 | 89,4 | 16 | 25,5 | 1.104,60 |
| 03150 | 150 | 50 | 300 | 520 | 600 | 50 | 125 | 89,4 | 16 | 29 | 1.258,95 |
| 02175 | 175 | 60 | 200 | 455 | 530 | 58 | 145 | 96,9 | 16 | 37 | 1.537,20 |
| 03175 | 175 | 60 | 300 | 555 | 630 | 58 | 145 | 96,9 | 16 | 42 | 1.674,75 |
| 04175 | 175 | 60 | 400 | 655 | 730 | 58 | 145 | 96,9 | 16 | 47 | 1.815,45 |
| 05175 | 175 | 60 | 500 | 755 | 830 | 58 | 145 | 96,9 | 16 | 52 | 2.005,50 |
| 02200 | 200 | 65 | 200 | 495 | 580 | 70 | 170 | 113,4 | 16 | 64 | 1.873,13 |
| 03200 | 200 | 65 | 300 | 595 | 680 | 70 | 170 | 113,4 | 16 | 69 | 1.993,95 |
| 04200 | 200 | 65 | 400 | 695 | 780 | 70 | 170 | 113,4 | 16 | 74 | 2.187,15 |
| 05200 | 200 | 65 | 500 | 795 | 880 | 70 | 170 | 113,4 | 16 | 79 | 2.475,90 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

CENTRATORE

CON SEGNALE LUMINOSO



| ART. | 130.31 |
|------------------|--------------|
| Ø sfera | 10 mm |
| Ø codolo attacco | 20 mm |
| Tolleranza | 0,01 mm |
| Lunghezza totale | 157 mm |
| Batterie | SR44-2x1,5V |
| OFFERTA € | 55,57 |

CENTRATORE

SONORO



| ART. | 130.33 |
|------------------|--------------|
| Ø sfera | 10 mm |
| Ø codolo attacco | 20 mm |
| Tolleranza | 0,01 mm |
| Lunghezza totale | 160 mm |
| Batterie | R1P-2x1,5V |
| OFFERTA € | 56,82 |

TASTATORI CENTRATORI MECCANICI

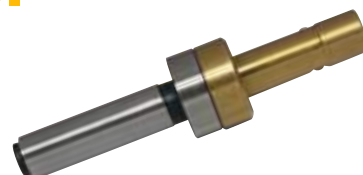
Tutte le parti sono temprate e rettificate



| ART. | 130.10 | 130.20 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Ø tastatore | 10 mm | 4 mm |
| Ø codolo attacco | 10 mm | |
| Lunghezza totale | 89 mm | |
| Tolleranza | 0,01 mm | |
| Velocità di rotazione | 450÷600 | |
| OFFERTA € | 13,04 | 11,22 |

AMAGNETICO

Tutte le parti sono temprate e rettificate



| ART. | 130.A10 |
|---------------------------|--------------|
| Ø tastatore | 10 mm |
| Ø codolo attacco | 10 mm |
| Lunghezza totale | 80 mm |
| Tolleranza | 0,01 mm |
| Max velocità di rotazione | 600 rpm |
| OFFERTA € | 24,48 |

AZZERATORE

CON BASE MAGNETICA



| ART. 130.40 | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Unità di formato mm | Campo di misura mm | Lettura quadrante mm | Ø quadrante mm | Altezza "Test" mm | OFFERTA € |
| 0.01 | 2 | 1 | 40 | 50 | 126.79 |

AZZERATORE

CON MAGNETE INCORPORATO



| ART. | Descrizione | OFFERTA € |
|---------------|--|------------------|
| ZDI50 | Azzeratore con magnete e comparatore incorporato h50 mm risoluzione 0,01 mm | 181,67 |
| ZDI100 | Azzeratore con magnete e comparatore incorporato h100 mm risoluzione 0,01 mm | 378,38 |

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

- Prevalenza max 2 m - portata 4,5 l/min
- Capacità serbatoio 10 l
- Composto da: serbatoio, tubo flessibile, tubo
- Interruttore/spina
- Tubo completo di base magnetica per il fissaggio
- Dimensioni 375x250x260 mm


OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

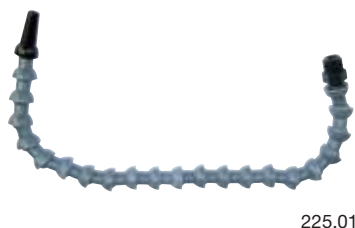


| ART. | | OFFERTA € |
|----------------|--------------------|---------------|
| 3352002 | 230 V 1 Ph ~ 50 Hz | 205,38 |


TUBI PER LIQUIDI REFRIGERANTI

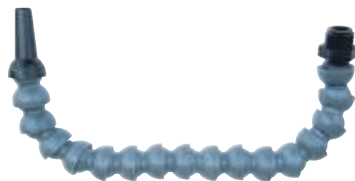
Costruiti con materiale plastico antiurto, inattaccabile dai normali agenti chimici, perfetta ermeticità ed estrema flessibilità, resistente alle vibrazioni.

| ART. 225 | | | OFFERTA € |
|-----------|--|---|-------------|
| CODICE | | | |
| 01 |  | Tubo interno Ø 6 mm - 1/4" completo di ugelli e raccordi lunghezza totale 350 mm N°20 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" | 7,29 |



225.01

| ART. 225 | | | OFFERTA € |
|-----------|---|---|--------------|
| CODICE | | | |
| 07 |  | Tubo interno Ø 12 mm - 1/2" completo di ugello e raccordo lunghezza totale 400 mm N°16 segmenti N°1 ugello foro Ø 5 mm N°1 raccordo 1/2" | 10,00 |



225.07

| ART. 225 | | | OFFERTA € |
|-----------|---------------|---|--------------|
| CODICE | | | |
| 30 | Maxi set 1/4" | N°8 segmenti flessibili lunghezza 140 mm N°2 raccordi filetto 1/8" N°4 raccordi filetto 1/4" N°2 ugelli tondi foro Ø 1,5 mm N°2 ugelli tondi foro Ø 3 mm N°2 ugelli tondi foro Ø 5 mm N°2 ugelli piatti 24x2 mm N°2 ugelli piatti 16 fori Ø 1,5 mm N°2 attacchi a Y N°1 manicotto doppio innesto 6 mm N°2 valvole di chiusura N°1 pinza di montaggio | 54,05 |



225.30

| ART. | | OFFERTA € |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| 300.14 | N°1 pinza montaggio sistema 1/4" | 9,45 |



300.14

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

03

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

03

PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE

**IN MATERIALE PLASTICO
TRASPARENTE
ANTIURTO
PER TORNI,
SENZA ATTACCHI**



ART. 140

| COD. | Ø mm | Larghezza fascia mm | OFFERTA € |
|------|-------|---------------------|-----------|
| 01 | 200 | 130 | 22,17 |
| 02 | 250 | 150 | 27,25 |
| 03 | 300 | 150 | 22,45 |
| 04 | 350 | 150 | 27,45 |
| 05 | 400 | 180 | 30,28 |
| 06 | 450 | 190 | 33,57 |
| 07 | 500 | 200 | 37,87 |
| 08 | 550 | 240 | 74,34 |
| 09 | 650 | 265 | 111,51 |
| 10 | 800 | 300 | 143,69 |
| 11 | 1.000 | 400 | 210,13 |

**IN POLICARBONATO
E STRUTTURA
IN ACCIAIO,
CON ATTACCHI**



ART. 141

| COD. | Ø mm | Larghezza fascia mm | OFFERTA € |
|--|------|---------------------|-----------|
| CON FORO Ø MM 30 PER ATTACCHI AL TORNO | | | |
| T1 | 300 | 240 | 104,45 |
| T2 | 350 | 240 | 105,96 |
| T3 | 400 | 240 | 107,57 |
| T4 | 450 | 240 | 109,39 |
| T5 | 500 | 240 | 113,26 |
| T6 | 600 | 240 | 116,88 |

**PER TRAPANO
REGOLABILE IN ALTEZZA,
COMPLETA DI
MICROINTERRUTTORE**

Dimensioni schermo: 130x200 mm
Lunghezza utile asta: 350 mm
In materiale trasparente antiurto



| ART. | OFFERTA € |
|--------|-----------|
| 153.00 | 182,57 |

**PER TRAPANI,
IN MATERIALE PLASTICO
TRASPARENTE ANTIURTO,
CON ATTACCO E
MICROINTERRUTTORE**



ART. 147

| COD. | Ø mm | Larghezza fascia mm | Lunghezza utile asta mm | OFFERTA € |
|------|------|---------------------|-------------------------|-----------|
| M1 | 200 | 130 | 320 | 116,90 |
| M2 | 300 | 130 | 320 | 129,15 |

PROTEZIONI PER TORNI

COPPIA DI AVVOLGIBILI A RULLO PER PROTEZIONE VITI E BARRE DI AVANZAMENTO

ART. 154.AR

| COD. | Descrizione | OFFERTA € |
|------|-----------------------------|-----------|
| 01 | lunghezza 1.000 mm h 100 mm | 772,25 |
| 02 | lunghezza 1.500 mm h 150 mm | 772,25 |
| 04 | lunghezza 2.000 mm h 200 mm | 787,00 |
| 05 | lunghezza 3.000 mm h 250 mm | 1.098,85 |
| 06 | lunghezza 4.000 mm h 250 mm | 1.603,48 |
| 07 | lunghezza 4.000 mm h 300 mm | 1.657,37 |
| 08 | lunghezza 5.000 mm h 250 mm | 1.930,07 |
| 09 | lunghezza 5.000 mm h 300 mm | 1.930,07 |
| 10 | lunghezza 6.000 mm h 350 mm | 1.875,80 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



ATTACCHI



03

**LATERALE CROMATO, CON FORO PORTALAMPADE,
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| 140.12 | 20,02 |



**LATERALE CROMATO, CON FORO PORTALAMPADE,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| 140.13 | 47,86 |



**FRONTALE CROMATO,
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| 140.15 | 20,59 |



**FRONTALE CROMATO,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| 140.16 | 47,86 |



**LATERALE CROMATO, CON PROLUNGA,
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| 140.18 | 35,61 |



**LATERALE CROMATO, CON PROLUNGA,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|---------------|
| 140.19 | 106,14 |



**UNIVERSALE CROMATO, CON MICROINTERRUTTORE
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| 140.20 | 92,75 |



**UNIVERSALE CROMATO, CON MICROINTERRUTTORE,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

| ART. | OFFERTA € |
|---------------|---------------|
| 140.25 | 106,00 |



**LATERALE CROMATO, CON FORO
PORTALAMPADE E SOSTEGNO A CAPPIO**



ART. 140

| COD. | Descrizione | OFFERTA € |
|-----------|--------------------------|--------------|
| 26 | Per schermi Ø 200-350 mm | 24,38 |
| 27 | Per schermi Ø 400-500 mm | 26,65 |

**UNIVERSALE CROMATO, CON
MICROINTERRUTTORE E SOSTEGNO A CAPPIO**



ART. 140

| COD. | Descrizione | OFFERTA € |
|-----------|--------------------------|---------------|
| 28 | Per schermi Ø 200-350 mm | 102,74 |
| 29 | Per schermi Ø 400-500 mm | 104,78 |

ACCOPPIATI

PER SCHERMI



140.21



140.23



140.30

ART. 140

| COD. | Descrizione | OFFERTA € |
|-----------|---|--------------|
| 21 | Ø 200-500 mm in materiale plastico antiurto | 7,15 |
| 23 | Ø 200-500 mm in alluminio | 17,68 |
| 30 | Ø 550-1.000 mm in alluminio | 22,10 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

LAMPADE

LAMPADE LED WATERPROOF A RISPARMIO ENERGETICO

■ Grado di protezione IP67



ART. 94

| CODICE | 01 | 01T | 02 | 02T | 03 | 03T |
|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Flusso luminoso | 500 lumen | 500 lumen | 900 lumen | 900 lumen | 1200 lumen | 1200 lumen |
| Temperatura di colore | 5000 K | 5000 K | 5000 K | 5000 K | 5000 K | 5000 K |
| Alimentazione | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W | 24V AC/DC 10 W | AC100V-240V 10 W | 24V AC/DC 10 W | AC100V-240V 10 W |
| Dimensioni | 230x32x23 mm | 230x32x23 mm | 320x32x23 mm | 320x32x23 mm | 320x32x23 mm | 320x32x23 mm |
| Peso | 180 g | 180 g | 240 g | 240 g | 240 g | 240 g |
| Trasformatore | no | si | no | si | no | si |
| OFFERTA € | 144,21 | 178,76 | 222,78 | 255,86 | 257,91 | 292,21 |

LAMPADE 6 LED PER MACCHINE UTENSILI

■ Grado di protezione IP65

ART. 96

| CODICE | 01 | 01T | 02 | 02T |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Alimentazione | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W |
| Bracci N. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Snodi N. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lunghezza braccio | 280x280 mm | 280x280 mm | 380x380 mm | 380x380 mm |
| Trasformatore | no | si | no | si |
| OFFERTA € | 276,96 | 276,96 | 288,67 | 288,67 |



■ Grado di protezione IP65

ART. 96S

| CODICE | 01 | 01T |
|------------------|---------------|-----------------|
| Alimentazione | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W |
| Trasformatore | no | si |
| OFFERTA € | 240,93 | 240,93 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LAMPADE

LAMPADE A LED

- Con trasformatore incorporato alimentazione 220V 50Hz - 5W

| ART. 97 | |
|---------------------|---------------|
| CODICE | 02L |
| Lunghezza totale | 640 mm |
| Grado di protezione | IP20 |
| OFFERTA € | 152,41 |



- Con 6 led senza trasformatore incorporato alimentazione 24V - AC/DC 16W

| ART. 98 | |
|---------------------|---------------|
| CODICE | 02L |
| Lunghezza totale | 760 mm |
| Grado di protezione | IP54 |
| OFFERTA € | 336,46 |



- Lampada a 6 led con trasformatore incorporato alimentazione 220V 50Hz - 12W

| ART. 99 | |
|---------------------|---------------|
| CODICE | 02L |
| Lunghezza totale | 760 mm |
| Grado di protezione | IP54 |
| OFFERTA € | 290,54 |



LAMPADE LED PER MACCHINE UTENSILI

- Grado di protezione IP65

| ART. 95 | | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| CODICE | 01T | 02 | 02T | 03 | 03T |
| Alimentazione | AC100V-240V 5 W | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W |
| Bracci N. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Snodi N. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lunghezza braccio | 280 mm | 220x220 mm | 220x220 mm | 280x280 mm | 280x280 mm |
| Trasformatore | si | no | si | no | si |
| OFFERTA € | 193,44 | 175,87 | 219,82 | 184,68 | 228,64 |



LAMPADE LED PER MACCHINE UTENSILI CON BRACCIO FLESSIBILE

- Grado di protezione IP65.

| ART. 95F | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| CODICE | 01 | 01T | 02 | 02T |
| Alimentazione | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W | 24V AC/DC 5 W | AC100V-240V 5 W |
| Lunghezza braccio | 465 mm | 465 mm | 620 mm | 620 mm |
| Trasformatore | no | si | no | si |
| OFFERTA € | 161,20 | 196,40 | 170,00 | 205,15 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

03

TAPPETINI ANTI-FATICA

- Robusto, ma confortevole, è progettato per essere utilizzato come sostegno e ammortizzatore, riducendo la fatica
- Allevia la pressione sui piedi, ginocchia e schiena
- Le prove attestano che stazionando sul tappetino STANLEY anche per lunghi periodi, si riduce la sensazione di malessere e aumenta quella di comfort
- Realizzato in resistente poliuretano con spessore di 1,5 cm

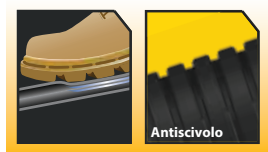


Trama della piastra a diamante



90x150x1,5 cm

60x90x1,5 cm



Antiscivolo

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| UMT2436A | Tappetino medio 60x90x1,5 cm conf. 1 pz | 64,14 |
| UMT2436C | Tappetino largo 90x150x1,5 cm conf. 1 pz | 145,86 |

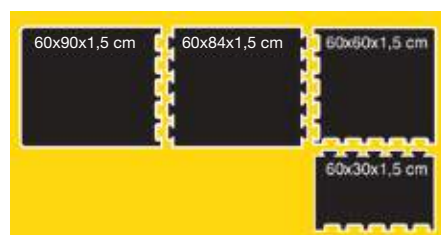
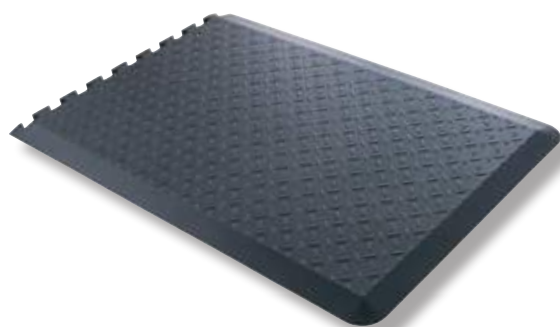
TAPPETINI ANTI-FATICA

COMPONIBILI

- Presenta gli stessi benefici del tappetino anti-fatica con la possibilità di realizzare corsie bloccate l'una all'altra
- Utile come fronte macchina dove staziona l'operatore o nelle zone di passaggio



Trama della piastra a diamante



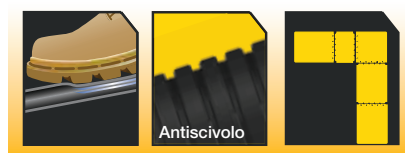
60x90x1,5 cm

60x84x1,5 cm

60x60x1,5 cm

60x30x1,5 cm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| UMT2412E | Tappetino intermedio piccolo 60x30x1,5 cm conf. 1 pz | 22,70 |
| UMT2424E | Tappetino d'angolo 60x60x1,5 cm conf. 1 pz. | 45,62 |
| UMT2433E | Tappetino intermedio lungo 60x84x1,5 cm conf. 1 pz | 55,17 |
| UMT2436E | Tappetino terminale 60x90x1,5 cm conf. 1 pz | 57,10 |



Antiscivolo

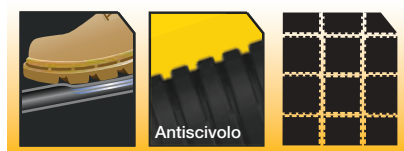
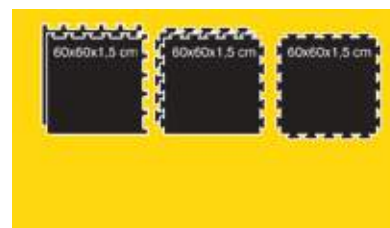
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TAPPETINI ANTI-FATICA

A PIASTRELLE

- Consente di realizzare intere aree di lavoro
- Gli incastri a coda di rondine permettono solide giunzioni per coprire superfici di grandi dimensioni o irregolari
- Ogni piastrella copre un'area di 0,37 m²
- Garanzia totale di comfort e benessere sul posto di lavoro.

Trama della piastra
a diamante

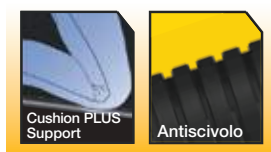
Antiscivolo

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|--------------|
| UMT2424A | Piastrella centrale 60x60x1,5 cm conf. 1 pz. | 43,00 |
| UMT2424B | Piastrella con 1 bordo 60x60x1,5 cm conf. 2 pz. | 84,46 |
| UMT2424C | Tappetino d'angolo 60x60x1,5 cm conf. 2 pz. | 84,46 |

TAPPETINO ANTI-FATICA

PER GINOCCHIA

- Adatto per essere utilizzato ovunque e in qualsiasi condizione
- Lo spessore di 1,9 cm, che risulta maggiorato rispetto agli altri modelli, permette un comfort eccezionale anche in occasione di soste prolungate
- Comoda maniglia integrata per un facile trasporto
- Ideale per molteplici attività.

Trama della
piastra lisciaCushion PLUS
Support

Antiscivolo

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--|--------------|
| UMT1222K | Tappetino per ginocchia 30x55x1,9 cm conf. 1 pz. | 27,58 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



04



**STRUMENTI DI MISURA
E CONTROLLO
DI PRECISIONE**

**MISURATORI
DI DUREZZA
E MICRODUREZZA**

PROIETTORI DI PROFILI

BORLETTI®



GALILEO®
durometria



MICROTECNICA®
Proiettori di profili



04

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI COMPLETI DI RISCONTRI DI AZZERAMENTO

N.B. Gli strumenti sono forniti in solido astuccio e dotati di certificato di garanzia

- Risoluzione nonio 0,01 mm. Ø asta vite 6,5 mm
- Passo vite 0,5 mm



OFFERTA
Micrometro +
certificazione
ACCREDIA
TIPO S2
€

| ART. | Campo di misura | OFFERTA € | |
|-----------|-----------------|-----------|----------|
| MELN/1W | 0÷25 mm | 24,32 | 103,80 |
| MELN/2W | 25÷50 mm | 28,04 | 120,00 |
| MELN/3W | 50÷75 mm | 32,09 | 124,09 |
| MELN/4W | 75÷100 mm | 50,52 | 142,50 |
| MELN/5W | 100÷125 mm | 40,19 | 165,69 |
| MELN/6W | 125÷150 mm | 44,16 | 169,66 |
| MELN/7W | 150÷175 mm | 52,16 | 177,67 |
| MELN/8W | 175÷200 mm | 58,17 | 183,67 |
| MELN/18W* | 0÷200 mm | 329,66 | 1.187,08 |

*MELN/18W: serie completa di micrometri confezionati singolarmente

MICROMETRI CENTESIMALI

AD ASTE MULTIPLE PER CONTROLLO PROFONDITÀ

- I micrometri di questo tipo hanno la superficie del ponte d'appoggio scanalata, rettificata e lappata



| ART. | MP1 | MP2 | MP3 |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Campo di misura | 0÷25 mm | 0÷150 mm | 0÷250 mm |
| Risoluzione nonio | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Ø asta vite | 8 mm | 8 mm | 8 mm |
| Ø tamburo graduato | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Ponte d'appoggio | 85x18 mm | 85x18 mm | 85x18 mm |
| OFFERTA € | 78,58 | 135,77 | 168,34 |

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI AD ASTE COMPONENTI

- Risoluzione nonio 0,01 mm. Ø asta vite Ø 8 mm



| ART. | MEAC1W | MEAC2W | MEAC3W |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Campo di misura | 0÷100 mm | 100÷200 mm | 200÷300 mm |
| OFFERTA € | 275,08 | 325,69 | 353,41 |

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI CON CONTATTI IN METALLO DURO

- Arco verniciato
- Ø asta vite 8 mm
- Risoluzione nonio 0,01 mm



OFFERTA
Micrometro +
certificazione
ACCREDIA
TIPO S2
€

| ART. | Campo di misura | Profondità arco | OFFERTA € | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------|--------|
| ME1W | 0÷25 mm | 32 mm | 51,26 | 130,76 |
| ME2W | 25÷50 mm | 33 mm | 62,06 | 154,04 |
| ME3W | 50÷75 mm | 40 mm | 72,12 | 164,10 |
| ME4W | 75÷100 mm | 55 mm | 87,73 | 179,70 |
| ME5AW | 100÷125 mm | 80 mm | 142,55 | 268,04 |
| ME5BW | 125÷150 mm | 80 mm | 103,68 | 229,20 |
| ME5W* | 100÷150 mm | 80 mm | 204,12 | 329,60 |
| ME6AW | 150÷175 mm | 105 mm | 147,42 | 272,90 |
| ME6BW | 175÷200 mm | 105 mm | 147,04 | 272,54 |
| ME6W | 150÷200 mm | 105 mm | 174,96 | 300,46 |
| ME7W | 200÷250 mm | 132 mm | 202,50 | 328,00 |
| ME8W | 250÷300 mm | 157 mm | 233,27 | 358,76 |

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

MICROMETRO CENTESIMALE

VITE MICROMETRICA

- Per il montaggio su macchine e dispositivi di misurazione quali tavole a croce, carrelli di misura
- Serve inoltre per regolazioni di precisione su macchine utensili
- Ø asta vite 8 mm



| ART. | VMW |
|-------------------|--------------|
| Campo di misura | 0÷25 mm |
| Risoluzione nonio | 0,01 mm |
| OFFERTA € | 33,04 |

MICROMETRI MILLESIMALI

DIGITALI PER ESTERNI

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- ON/OFF
- ABS - INC
- mm/inch
- Azzeramento



IP65



| ART. | Campo di misura | Risoluzione | Precisione | OFFERTA € |
|----------------|-----------------|-------------|------------|---------------|
| BMD725 | 0÷25 mm | 0,001 mm | 0,003 mm | 56,36 |
| BMD750 | 25÷50 mm | 0,001 mm | 0,003 mm | 72,24 |
| BMD775 | 50÷75 mm | 0,001 mm | 0,004 mm | 86,18 |
| BMD7100 | 75÷100 mm | 0,001 mm | 0,004 mm | 100,47 |
| BMD7125 | 100÷125 mm | 0,001 mm | 0,005 mm | 124,86 |
| BMD7150 | 125÷150 mm | 0,001 mm | 0,005 mm | 171,80 |

MICROMETRI MILLESIMALI

A QUADRANTE

- Tutte le parti del congegno sensibile di amplificazione sono montate in un unico complesso rigido indipendente dal corpo del micrometro
- I perni e le altre parti soggette a usura sono temprati e lappati
- Punti di contatto in metallo duro



| ART. | MS1W |
|-----------------------|---------------|
| Campo di misura | 0÷25 mm |
| Risoluzione nonio | 0,01 mm |
| Risoluzione quadrante | 0,001 mm |
| OFFERTA € | 632,44 |

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

MICROMETRI MILLESIMALI

DIGITALI PER ESTERNI

- Risoluzione display 0,001 mm
- Ø asta vite 6,5 mm



| ART. | MDE1 | MDE2 | MDE3 | MDE4 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 0÷25 mm | 25÷50 mm | 50÷75 mm | 75÷100 mm |
| OFFERTA € | 113,12 | 130,26 | 147,35 | 170,18 |
| ART. | MDE5 | MDE6 | MDE7 | MDE8 |
| Campo di misura | 100÷125 mm | 125÷150 mm | 150÷175 mm | 175÷200 mm |
| OFFERTA € | 182,24 | 198,57 | 221,55 | 238,63 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

04

MISURATORI MILLESIMALI

DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- Stelo non rotante
- Bluetooth incorporato
- ON/OFF
- ABS - INC
- mm/inch
- Azzeramento

IP65



| ART. | BMD925W | BMD950W |
|-------------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 0÷25 mm | 25÷50 mm |
| Risoluzione nonio | 0,001 mm | 0,001 mm |
| Precisione | 0,003 mm | 0,003 mm |
| OFFERTA € | 169,53 | 194,25 |

MISURATORI MILLESIMALI

DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- Stelo non rotante
- Uscita dati
- ON/OFF
- ABS - INC
- mm/inch
- Azzeramento

IP65



| ART. | BMD925 | BMD950 |
|-------------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 0÷25 mm | 25÷50 mm |
| Risoluzione nonio | 0,001 mm | 0,001 mm |
| Precisione | 0,003 mm | 0,003 mm |
| OFFERTA € | 133,00 | 155,36 |

SUPPORTO UNIVERSALE

PER MICROMETRI

- Base robusta, stabile, verniciata
 - Provvista di ganasce orientabili
- Applicazioni** - Impiegato per tutti i micrometri ad arco

| ART. | SUM |
|------------------|--------------|
| OFFERTA € | 22,07 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



MICROMETRI

PER INTERNI A 3 PUNTE
TIPO EXPORT



| ART. | Campo di misura | Risoluzione | Precisione | OFFERTA € |
|----------------|-----------------|-------------|------------|---------------|
| MDIS008 | 6÷8 mm | 0,001 mm | 0,004 mm | 322,92 |
| MDIS010 | 8÷10 mm | 0,001 mm | 0,004 mm | 322,92 |
| MDIS012 | 10÷12 mm | 0,001 mm | 0,004 mm | 322,92 |
| MDIS016 | 12÷16 mm | 0,005 mm | 0,004 mm | 239,41 |
| MDIS020 | 16÷20 mm | 0,005 mm | 0,004 mm | 239,41 |
| MDIS025 | 20÷25 mm | 0,005 mm | 0,004 mm | 335,10 |
| MDIS030 | 25÷30 mm | 0,005 mm | 0,004 mm | 335,10 |
| MDIS040 | 30÷40 mm | 0,005 mm | 0,004 mm | 368,83 |
| MDIS050 | 40÷50 mm | 0,005 mm | 0,005 mm | 427,52 |
| MDIS063 | 50÷63 mm | 0,005 mm | 0,005 mm | 451,35 |
| MDIS075 | 62÷75 mm | 0,005 mm | 0,005 mm | 484,63 |
| MDIS088 | 75÷88 mm | 0,005 mm | 0,005 mm | 506,76 |
| MDIS100 | 87÷100 mm | 0,005 mm | 0,005 mm | 678,41 |

MICROMETRI

PER INTERNI SET A 3 PUNTE
TIPO EXPORT



Confezione unica

| ART. | Serie micrometri N. | Campo di misura mm | Risoluzione mm | Precisione mm | OFFERTA € |
|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|
| SMDIS1220 | 2 | 12÷20 | 0,005 | 0,004 | 432,00 |
| SMDIS2050 | 4 | 20÷50 | 0,005 | 0,004 | 1.246,27 |
| SMDIS50100 | 4 | 50÷100 | 0,005 | 0,005 | 1.643,17 |

MICROMETRI

PER INTERNI ELETTRONICI
A 3 PUNTE TIPO EXPORT

■ Risoluzione display: 0,001 mm



| ART. | Campo di misura | Precisione | OFFERTA € |
|------------------|-----------------|------------|------------------|
| MDEIS010 | 8÷10 mm | 0,004 mm | 502,70 |
| MDEIS012 | 10÷12 mm | 0,004 mm | 502,70 |
| MDEIS016 | 12÷16 mm | 0,004 mm | 533,43 |
| MDEIS025 | 20÷25 mm | 0,004 mm | 553,27 |
| MDEIS030 | 25÷30 mm | 0,004 mm | 553,27 |
| MDEIS050 | 40÷50 mm | 0,005 mm | 619,69 |
| MDEIS063 | 50÷63 mm | 0,005 mm | 658,51 |
| MDEIS070 | 50÷70 mm | 0,005 mm | 590,39 |
| MDEIS075 | 62÷75 mm | 0,005 mm | 697,29 |
| MDEIS088 | 75÷88 mm | 0,005 mm | 724,93 |
| MDEIS100 | 87÷100 mm | 0,005 mm | 758,19 |
| MDEIS1000 | 200÷1.000 mm | 0,007 mm | 10.978,25 |

MICROMETRI

PER INTERNI CENTESIMALI
AD ASTE COMBINABILI



| ART. MACS - AMACS | | | |
|--|-----------------|------------------------|---------------|
| ART. | Campo di misura | Precisione | OFFERTA € |
| MAC0S | 50÷63 mm | (testina micrometrica) | 130,69 |
| MAC1S | 50÷150 mm | 0+1+2+3 | 141,59 |
| MAC2S | 50÷400 mm | 0+1+2+3+4+5 | 200,41 |
| A richiesta le aste combinabili possono essere fornite singolarmente | | | |
| AMAC1S | asta N. 1 | lunghezza 13 mm | 17,24 |
| AMAC2S | asta N. 2 | lunghezza 25 mm | 20,75 |
| AMAC3S | asta N. 3 | lunghezza 50 mm | 27,54 |
| AMAC4S | asta N. 4 | lunghezza 100 mm | 41,37 |
| AMAC5S | asta N. 5 | lunghezza 150 mm | 54,32 |
| AMAC6S | asta N. 6 | lunghezza 200 mm | 60,10 |
| AMAC7S | asta N. 7 | lunghezza 300 mm | 109,28 |
| A richiesta siamo in grado di fornire misure fino a 5.000 mm | | | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

04

COMPARATORI

CENTESIMALI CORSA LUNGA

| ART. | SC25 | SC25ATT |
|--------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 25 mm | 25 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 1 mm | 1 mm |
| Ø codolo attacco | 8h 7 mm | 8h 7 mm |
| Ø esterno | 58 mm | 58 mm |
| Attacco posteriore | | • |
| OFFERTA € | 54,77 | 56,13 |



CENTESIMALI CORSA LUNGA AMAGNETICI

| ART. | SC50/80S | SC80/80S |
|-------------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 50 mm | 80 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 1 mm | 1 mm |
| Ø codolo attacco | 8h 7 mm | 8h 7 mm |
| Ø esterno | 80 mm | 80 mm |
| OFFERTA € | 126,41 | 187,17 |



CENTESIMALE CORSA LUNGA

| ART. | SC30S |
|-------------------|--------------|
| Campo di misura | 30 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 1 mm |
| Ø codolo attacco | 8h 7 mm |
| Ø esterno | 60 mm |
| OFFERTA € | 65,77 |



SUPPORTO DI CENTRAGGIO

- Ø 8x25 mm
- Foro Ø 4 mm.

| ART. | BA |
|------------------|--------------|
| OFFERTA € | 14,58 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COMPARATORE

CENTESIMALE CORSA 5 mm

| ART. | SC405 |
|-------------------|--------------|
| Campo di misura | 5 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 0,5 mm |
| Ø codolo attacco | 8h 7 mm |
| Ø esterno | 43 mm |
| Antiurto | • |
| OFFERTA € | 53,63 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI



CENTESIMALE CORSA 10 mm

| ART. | SC60ANT |
|-------------------|--------------|
| Campo di misura | 10 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 1 mm |
| Ø codolo attacco | 8h 7 mm |
| Ø esterno | 60 mm |
| Antiurto | • |
| OFFERTA € | 25,89 |



COMPARATORI

AMAGNETICI A TASTO ORIENTABILE

SC280-SC380 = CENTESIMALI
SC280/2 = BIMILLESIMALE

| ART. | SC280 | SC280/2 | SC380 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 0,8 mm | 0,2 mm | 0,8 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm | 0,002 mm | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 0-40-0 mm | 0-100-0 mm | 0-40-0 mm |
| Ø quadrante | 28 mm | 28 mm | 38 mm |
| Lunghezza tastatore | 16 mm | 16 mm | 16 mm |
| Ø codolo attacco | 6 - 8 mm | 6 - 8 mm | 6 - 8 mm |
| OFFERTA € | 40,67 | 85,50 | 48,20 |



COMPARATORI

CENTESIMALI A TASTO ORIENTABILE MOVIMENTO SU RUBINI



SC20/D

Corpo verticale



SC20/E

Corpo frontale

| ART. | SC20/D | SC20/E |
|---------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 0-40-0 mm | 0-40-0 mm |
| Ø quadrante | 29 mm | 29 mm |
| Lunghezza tastatore | 11 mm | 11 mm |
| Ø codolo attacco | 4-8 mm | 4-8 mm |
| OFFERTA € | 57,80 | 45,77 |

CENTESIMALE A TASTO ORIENTABILE

| ART. | SC20 |
|---------------------|--------------|
| Campo di misura | 0,8 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 0-40-0 mm |
| Ø quadrante | 29 mm |
| Lunghezza tastatore | 11,25 mm |
| Ø codolo attacco | 8 mm |
| OFFERTA € | 39,55 |



MILLESIMALE MOVIMENTO SU RUBINI

| ART. | CM1S |
|-------------------|--------------|
| Campo di misura | 1 mm |
| Unità di formato | 0,001 mm |
| Lettura quadrante | 0,1 mm |
| Ø codolo attacco | 8 h7 mm |
| Ø esterno | 60 mm |
| OFFERTA € | 64,82 |



COMPARATORI

CENTESIMALI DIGITALI

- Grande display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- Bluetooth incorporato

IP54



| ART. | SC9110NW | SC9125NW |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm | 0 ÷ 25,4 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Funzione passa/non passa | • | • |
| Settaggio direzione conteggio | • | • |
| ON/OFF | • | • |
| ABS INC | • | • |
| mm/inch | • | • |
| Azzerramento | • | • |
| OFFERTA € | 111,13 | 137,55 |

CENTESIMALE DIGITALE

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V

IP54



| ART. | SC920 |
|-------------------------------|--------------|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm |
| Precisione | 0,015 mm |
| Settaggio direzione conteggio | • |
| ON/OFF | • |
| ABS INC | • |
| mm/inch | • |
| Azzerramento | • |
| OFFERTA € | 51,88 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

04

COMPARATORI

CENTESIMALI DIGITALI

- Grande display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V

IP54



| ART. | SC222 | SC225 |
|------------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm | 0 ÷ 25,4 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,02 mm | 0,03 mm |
| Rotazione display 330° | • | • |
| ON/OFF | • | • |
| ABS INC | • | • |
| mm/inch | • | • |
| Azzerramento | • | • |
| OFFERTA € | 38,89 | 55,11 |

MILLESIMALI DIGITALI

- Grande display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V

IP54



| ART. | SC9110 | SC9125 | SC950 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm | 0 ÷ 25,4 mm | 0 ÷ 50,8 mm |
| Risoluzione | 0,001 mm | 0,001 mm | 0,001 mm |
| Precisione | 0,004 mm | 0,004 mm | 0,005 mm |
| Funzione passa/non passa | • | • | • |
| Settaggio direzione conteggio | • | • | • |
| ON/OFF | • | • | • |
| ABS INC | • | • | • |
| mm/inch | • | • | • |
| Azzerramento | • | • | • |
| OFFERTA € | 132,91 | 168,97 | 248,12 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COMPARATORI

CENTESIMALI DIGITALI

- Grande display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V

IP54



SC9110N



| ART. | SC9110N | SC9150N |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm | 0 ÷ 50,8 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,01 mm | 0,015 mm |
| Funzione passa/non passa | • | • |
| Settaggio direzione conteggio | • | • |
| ON/OFF | • | • |
| ABS INC | • | • |
| mm/inch | • | • |
| Azzerramento | • | • |
| OFFERTA € | 88,79 | 142,88 |

MILLESIMALE DIGITALE

- Grande display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V

IP54



| ART. | SC91 |
|------------------------|---------------|
| Campo di misura | 0 ÷ 12,7 mm |
| Risoluzione | 0,001 mm |
| Precisione | 0,01 mm |
| Rotazione display 330° | • |
| ON/OFF | • |
| ABS INC | • |
| mm/inch | • |
| Azzerramento | • |
| OFFERTA € | 107,68 |

CALIBRI MONOBLOCCO

VENTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI

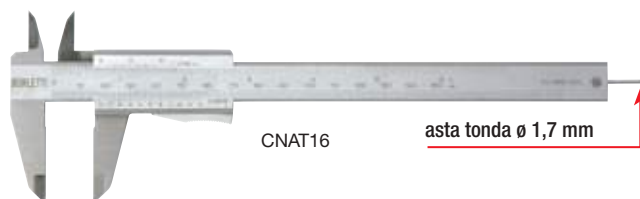
04

| ART. | CN15P |
|-------------------------------|--------------|
| Lunghezza scala | 190 mm |
| Campo di misura | 150 mm |
| Lettura nonio scala inferiore | 0,05 mm |
| Lettura nonio scala superiore | 1/128" |
| Becchi esterni | 40 mm |
| Becchi interni | 16 mm |
| Bloccaggio nonio | inf. a leva |
| OFFERTA € | 37,87 |



CN15P

| ART. | CNAT16 |
|-------------------------------|--------------|
| Lunghezza scala | 200 mm |
| Campo di misura | 158 mm |
| Lettura nonio scala inferiore | 0,05 mm |
| Lettura nonio scala superiore | 1/128" |
| Becchi esterni | 40 mm |
| Becchi interni | 16 mm |
| Bloccaggio nonio | inf. a leva |
| OFFERTA € | 39,69 |



CNAT16

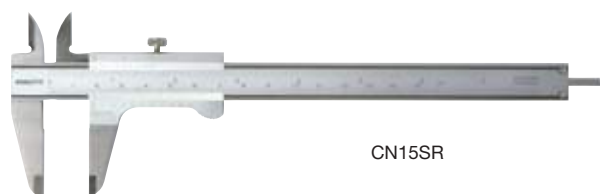
asta tonda ø 1,7 mm

| ART. | CNR |
|-------------------------------|--------------|
| Lunghezza scala | 200 mm |
| Campo di misura | 150 mm |
| Lettura nonio scala inferiore | 0,05 mm |
| Lettura nonio scala superiore | 1/128" |
| Becchi esterni | 42 mm |
| Becchi interni | 16 mm |
| Bloccaggio nonio | inf. a leva |
| OFFERTA € | 29,45 |



CNR

| ART. | CN15SR | CN20SR |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Lunghezza scala | 190 mm | 240 mm |
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm |
| Lettura nonio scala inferiore | 0,05 mm | 0,05 mm |
| Lettura nonio scala superiore | 1/128" | 1/128" |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm |
| Becchi interni | 18 mm | 20 mm |
| Bloccaggio nonio | sup. a vite | sup. a vite |
| OFFERTA € | 29,28 | 37,76 |



CN15SR

| ART. | CN15 | CN20 | CN30 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Lunghezza scala | 190 mm | 240 mm | 350 mm |
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Lettura nonio scala inf. | 0,05 mm | 0,05 mm | 0,05 mm |
| Lettura nonio scala sup. | 1/128" | 1/128" | 1/128" |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm | 63 mm |
| Becchi interni | 16 mm | 20 mm | 20 mm |
| Bloccaggio nonio | inf. a vite | inf. a vite | inf. a vite |
| OFFERTA € | 30,62 | 57,56 | 71,51 |



CN30

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

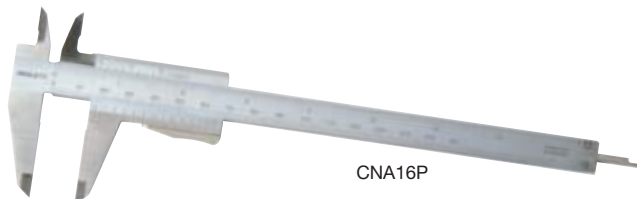
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

04

CALIBRI MONOBLOCCO

VENTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI
ESECUZIONE ANTIPARALLASSE



CNA16P

| ART. | CNA16 | CNA16P |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Lunghezza scala | 200 mm | 200 mm |
| Campo di misura | 150 mm | 150 mm |
| Lettura nonio scala inferiore | 0,05 mm | 0,05 mm |
| Lettura nonio scala superiore | 1/128" | 1/128" |
| Becchi esterni | 40 mm | 40 mm |
| Becchi interni | 16 mm | 16 mm |
| Bloccaggio nonio | inf. a vite | inf. a leva |
| OFFERTA € | 53,53 | 58,97 |

Precisione secondo: Norme DIN 862 – UNI 3599

CALIBRI MONOBLOCCO

CINQUANTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI

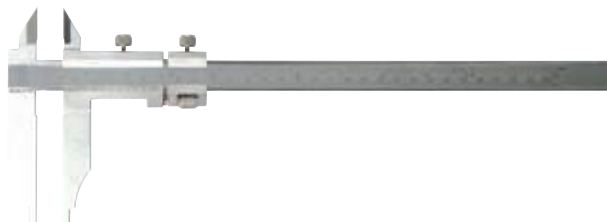


| ART. | Lunghezza scala | Campo di misura | Becchi | OFFERTA € |
|---------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|
| CNE20 | 250 mm | 200 mm | 65 mm | 52,91 |
| CNE25 | 300 mm | 250 mm | 80 mm | 61,49 |
| CNE30 | 350 mm | 300 mm | 90 mm | 89,33 |
| CNE40 | 450 mm | 400 mm | 125 mm | 178,70 |
| CNE45 | 500 mm | 450 mm | 125 mm | 192,59 |
| CNE50 | 550 mm | 500 mm | 125 mm | 250,82 |
| CNE55 | 600 mm | 550 mm | 125 mm | 253,91 |
| CNE60 | 650 mm | 600 mm | 125 mm | 250,51 |
| CNE70 | 750 mm | 700 mm | 150 mm | 364,25 |
| CNE80 | 850 mm | 800 mm | 150 mm | 493,35 |
| CNE100 | 1050 mm | 1000 mm | 150 mm | 659,48 |
| CNE120 | 1250 mm | 1200 mm | 150 mm | 660,42 |
| CNE150 | 1550 mm | 1500 mm | 150 mm | 732,25 |
| CNE200 | 2050 mm | 2000 mm | 200 mm | 1.901,50 |

Precisione secondo: Norme DIN 862 e UNI 6906

CALIBRI MONOBLOCCO

CINQUANTESIMALI A CORSOIO
ANALOGICO CON BECCHI SUPERIORI
PER ESTERNI



| ART. | CNBPE18 |
|------------------|--------------|
| Lunghezza scala | 250 mm |
| Campo di misura | 180 mm |
| Lettura nonio | 0,02 mm |
| Becchi superiori | 20 mm |
| Becchi interni | 10 mm |
| Becchi | 62 mm |
| Bloccaggio nonio | sup. a vite |
| OFFERTA € | 95,14 |

CALIBRI MONOBLOCCO

CINQUANTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI
BECCHI LUNGI



| ART. | Lunghezza scala | Campo di misura | Becchi | OFFERTA € |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|
| CNBL2512 | 300 mm | 250 mm | 120 mm | 72,58 |
| CNBL3015 | 350 mm | 300 mm | 150 mm | 107,66 |
| CNBL3515 | 400 mm | 350 mm | 150 mm | 161,48 |
| CNBL3520 | 400 mm | 350 mm | 200 mm | 171,60 |
| CNBL4515 | 500 mm | 450 mm | 150 mm | 238,14 |
| CNBL4520 | 500 mm | 450 mm | 200 mm | 272,16 |
| CNBL4525 | 500 mm | 450 mm | 250 mm | 322,06 |
| CNBL5515* | 600 mm | 550 mm | 150 mm | 294,84 |
| CNBL5520 | 600 mm | 550 mm | 200 mm | 395,77 |
| CNBL5525 | 600 mm | 550 mm | 250 mm | 463,53 |
| CNBL6030 | 650 mm | 600 mm | 300 mm | 557,41 |
| CNBL8020 | 850 mm | 800 mm | 200 mm | 551,21 |
| CNBL8030 | 850 mm | 800 mm | 300 mm | 591,27 |
| CNBL10020 | 1050 mm | 1000 mm | 200 mm | 549,92 |
| CNBL10030 | 1050 mm | 1000 mm | 300 mm | 749,08 |

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI DI PROFONDITÀ

CINQUANTESIMALI ANALOGICI



**ASTA REVERSIBILE PER MISURE
ANCHE DI GOLE INTERNE**

| ART. | CPP25 | CPP30 | CPP45 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|
| Lunghezza scala | 300 mm | 350 mm | 500 mm |
| Campo di misura | 250 mm | 300 mm | 450 mm |
| OFFERTA € | 79,77 | 100,57 | 112,10 |

CALIBRI A CORSOIO

CON OROLOGIO



| ART. | COC50S | COC100S |
|------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 158 mm | 158 mm |
| Unità di formato | 0,02 mm | 0,01 mm |
| OFFERTA € | 32,66 | 36,62 |

SET CALIBRI

CON OROLOGIO CINQUANTESIMALI



| ART. | CODC223050S/3 | | |
|------------------|---------------|--------|--------|
| Composizione | COC50S | COD22S | COD30S |
| Campo di misura | 158 mm | 200 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 165,23 | | |

CALIBRI DI PROFONDITÀ

CINQUANTESIMALI ANALOGICI



| ART. | CPE25 | CPE30 | CPE45 |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| Lunghezza scala | 300 mm | 350 mm | 500 mm |
| Campo di misura | 250 mm | 300 mm | 450 mm |
| OFFERTA € | 98,13 | 91,14 | 118,96 |

CALIBRI A CORSOIO

CON OROLOGIO



| ART. | COD21S | COD22S | COD30S | COD31S |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 200 mm | 200 mm | 300 mm | 300 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm | 0,02 mm | 0,02 mm | 0,01 mm |
| OFFERTA € | 49,27 | 47,00 | 78,91 | 95,59 |

SET CALIBRI

CON OROLOGIO CENTESIMALI



| ART. | CODC2131100S/3 | | |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Composizione | COC100S | COD21S | COD31S |
| Campo di misura | 158 mm | 200 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 181,44 | | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

04

SET CALIBRI ELETTRONICI

CON INSERTI IN METALLO DURO



| ART. | CDMD152030/3 | | |
|------------------|---------------|--------|--------|
| Composizione | CDMD15 | CDMD20 | CDMD30 |
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 293,23 | | |

SET CALIBRI ELETTRONICI

CON BLOCCAGGIO INFERIORE A LEVA



| ART. | CEP152030/3 | | |
|------------------|---------------|--------|--------|
| Composizione | CEP15 | CEP20 | CEP30 |
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 138,35 | | |

CALIBRI ELETTRONICI

BLUETOOTH INCORPORATO

- Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati
- Bloccaggio display tramite vite superiore
- Rotella inferiore di regolazione
- Etichetta protettiva per asta graduata
- Display LCD con caratteri alti 11 mm
- Indicatore batteria scarica



IP67



CEBW150

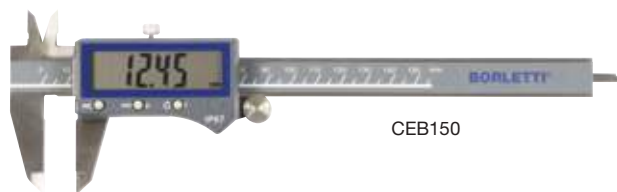
| ART. | CEBW150 | CEBW200 | CEBW300 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm | 0,03 mm | 0,04 mm |
| ON/OFF | • | • | • |
| ABS/INC | • | • | • |
| mm/inch | • | • | • |
| Azzeramento | • | • | • |
| OFFERTA € | 129,02 | 153,82 | 165,33 |

CALIBRI ELETTRONICI

- Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati
- Bloccaggio display tramite vite superiore
- Rotella inferiore di regolazione
- Etichetta protettiva per asta graduata
- Display LCD con caratteri alti 11 mm
- Indicatore batteria scarica



IP67



CEB150

| ART. | CEB150 | CEB200 | CEB300 |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm | 0,03 mm | 0,04 mm |
| ON/OFF | • | • | • |
| ABS/INC | • | • | • |
| mm/inch | • | • | • |
| Azzeramento | • | • | • |
| OFFERTA € | 81,08 | 97,29 | 134,61 |

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI

IMPERMEABILI

- Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati
- Bloccaggio display tramite vite superiore
- Rotella inferiore di regolazione
- Etichetta protettiva per asta graduata
- Display LCD
- Uscita dati

IP54

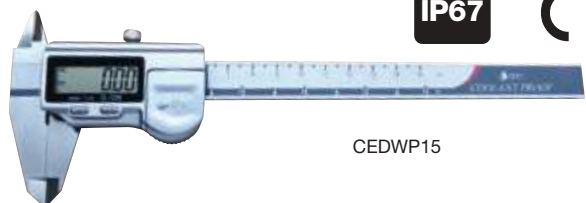


CAB300

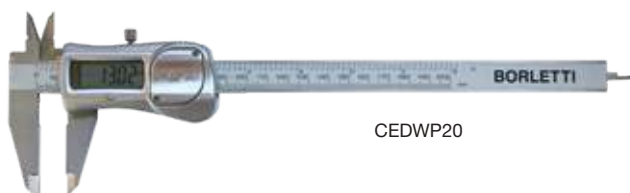
| ART. | CAB150 | CAB200 | CAB300 |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Risoluzione | 0,005 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| Precisione | 0,02 mm | 0,02 mm | 0,03 mm |
| ON/OFF | • | • | • |
| ABS/INC | • | • | • |
| mm/inch | • | • | • |
| Azzeramento | • | • | • |
| OFFERTA € | 66,45 | 89,13 | 123,15 |

IMPERMEABILI

IP67



CEDWP15



CEDWP20

| ART. | CEDWP15 | CEDWP20 | CEDWP30 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm | 0,03 mm | 0,03 mm |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm | 60 mm |
| Batterie | CR2032-1x3V | | |
| OFFERTA € | 84,59 | 134,99 | 197,61 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

CALIBRI ELETTRONICI

CON INSERTI IN METALLO DURO SUI BECCHI

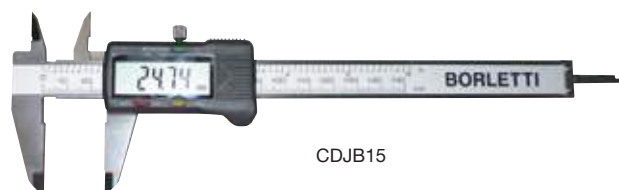


CDMD15



| ART. | CDMD15 | CDMD20 | CDMD30 |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm | 0,03 mm | 0,03 mm |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm | 60 mm |
| Batterie | SR44-1x1,5V | | |
| OFFERTA € | 71,21 | 81,02 | 157,63 |

EXTRA PRECISI CON DISPLAY DI GRANDI DIMENSIONI CIFRE ALTE 12 mm



CDJB15

| ART. | CDJB15 | CDJB20 |
|------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 153 mm | 200 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm | 0,03 mm |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm |
| Batterie | SR44-1x1,5V | |
| OFFERTA € | 24,32 | 35,26 |

IMPERMEABILE



IP67



| ART. | CEDIP67/15 |
|------------------|--------------|
| Campo di misura | 150 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm |
| Becchi esterni | 40 mm |
| Batterie | CR2032-1x3V |
| OFFERTA € | 79,38 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

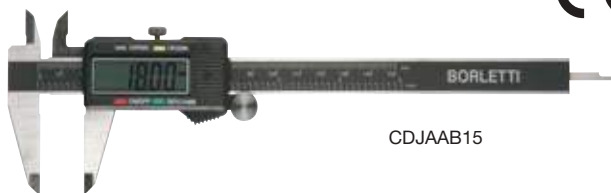
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

04

CALIBRI ELETTRONICI

EXTRA PRECISI



CDJAAB15

| ART. | CDJAAB15 | CDJAAB20 |
|------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 153 mm | 200 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,03 mm | 0,03 mm |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm |
| Batterie | SR44-1x1,5V | |
| OFFERTA € | 44,56 | 54,27 |

NUMERI GRANDI



CEP15



| ART. | CEP15 | CEP20 | CEP30 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm | 300 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,02 mm | 0,02 mm | 0,02 mm |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm | 60 mm |
| Batterie | SR44-1x1,5V | | |
| OFFERTA € | 29,57 | 42,84 | 65,96 |

CASSA IN METALLO, NUMERI GRANDI



CDEP15



| ART. | CDEP15 | CDEP20 |
|------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,02 mm | 0,02 mm |
| Becchi esterni | 40 mm | 50 mm |
| Batterie | SR44-1x1,5V | |
| OFFERTA € | 35,33 | 51,70 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI

DI PROFONDITÀ
A DOPPIO UNCINO PER GOLE INTERNE

- Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati
- Bloccaggio display tramite vite superiore
- Rotella inferiore di regolazione
- Etichetta protettiva per asta graduata
- Display LCD
- Uscita dati.



IP54

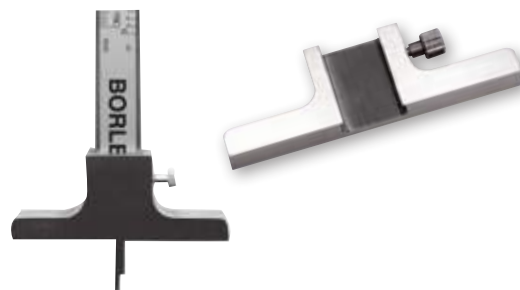


CSDA200

| ART. | CSDA150 | CSDA200 |
|------------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 150 mm | 200 mm |
| Risoluzione | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Precisione | 0,02 mm | 0,03 mm |
| ON/OFF | • | • |
| ABS/INC | • | • |
| mm/inch | • | • |
| Azzeramento | • | • |
| OFFERTA € | 102,90 | 133,63 |

PIEDE D'APPOGGIO

PER CALIBRI



| ART. | BSC |
|------------------|--------------|
| Base | 6 x 75 mm |
| Aste graduate | 3 x 16 mm |
| OFFERTA € | 15,28 |

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

BISELLATE

**DIN 875/00
TIPO SEMPLICE**



SFS

| ART. | Dimensioni mm | Precisione di normalità µm | OFFERTA € |
|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| SFS50 | 50x34 | 2,5 | 28,78 |
| SFS70 | 70x50 | 2,7 | 33,59 |
| SFS100 | 100x70 | 3 | 29,32 |
| SFS150 | 150x100 | 3,5 | 46,48 |
| SFS200 | 200x130 | 4 | 64,49 |
| SFS250 | 250x165 | 4,5 | 68,57 |
| SFS300 | 300x200 | 5 | 139,43 |
| SFS400 | 400x265 | 6 | 247,46 |

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

**DIN 875/I
TIPO SEMPLICE**



SSC

| ART. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|---------------|---------------|---------------|
| SSC75 | 75 x 50 | 19,06 |
| SSC100 | 100 x 70 | 19,45 |
| SSC150 | 150 x 100 | 20,01 |
| SSC200 | 200 x 130 | 31,93 |
| SSC250 | 250 x 165 | 47,33 |
| SSC300 | 300 x 200 | 71,71 |
| SSC400 | 400 x 265 | 115,10 |
| SSC500 | 500 x 330 | 143,89 |

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

BISELLATE

**DIN 875/00
TIPO CON CAPPELLO**

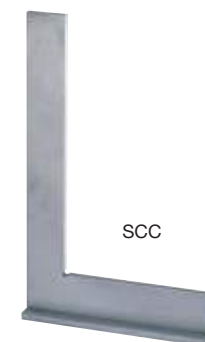


SFC

| ART. | Dimensioni mm | Precisione di normalità µm | OFFERTA € |
|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| SFC50 | 50x34 | 2,5 | 37,40 |
| SFC70 | 70x50 | 2,7 | 55,14 |
| SFC100 | 100x70 | 3 | 63,89 |
| SFC150 | 150x100 | 3,5 | 83,13 |
| SFC200 | 200x130 | 4 | 110,90 |
| SFC250 | 250x165 | 4,5 | 113,00 |
| SFC300 | 300x200 | 5 | 194,60 |
| SFC400 | 400x265 | 6 | 351,00 |

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

**DIN 875/I
TIPO CON CAPPELLO**



SCC

| ART. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|---------------|---------------|---------------|
| SCC75 | 75 x 50 | 20,39 |
| SCC100 | 100 x 70 | 24,41 |
| SCC150 | 150 x 100 | 29,92 |
| SCC200 | 200 x 130 | 36,68 |
| SCC250 | 250 x 165 | 57,43 |
| SCC300 | 300 x 200 | 88,55 |
| SCC400 | 400 x 265 | 152,50 |
| SCC500 | 500 x 330 | 190,73 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

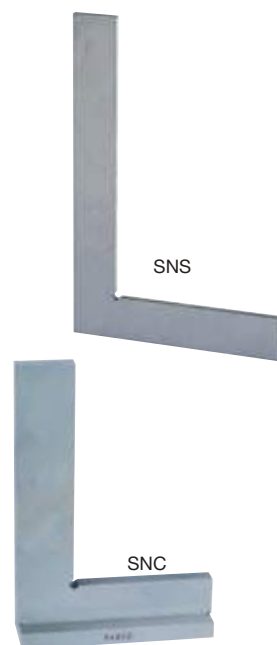
TEMPRATO

TIPO SEMPLICE

| ART. | Dimensioni mm | Precisione di normalità µm | OFFERTA € |
|--------|------------------|----------------------------------|--------------|
| SNS50 | 50x34 | 6 | 16,85 |
| SNS70 | 70x50 | 6,4 | 24,80 |
| SNS100 | 100x70 | 7 | 25,98 |
| SNS150 | 150x100 | 8 | 31,13 |
| SNS200 | 200x130 | 9 | 44,47 |
| SNS250 | 250x165 | 10 | 52,80 |
| SNS300 | 300x200 | 11 | 75,00 |
| SNS400 | 400x265 | 13 | 166,60 |
| SNS500 | 500x330 | 15 | 224,27 |

TIPO CON CAPPELLO

| ART. | Dimensioni mm | Precisione di normalità µm | OFFERTA € |
|--------|------------------|----------------------------------|--------------|
| SNC50 | 50x34 | 6 | 17,92 |
| SNC70 | 70x50 | 6,4 | 29,77 |
| SNC100 | 100x70 | 7 | 39,73 |
| SNC150 | 150x100 | 8 | 44,66 |
| SNC200 | 200x130 | 9 | 66,97 |
| SNC250 | 250x165 | 10 | 76,90 |
| SNC300 | 300x200 | 11 | 99,56 |
| SNC400 | 400x265 | 13 | 208,78 |
| SNC500 | 500x330 | 15 | 277,40 |

LIVELLE DI PRECISIONE
A BOLLA D'ARIA

QUADRE

- Superfici di appoggio, piane e piane prismatiche, finemente rettifiche e collaudate
- Impugnatura termicamente isolante

LIVELLE DI PRECISIONE
A BOLLA D'ARIA

LINEARI

- Base d'appoggio, piano prismatica, finemente rettificata e collaudata
- Impugnatura termicamente isolante



| ART. | Dimensioni mm | Sensibilità mm x 1 m | OFFERTA € |
|--------|------------------|-------------------------|-----------|
| LPQ105 | 100x100 | 0,05 | 231,34 |
| LPQ110 | 100x100 | 0,10 | 226,80 |
| LPQ151 | 150x150 | 0,10 | 188,48 |
| LPQ152 | 150x150 | 0,02 | 234,74 |
| LPQ155 | 150x150 | 0,05 | 230,20 |
| LPQ202 | 200x200 | 0,02 | 250,61 |
| LPQ205 | 200x200 | 0,05 | 245,51 |
| LPQ210 | 200x200 | 0,10 | 240,52 |
| LPQ251 | 250x250 | 0,10 | 319,45 |
| LPQ252 | 250x250 | 0,02 | 329,20 |
| LPQ255 | 250x250 | 0,05 | 365,15 |

Precisione secondo: Norme DIN 877

| ART. | Lunghezza mm | Sensibilità mm x 1 m | OFFERTA € |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------|
| LPL1502 | 150 | 0,02 | 133,63 |
| LPL1510 | 150 | 0,10 | 140,33 |
| LPL2002 | 200 | 0,02 | 154,35 |
| LPL2502 | 250 | 0,02 | 171,10 |
| LPL2505 | 250 | 0,05 | 167,35 |
| LPL2510 | 250 | 0,10 | 163,60 |
| LPL3002 | 300 | 0,02 | 203,02 |
| LPL3005 | 300 | 0,05 | 199,44 |
| LPL3010 | 300 | 0,10 | 195,83 |

Precisione secondo: Norme DIN 877

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ALESAMETRI

DI PRECISIONE PER COMPARATORI CENTESIMALI E MILLESIMALI

- Servono per il controllo di ovalità e conicità di fori e alesaggi in genere
- La serie di prolunghe intercambiabili ha la punta di contatto in acciaio al cromo durezza 62/64 HRC
- L'asta è interamente cromata e dotata di apposita impugnatura termoisolante, con staffe di centratura in acciaio
- L'esecuzione della misura è semplice in quanto lo strumento si centra automaticamente sul diametro
- Forniti in cassetta legno

| ART. | Campo di misura | Max profondità misurabile | OFFERTA € |
|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| AC35 | Ø 15 ÷ 35 mm | 125 mm | 187,09 |
| AC180 | Ø 50 ÷ 180 mm | 180 mm | 172,04 |
| AC180L | Ø 50 ÷ 180 mm | 450 mm | 194,50 |
| AC300 | Ø 100 ÷ 300 mm | 180 mm | 253,97 |

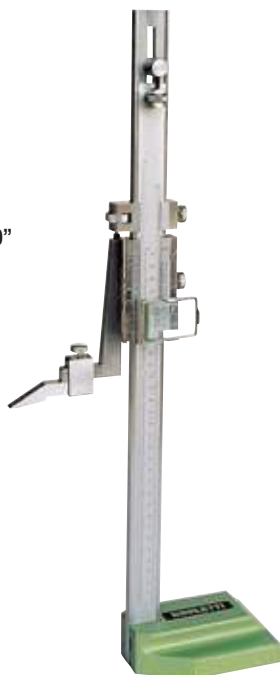
Gli alesametri non sono comprensivi di comparatore



TRUSCHINI

CINQUANTESIMALI CON LENTE E SCALA MOBILE

- Lettura nonio 0,02 mm - 1/1000"



| ART. | TT300 | TT450 | TT600 | TT1000 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Lunghezza scala | 350 mm | 500 mm | 650 mm | 1050 mm |
| Lunghezza scala | 14,5" | 20" | 26" | 42" |
| Campo di misura | 300 mm | 450 mm | 600 mm | 1000 mm |
| Campo di misura | 12" | 18" | 24" | 40" |
| OFFERTA € | 95,49 | 163,05 | 192,41 | 673,93 |

TRUSCHINI

CENTESIMALI CON COMPARATORE E NUMERATORE



| ART. | TTC300 | TTC450 | TTC500 | TTC600 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Campo di misura | 300 mm | 450 mm | 500 mm | 600 mm |
| Unità di formato | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,01 mm |
| Lettura quadrante | 1 mm | 1 mm | 1 mm | 1 mm |
| OFFERTA € | 244,09 | 355,88 | 405,40 | 512,34 |

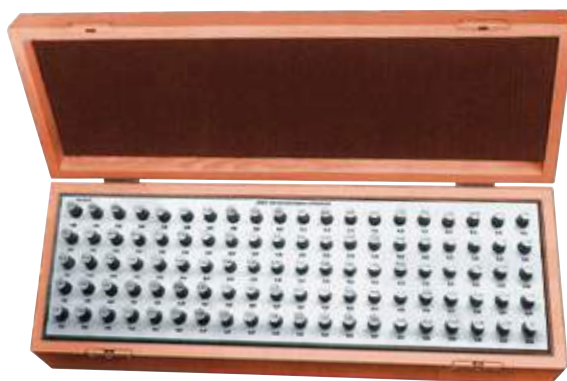
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SPINE CALIBRATE

SERIE IN ACCIAIO SPECIALE
TEMPRATO, SUPERFICI LAPPATE

| Lunghezza mm | Tolleranza mm | Durezza Rockwell C |
|--------------|---------------|--------------------|
| 50 mm | ± 0,002 mm | ≥ 58 |



| ART. 50 | | | | | | | | | |
|--------------|----|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| CODICE | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
| Misura | mm | 1,01–2,00 | 2,01–3,00 | 3,01–4,00 | 4,01–5,00 | 5,01–6,00 | 6,01–7,00 | 7,01–8,00 | |
| Progressione | mm | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | |
| Pezzi | N° | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| OFFERTA € | | 150,66 | 150,66 | 150,66 | 150,66 | 197,65 | 197,65 | 197,65 | |
| CODICE | | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Misura | mm | 8,01–9,00 | 9,01–10,00 | 1,00–8,00 | 8,00–12,00 | 1,00–10,00 | 10,00–16,00 | 16,00–20,00 | 1,00–20,00 |
| Progressione | mm | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Pezzi | N° | 100 | 100 | 141 | 81 | 91 | 61 | 41 | 39 |
| OFFERTA € | | 197,65 | 197,65 | 288,37 | 205,76 | 187,93 | 205,76 | 205,76 | 150,66 |

BLOCCHETTI
DI RISCONTRO

PIANPARALLELI IN ACCIAIO

■ CERTIFICAZIONE ACCREDIA TIPO C



| ART. | Scatola | Grado di precisione | OFFERTA € | OFFERTA Blocchetti di riscontro + certificazione ACCREDIA TIPO C € |
|---------|----------|---------------------|-----------|--|
| BRA87/0 | 87 pezzi | 0 | 769,51 | 1.564,40 |
| BRA87/1 | | 1 | 473,06 | 1.267,96 |
| BRA47/0 | 47 pezzi | 0 | 481,48 | 928,57 |
| BRA47/1 | | 1 | 296,79 | 743,89 |
| BRA32/0 | 32 pezzi | 0 | 336,33 | 647,80 |
| BRA32/1 | | 1 | 260,82 | 572,30 |

ACCESSORI

PER BLOCCHETTI DI RISCONTRO



| ART. DD1 | | |
|---------------------|-----------------|----------|
| DESCRIZIONE | SPECIFICHE | QUANTITÀ |
| Base | h 25 mm | 1 |
| Impacchettatore | 25 ÷ 60 mm | 1 |
| Impacchettatore | 25 ÷ 100 mm | 1 |
| Impacchettatore | 220 mm | 1 |
| Terminali semitondi | Ø 4 mm | 2 |
| Terminali semitondi | Ø 10 mm | 2 |
| Terminali semitondi | Ø 20 mm | 2 |
| Terminali conici | | 2 |
| Punta a centrare | | 1 |
| Punta a tracciare | | 1 |
| Righe | 100 mm | 2 |
| Guardapiano | 100 mm | 2 |
| OFFERTA € | 1.074,13 | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

BASI MAGNETICHE PORTACOMPARATORE

PRISMATICA CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE

| ART. | AC/MGV-K |
|------------------|---------------|
| Asta verticale | Ø22x200 mm |
| Asta orientabile | Ø16x190 mm |
| Dimensioni base | 50x70x65 mm |
| Forza magnetica | 70 kg |
| OFFERTA € | 166,46 |



INOLTRE
ACQUISTANDO
un PORTACOMPARATORE
AC/MGV

RICEVERETE
in **OMAGGIO**

1 COMPARATORE
GENTESIMALE
BORLETTI SC60 ANT



BASI MAGNETICHE PORTACOMPARATORE

CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE



| ART. | AC/M | AC/MG |
|------------------|---------------|---------------|
| Asta verticale | Ø16x160 mm | Ø22x200 mm |
| Asta orientabile | Ø12x150 mm | Ø16x190 mm |
| Dimensioni base | 40x48x48 mm | 75x63x63 mm |
| Forza magnetica | 45 kg | 80 kg |
| OFFERTA € | 127,66 | 199,07 |

BASE DI SUPPORTO

CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE



| ART. | AC23 |
|---------------------------------|---------------|
| Ø attacco comparatore sonda | 8 mm |
| Superficie utile piano appoggio | 105X125 mm |
| Max dimensione misurabile | 130 mm |
| Distanza comparatore colonna | 73 mm |
| Ø colonna | 30 mm |
| Peso | 6,5 kg |
| OFFERTA € | 226,80 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PIANI DI RISCONTRO

IN DIABASE

| | |
|---|---|
| Durezza | 7÷8,5 gradi MOHS 60 -70 HRC |
| Peso specifico | 3 kg/dm³ |
| Porosità | 0,76% |
| Resistenza alla compressione | 1.600 ÷ 2.400 kg/cm² |
| Resistenza alla flessione | 100 ÷ 175 kg/cm² |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare | (5 ÷ 6,7) x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
| Conduktività termica | 2,5 ÷ 3,4 kcal (m.h. °C) |



ART. PGS

GRADO 00

| ART. | µm | Dimensioni mm | Peso kg | OFFERTA € |
|-------|----|---------------|---------|-----------|
| PGS01 | 3 | 300x200x50 | 9,6 | 45,95 |
| PGS02 | 3 | 300x300x70 | 20,1 | 72,74 |
| PGS03 | 3 | 400x250x70 | 22,4 | 107,21 |
| PGS04 | 3 | 400x400x70 | 35,8 | 141,67 |
| PGS05 | 4 | 630x400x100 | 80 | 275,68 |
| PGS06 | 4 | 630x630x100 | 127 | 417,34 |
| PGS07 | 4 | 800x500x100 | 128 | 436,49 |
| PGS08 | 4 | 1000x630x150 | 300 | 872,97 |
| PGS09 | 4 | 1000x750x150 | 339 | 918,92 |
| PGS10 | 4 | 1000x1000x150 | 453 | 1.309,46 |
| PGS11 | 6 | 1600x1000x200 | 965 | 2.546,25 |
| PGS12 | 6 | 2000x1000x200 | 1207 | 3.576,30 |
| PGS13 | 5 | 1200x800x150 | 434 | 1.278,90 |

ART. PGE

GRADO 0

| ART. | µm | Dimensioni mm | Peso kg | OFFERTA € |
|-------|----|---------------|---------|-----------|
| PGE01 | 6 | 300x200x50 | 9,6 | 38,29 |
| PGE02 | 6 | 300x300x70 | 20,1 | 68,92 |
| PGE03 | 6 | 400x250x70 | 22,4 | 80,41 |
| PGE04 | 6 | 400x400x70 | 35,8 | 111,04 |
| PGE05 | 7 | 630x400x100 | 80 | 241,22 |
| PGE06 | 7 | 630x630x100 | 127 | 336,93 |
| PGE07 | 8 | 800x500x100 | 128 | 398,20 |
| PGE08 | 8 | 1000x630x150 | 300 | 842,34 |
| PGE09 | 8 | 1000x750x150 | 339 | 850,00 |
| PGE10 | 8 | 1000x1000x150 | 453 | 1.160,25 |
| PGE11 | 11 | 1600x1000x200 | 965 | 2.527,35 |
| PGE12 | 12 | 2000x1000x200 | 1207 | 3.277,47 |
| PGE13 | 9 | 1200x800x150 | 434 | 1.148,70 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TAVOLI DI SUPPORTO

PER PIANI DI RISCONTRO



CON CASSETTI

| ART. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|-------|---------------|-----------|
| TSC05 | 630x400x790 | 628,95 |
| TSC06 | 630x630x790 | 637,12 |
| TSC07 | 800x500x790 | 645,29 |
| TSC08 | 1000x630x790 | 677,95 |
| TSC09 | 1000x750x790 | 698,38 |
| TSC10 | 1000x1000x790 | 718,80 |
| TSC11 | 1600x1000x790 | 950,91 |
| TSC12 | 2000x1000x790 | 971,45 |
| TSC13 | 1200x800x790 | 735,14 |

SENZA CASSETTI

| ART. | Dimensioni mm | OFFERTA € |
|------|---------------|-----------|
| TS05 | 630x400x790 | 437,00 |
| TS06 | 630x630x790 | 445,17 |
| TS07 | 800x500x790 | 453,34 |
| TS08 | 1000x630x790 | 486,00 |
| TS09 | 1000x750x790 | 506,42 |
| TS10 | 1000x1000x790 | 529,46 |
| TS11 | 1600x1000x790 | 675,93 |
| TS12 | 2000x1000x790 | 691,45 |
| TS13 | 1200x800x790 | 546,47 |

SQUADRE

DI RISCONTRO E CONTROLLO
DI ALTA PRECISIONE
IN DIABASE GRADO 00

| ART. | Dimensioni mm | µm | OFFERTA € |
|------|---------------|----|-----------|
| SG01 | 100x63x17 | 3 | 183,75 |
| SG02 | 160x100x19,5 | 4 | 237,38 |
| SG03 | 250x160x25 | 5 | 271,85 |
| SG04 | 400x250x41 | 6 | 402,02 |
| SG05 | 630x400x62 | 9 | 735,14 |
| SG06 | 1000x630x82 | 12 | 2.010,12 |

Nota: Il grado di precisione indicato è garantito sia sulle due planarità che sulle ortogonalità rispettive.

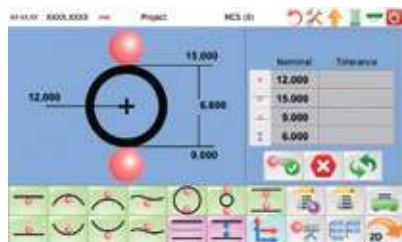
MISURATORE VERTICALE DI ALTEZZE MOTORIZZATO

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema di misura polifunzionale, con processore dati e visualizzatore digitale touch-screen LCD a colori, dimensione 7", a lettura alfanumerica e grafica semplice e veloce per la gestione delle misure e calcoli geometrici avanzati. Carrello per spostamento verticale motorizzato. Scorrimento rapido su cuscini ad aria per una maggiore precisione e affidabilità. Forza di misura costante ridotta al minimo con conseguente ottimizzazione delle misure effettuate per mezzo di tastatori modulari. Standby automatico per risparmio energia. Uscita USB/LAN per l'importazione ed esportazione dei dati e dei programmi di misura. Aggiornamenti automatici del software tramite USB Pendrive. Uscita RS232 per collegamento a stampante o altri dispositivi esterni. Campione di calibrazione con blocchetto di riscontro da 5 mm in dotazione standard.

Esempi di misurazione



MISURE 1D

- Misura di superfici dal basso
- Misura di superfici dall'alto
- Misura del punto più alto del foro
- Misura del punto più basso del foro
- Misura del punto più alto dell'albero
- Misura del punto più basso dell'albero
- Misura di un foro
- Misura di alberi
- Misura di cave
- Planarità superiore
- Planarità inferiore
- Calcolo della mezzeria
- Calcolo di distanze

MISURE 2D

- Calcolo dell'angolo
- Calcolo dell'angolo di una cava
- Creazione di punti 2D
- Calcolo della distanza tra due elementi
- Calcolo del punto medio tra due elementi
- Calcolo dell'angolo tra l'asse X e la linea passante tra due elementi
- Calcolo dell'angolo di inclinazione tra due linee passanti da tre elementi
- Calcolo della circonferenza passante da tre o più elementi



| ART. | MAB602 |
|-----------------------|----------------|
| Campo di misura | 620 mm |
| Campo di applicazione | 910 mm |
| Precisione | 1,5+L/600 µm |
| Ripetibilità in piano | 1 µm |
| Ripetibilità nel foro | 1 µm |
| Perpendicolarità | 6 µm |
| Risoluzione | 1 µm |
| Forza di misura | N <1 |
| Dimensioni | 300x265x935 mm |
| Peso | 20 kg |

Sistema di misura con encoder lineare

Alimentazione a batteria integrata a lunga durata per garantire un'elevata autonomia di lavoro senza l'ingombro di cavi

OFFERTA € 3.800,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MICROSCOPIO DIGITALE

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI



DM 10



| ART. | DM10 |
|------------------|-----------------|
| OFFERTA € | 2.772,41 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

| ART. | DM10 |
|---------------------|---|
| Visualizzazione | Monitor 16:9 21" |
| Obiettivo | Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6,5:1 |
| Caratteristiche | 2 milioni di pixel (1920x1080) Formato immagine: 1/2,86" Fotogrammi al secondo: 30fps |
| Funzioni fotocamera | Bilanciamento del bianco Bilanciamento colore Controllo luminosità Conversione diretta colore / bianco nero Riduzione digitale del rumore Cattura immagini e ripresa video Output video VGA Ingresso USB per mouse a infrarossi incluso Scheda di memoria SD 8G Ingrandimento digitale 10X |
| Illuminazione | Episcopica (superficie) e diascopica (profilo) entrambe a LED con regolazione indipendente della luminosità |
| Asse Z | Regolabile con spostamenti macro e micrometrici su 150 mm |
| Alimentazione | AC 90~240 V; 50~60 Hz |
| Dimensioni | 290x280x400 mm (solo microscopio) |
| Peso lordo / netto | 7,0 / 4,7 kg |

- Design ergonomico, moderno e accattivante
- Software a icone facile e intuitivo
- Completo di monitor 16:9 21"
- Obiettivo zoom ad alta definizione con ingrandimenti da 0,7X ÷ 4,5X
- Caratteristiche asse Z: spazio di lavoro 150 mm, campo messa a fuoco 50 mm, distanza focale 85 mm
- Il sistema di posizionamento rapido macro e micrometrico permette una pratica e veloce messa a fuoco nitida dell'oggetto da ispezionare
- Due differenti sorgenti luminose a LED indipendenti (episcopica e diascopica) a intensità regolabile
- Reticoli digitali ortogonali configurabili sul monitor per un veloce posizionamento/confronto dei pezzi
- Rotazione speculare dell'immagine sia in verticale che in orizzontale
- Possibilità di visualizzare e confrontare contemporaneamente fino a 12 immagini dello stesso oggetto (immagine campione od altre immagini memorizzate precedentemente)
- Conversione immediata immagine colore/bianco e nero
- Il sensore FULL HD e la fotocamera integrata VGA possono essere collegati direttamente al monitor per realizzare video o salvare singole immagini
- Porta con scheda di memoria SD da 8G
- Uscita video VGA
- Fotocamera da 2 milioni di pixel
- Ideale per controlli facili e veloci sia in produzione che in collaudo
- Adatto per controlli di particolari di piccole dimensioni o controlli ripetitivi dove l'operatore potrebbe affaticare la vista: elettronica, minuteria, costruzione di utensili, stampaggio, cosmetica, oreficeria, grafica, etc.
- Possibilità di documentare salvando immagini di presunti difetti, errori, non conformità, etc

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MICROSCOPIO DIGITALE AUTOFOCUS

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI

**DM 50**

| ART. | DM50 |
|----------------------------|--|
| Visualizzazione | Monitor 16:9 21" |
| Obiettivo | Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6,5:1 |
| Caratteristiche fotocamera | Autofocus 2 milioni di pixel (1920x1080) Formato immagine: 1/2,86" Fotogrammi al secondo: 30fps |
| Funzioni fotocamera | Bilanciamento del bianco Bilanciamento colore Controllo luminosità Riduzione digitale del rumore Cattura immagini e ripresa video Output video HDMI Ingresso USB per mouse a infrarossi incluso Scheda di memoria SD 8G Ingrandimento digitale 10X |
| Illuminazione | Episcopica (superficie) a LED con regolazione della luminosità |
| Asse Z | Regolabile con spostamenti macro e micrometrici su 150 mm |
| Alimentazione | AC 90~240 V; 50~60 Hz |
| Dimensioni | 310x285x500 mm (solo microscopio) |
| Peso lordo / netto | 7,0 / 6,0 kg |

| ART. | DM50 |
|------------------|-----------------|
| OFFERTA € | 4.499,57 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

- Design ergonomico, moderno e accattivante
- Software a icone facile ed intuitivo
- Completo di monitor 16:9 21"
- Obiettivo zoom ad alta definizione con ingrandimenti da 0,7X ÷ 4,5X
- Autofocus
- Caratteristiche asse Z: spazio di lavoro 100 mm
- Sistema di posizionamento rapido macro
- Illuminazione episcopica (superficie) a intensità regolabile
- Reticoli digitali ortogonali configurabili sul monitor per un veloce posizionamento/confronto dei pezzi
- Il sensore FULL HD e la fotocamera integrata HDMI possono essere collegati direttamente al monitor per realizzare video o salvare singole immagini
- Porta con scheda di memoria SD da 8G
- Porta video HDMI per immagini ad alta definizione
- Fotocamera con messa a fuoco automatica da 2 milioni di pixel
- Ideale per controlli facili e veloci sia in produzione che in collaudo
- Adatto per controlli di particolari di piccole dimensioni o controlli ripetitivi dove l'operatore potrebbe affaticare la vista: elettronica, minuteria, costruzione di utensili, stampaggio, cosmetica, oreficeria, grafica, etc.
- Possibilità di documentare salvando immagini di presunti difetti, errore, non conformità, etc

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSAIn sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MISURATORI DI DUREZZA

MANUALI

ERGOTEST EXPORT R CON AZZERAMENTO MANUALE

Per misure Rockwell standard con carichi: 150-100-60 kgf

- Sistema di lettura a comparatore con quadrante graduato Ø 108 mm
- Risoluzione 1 unità Rockwell (a stima 0,2 unità Rockwell)
- Massima altezza pezzo in prova 200 mm
- Sbraccio 160 mm
- Pre-carichi 10 kgf
- Velocità di applicazione del carico regolabile con freno idraulico
- Provini di durezza: 3 HRC - 1 HRA - 1 HRB
- Conforme alle norme ISO

Valigetta porta accessori con:

- Penetratore a cono 120°
- Penetratore a sfere da 1/16"
- Incudine piana Ø 60 mm
- Incudine piana Ø 150 mm
- Incudine a V



| | |
|-----------|-----------|
| ART. | 742032010 |
| OFFERTA € | 2.960,10 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

ERGOTEST COMP 25 CON AZZERAMENTO AUTOMATICO

Per misure Rockwell standard con carichi: 150-100-60 kgf

Per misure Rockwell superficiali con carichi: 45-30-15 kgf

Per misure Rockwell su materie plastiche, secondo la norma ASTM D785 procedura A, con carichi: 150-100-60 kgf

Per generare impronte Brinell con carichi: 250-187,5-100-125-62,5-31,25-30-15,625-10 kgf

Per generare impronte Vickers con carichi: 100-60-30-10 kgf

La misura delle impronte Brinell e Vickers è possibile con l'impiego del dispositivo opzionale, art. 742032279 oppure art. 742032261

- Sistema di lettura a comparatore con quadrante graduato Ø 80 mm a doppia scala Rockwell standard / Rockwell superficiale
- Risoluzione 1 unità Rockwell (a stima 0,2 unità Rockwell)
- Massima altezza pezzo in prova 295 mm
- Sbraccio 220 mm
- Pre-carichi selezionabili manualmente: 3-10 kgf
- Velocità di applicazione del carico regolabile con freno idraulico
- CORREDO "A" per durometro Ergotest COMP
- Set di pesi n. 6 (60-62,5-100-150-187,5-250 kgf)
- Conforme alle norme ISO (verifica indiretta per Rockwell superficiali)



| | |
|-----------|------------|
| ART. | 742000301P |
| OFFERTA € | 6.821,10 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MISURATORI DI DUREZZA

DIGITALI AUTOMATICI

ERGOTEST DIGI 25 R

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:

150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2 e ASTM E18

Per generare impronte Brinell con carichi:

250-187,5-100-62,5 kgf secondo la norma ISO 6506-2 e ASTM E10

Per generare impronte Vickers con carico:

100-60 kgf secondo la norma ISO 6507-2 e ASTM E92

| | |
|-----------|-------------------|
| ART. | 742000400P |
| OFFERTA € | 10.090,50 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

ERGOTEST DIGI 25 U

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:

150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2 e ASTM E18

Per generare impronte Brinell con carichi:

187,5-100-62,5-31,25 kgf secondo la norma ISO 6506-2 e ASTM E10

Per generare impronte Vickers con carichi:

100-60-30 kgf secondo la norma ISO 6507-2 e ASTM E92

| | |
|-----------|-------------------|
| ART. | 742000300P |
| OFFERTA € | 10.444,35 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

ERGOTEST DIGI 25 RS

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:

150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2 e ASTM E18

Per eseguire misure Rockwell superficiali con carichi:

45-30-15 kgf secondo la norma ISO 6508-2 e ASTM E18

Per generare impronte Brinell con carico:

100-30 kgf secondo la norma ISO 6506-2 e ASTM E10

Per generare impronte Vickers con carichi:

100-60-30 kgf secondo la norma ISO 6507-2 e ASTM E92

| | |
|-----------|-------------------|
| ART. | 742002000P |
| OFFERTA € | 10.444,35 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

CARATTERISTICHE

- Display LCD touch screen a colori
- Risoluzione 0,1 Rockwell
- Possibilità di impostazione del tempo di applicazione carico
- Scelta guidata della configurazione nelle varie scale di prova
- Verifica del risultato rispetto ai valori di norma
- Gestione dei lotti di prova
- Possibilità di inserire valore nominale e tolleranze
- Software per il calcolo di parametri statistici
- Esportazione file in formato testo o Excel
- Aggiornamento automatico del software attraverso la porta USB
- Conversione automatica
- Correzione automatica della misurazione su pezzi cilindrici
- Ciclo di prova automatico
- Menù di diagnosi e test
- Possibilità di selezionare lingue diverse
- Massima altezza pezzo in prova 295 mm - sbraccio 220 mm
- Interfacce seriale RS 232, porta Ethernet, USB
- Corredo "A"
- Conforme alle Norme ISO e su richiesta ASTM

La misura delle impronte Brinell e Vickers è possibile con l'impiego del dispositivo opzionale, codice 742032280



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PROIETTORI DI PROFILI

COMPLETI DI SENSORI OTTICI E VISUALIZZATORE DI QUOTE

MODELLO ORION 400-H PROIEZIONE ORIZZONTALE



| | |
|-----------|------------------|
| ART. | 780-LM13 |
| OFFERTA € | 13.485,15 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

MODELLO ORION 400-V PROIEZIONE VERTICALE



| | |
|-----------|------------------|
| ART. | 780-LM14 |
| OFFERTA € | 12.952,80 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

MODELLO HELIOS 350-H PROIEZIONE ORIZZONTALE



| | |
|-----------|------------------|
| ART. | 780-LM11 |
| OFFERTA € | 13.153,35 |

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

VISUALIZZATORE DI QUOTE/ELABORATORE DATI

PRINCIPALI FUNZIONI:

- Misura punto
- Misura cerchio
- Misura rettangolo
- Misura linea
- Misura asola
- Misura arco
- Misura angolo fra 2 elementi
- Misura distanza fra 2 elementi
- Spostamento originale
- Allineamento assi
- Rotazione di un angolo
- Offset assi

M-TOUCH

Il nuovo elaboratore dati touch screen a colori, progettato e realizzato dalla LTF, consente di trasformare il tradizionale proiettore di profili in una macchina di misura bidimensionale per misure dirette del pezzo nelle coordinate X - Y e angolare, nonché la programmazione delle sequenze di misura del pezzo in esame. Attraverso le uscite USB, seriale e LAN è possibile il collegamento con PC e periferiche per ulteriore elaborazione dei dati. L'acquisizione dei dati può avvenire mediante collimazione manuale sul reticolo dello schermo, oppure in automatico attraverso la fibra ottica.



| MODELLO | | HELIOS 350-H | ORION 400-H | ORION 400-V |
|--|---------|--|-------------|-------------|
| ART. | | 780-LM11 | 780-LM13 | 780-LM14 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Sistema proiezione | ASSE | ORIZZONTALE | ORIZZONTALE | VERTICALE |
| Schermo goniometrico con reticolo, per misurazioni angolari con visualizzatore, risoluzione 1' | Ø mm | 350 | 400 | 400 |
| Corpo metallico con visiera paraluce scorrevole | | • | • | • |
| Braccio porta lampada ribaltabile | | • | • | – |
| Proiezione diascopica con lampada alogena 150W 24V e ventilazione forzata | | – | – | • |
| Proiezione diascopica con LED 40W 24V e ventilazione forzata | | • | • | ◊ |
| Proiezione episcopica con lampada alogena 100W 12V con fibre ottiche a 2 vie e ventilazione forzata | | – | – | • |
| Proiezione episcopica con LED 40W 24V con fibre ottiche a 2 vie e ventilazione forzata | | ◊ | ◊ | ◊ |
| Protezione automatica contro il surriscaldamento | | • | • | • |
| Stand-by automatico per lampade e visualizzatore M-Touch | | • | • | • |
| Tavola porta pezzi standard | | | | |
| • dimensioni | mm | 400 x 150 | 450 x 150 | 320 x 150 |
| • spostamento orizzontale | mm | 200 | 250 | 200 |
| • spostamento trasversale | mm | – | – | 100 |
| • spostamento verticale | mm | 150 | 150 | – |
| • spostamento di messa a fuoco | mm | 100 | 100 | 100 |
| • rotazione, lettura 1' | | +/- 15° | +/- 15° | – |
| • sistema di sganciamento per spostamento rapido orizzontale | | • | • | • |
| • peso ammesso (circa)* | kg | 15 | 15 | 10 |
| *Nota. Sono ammessi pesi superiori in relazione alla loro posizione sulla tavola | | | | |
| Sistema di misura spostamenti tavola porta pezzi e schermo goniometrico completo di: | | | | |
| • trasduttori lineari ed encoder rotante | | • | • | • |
| • visualizzatore/Elaboratore dati modello M-Touch con fibra ottica come da descrizione (a richiesta si possono montare altri tipi di visualizzatori) | | | | |
| Controllo numerico per spostamenti automatici lineari tavola, completo di: | | | | |
| • asservimento motori | | ◊ | ◊ | ◊ |
| • PC | | | | |
| • software di gestione assi | | | | |
| Obiettivo intercambiabile 10X | | • | • | • |
| Obiettivi intercambiabili 20-50-100X | | ◊ | ◊ | ◊ |
| Condensatore ottico unificato | | • | • | • |
| Per ottimizzare la prestazione degli obiettivi 20-50 e 100X sono disponibili i rispettivi condensatori dedicati | | ◊ | ◊ | ◊ |
| Alimentazione monofase 220V 50Hz | | • | • | • |
| Dimensioni ingombro (circa): | | | | |
| Larghezza | mm | 480 | 480 | 480 |
| Profondità | mm | 1180 | 1180 | 780 |
| Altezza | mm | 960 | 960 | 1030 |
| Peso netto (circa) | kg | 120 | 130 | 125 |
| Colori standard: | | grigio RAL 7038 rosso RAL 3000 grigio RAL 7012 | | |
| • corpo proiettore | | | | |
| • fasce laterali e colonne luci | | | | |
| • basamento | | | | |

Legenda: • Standard ◊ Opzionale – Non applicabile

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PRESETTING

Strumento digitale dedicato alla preregistrazione e misura di utensili, ovvero al rilievo delle loro dimensioni lungo gli assi X e Z, della misura degli angoli e dei raggi.



| ART. | | PROTOS V |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| Mandrino rotante | Intercambiabile | ISO/BT 40,50 HSK/CAPTO/VDI |
| CARATTERISTICHE TECNICHE: MECCANICA | | |
| Campo di misura | Asse X | 130 mm (diametro 260 mm) |
| | Asse Z | 360 mm |
| Risoluzione di misura | Asse X | 0,001 mm |
| | Asse Z | 0,001 mm |
| Metodo di azzeramento | | con calibro certificato |
| Movimenti | | assi manuali |
| CARATTERISTICHE TECNICHE: ELETTRONICA | | |
| Elettronica di gestione | | processore RISC 32 bit e sistema di visione integrato |
| Obiettivo | | telecentrico ed illuminatore LED |
| Sensore telecamera | | C-MOS ris. 640x480 pixel |
| Area inquadrata | | 5 x 5 mm ca. |
| Ingrandimenti | | 20 X ca. |
| Display grafico | | TFT colori LCD 5,7" (dimensione immagine 90 x 120 mm) a matrice di punti retroilluminato LED |
| Full touch screen | | per tutte le funzioni del presetter |
| Funzioni | | raggio/diametro, mm/inch, abs/inc |
| Misurazione | | con autocollimazione su tutto lo schermo |
| Barre di controllo | | messa a fuoco asse X e asse Z |
| Ciclo di calcolo | | automatico raggio e angolo inserto |
| Gestione | | nr. 9 origini macchina numeriche nr. 9 tabelle utensili numeriche |
| Memorizzazione | | per ogni correttore utensile di: T, Lx, Lz, Raggio inserto dati su memoria flash |
| Porta | USB | per connessione con PC (Windows OS) possibilità di aggiornare il Bios dell'elettronica |
| | Seriale | RS 232 C |
| Alimentazione | | 24V cc con alimentatore esterno fornito di serie |
| Dimensioni | | lunghezza 512 mm altezza 827 mm profondità 406 mm |
| Peso | | 45 kg |
| Opzioni | | Stampante minietichettatrice Portamandrini intercambiabili: ISO/BT/HSK/CAPTO/VDI Software DPP - Data post processing: il generatore universale di post-processor, consente la generazione di file correttore utensile nel formato di oltre 50 CNC. Gestisce con semplicità funzioni di backup e restore di origini macchina e liste utensili. |
| OFFERTA € | | 6.113,10 |



MISURATORI DI SPESSORE

DIGITALI A ULTRASUONI

| ART. | DC2000C | DC2020C |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Campo di misura | T-E: 0.65 mm ~ mm | T-E: 0.65 mm ~ mm |
| Risoluzione | 0,01 mm (0.001 inch) | 0,01 mm (0.001 inch) |
| Accuratezza | Spessore < 9,99 mm | ± 0.04 mm |
| | Spessore 10 ÷ 100 mm | ± (0.1% + 0.04) mm |
| | Spessore > 100 mm | ± 0.3% mm |
| Modello di sonda | D5008, Doppio elemento 5MHz | D5008, Doppio elemento 5MHz |
| Gamma di velocità | 1000 m/s - 9999 m/s | 1000 m/s - 9999 m/s |
| Frequenza di misurazione | 2/s e 10/s in modalità veloce | 2/s e 10/s in modalità veloce |
| Frequenza media di misurazione | da 2 a 9 | da 2 a 9 |
| Unità di misura | mm/inch | mm/inch |
| Impostazioni tolleranze | Min. - Max | Min. - Max |
| Memoria | - | 5.000 letture |
| Uscita dati | - | USB |
| Display | LCD 128x64 | LCD 128x64 |
| Alimentazione | 2 x AAA batterie | 2 x AAA batterie |
| Temperatura di lavoro | -20°C - +50°C | -20°C - +50°C |
| Dimensioni | 115 mm (L) x 64 mm (W) x 27mm (H) | |
| Peso | 220 gr | 220 gr |
| OFFERTA € | 972,00 | 1.296,00 |



CE

04

DUROMETRI PORTATILI

ART. DSP "SHORE A"

■ Adatto per misure di materiali in gomma, neoprene, poliesteri, pelle, feltro, cere, etc

ARTT. DSDP, DDS DP "SHORE D"

■ Adatto per misure di materiali plastici rigidi, bachelite, etc

| ART. | Modello | Unità | Letture quadrante | OFFERTA € |
|--------------|-----------|-------------|-------------------|---------------|
| DSP | analogico | 1 Shore A | 0 ÷ 100 mm | 110,18 |
| DSDP | analogico | 1 Shore D | 0 ÷ 100 mm | 141,04 |
| DDSDP | digitale | 0,5 Shore D | 0 ÷ 100 mm | 107,25 |



DSP
DSDP



DDSDP

CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

DUROMETRI PORTATILI SERIE DHT

Sfruttano il principio di misura LEEB a rimbalzo. Possibilità di misurazione in qualsiasi direzione (orizzontale, verticale, in alto e verso il basso)
Rugosità dei pezzi da verificare 2µm (sonda D), 7µm (sonda G)
Massa minima 5 kg, spessore minimo 3 mm

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Sonda d'urto tipo D (art. SDDP-D)
- Blocco campione durezza LEEB
- Caricabatterie (per DHT200 PLUS e DHT400 PLUS)
- CD software
- Cavo USB (per DHT200 PLUS e DHT400 PLUS)
- Bluetooth
- Manuale d'istruzioni
- Valigetta trasporto

DHT 200 PLUS

- Mini stampante integrata



DHT100 PLUS



DHT400 PLUS



DHT200 PLUS



| ART. | DHT100 PLUS | DHT200 PLUS | DHT400 PLUS |
|----------------------------------|---|--|---|
| Campo di misura | 174HL - 960HL | | |
| Parametro di durezza | HL, HRB, HRC, HV, HB, HS e resistenza alla trazione | | |
| Dispositivo di impatto opzionale | D, DC, DL, D+ 15, C e G | | DL, C and G |
| Materiali | Acciaio e acciaio fuso, acciaio per utensili in lega, acciaio inossidabile, ghisa grigia, ferro sferoidale, fusione di alluminio, ottone, bronzo e rame | | |
| Precisione e ripetibilità | ±0.5% a HL=800 | | |
| Memoria | 10.000 letture medie | 10.000 letture medie in 100 file | Memoria illimitata a seconda del cellulare o del tablet |
| Uscita dati | USB | USB | APP o stampante Bluetooth |
| Display | Color Tft display 320 x 240 | Color Tft display 320 x 240 | OLED display 128x64 |
| Alimentazione elettrica | 2PCS AA batteria | 4PCS AA batteria o / 4PCS 1 .25V batteria ricaricabile | 3.7V batteria ricaricabile |
| Dimensione | 133mm (L) x75mm (W) x 29 mm(H) | 215mm (L) x140mm (W) x45mm (H) | 158mm (L) x41mm (W) x26mm (H) |
| Peso | 0.26 kg (incluse batterie) | 0.70 kg (incluse batterie) | 0.12 kg (incluse batterie) |
| OFFERTA € | 1.814,40 | 2.918,92 | 2.108,11 |

Per accessori opzionali quali: sonde d'urto tipo DC, tipo DL, tipo D15, tipo C, tipo G e cassette supporti per sonde consultare il nostro catalogo Generale, sezione 3 (BORLETTI).

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05



**MACCHINE
UTENSILI E
ATTREZZATURE**



HOBBISTA



ARTIGIANO



SEMI PROFESSIONISTA



PROFESSIONISTA

OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

SUPPORTI MAGNETICI CON TRAPANO CAROTATORE



DM 35 E DM 50

■ Attacco Weldon

DM 35V E DM 50V

- Velocità regolabile in continuo
- Mandrino ad attacco rapido
- Attacco Weldon
- Guide in ottone antiusura
- Bolla di livello



DM 35

DM 50

DM 35V

DM 50V

Frese a carotare opzionali

| MODELLO | DM 35 | DM 50 | DM 35V | DM 50V |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| ART. | 307 1035 | 307 1050 | 307 1135 | 307 1150 |
| OFFERTA € | 579,00 | 621,00 | 643,00 | 697,00 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Ø max foratura fresa a carotare | 35 mm | 50 mm | 35 mm | 50 mm |
| Profondità max fresa a carotare | 35 mm | 50 mm | 35 mm | 50 mm |
| Ø max foratura punta elicoidali | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,6 kW | 1,75 kW | 1,55 kW | 1,7 kW |
| Attacco mandrino | Weldon 3/4" | Weldon 3/4" | Weldon 3/4" | Weldon 3/4" |
| Corsa slitta | 210 mm | 220 mm | 120 mm | 130 mm |
| Dimensioni base magnetica | 166x80 mm | 166x80 mm | 166x80 mm | 166x80 mm |
| Forza magnetica | 13,8 kN | 14,5 kN | 14,8 kN | 15,6 kN |
| Velocità a vuoto | 810 rpm | 790 rpm | 120-830 rpm in continuo | 100-810 rpm in continuo |
| Dimensioni | 370x180x580 mm | 370x180x580 mm | 250x220xh 300-470 mm | 250x220xh 300-470 mm |
| Peso | 10,5 kg | 10,6 kg | 10,8 kg | 11 kg |

I trapani magnetici (a velocità controllata) sono conformi alla norma DIN EN 55011: classe C2

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SUPPORTI MAGNETICI CON TRAPANO CAROTATORE



05

DM 60V E DM 98V

- Velocità regolabile in continuo
- Mandrino attacco rapido
- Attacco Weldon e CM
- Guide in ottone antiusura
- Bolla di livello

DM 38VF E DM 50PM

- Velocità regolabile in continuo
- Attacco Weldon
- Bolla di livello

DM 38VF

- Per lavori in spazi angusti e disagiati grazie alla maniglia montabile sia sul lato destro che sinistro

DM 50PM

- Con magneti permanenti indipendenti che si possono magnetizzare individualmente
- Il supporto può essere spostato per controllare o pulire il foro senza perdere la sua posizione sul tubo
- Funzionante anche in assenza di corrente, sicuro al 100%



Frese a carotare opzionali

| MODELLO | DM 60V | DM 98V | DM 38VF | DM 50PM |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|---|
| ART. | 307 1160 | 307 1198 | 307 1338 | 307 1550 |
| OFFERTA € | 965,00 | 1.255,00 | 632,00 | 1.273,00 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Ø max foratura fresa a carotare | 60 mm | 98 mm | 38 mm | 50 mm |
| Profondità max fresa a carotare | 50 mm | 75 mm | 35 mm | 50 mm |
| Ø max foratura punte elicoidali | 23 mm | 28 mm | | 13 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,89 kW | 2,18 kW | 1,65 kW | 1,7 kW |
| Attacco mandrino | CM2 Weldon 3/4" | CM3 Weldon 3/4" | Weldon 3/4" | Weldon 3/4" |
| Corsa slitta | 220 mm | 230 mm | 45 mm | 230 mm |
| Dimensioni base magnetica | 202x103 mm | 202x103 mm | 166x80 mm | 2 pz 186x40 mm |
| Forza magnetica | 16 kN | 17 kN | 14,5 kN | 6,5 kN |
| Velocità a vuoto | 310-550 rpm in continuo | 160-370 rpm in continuo | 640 rpm | 20-280/36-510 rpm 2 velocità a ingranaggi variabile in continuo |
| Dimensioni | 330x240xh 450-650 mm | 330x240xh 450-650 mm | 350x150xh240 mm | 340x250xh430 mm |
| Peso | 18,3 kg | 18,5 kg | 8,8 kg | 11,7 kg |

I trapani magnetici (a velocità controllata) sono conformi alla norma DIN EN 55011: classe C2

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

SUPPORTO MAGNETICO CON TRAPANO CAROTATORE E FUNZIONE DI MASCHIATURA



| MODELLO | DM 36VT |
|--|---|
| ART. | 307 1236 |
| OFFERTA € | 922,00 |
| DATI TECNICI | |
| Ø max foratura fresa a carotare | 36 mm |
| Profondità max fresa a carotare | 35 mm |
| Ø max foratura punta elicoidali | 18 mm |
| Maschiatura | M15 |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,55 kW |
| Attacco mandrino | CM2 - Weldon 3/4" |
| Corsa slitta | 220 mm |
| Dimensioni base magnetica | 166x80 mm |
| Forza magnetica | 14,2 kN |
| Velocità a vuoto variabile in continuo | 15-270/29-520 rpm (2 velocità a ingranaggi) |
| Dimensioni | 250x220xh 360-530 mm |
| Peso | 12 kg |

I trapani magnetici (a velocità controllata) sono conformi alla norma DIN EN 55011: classe C2

DM 36VT

- Dispositivo di maschiatura
- Mandrino ad attacco rapido
- Attacco Weldon e CM
- Guide in ottone antiusura



Fresa a carotare opzionale

ADATTATORE PER MANDRINO PORTAPUNTA

- Adattatore per mandrino attacco Weldon 3/4" (19 mm) filetto 1/2"x 20
- Compatibile con mandrino portapunta a cremagliera LTF art. 020201312



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------------------|-----------|
| 387 6020 | Adattatore per mandrino | 23,10 |

MANDRINI A SERRAGGIO RAPIDO



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 307 2102 | CM 2 | 74,10 |
| 307 2103 | CM 3 | 74,10 |

SET DI FRESE A CAROTARE HSS-TiAIN 30



Pratica valigetta di plastica



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 307 2010 | Composizione: 5 frese a carotare in HSS Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm 1 fresa a carotare con corona rivestita in TiAIN Ø 18 mm 1 estrattore Profondità max di taglio 30 mm | 139,45 |

SET DI FRESE A CAROTARE TiAIN 30



Pratica valigetta di plastica



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 307 2020 | Composizione: 6 frese a carotare con corona rivestita in TiAIN Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm 1 estrattore Profondità max di taglio 30 mm Il rivestimento in TiAIN rende il taglio più semplice e le frese più resistenti all'usura | 160,00 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE



05

- Interruttore di sicurezza di facile comando e interruttore di emergenza separato
- Fermo della profondità di foratura
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Piano di lavoro inclinabile $\pm 45^\circ$ e ruotabile a 360°
- Alta precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,03$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte

- Mandrino autoserrante in fornitura standard
- Leve discesa canotto in un unico pezzo pressofuso in alluminio con impugnatura Softgrip
- Rotazione oraria/antioraria
- Basamento massiccio, di ampie dimensioni, con scanalature a T, fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore

DQ 18 / DQ 22

- Tavola trapano lavorata con precisione con scanalature a T disposte in diagonale e canalina dell'acqua di raffreddamento tutt'intorno

DQ 22

- Schermo di protezione di ampie dimensioni, regolabile in altezza, con interruttore di sicurezza

DQ 22 da 400 V

- Con invertitore marcia destra-sinistra

DOTAZIONE DI SERIE DQ 14

- Mandrino autoserrante 1-15,9 mm
- Dadi a T



DQ 14

DOTAZIONE DI SERIE DQ 18 e DQ 22

- Mandrino autoserrante 1-16 mm
- Cono attacco CM 2 / B16
- Dadi a T



DQ 18



DQ 22

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | DQ 14 | DQ 18 | DQ 22 |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ART. (230 V) | 319 1040 | 319 1042 | 319 1044 |
| OFFERTA € | 325,29 | 568,68 | 784,14 |
| ART. (400 V) | | | 319 1045 |
| OFFERTA € | | | 828,24 |
| DATI TECNICI | | | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,35 kW | 0,45 kW | 0,55 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 13 mm | Ø 15,9 mm | Ø 20 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 12 mm | Ø 14 mm | Ø 16 mm |
| Corsa canotto | 52 mm | 65 mm | 85 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 104 mm | 127 mm | 169 mm |
| Attacco mandrino | fisso B16 | CM 2 | CM 2 |
| N° giri mandrino | 700-2.500 rpm | 600-2.400 rpm | 300-2.300 rpm |
| N° velocità | 5 | 5 | 12 |
| Dimensioni tavola | 170x170 mm | 200x200 mm | 270x270 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 14 mm, 2 diagonali | 14 mm, 2 diagonali | 14 mm, 2 diagonali |
| Capacità di carico della tavola | 8 kg | 12 kg | 15 kg |
| Tavola trapano ruotabile/inclinabile | $360^\circ / \pm 45^\circ$ | $360^\circ / \pm 45^\circ$ | $360^\circ / \pm 45^\circ$ |
| Distanza max mandrino/tavola | 250 mm | 319 mm | 460 mm |
| Dimensioni base | 138x128 mm | 145x143 mm | 191x187 mm |
| Distanza max mandrino/base | 340 mm | 518 mm | 639 mm |
| Ø colonna | 46 mm | 60 mm | 70 mm |
| Dimensioni | 472x283x634 mm | 568x319x849 mm | 700x351x1006 mm |
| Peso | 18,5 kg | 28,5 kg | 41,7 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRAPANI A COLONNA

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE

- Piano di lavoro di precisione, inclinabile $\pm 45^\circ$ e ruotabile a 360°
- Basamento massiccio, di ampie dimensioni, con scanalature, fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore
- Migliore trasmissione di potenza tramite pulegge in alluminio in combinazione con cinghie trapezoidali di qualità GATES dentate
- Alta precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,03$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Mandrino autoserrante in forniture standard
- Interruttore di sicurezza di facile comando conforme a IP54. Interruttore di emergenza separato
- Copertura cinghie trapezoidali con interruttore di sicurezza

DQ 32

- Marcia destra - sinistra



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1-16 mm
- Cono attacco CM 3 / B16 (DQ 25)
- Cono attacco CM 4 / B16 (DQ 32)
- Dadi a T

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta



DQ 25



DQ 32

| MODELLO | DQ 25 | DQ 32 |
|---|----------------------------|----------------------------|
| ART. | 319 1047 | 319 1049 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,75 kW | 1,1 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | \varnothing 25 mm | \varnothing 30 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | \varnothing 20 mm | \varnothing 25 mm |
| Corsa canotto | 80 mm | 120 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 181 mm | 254 mm |
| Attacco mandrino | CM 3 | CM 4 |
| N° giri mandrino | 200-2.4400 rpm | 120-1.810 rpm |
| N° velocità | 12 | 9 |
| Dimensioni tavola | 280x280 mm | 355x355 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 14 mm, 2 diagonali | 14 mm, 2 diagonali |
| Capacità di carico della tavola | 40 kg | 55 kg |
| Tavola trapano ruotabile/inclinabile | $360^\circ / \pm 45^\circ$ | $360^\circ / \pm 45^\circ$ |
| Distanza max mandrino/tavola | 690 mm | 640 mm |
| Dimensioni base | 500x300 mm | 575x350 mm |
| Area di lavoro base | 200x260 mm | 230x295 mm |
| Dimensioni / Distanza / N° scanalature a T base | 15 mm / 120 mm / 2 | 15 mm / 138 mm / 2 |
| Distanza max mandrino/base | 1.200 mm | 1.170 mm |
| \varnothing Colonna | 73 mm | 92 mm |
| Dimensioni | 700x350x1.620 mm | 850x390x1.660 mm |
| Peso | 71 kg | 120 kg |
| OFFERTA € | 1.030,26 | 1.565,34 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE



D 17Pro
D 23Pro



D 26Pro
D 33Pro

05

DOTAZIONE DI SERIE

- **D 17Pro** Cono attacco CM 2 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T
- **D 23Pro** Cono attacco CM 2 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T
- **D 26Pro** Cono attacco CM 3 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T
- **D 33Pro** Cono attacco CM 4 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T



D 17Pro



D 23Pro



D 26Pro



D 33Pro

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | D 17Pro | D 23Pro | D 26Pro | D 33Pro |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ART. (230 V) | 0580P3010 | 0580P3015 | | |
| OFFERTA € | 766,92 | 1.074,78 | | |
| ART. (400 V) | | 0580P3020 | 0580P3030 | 0580P3040 |
| OFFERTA € | | 1.086,33 | 1.223,67 | 1.715,91 |

| DATI TECNICI | | | | |
|---|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,5 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 1,1 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 16 mm | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 30 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 12 mm | Ø 20 mm | Ø 20 mm | Ø 25 mm |
| Corsa canotto | 65 mm | 80 mm | 85 mm | 120 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 | CM 2 | CM 3 | CM 4 |
| Distanza mandrino/colonna | 152 mm | 180 mm | 210 mm | 254 mm |
| N° giri mandrino | 680-2.700 rpm | 200-2.440 rpm | 200-2.440 rpm | 120-1.810 rpm |
| N° velocità | 5 | 12 | 12 | 9 |
| Dimensioni tavola | 235x220 mm | 280x245 mm | 330x290 mm | 475x425 mm |
| Dimensioni scanalature a T tavola | 12 mm | 12 mm | 14 mm | 14 mm |
| Tavola trapano inclinabile/ruotabile | ± 45° / 360° | ± 45° / 360° | ± 45° / 360° | ± 45° / 360° |
| Distanza max mandrino/tavola | 325 mm | 425 mm | 720 mm | 695 mm |
| Dimensioni base | 220x230 mm | 240x250 mm | 385x260 mm | 410x325 mm |
| Dimensioni/N°/Distanza scanalature a T base | 16/2/148 mm | 16/2/170 mm | 16/2/170 mm | 16/2/250 mm |
| Distanza max mandrino/base | 530 mm | 618 mm | 1.230 mm | 1.180 mm |
| Ø colonna | 60 mm | 73 mm | 80 mm | 92 mm |
| Dimensioni | 585x305x840 mm | 680x350x1.015 mm | 715x360x1.640 mm | 915x450x1.705 mm |
| Peso | 39,5 kg | 58 kg | 85 kg | 132 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

TRAPANO DA BANCO CON REGOLAZIONE CONTINUA

DEL NUMERO DEI GIRI E DISPLAY LCD DIGITALE

- Trasmissione con pulegge in alluminio
- Interruttore di emergenza
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,03$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte
- Display LCD antiriflesso, visualizzazione digitale del numero dei giri, regolazione numero giri tramite potenziometro
- Tastiera a membrana resistente allo sporco e all'acqua, facile da pulire
- Illuminazione a LED integrata nella testa portapunte a destra e sinistra. Anti abbaglio
- Dispositivo di protezione del mandrino regolabile in altezza con microinterruttore
- Tavola trapano lavorata con precisione con scanalature a T disposte parallelamente
- Basamento massiccio con scanalature a T
- Tavola trapano ruotabile
- Convertitore di frequenza Siemens Sinamics V20

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1-13 mm

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta



| MODELLO | DX 17E |
|---|-------------------------------------|
| ART. | 3020168 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 16 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 13 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 235 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 |
| Corsa canotto | 60 mm |
| N° giri mandrino | 50-4.000 rpm |
| N° velocità | n° giri regolabile elettronicamente |
| Dimensioni tavola | 290x290 mm |
| Dimensioni scanalature a T tavola | 10 mm |
| Numero scanalature a T tavola | 2 |
| Distanza scanalature a T tavola | 100 mm |
| Tavola trapano ruotabile | 360° |
| Distanza min/max mandrino/tavola | 98-315 mm |
| Dimensioni base | 290x280 mm |
| Dimensioni scanalature a T base | 14 mm |
| Numero scanalature a T base | 2 |
| Distanza scanalature a T base | 100 mm |
| Distanza max mandrino/base | 385 mm |
| Ø Colonna | 60 mm |
| Dimensioni | 425x481x910 mm |
| Peso | 73 kg |
| OFFERTA € | 2.677,50 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA


SEMIPROFESSIONISTA

CE 05

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE

DOTAZIONE DI SERIE

- **B 16H** Mandrino autoserrante 1 - 13 mm, Cono attacco CM 2/B16, Dadi a T
- **B 24H** Mandrino autoserrante 1 - 16 mm, Cono attacco CM 2/B16, Dadi a T
- **B 28H** Mandrino autoserrante 1 - 16 mm, Cono attacco CM 3/B16, Dadi a T



B 16H



B 24H



B 28H

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | B 16H | B 24H | B 28H |
|---|------------------|------------------|------------------|
| ART. (230 V) | | 0580P0241 | |
| OFFERTA € | | 2.222,64 | |
| ART. (400 V) | 0580P0217 | 0580P0243 | 0580P0283 |
| OFFERTA € | 1.211,91 | 2.222,64 | 2.868,18 |
| DATI TECNICI | | | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,55 kW | 0,85 kW | 0,85 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 13 mm | Ø 24 mm | Ø 28 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 11 mm | Ø 20 mm | Ø 24 mm |
| Corsa canotto | 65 mm | 85 mm | 105 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 | CM 2 | CM 3 |
| Distanza mandrino/colonna | 130 mm | 165 mm | 200 mm |
| N° giri mandrino | 450÷3.500 rpm | 350÷4.000 rpm | 120÷4.000 rpm |
| N° velocità | 5 | 7 | 16 |
| Dimensioni tavola | 230x245 mm | 280x300 mm | 340x360 mm |
| Dimensioni scanalature a T tavola | 12 mm | 14 mm | 14 mm |
| Tavola trapano ruotabile | 360° | 360° | 360° |
| Distanza max mandrino/tavola | 370 mm | 515 mm | 860 mm |
| Dimensioni base | 200x240 mm | 280x260 mm | 320x320 mm |
| Dimensioni/N°/Distanza scanalature a T base | 12/2/80 mm | 14/2/120 mm | 14/2/120 mm |
| Distanza max mandrino/base | 495 mm | 590 mm | 1.285 mm |
| Ø colonna | 60 mm | 80 mm | 92 mm |
| Dimensioni | 549x300x848 mm | 665x434x998 mm | 698x449x1.721 mm |
| Peso | 54 kg | 92 kg | 166 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

TRAPANO DA BANCO

CON MOTORE BRUSHLESS OPTIMUM



| MODELLO | DH 18V |
|---|---|
| ART. | 0580P0220 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Capacità max di foratura acciaio | Ø 18 mm |
| Filettatura max su acciaio | M 10 |
| Corsa canotto | 65 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 |
| Distanza mandrino/colonna | 130 mm |
| N° giri mandrino | 100÷6.000 rpm |
| N° velocità | 5 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Dimensioni tavola | 230x245 mm |
| Dimensioni scanalature a T tavola | 12 mm |
| Distanza max mandrino/tavola | 370 mm |
| Dimensioni base | 220x240 mm |
| Dimensioni / N° / Distanza scanalature a T base | 12/2/80 mm |
| Distanza max mandrino/base | 485 mm |
| Ø colonna | 60 mm |
| Dimensioni | 552x445x850 mm |
| Peso | 64 kg |
| OFFERTA € | 3.005,94 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 142÷145

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1 - 13 mm
- Cono attacco CM 2
- Dadi a T



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

TRAPANI AD INGRANAGGI

CON SISTEMA DI INVERSIONE DI ROTAZIONE



| MODELLO | B 40GSP | B 40GSM |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| ART. | 0540P4403 | 0540P4400 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,85/1,5 kW | 0,85/1,5 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 0,4 kW | 0,4 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 35 mm | Ø 35 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 30 mm | Ø 30 mm |
| Filettatura max su acciaio (S235JR) | M 24 | M 24 |
| Corsa canotto | 180 mm | 180 mm |
| Avanzamento canotto | meccanico | elettromeccanico |
| Attacco mandrino | CM 4 | CM 4 |
| Distanza mandrino/colonna | 350 mm | 350 mm |
| Avanzamento automatico canotto | 2 passi 0,1/0,2 mm/giro | 2 passi 0,1/0,2 mm/giro |
| N° giri mandrino | 50-1.450 rpm | 50-1.450 rpm |
| N° velocità | 9 meccaniche / 2 elettriche | 9 meccaniche / 2 elettriche |
| Dimensioni tavola | 560x560 mm | 560x560 mm |
| Dimensioni scanalature a T tavola | 18 mm | 18 mm |
| Distanza max mandrino/tavola | 780 mm | 780 mm |
| Capacità di carico della tavola | 250 kg | 250 kg |
| Dimensioni base | 510x500 mm | 510x500 mm |
| Dimensioni / N° / Distanza scanalature a T base | 18 / 2 / 150 mm | 18 / 2 / 150 mm |
| Distanza max mandrino/base | 1.320 mm | 1.320 mm |
| Ø colonna | 150 mm | 150 mm |
| Dimensioni | 935x530x2.280 mm | 935x530x2.280 mm |
| Peso | 465 kg | 500 kg |
| OFFERTA € | 7.442,19 | 7.897,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

DOTAZIONE DI SERIE

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



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI RADIALI

CON AMPIA SPORGENZA
IDEALI PER LEGNO, PLASTICA E ALLUMINIO



05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera 1 - 16 mm B16
- Cono attacco CM 2/B16



RB 6 T



RB 8 S

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | RB 6 T | RB 8 S |
|--|----------------|------------------|
| ART. | 0580P9161 | 0580P9181 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Capacità max di foratura acciaio | Ø 16 mm | Ø 16 mm |
| Capacità di foratura continua su acciaio | Ø 12 mm | Ø 12 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 115-430 mm | 115-430 mm |
| Corsa canotto | 80 mm | 80 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 | CM 2 |
| Distanza max mandrino/tavola | 380 mm | 740 mm |
| Distanza max mandrino/base | 550 mm | 1250 mm |
| Dimensioni tavola | 225x230 mm | 262x262 mm |
| Dimensioni scanalature a T tavola/base | 14 mm | 14 mm |
| Tavola trapano inclinabile | ± 45° | ± 45° |
| N° giri mandrino | 390÷3.000 rpm | 390÷3.000 rpm |
| N° velocità | 5 | 5 |
| Ø colonna | 60 mm | 70 mm |
| Dimensioni | 820x335x930 mm | 820x395x1.640 mm |
| Peso | 47 kg | 60 kg |
| OFFERTA € | 685,65 | 845,88 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

MANDRINI AUTOSERRANTI

DI PRECISIONE

■ Precisione di rotazione concentrica < 0,06 mm (art. 305 0610)



305 0610


305 0632
305 0633

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---------------|-----------|
| 305 0610 | 1 - 10 mm B16 | 42,17 |
| 305 0632 | 1 - 13 mm B16 | 41,08 |
| 305 0633 | 1 - 16 mm B16 | 45,51 |

BUSSOLE

DI RIDUZIONE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 305 0663 | CM 3 - CM 2 | 12,15 |
| 305 0664 | CM 4 - CM 3 | 19,02 |
| 305 0665 | CM 4 - CM 2 | 20,16 |

ATTACCHI CONICI

PER MANDRINI B16



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 305 0659 | CM 2 | 7,29 |
| 305 0660 | CM 3 | 10,48 |
| 305 0661 | CM 4 | 16,80 |
| 305 0675 | CM 5 | 15,44 |
| 305 0676 | CM 6 | 29,85 |

BUSSOLE

DI ESTENSIONE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 305 0667 | CM 2 - CM 3 | 29,07 |
| 305 0668 | CM 3 - CM 4 | 43,33 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COMPLETI DI ATTACCO



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------------------------|-----------|
| 305 0571 | CM 2 1-16 mm fino a 6.000 rpm | 105,44 |
| 305 0572 | CM 2 1-13 mm fino a 8.000 rpm | 91,02 |
| 305 0573 | CM 3 1-16 mm fino a 6.000 rpm | 104,33 |
| 305 0574 | CM 4 1-16 mm fino a 6.000 rpm | 107,73 |

MASCHIATRICE

CON FRIZIONE DI INVERSIONE

- Invertitore di rotazione incorporato, subito attivo al cambio del dispositivo di avanzamento
- Innesto a frizione regolabile in 4 posizioni
- Attacco B16



DOTAZIONE DI SERIE

- 2 pinze flessibili
- 2 chiavi a forchetta
- 1 chiave a brugola

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 335 2042 | M5 - M12 | 553,98 |

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

UNIVERSALE

- Prevalenza max 2,5 m
- Portata 8 l/min
- Capacità serbatoio 11 l
- Composto da: serbatoio, tubo flessibile, tubo
- Interruttore/Spina
- Tubo completo di base magnetica per il fissaggio



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--------------------|-----------|
| 335 2002 | 230 V 1 Ph ~ 50 Hz | 205,38 |

TUBI FLESSIBILI

CON BASE MAGNETICA PER LIQUIDI REFRIGERANTI

- Due tubi flessibili per refrigeranti composti da singoli elementi in plastica
- Forza di bloccaggio base magnetica 50 kg
- Lunghezza tubi flessibili 335 mm
- Resistente alla maggior parte delle soluzioni e sostanze chimiche
- Applicabile universalmente su tutte le macchine utensili



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-----------------|--------------|
| 335 6660 | Tubi flessibili | 61,05 |

SET 2 DISPOSITIVI

DI FISSAGGIO

- Lastra di ottone disposta sotto il braccio di serraggio che protegge il materiale da qualsiasi danneggiamento
- Altezza di serraggio regolabile



| ART. | 335 2031 | 335 2032 |
|---------------------|--------------|---------------|
| DATI TECNICI | | |
| Scanalatura tavola | 14 mm - M12 | 18 mm - M16 |
| Dimensioni | 115x42x39 mm | 133x50x49 mm |
| Regolazione altezza | 0 - 89 mm | 0 - 101 mm |
| OFFERTA € | 83,50 | 100,42 |

MASCHIATORI CM

CON TENSIONE A DOPPIA COMPENSAZIONE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-----------------------------|---------------|
| 804 0201 | CM 2, Dimensioni M 3 - M 12 | 186,44 |
| 804 0301 | CM 3, Dimensioni M 3 - M 12 | 186,44 |
| 804 0302 | CM 3, Dimensioni M 8 - M 20 | 236,78 |
| 804 0402 | CM 4, Dimensioni M 8 - M 20 | 249,48 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "1" sezione "17" pag.53

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

CON BASE MAGNETICA

- Attacco filettato per aria compressa
- Dimensioni base 62x50x55,5 mm
- Forza di bloccaggio base magnetica 75 kg
- Lunghezza flessibile 500 mm



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------------|---------------|
| 335 6663 | Sistema di raffreddamento | 163,84 |

ESTRATTORI CM



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|--------------|
| 305 0636 | CM 1 - CM 3 | 29,98 |
| 305 0637 | CM 4 - CM 6 | 35,94 |

SET MANDRINI PORTA PINZE



DIN 6499/B CM DIN 228/A, COMPLETO DI PINZE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| MS2ER2510 | CM 2, ER25, N° 10 Pinze Misura pinze 3÷16 mm | 85,50 |
| MS3ER3212 | CM 3, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm | 132,68 |
| MS4ER3212 | CM 4, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm | 145,60 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

ELEMENTI DI STAFFAGGIO

SPW

■ 58 pz Filettatura a passo metrico



Supporto da parete
SPW 8

COMPOSTE DA
■ 24 tiranti
■ 6 dadi a T
■ 6 dadi bassi
■ 4 manicotti giunzione
■ 6 staffe semplici
■ 12 appoggi gradinati

Valigetta ABS
SPW 10
SPW 12
SPW 14
SPW 16



| MODELLO | ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|---------|----------|------------------------------|-----------|
| SPW 8 | 335 2015 | Cava a T 10 mm, Filetto M 8 | 87,68 |
| SPW 10 | 335 2076 | Cava a T 12 mm, Filetto M 10 | 96,57 |
| SPW 12 | 335 2077 | Cava a T 14 mm, Filetto M 12 | 110,00 |
| SPW 14 | 335 2078 | Cava a T 16 mm, Filetto M 14 | 149,94 |
| SPW 16 | 335 2079 | Cava a T 18 mm, Filetto M 16 | 157,70 |

SET MANDRINI PORTA PINZE

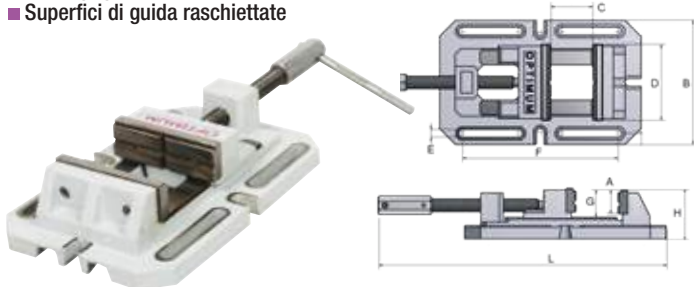


| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 335 2052 | CM 2/M10/ER 25 Mandrino portapinze 15 pinze di serraggio Ø 1,5 ÷ 16 mm DIN ISO 15488 Chiavi di servizio e cassetta in alluminio | 258,55 |
| 335 2094 | CM 4/M16/ER 32 Mandrino portapinze 18 pinze di serraggio Ø 2 ÷ 20 mm DIN ISO 15488 Chiavi di serraggio e cassetta in alluminio | 283,08 |

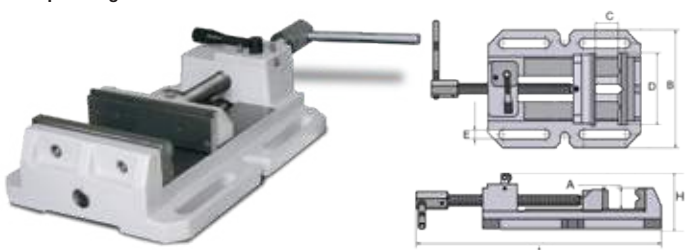
MORSE A VITE

DA MACCHINA

- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alla presenza di asole
- Ganasce prismatiche rettifiche di precisione intercambiabili
- Ghisa grigia di elevata qualità
- Superfici di guida raschietate



- Ganasce a prisma intercambiabili
- Lunga guida delle ganasce mobili
- Ganasce a prisma rettifiche di precisione
- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alle asole
- Ghisa grigia di alta qualità
- Superfici guida raschiate



| MODELLO | BSI 100 | BSI 140 | BSI 200 |
|--------------|------------|------------|------------|
| ART. | 0260P0100 | 0260P0140 | 0260P0200 |
| DATI TECNICI | | | |
| A | 35 mm | 45 mm | 58 mm |
| B | 170 mm | 230 mm | 290 mm |
| C | 110 mm | 150 mm | 200 mm |
| D | 100 mm | 140 mm | 200 mm |
| E | 12 mm | 14 mm | 16 mm |
| F | 216 mm | 290 mm | 406 mm |
| G | 40 mm | 50 mm | 64 mm |
| H | 74 mm | 93 mm | 118 mm |
| L | max 460 mm | max 610 mm | max 788 mm |
| Peso | 8,7 kg | 18 kg | 37 kg |
| OFFERTA € | 166,11 | 239,40 | 342,30 |

| MODELLO | BSI-Q 100 | BSI-Q 140 |
|--------------|------------|------------|
| ART. | 0240P0100 | 0240P0140 |
| DATI TECNICI | | |
| A | 30 mm | 40 mm |
| B | 150 mm | 200 mm |
| C | 105 mm | 155 mm |
| D | 100 mm | 140 mm |
| E | 12 mm | 14 mm |
| H | 95 mm | 100 mm |
| L | max 335 mm | max 415 mm |
| Peso | 5,5 kg | 10,7 kg |
| OFFERTA € | 170,55 | 250,67 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

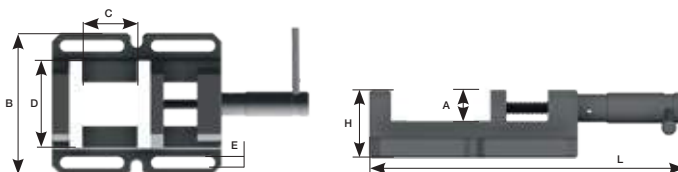
MORSE A VITE

DA MACCHINA

- Design robusto con ganasce prismatiche
- Guida-ganascia precisa
- Vite con filettatura trapezia rullata
- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alla presenza di asole



| MODELLO | BME 85 | BME 100 | BME 120 | BME 150 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ART. | 305 2630 | 305 2632 | 305 2634 | 305 2636 |
| DATI TECNICI | | | | |
| A | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm |
| B | 132 mm | 160 mm | 180 mm | 220 mm |
| C | 69 mm | 100 mm | 120 mm | 165 mm |
| D | 85 mm | 100 mm | 120 mm | 150 mm |
| E | 12 mm | 14 mm | 14 mm | 14 mm |
| H | 58 mm | 60 mm | 63 mm | 70 mm |
| L | 235 mm | 288 mm | 327 mm | 428 mm |
| kg | 2,8 kg | 4,0 kg | 5,0 kg | 8,0 kg |
| OFFERTA € | 36,52 | 46,50 | 57,60 | 77,60 |



MORSE A VITE

DA MACCHINA

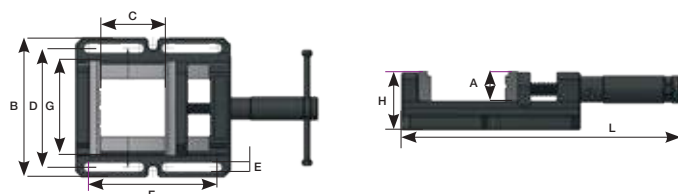
- Design robusto con ganasce prismatiche
- Vite con filettatura trapezia rullata
- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alla presenza di asole



BMP 100
BMP 130

BMP 160
BMP 200

| MODELLO | BMP 100 | BMP 130 | BMP 160 | BMP 200 |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| ART. | 305 2610 | 305 2613 | 305 2616 | 305 2620 |
| DATI TECNICI | | | | |
| A | 30 mm | 35 mm | 40 mm | 50 mm |
| B | 162 mm | 192 mm | 250 mm | 290 mm |
| C | 100 mm | 120 mm | 145 mm | 195 mm |
| D | 133 mm | 163 mm | 205 mm | 245 mm |
| E | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 14,5 mm |
| F | 165 mm | 177 mm | 200 mm | 280 mm |
| G | 100 mm | 130 mm | 160 mm | 200 mm |
| H | 64 mm | 69 mm | 77 mm | 87 mm |
| L | 294 mm | 334 mm | 420 mm | 535 mm |
| kg | 5,6 kg | 7,4 kg | 13 kg | 21,6 kg |
| OFFERTA € | 66,50 | 83,14 | 133,14 | 183,33 |



PUNTE CILINDRICHE

DIN 338 ESECUZIONE MOLATA HSCo



WERKO

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 01506019P | 19 pezzi HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 10 x 0,5 mm Cassetta plastica | 109,82 |
| 01506025P | 25 pezzi HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 13 x 0,5 mm Cassetta plastica | 231,16 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

TRAPANI FRESATRICI

CON AZIONAMENTO ELETTRONICO A REGOLAZIONE CONTINUA

MH 20VLD CON DISPLAY DIGITALE DRO 5

- Viti trapezoidali con gioco regolabile
- Guida a coda di rondine stabile e rettificata di precisione, raschiata con lardoni conici regolabili senza gioco
- Guide rettificate e raschiate a mano (coppette dell'olio per la lubrificazione)
- Cuscinetti a sfere obliqui montati su due file negli assi, regolabili senza gioco
- Impianto elettrico di sicurezza da 24 V
- Protezione a soffietto della guida
- Marcia destra-sinistra
- Schermo di protezione regolabile in altezza con microinterruttore
- I tre assi sono predisposti per il montaggio veloce dei nastri magnetici
- Tavola a croce massiccia con superficie lavorata di precisione e scanalature a T, regolabile tramite 3 volantini, lardoni conici regolabili
- Cuscinetti a rulli conici di elevata precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,015$ mm nella sede del mandrino portautensili
- Pannello di controllo di facile comando, display digitale per la visualizzazione digitale del numero di giri facilmente leggibile
- Pulsante arresto di emergenza
- Potente motore a corrente continua controllo permanente del numero giri
- Il rapporto trasmissione a due velocità consente un'efficace trasmissione di potenza del motore
- Elettronica di controllo con comando a relé integrato
- Disposizione dei collegamenti tramite catena



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino conico CM 2/B16 M10
- Asta di trazione M10
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | MH 20V | MH 20VL |
|---|---|---|
| ART. | 0560P8131 | 0560P8132 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 16 mm | Ø 16 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 12 mm | Ø 12 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 52 mm | Ø 52 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 20 mm | Ø 20 mm |
| Corsa canotto | 50 mm | 50 mm |
| Attacco mandrino | CM 2 | CM 2 |
| Distanza mandrino/colonna | 170 mm | 170 mm |
| Inclinazione testa | ± 60° | ± 60° |
| N° giri mandrino | 100-3.000 rpm | 100-3.000 rpm |
| N° velocità | 2 - n° giri regolabile elettronicamente | 2 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Dimensioni tavola a croce | 510x180 mm | 700x180 mm |
| Distanza mandrino/tavola a croce | 255 mm | 255 mm |
| Dimensioni scanalature a T | 12 mm | 12 mm |
| N° scanalature a T | 3 | 3 |
| Distanza scanalature a T | 63 mm | 63 mm |
| Capacità di carico della tavola | 40 kg | 50 kg |
| Corsa asse X-Y-Z | 280/175/210 mm | 480/175/210 mm |
| Dimensioni | 750x650x820 mm | 770x714x917 mm |
| Peso | 94 kg | 99 kg |
| OFFERTA € | 2.450,07 | 2.589,09 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 152-159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO FRESATRICE

DI PICCOLE DIMENSIONI

| MODELLO | BF 16 VARIO |
|--|---|
| ART. | 0560P116V |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,5 kW |
| Capacità max di foratura acciaio | Ø 16 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio | Ø 12 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 52 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 20 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 170 mm |
| Corsa canotto | 50 mm |
| Attacco mandrino | CM 2/ M 10 |
| Inclinazione testa | ± 90° |
| Dimensioni tavola a croce | 400x120 mm |
| Dimensioni scanalature a T/interasse | 10 mm/35 mm |
| Corsa asse X-Y-Z | 220/160/210 mm |
| N° GIRI MANDRINO | 100÷3.000 rpm |
| N° velocità | 2 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Dimensioni | 505x465x795 mm |
| Peso | 62 kg |
| OFFERTA € | 1.604,82 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



HOBBISTA



05



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino conico CM 2/B16
- Asta di trazione M10
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

TRAPANO FRESATRICE

CON CAMBIO A 12 VELOCITÀ

| MODELLO | MB 4 |
|--|--------------------|
| ART. | 333 8451 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,1/1,5 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio | Ø 32 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio | Ø 28 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 63 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 28 mm |
| Corsa canotto | 120 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| Inclinazione testa | ± 45° |
| N° giri mandrino | 95÷3.200 rpm |
| Dimensioni tavola | 800x240 mm |
| Dimensioni scanalature a T/interasse | 14 mm/63 mm |
| Corsa asse X-Y-Z | 450/195/430 mm |
| Dimensioni | 1.155x775x1.420 mm |
| Peso | 320 kg |
| OFFERTA € | 4.396,98 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



ARTIGIANO



DOTAZIONE DI SERIE

- Adattatore CM 4-CM 3
- Asta di trazione M 16
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI FRESATRICI

CON CAMBIO MANUALE

MH 35V

■ Con controllo elettronico della velocità

| MODELLO | MH 35G | MH 35V |
|--|--------------------|---|
| ART. | 0580P8165 | 0580P8170 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,1/1,5 kW | 1,1/1,5 kW |
| Capacità max di foratura acciaio | Ø 32 mm | Ø 32 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio | Ø 28 mm | Ø 28 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 80 mm | Ø 80 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 28 mm | Ø 28 mm |
| Distanza mandrino/colonna | 215 mm | 215 mm |
| Attacco mandrino | BT 30 | BT 30 |
| N° giri mandrino | 220÷3.100 rpm | 50÷3.260 rpm |
| N° velocità | 2x6 | 6 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Corsa canotto | 90 mm | 90 mm |
| Ø Canotto | 68 mm | 68 mm |
| Inclinazione testa | ± 30° | ± 30° |
| Dimensioni tavola a croce | 750x210 mm | 750x210 mm |
| Dimensioni scanalature a T/interasse | 12 mm/63x3 mm | 12 mm/63x3 mm |
| Corsa asse X-Y-Z | 450/200/460 mm | 450/200/460 mm |
| Dimensioni | 850x1.030x1.340 mm | 850x1.030x1.340 mm |
| Peso | 318 kg | 318 kg |
| OFFERTA € | 6.507,27 | 7.138,95 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



DOTAZIONE DI SERIE

■ Chiavi di servizio



MH 35G

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

TRAPANO FRESATRICE

CON VISUALIZZATORE DI QUOTE DRO 5

| MODELLO | MB 4P |
|--|--------------------|
| ART. | 0580P8460 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,1/1,5 kW |
| Capacità max di foratura su acciaio | Ø 32 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio | Ø 28 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 63 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 28 mm |
| Corsa canotto | 120 mm |
| Attacco mandrino | CM 4 |
| Inclinazione testa | ± 45° |
| N° giri mandrino | 95÷3.200 rpm |
| Dimensioni tavola | 800x240 mm |
| Dimensioni scanalature a T/interasse | 14 mm/80x3 mm |
| Corsa manuale/automatica asse X | 560/480 mm |
| Corsa manuale asse Y-Z | 195/350 mm |
| Dimensioni | 1.600x930x2.110 mm |
| Peso netto | 495 kg |
| OFFERTA € | 9.842,91 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



DOTAZIONE DI SERIE

■ Basamento macchina
■ Attacco conico CM 3
■ Adattatore CM 4-CM 3
■ Asta di trazione M 16
■ Chiavi di servizio



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO FRESATRICE UNIVERSALE

CON AVANZAMENTO MOTORIZZATO TAVOLA
PER ASSE X E Y


SEMIPROFESSIONISTA

CE 05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera 3-16 mm / B18
- Adattatore ISO 40 / B18
- Dadi a T
- Adattatore ISO 40 - CM3
- Adattatore CM3 - CM2
- Chiavi di servizio



Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | MT 50E |
|---|---------------------------|
| ART. | 0580P6010 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,85/1,5 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 40 W |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 30 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 25 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 63 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 25 mm |
| Distanza mandrino/colonna min/max | 250-650 mm |
| Attacco mandrino | ISO 40 DIN 2080 |
| Corsa canotto | 120 mm |
| N° giri mandrino | 115-1.750 rpm |
| N° velocità | 4 meccaniche/2 elettriche |
| Inclinazione testa | ± 45° |
| Distanza mandrino/tavola a croce min/max | 60-360 mm |
| Dimensioni tavola | 1.000x240 mm |
| Capacità di carico della tavola | 150 kg |
| Dimensioni scanalature a T | 14 mm |
| N° scanalature a T | 4 |
| Corsa manuale/automatica asse X | 580/500 mm |
| Corsa manuale/automatica asse Y | 230/150 mm |
| Corsa manuale asse Z | 320 mm |
| Dimensioni | 1.360x1.150x2.080 mm |
| Peso | 760 kg |
| OFFERTA € | 11.485,53 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 152÷159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è
obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

TRAPANI FRESATRICI MULTIFUNZIONALI

**CON VARIAZIONE MECCANICA
DELLE VELOCITÀ IN CONTINUO
E VISUALIZZATORE DI QUOTE DPA 31 PLUS**

SEMIPROFESSIONISTA

CE

DOTAZIONE DI SERIE

■ Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta



MF 4-B

| MODELLO | MF 2-B | MF 4-B |
|---|------------------------|------------------------|
| ART. | 0580P8330 | 0580P8340 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza totale 400 V ~ 50 Hz | 3 kW | 3 kW |
| Potenza motore | 2,2 kW | 2,2 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 90 W | 90 W |
| Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) | Ø 24 mm | Ø 24 mm |
| Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) | Ø 20 mm | Ø 20 mm |
| Dimensioni max fresa a manicotto | Ø 76 mm | Ø 76 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 25 mm | Ø 25 mm |
| Ø canotto | 86 mm | 86 mm |
| Corsa canotto | 127 mm | 127 mm |
| Attacco mandrino | ISO 40 DIN 2080 | ISO 40 DIN 2080 |
| Distanza mandrino/colonna min/max | 15-415 mm | 0-420 mm |
| N° giri mandrino | 60-4.200 rpm | 60-4.200 rpm |
| Testa mandrino orientabile sull'asse verticale | ± 45° | ± 45° |
| Testa mandrino orientabile sull'asse orizzontale | ± 90° | ± 90° |
| Corsa supporto testa mandrino | 312 mm | 470 mm |
| Avanzamento automatico canotto | 0,04/0,08/0,15 mm/giro | 0,04/0,08/0,15 mm/giro |
| Distanza mandrino/tavola a croce | 405 mm | 405 mm |
| Dimensioni tavola | 1.246x230 mm | 1.370x245 mm |
| Capacità di carico della tavola | 200 kg | 300 kg |
| Dimensioni scanalature a T | 16 mm | 16 mm |
| N° scanalature a T | 3 | 3 |
| Distanza scanalature a T | 63 mm | 63 mm |
| Corsa manuale/automatica asse X | 690/610 mm | 820/740 mm |
| Corsa manuale/automatica asse Y | 310/230 mm | 410/330 mm |
| Corsa manuale/automatica asse Z | 390/310 mm | 400/320 mm |
| Dimensioni | 2.000x1.600x2.010 mm | 2.400x2.160x2.300 mm |
| Peso | 1.000 kg | 1.260 kg |
| OFFERTA € | 20.093,43 | 22.146,80 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 152÷159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

FRESATRICI UNIVERSALI

CON VISUALIZZATORE DI QUOTE DIGITALE
SUI 3 ASSI DPA 31 PLUS



05

| MODELLO | MT 100 | MT 200 |
|--|------------------------|----------------------------|
| ART. | 0580P6110 | 0580P6120 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza totale 400 V ~ 50 Hz | 3,36 kW | 9,2 kW |
| Potenza motore mandrino verticale | 2,2 kW | 4 kW |
| Potenza motore mandrino orizzontale | - | 4 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 40 W | 90 W |
| Attacco mandrino | ISO 40 DIN 2080 | ISO 50 DIN 2080 |
| Dimensioni max fresa manicotto | Ø 85 mm | Ø 100 mm |
| Dimensioni max fresa a candela | Ø 20 mm | Ø 20 mm |
| MANDRINO VERTICALE | | |
| N° giri mandrino | 45-1.600 rpm | 60-1.750 rpm |
| N° velocità | 11 | 12 |
| Distanza mandrino/tavola a croce min/max | 90-520 mm | 250-670 mm |
| Distanza mandrino/colonna min/max | - | 250-750 mm |
| Campo di orientamento/rotazione | 360° | 360° |
| Asta di trazione | M 16 | M 24 |
| MANDRINO ORIZZONTALE | | |
| N° giri mandrino | - | 58 - 1.800 rpm |
| N° velocità | - | 12 |
| Distanza mandrino/tavola a croce min/max | - | 0 - 400 mm |
| Dimensioni tavola a croce | 1.120x260 mm | 1.650x360 mm |
| Capacità di carico della tavola | 350 kg | 450 kg |
| Dimensioni scanalature a T | 14 mm | 14 mm |
| N° scanalature a T | 3 | 3 |
| Distanza scanalature a T | 63 mm | 95 mm |
| Tavola a croce ruotabile | - | 35° |
| Corsa manuale asse X-Y-Z | 600/270/380 mm | 1.290/280/400 mm |
| Corsa automatica asse X-Y-Z | 480/-/340 mm | 1.210/200/320 mm |
| Avanzamento tavola asse X-Y-Z | 24-402/-/24-402 mm/min | 22-380/20-380/7-127 mm/min |
| Avanzamento rapido asse X-Y-Z | - | 1.290/1.290/342 mm |
| Potenza motore avanzamento assi X-Y-Z | 0,37/0,37/0,75 kW | 1,1 kW |
| Dimensioni | 1.540x1.355x1.650 mm | 2.160x2.160x2.100 mm |
| Peso | 1.300 kg | 2.700 kg |
| OFFERTA € | 23.311,89 | 39.042,57 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 152÷159



MT 100

DOTAZIONE DI SERIE MT 100

- Albero portafresa ISO 40 Ø 32 mm
- Mandrino portapinzze ISO 40 Ø 4 - Ø 20 mm
- Attacco fresa a manicotto ISO 40 Ø 32 mm
- Chiavi di servizio

DOTAZIONE DI SERIE MT 200

- 2 alberi portafresa ISO 50 Ø 32 - Ø 27 mm
- Mandrino portapinzze ISO 50 Ø 4 - Ø 26 mm
- Attacco fresa a manicotto ISO 50 Ø 32 mm
- Chiavi di servizio



MT 200

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

MANDRINO PORTA FRESE

AD INSERTI



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-----------------------|-----------|
| 335 3336 | Ø 27 mm, attacco BT40 | 57,73 |

MANDRINI PORTA FRESE

TIPO WELDON



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-----------------------|-----------|
| 335 3340 | Ø 6 mm, attacco BT40 | 56,61 |
| 335 3341 | Ø 8 mm, attacco BT40 | 56,61 |
| 335 3342 | Ø 10 mm, attacco BT40 | 56,61 |
| 335 3343 | Ø 12 mm, attacco BT40 | 57,73 |
| 335 3344 | Ø 16 mm, attacco BT40 | 57,73 |
| 335 3345 | Ø 20 mm, attacco BT40 | 58,81 |

ADATTATORE

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--------------|-----------|
| 335 3335 | CM 3 - BT 40 | 56,61 |



ATTACCO CONICO

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 335 3338 | B16 - BT40 | 76,58 |



MANDRINO PORTA PINZE

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 335 3334 | ER32 - BT40 | 59,93 |



CHIAVE

PER GHIERE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 335 3307 | ER32 - BT40 | 16,11 |

AZZERATORE

CON MAGNETE
INCORPORATO


| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|--|-----------|
| ZDI50 | Azzeratore con magnete con comparatore incorporato h50 mm precisione $\pm 0,01$ mm | 181,67 |

MANDRINI AUTOSERRANTI

DI PRECISIONE

■ Precisione di rotazione concentrica < 0,06 mm


305 0610
305 0630

305 0632
305 0633

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---------------|-----------|
| 305 0610 | 1 - 10 mm B16 | 42,17 |
| 305 0630 | 1 - 16 mm B18 | 51,03 |
| 305 0632 | 0 - 13 mm B16 | 41,08 |
| 305 0633 | 0 - 16 mm B16 | 45,51 |

MANDRINI AUTOSERRANTI

COMPLETI
DI ATTACCO


| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------------------------|-----------|
| 305 0571 | CM 2 1-16 mm fino a 6.000 rpm | 105,44 |
| 305 0572 | CM 2 1-13 mm fino a 8.000 rpm | 91,02 |
| 305 0573 | CM 3 1-16 mm fino a 6.000 rpm | 104,33 |
| 305 0574 | CM 4 1-16 mm fino a 6.000 rpm | 107,73 |

BUSSOLE

DI ESTENSIONE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 305 0667 | CM 2 - CM 3 | 29,07 |
| 305 0668 | CM 3 - CM 4 | 43,33 |

ATTACCHI MANDRINO

PORTA FRESE



ISO 50

CM 2

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 335 2102 | Cono esterno CM 2 Attacco fresa Ø 16 mm | 47,71 |
| 335 2066 | Cono esterno Ø 27 mm ISO 50 DIN2080 | 102,12 |

ADATTATORI



CM 3 - CM 2

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--------------------|-----------|
| 335 0313 | CM 3 - CM 2 / M 12 | 10,77 |
| 335 0314 | CM 4 - CM 3 / M 16 | 13,49 |

ATTACCHI PER MANDRINI

PORTA PUNTE CILINDRICHE



ISO 40

CM 2

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 305 0670 | Cono esterno CM 2 / M10 / B16 | 7,82 |
| 335 0303 | Cono esterno CM 3 / M12 / B16 | 10,09 |
| 335 0304 | Cono esterno CM 4 / M16 / B16 | 14,63 |
| 335 2070 | Cono esterno ISO 40 / M16 / B16 | 39,46 |
| 335 2067 | Cono esterno ISO 50 / M24 / B18 | 66,45 |

SET FRESE CILINDRICHE

A CANDELA HSS

- Rivestite in titanio
- Con codolo cilindrico e piano di attacco laterale
- Versione con 2 taglienti per fresatura di sedi per chiavette/cave e per asportazioni nel centro del pezzo
- È possibile realizzare fresature sia verticali che laterali
- Versione con 4 taglienti con elica destrorsa a 30° che consente un'ottima qualità di asportazione per materiali normali e duri



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 335 2250 | 12 pz 6 frese, versione corta con 2 taglienti DIN 1835 B (Ø 12x73, Ø 10x63, Ø 8x61, Ø 6x52, Ø 5x52, Ø 4x51 mm) 6 frese, versione corta con 4 taglienti DIN 1835 B (Ø 12x83, Ø 10x73, Ø 8x61, Ø 6x57, Ø 5x57, Ø 4x55 mm) | 87,68 |
| 335 2255 | 20 pz 10 frese DIN 327 D, versione corta con 2 taglienti DIN 1835 B (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm) 10 frese DIN 844 D, versione corta con 4 taglienti DIN 1835 B (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm) | 163,17 |

PUNTE CILINDRICHE

DIN 338 ESECUZIONE MOLATA HSCo



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------|--|-----------|
| 01506019P | 19 pz HSCo art. 01.06 Ø 1 ÷ 10 x 0,5 mm Cassetta plastica | 109,82 |
| 01506025P | 25 pz HSCo art. 01.06 Ø 1 ÷ 13 x 0,5 mm Cassetta plastica | 231,16 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

CENTRATORE TASTATORE MECCANICO

AMAGNETICO



- Tutte le parti sono temprate e rettificate
- Il centraggio dei pezzi da lavorare avviene accostando il tastatore amagnetico alla superficie del pezzo in lavorazione

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|---------|--|-----------|
| 130.A10 | Codulo di attacco Ø 10 mm Contatto Ø 10 mm Lunghezza totale 80 mm Tolleranza 0,01 mm Max velocità di rotazione 600 giri/mm | 24,48 |

CENTRATORI TASTATORI MECCANICI

- Tutte le parti sono temprate e rettificate
- Il centraggio dei pezzi da lavorare avviene accostando il tastatore alla superficie del pezzo in lavorazione



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|--------|---|-----------|
| 130.10 | Codulo di attacco Ø 10 mm Tastatore Ø 10 mm Lunghezza totale 89 mm Tolleranza 0,01 mm Velocità di rotazione 450÷600 giri/min. | 13,04 |
| 130.20 | Codulo di attacco Ø 10 mm Tastatore Ø 4 mm Lunghezza totale 89 mm Tolleranza 0,01 mm Velocità di rotazione 450÷600 giri/min. | 11,22 |

SET MANDRINI PORTA PINZE

DIN 6499/B
CM DIN 228/A,
COMPLETO DI PINZE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------|---|-----------|
| MS2ER2510 | CM 2, ER25, N° 10 Pinze Misura pinze 3÷16 mm | 85,50 |
| MS3ER3212 | CM 3, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm | 132,68 |
| MS4ER3212 | CM 4, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm | 145,60 |

SERIE PINZE ER DI SERRAGGIO

SU ZOCCOLO



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| SER16001 | ER 16, N° 10 Pinze Misura pinze 1÷10 x 1,0 mm | 49,44 |
| SER25001 | ER 25, N° 15 Pinze Misura pinze 2÷16 x 1,0 mm | 70,99 |
| SER32001 | ER 32, N° 18 Pinze Misura pinze 3÷20 x 1,0 mm | 115,44 |

SET MANDRINO PORTAPINZE

COMPLETO DI PINZE

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 335 2056 | Mandrino portapinze ISO 40/ER32-M16/BT40 18 pinze di serraggio Ø 2 ÷ 20 mm DIN ISO 15488 Tiranti M16/M16 e BT 40 Chiavi di servizio Valigetta in alluminio | 383,04 |

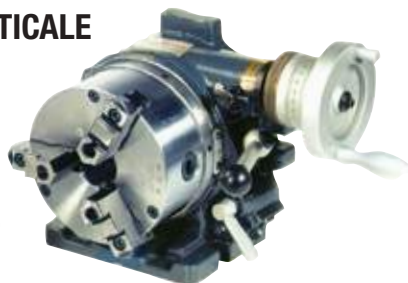


PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TAVOLA A DIVIDERE

ORIZZONTALE-VERTICALE
A 3 GRIFFE



| MODELLO | RTU 165 |
|------------------|-----------------|
| ART. | 335 4165 |
| DATI TECNICI | |
| Ø Autocentrante | 165 mm |
| Altezza punta | 130 mm |
| Dimensioni | 235x250x221 mm |
| Passaggio | 36 mm |
| Peso | 48 kg |
| OFFERTA € | 1.375,29 |

TAVOLE A DIVIDERE

ORIZZONTALI-VERTICALI



| MODELLO | RT 100 | RT 150 | RT 200 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 335 6110 | 335 6150 | 335 6200 |
| DATI TECNICI | | | |
| Foro di centraggio | CM 2 | CM 2 | CM 3 |
| Rapporto di divisione | 90:1 | 90:1 | 90:1 |
| Ø tavola | 110 mm | 150 mm | 200 mm |
| Larghezza | 118 mm | 156 mm | 199 mm |
| Lunghezza | 138 mm | 204 mm | 265 mm |
| Altezza | 72 mm | 79 mm | 104 mm |
| Altezza punta | 80 mm | 102 mm | 133 mm |
| Larghezza scanalature | 11 mm | 11 mm | 16 mm |
| N° scanalature | 3 | 3 | 3 |
| Impianto di divisione indiretta | - | • | • |
| Peso | 5 kg | 10 kg | 25 kg |
| OFFERTA € | 420,84 | 409,71 | 631,68 |

CONTROPUNTE

REGOLABILE IN ALTEZZA



| MODELLO | RST 1 | RST 2 |
|------------------|------------------|------------------------------|
| ART. | 335 6155 | 335 6157 |
| DATI TECNICI | | |
| Altezza punta | 72÷108 mm | 110÷145 mm |
| Adatta per | RT 100 RT 150 | RT 200 RTE 165 RTU 165 |
| OFFERTA € | 164,43 | 149,94 |

MASCHIATRICE

CON FRIZIONE DI INVERSIONE

- Invertitore di rotazione incorporato, subito attivo al cambio del dispositivo di avanzamento
- Innesto a frizione regolabile in 4 posizioni
- Attacco B16

DOTAZIONE DI SERIE

- 2 pinze flessibili
- 2 chiavi a forchetta
- 1 chiave a brugola



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|---------------|
| 335 2042 | M5 - M12 | 553,98 |

ATTACCO PNEUMATICO

MANDRINO ISO 40



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| 335 2394 | Adatto per mod. MF 2 e MF 4 | 1.053,36 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

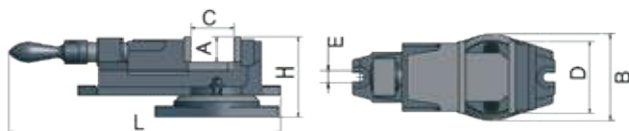
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

MORSE DI PRECISIONE

FMS

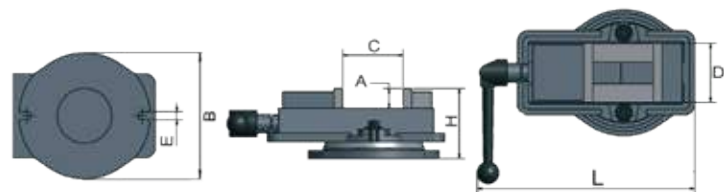


ganascia a prisma

| MODELLO | FMS 100 | Ganascia a prisma per FMS 100 | FMS 125 | Ganascia a prisma per FMS 125 | FMS 150 | Ganascia a prisma per FMS 150 | FMS 200 | Ganascia a prisma per FMS 200 |
|--------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|
| ART. | 335 4100 | 335 4102 | 335 4125 | 335 4127 | 335 4150 | 335 4152 | 335 4200 | 335 4202 |
| DATI TECNICI | | | | | | | | |
| A | 30 mm | | 37 mm | | 40 mm | | 58 mm | |
| C | 62 mm | | 85 mm | | 114 mm | | 150 mm | |
| D | 100 mm | | 125 mm | | 150 mm | | 200 mm | |
| E | 13 mm | | 13 mm | | 13 mm | | 16,5 mm | |
| L | 295 mm | | 370 mm | | 462 mm | | 620 mm | |
| B | 124 mm | | 148 mm | | 180 mm | | 237 mm | |
| H | 100 mm | | 128 mm | | 145 mm | | 202 mm | |
| Peso | 11 kg | | 17 kg | | 28 kg | | 58 kg | |
| OFFERTA € | 198,87 | 51,06 | 271,95 | 65,48 | 309,75 | 75,46 | 559,18 | 96,20 |

MORSE DI PRECISIONE A VITE

FMSN



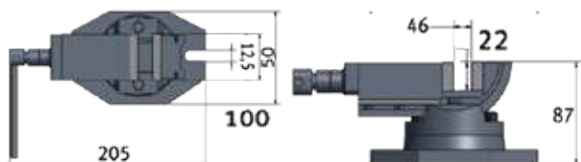
| MODELLO | FMSN 100 | Ganascia a prisma per FMSN 100 | FMSN 125 | Ganascia a prisma per FMSN 125 | FMSN 150 | Ganascia a prisma per FMSN 150 |
|--------------|----------|--------------------------------|----------|--------------------------------|----------|--------------------------------|
| ART. | 335 4110 | 335 4112 | 335 4120 | 335 4122 | 335 4130 | 335 4132 |
| DATI TECNICI | | | | | | |
| A | 36 mm | | 36 mm | | 46 mm | |
| C | 101 mm | | 108 mm | | 146 mm | |
| D | 100 mm | | 135 mm | | 155 mm | |
| E | 14,5 mm | | 16,5 mm | | 18,5 mm | |
| L | 319 mm | | 369 mm | | 425 mm | |
| B | Ø 240 mm | | Ø 278 mm | | Ø 332 mm | |
| H | 319 mm | | 369 mm | | 425 mm | |
| Peso | 19 kg | | 29 kg | | 36 kg | |
| OFFERTA € | 394,17 | 51,06 | 428,10 | 67,71 | 474,61 | 84,36 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MORSA A VITE A DUE ASSI

ZAS 50

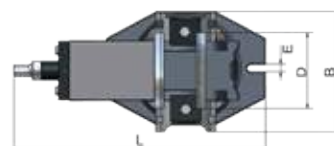
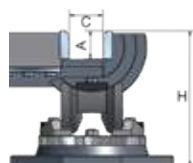


| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------------------|---------------|
| 335 4170 | Inclinabile fino a -90° | 158,76 |

MORSE A VITE A TRE ASSI

MV3

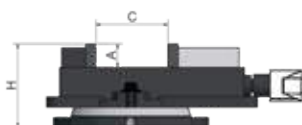
| MODELLO | MV3-75 | MV3-125 |
|------------------|---------------|---------------|
| ART. | 335 4175 | 335 4178 |
| DATI TECNICI | | |
| A | 34 mm | 50 mm |
| C | 82 mm | 97 mm |
| D | 75,7 mm | 124 mm |
| E | 12 mm | 12 mm |
| L | 407 mm | 410 mm |
| B | 139 mm | 197 mm |
| H | 150 mm | 220 mm |
| Peso | 11 kg | 26 kg |
| OFFERTA € | 294,21 | 387,45 |



MORSE A VITE

VMQ

| MODELLO | VMQ 80 | VMQ 100 | VMQ 125 | VMQ 150 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 335 4180 | 335 4181 | 335 4182 | 335 4183 |
| DATI TECNICI | | | | |
| A | 26 mm | 34 mm | 36 mm | 46 mm |
| C | 80 mm | 105 mm | 130 mm | 145 mm |
| D | 80 mm | 105 mm | 134 mm | 158 mm |
| L | 305 mm | 385 mm | 430 mm | 488 mm |
| B | 160 mm | 222 mm | 247 mm | 290 mm |
| H | 100 mm | 126 mm | 135 mm | 162 mm |
| Peso | 9,5 kg | 21 kg | 30 kg | 39 kg |
| OFFERTA € | 138,81 | 219,87 | 243,18 | 327,60 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

05

MOTORIZZAZIONI UNIVERSALI

- Montaggio orizzontale (V99S)
- Montaggio verticale (V250S)
- Velocità a regolazione continua e corsa rapida
- Marcia destra-sinistra
- Trasformatore, protezione contro sovraccarico e interruttore di finecorsa



V99S



V250S

| MODELLO | ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|---------|----------|--|-----------|
| V99S | 335 2021 | Motorizzazione tavola universale asse X, 90 W 230 V | 593,88 |
| V250 | 335 2025 | Motorizzazione tavola universale asse Y, 130 W 110 V | 633,17 |
| V255S | 335 2030 | Motorizzazione tavola universale asse X, 130 W 230 V | 660,45 |

ELEMENTI DI STAFFAGGIO

SPW

- 58 pz Filettatura a passo metrico



Supporto da parete
SPW 8

- COMPOSTE DA
- 24 tiranti
 - 6 dadi a T
 - 6 dadi bassi
 - 4 manicotti giunzione
 - 6 staffe semplici
 - 12 appoggi gradinati

Valigetta ABS
SPW 10
SPW 12
SPW 14
SPW 16



| MODELLO | ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|---------|----------|------------------------------|-----------|
| SPW 8 | 335 2015 | Cava a T 10 mm, Filetto M 8 | 87,68 |
| SPW 10 | 335 2076 | Cava a T 12 mm, Filetto M 10 | 96,57 |
| SPW 12 | 335 2077 | Cava a T 14 mm, Filetto M 12 | 110,00 |
| SPW 14 | 335 2078 | Cava a T 16 mm, Filetto M 14 | 149,94 |
| SPW 16 | 335 2079 | Cava a T 18 mm, Filetto M 16 | 157,70 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SET PARALLELE

PER MORSE

- Per lavori di precisione consistenti nel posizionamento parallelo di pezzi nella macchina, morse a vite, su piastre di marcatura o macchine utensili
- Rettificate con precisione di parallelismo 0,01 mm
- Larghezza 3 mm
- Lunghezza 150 mm



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 335 4001 | Composizione: n. 20 pz n. 2 pz per misura 13-16-19-22-25-28-31-35-38-41 mm | 181,02 |

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

- Prevalenza max 2,5 m
- Portata 8 l/min
- Capacità serbatoio 11 l
- Composto da: serbatoio, tubo flessibile, tubo
- Interruttore/Spina
- Tubo completo di base magnetica per il fissaggio
- Dimensioni 375x250x260 mm



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--------------------|-----------|
| 335 2002 | 230 V 1 Ph ~ 50 Hz | 205,38 |

SUPPORTI ANTIVIBRANTI



| ART. | 276.120 | 276.160 | 276.185 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| CARICO | | | |
| Fresatrici | 340 kg | 460 kg | 1.600 kg |
| Segatrici/macchine utensili | 570 kg | 1.460 kg | 3.500 kg |
| Ø base/altezza base | 120/32 mm | 160/35 mm | 185/39 mm |
| OFFERTA € | 19,28 | 27,90 | 34,87 |

BASAMENTO UNIVERSALE

PER MH 20V



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|---------------|
| 335 3000 | Dimensioni 340x420x800 mm Peso 21 kg | 243,18 |
| 335 2999 | Vasca raccogli-trucioli Dimensioni 720x470x30 mm | 36,61 |

BASAMENTO UNIVERSALE

PER MH 35G/MB4

- Compatto, solido e stabile
- Peso 86,5 kg
- Piastre raccogli trucioli comprese nella fornitura



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--|---------------|
| 335 3014 | Dimensioni 650x550 (1.035)x750 (755) mm | 842,52 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

TORNIO COMPATTO

CON NUMERO DI GIRI REGOLABILE ELETTRONICAMENTE

| MODELLO | TU 1503 V |
|---------------------------------|---|
| ART. | 0500P0260 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,45 kW |
| Altezza punte | 75 mm |
| Distanza tra le punte | 265 mm |
| Ø tornibile su bancale | 150 mm |
| Larghezza bancale | 70 mm |
| N° giri | 120 - 3.000 rpm |
| N° velocità | 1 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Cono mandrino | CM 1 |
| Passaggio barra | Ø 11 mm |
| Corsa slitta superiore | 40 mm |
| Corsa slitta trasversale | 55 mm |
| Avanzamento longitudinale (2) | 0,05-0,1 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (8) | 0,5-1,5 mm/giro |
| Altezza attacco portautensili | 12 mm |
| Cono contropunta | CM 1 ridotto |
| Corsa contropunta/cannotto | 30 mm |
| Dimensioni | 570x340x300 mm |
| Peso netto | 23 kg |
| OFFERTA € | 1.262,31 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 80 mm
- Contropunta fissa CM 1
- Protezione autocentrante
- Parete paraspruzzi
- Vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 2 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

TORNIO CON REGOLAZIONE CONTINUA

DEL NUMERO GIRI E VISUALIZZAZIONE DIGITALE

| MODELLO | TU 2004V |
|--|-----------------|
| ART. | 0500P0310 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,6 kW |
| Altezza punte | 100 mm |
| Distanza tra le punte | 300 mm |
| Ø tornibile su bancale | 200 mm |
| N° giri mandrino, a regolazione continua | 150÷2.500 rpm |
| N° velocità | 2 |
| Cono mandrino | CM 3 |
| Passaggio barra | Ø 21 mm |
| Larghezza bancale | 100 mm |
| Corsa slitta superiore | 55 mm |
| Corsa slitta trasversale | 75 mm |
| Cono contropunta | CM 2 |
| Corsa contropunta-cannotto | 65 mm |
| Avanzamento longitudinale (2) | 0,1÷0,2 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (14) | 0,25÷3 mm/giro |
| Filettatura pollici (12) | 44÷8 fil./1" |
| Dimensioni | 830x425x360 mm |
| Peso | 65 kg |
| OFFERTA € | 1.894,20 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 100 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 3
- Parete paraspruzzi
- Vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI PARALLELI

PER IL FAI DA TE

TU 2304 V

■ Con regolazione continua del numero di giri

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 100 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 3
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



TU 2304 V



05

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta
Basamento macchina opzionale

| MODELLO | TU 2304 |
|-----------|-----------|
| ART. | 0500P0320 |
| OFFERTA € | 2.020,40 |
| MODELLO | TU 2304 V |
| ART. | 0500P0325 |
| OFFERTA € | 2.399,46 |

| DATI TECNICI | |
|---|---|
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,75 kW |
| Altezza punte | 115 mm |
| Distanza tra le punte | 450 mm |
| Ø tornibile su bancale | 230 mm |
| Larghezza bancale | 135 mm |
| Attacco mandrino | Ø 72 mm |
| N° giri mandrino | 125-2.000 rpm |
| N° giri mandrino Vario | 150-2.200 rpm |
| N° velocità | 6 |
| N° velocità Vario | 2 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Cono mandrino | CM 3 |
| Passaggio barra | Ø 20 mm |
| Corsa slitta superiore | 75 mm |
| Corsa slitta trasversale | 120 mm |
| Filettatura a passo metrico (14) | 0,4-3,5 mm/giro |
| Filettatura pollici (14) | 44-8 fil/1" |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 14x14 mm |
| Cono contropunta | CM 2 |
| Corsa contropunta/cannotto | 70 mm |
| Dimensioni | 1090x585x510 mm |
| Peso | 111 kg |
| Peso Vario | 114 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------|---------------|
| 344 0409 | Basamento macchina | 687,12 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

TORNI PARALLELI

PER IL FAI DA TE

TU 2406 V

- Con regolazione continua del numero di giri



TU 2406



TU 2406 V

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 3
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--------------------|-----------|
| 344 0409 | Basamento macchina | 687,12 |

Con basamento macchina opzionale

| MODELLO | TU 2406 | TU 2406 V |
|---|------------------|---|
| ART. (230 V) | 0500P0350 | 0500P0355 |
| OFFERTA € | 2.399,46 | 2.778,50 |
| ART. (400 V) | 0500P0353 | |
| OFFERTA € | 2.399,46 | |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,75 kW | 1,1 kW |
| Altezza punte | 125 mm | 125 mm |
| Distanza tra le punte | 550 mm | 550 mm |
| Ø tornibile su bancale | 250 mm | 250 mm |
| Larghezza bancale | 133 mm | 133 mm |
| Attacco mandrino | Ø 52 mm | Ø 52 mm |
| N° giri mandrino | 125-2.000 rpm | 150-2.500 rpm |
| N° velocità | 6 | 2 - n° giri regolabile elettronicamente |
| Cono mandrino | CM 3 | CM 3 |
| Passaggio barra | Ø 21 mm | Ø 21 mm |
| Corsa slitta superiore | 75 mm | 75 mm |
| Corsa slitta trasversale | 120 mm | 120 mm |
| Filettatura a passo metrico (14) | 0,4-3,5 mm/giro | 0,4-3,5 mm/giro |
| Filettatura pollici (12) | 44-10 fil/1" | 44-10 fil/1" |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 14 mm | 14 mm |
| Cono contropunta | CM 2 | CM 2 |
| Corsa contropunta/cannotto | 70 mm | 70 mm |
| Dimensioni | 1.090x594x484 mm | 1.090x594x484 mm |
| Peso | 125 kg | 125 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

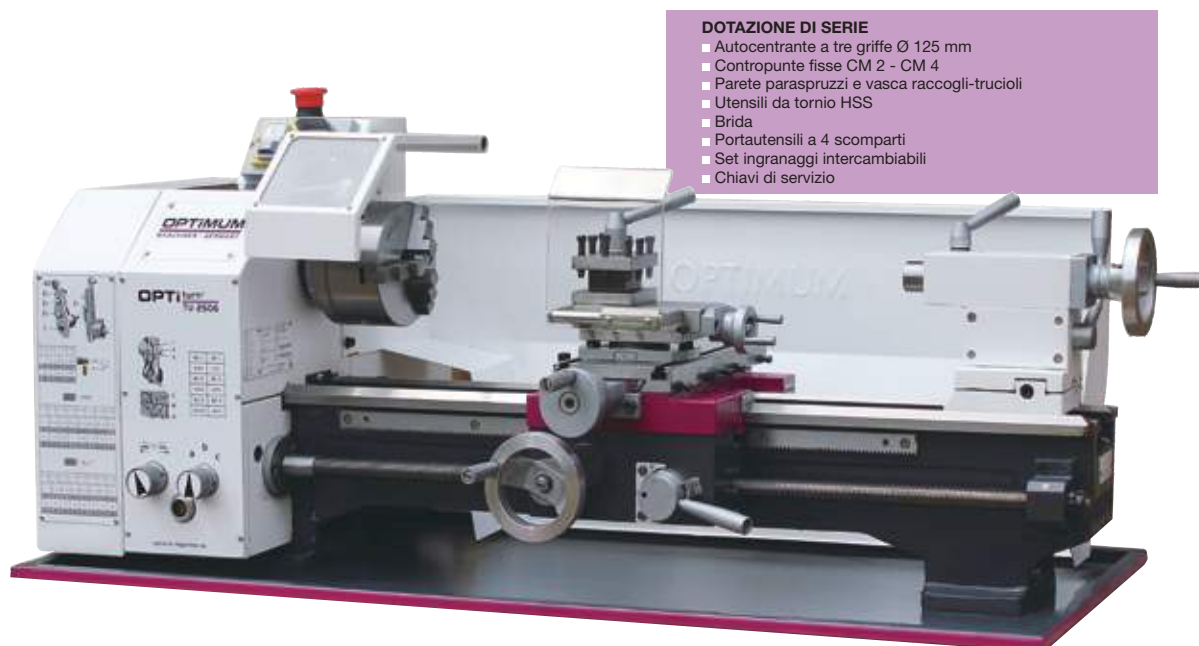
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI PARALLELI

CON SCATOLA AD INGRANAGGI DI AVANZAMENTO



05



DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 4
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Utensili da tornio HSS
- Brida
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | TU 2506 |
|---|------------------|
| ART. (230 V) | 0500P5001 |
| OFFERTA € | 2.677,50 |
| ART. (400 V) | 0500P5003 |
| OFFERTA € | 2.677,50 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,75 kW |
| Altezza punta | 125 mm |
| Distanza tra le punte | 550 mm |
| Ø tornibile su bancale | 246 mm |
| Larghezza bancale | 134 mm |
| N° giri mandrino | 125-2.000 rpm |
| N° velocità | 6 |
| Cono mandrino | CM 4 |
| Passaggio barra | Ø 26 mm |
| Corsa slitta superiore | 70 mm |
| Corsa slitta trasversale | 110 mm |
| Avanzamento longitudinale (6) | 0,07-0,4 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (21) | 0,2-4 mm/giro |
| Filettatura pollici (21) | 56-8 Fil/1" |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 12 mm |
| Cono contropunta | CM 2 |
| Corsa contropunta/cannotto | 65 mm |
| Dimensioni | 1.250x585x475 mm |
| Peso | 138 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170÷179

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------|---------------|
| 344 0409 | Basamento macchina | 687,12 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



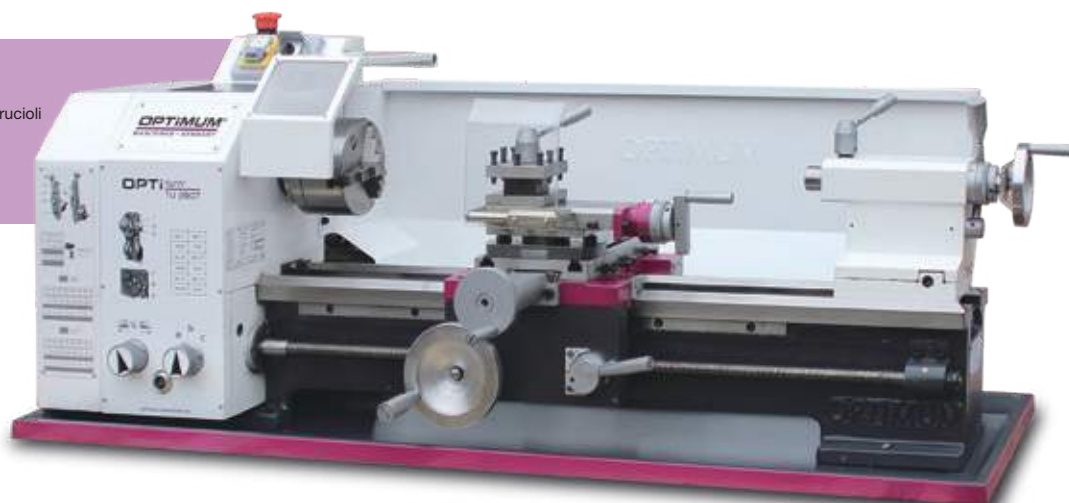
05

TORNI PARALLELI

CON SCATOLA AD INGRANAGGI DI AVANZAMENTO

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 4
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Utensili da tornio HSS
- Brida
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| MODELLO | TU 2807 |
|------------------|------------------|
| ART. (230 V) | 0500P7001 |
| OFFERTA € | 3.689,49 |
| ART. (400 V) | 0500P7003 |
| OFFERTA € | 3.689,49 |

| DATI TECNICI | |
|---|------------------|
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,85 kW |
| Altezza punte | 140 mm |
| Distanza tra le punte | 700 mm |
| Ø tornibile su bancale | 266 mm |
| Larghezza bancale | 180 mm |
| N° giri mandrino | 150-2.000 rpm |
| N° velocità | 6 |
| Cono mandrino | CM 4 |
| Passaggio barra | Ø 26 mm |
| Corsa slitta superiore | 60 mm |
| Corsa slitta trasversale | 160 mm |
| Avanzamento longitudinale (6) | 0,07-0,4 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (18) | 0,2-3,5 mm/giro |
| Filettatura pollici (21) | 56-8 Fil/1" |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 12 mm |
| Cono contropunta | CM 2 |
| Corsa contropunta/cannotto | 85 mm |
| Dimensioni | 1.370x640x535 mm |
| Peso | 196 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------|---------------|
| 344 0409 | Basamento macchina | 687,12 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI

CON AVANZAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE



DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 160 mm
- Contropunte fisse CM 3 - CM 5
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



05



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Basamento
macchina opzionale

| MODELLO | TU 3008 |
|-----------|-----------|
| ART. | 0500P7200 |
| OFFERTA € | 5.028,87 |

| MODELLO | TU 3008 G |
|-----------|-----------|
| ART. | 0500P7210 |
| OFFERTA € | 5.471,13 |

| DATI TECNICI | |
|---|----------------------------|
| Potenza motore TU 3008 400 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Potenza motore TU 3008 G 400 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Altezza punte | 158 mm |
| Distanza tra le punte (TU 3008) | 800 mm |
| Distanza tra le punte (TU 3008 G) | 720 mm |
| Ø tornibile su bancale macchina | 310 mm |
| Ø tornibile sulla slitta trasversale | 190 mm |
| Larghezza bancale | 180 mm |
| N° giri mandrino (TU 3008) | 150-2.000 rpm |
| N° giri mandrino (TU 3008 G) | 165-2.400 rpm |
| N° velocità | 6 |
| Attacco mandrino | Camlock DIN ISO 702-2 N° 4 |
| Cono mandrino | CM 5 |
| Passaggio barra | Ø 38 mm |
| Corsa slitta superiore | 65 mm |
| Corsa slitta trasversale | 150 mm |
| Avanzamento longitudinale (9) | 0,085-0,832 mm/giro |
| Avanzamento trasversale (9) | 0,01-0,1 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (18) | 0,2-3,5 mm/giro |
| Filettatura pollici (21) | 56-8 fil/1" |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 25 mm |
| Cono contropunta | CM 3 |
| Corsa contropunta/cannotto | 70 mm |
| Dimensioni | 1.525x705x575 mm |
| Peso (TU 3008) | 226 kg |
| Peso (TU 3008 G) | 261 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170÷179

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-----------------------|-----------|
| 344 0409 | Basamento macchina | 687,12 |

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

TORNI PARALLELI

DI PRECISIONE

TH 3309 D

■ Con visualizzatore di quote digitale DPA 31 PLUS

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 5 / CM 3
- 2 contropunte fisse CM 3
- Lunetta fissa Ø 6-50 mm
- Lunetta mobile Ø 8-30 mm
- Portautensili a 4 scomparti
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta



TH 3309 D

Autocentrante opzionale

| | |
|-----------|--------------|
| MODELLO | TH 3309 |
| ART. | 0500P2030 |
| OFFERTA € | 9.169,86 |
| MODELLO | TH 3309 D |
| ART. | 0500P2040DPA |
| OFFERTA € | 10.600,00 |

| DATI TECNICI | |
|---|--------------------------------|
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Altezza punte | 165 mm |
| Ø tornibile su bancale | 330 mm |
| Distanza tra le punte | 830 mm |
| N° giri mandrino | 70÷2.000 rpm |
| N° velocità | 16 |
| Ø tornibile sulla slitta trasversale | 208 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 330 mm |
| Cono mandrino | CM 5 |
| Passaggio barra | Ø 38 mm |
| Attacco mandrino | Camlock DIN ISO 702-2 n° 4 |
| Corsa slitta superiore | 98 mm |
| Corsa slitta trasversale | 164 mm |
| Cono contropunta | CM 3 |
| Ø contropunta | 32 mm |
| Corsa contropunta-cannotto | 110 mm |
| Avanzamento longitudinale (32) | 0,052÷1,392 mm/giro |
| Avanzamento trasversale (32) | 0,014÷0,38 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (26) | 0,4÷7 mm/giro |
| Filettatura pollici (34) | 56÷4 fil./1" |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 16 mm |
| Dimensioni | 1.685x745x1.320 mm (DPA 1.590) |
| Peso | 510 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI PARALLELI

DI PRECISIONE

MODELLO DPA

■ Con visualizzatore di quote digitale

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 6 / CM 3
- 2 contropunte fisse CM 3
- Lunetta fissa Ø max 100 mm
- Lunetta mobile Ø max 95 mm
- Portautensili a 4 scomparti
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta



SEMIPROFESSIONISTA

CE

05

| MODELLO | TH 3610 |
|-----------|--------------|
| ART. | 0500P2050 |
| OFFERTA € | 11.182,50 |
| MODELLO | TH 3610 D |
| ART. | 0500P2050DPA |
| OFFERTA € | 12.421,50 |

TH 3610 D
Autocentrante opzionale

| DATI TECNICI | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Altezza punta | 180 mm |
| Ø tornibile su bancale | 356 mm |
| Distanza tra le punte | 980 mm |
| N° giri mandrino | 70÷2.000 rpm |
| N° velocità | 8 |
| Ø tornibile sull'incavo | 516 mm |
| Cono mandrino | CM 6 |
| Passaggio barra | Ø 52 mm |
| Attacco mandrino | Camlock DIN ISO 702-2 n° 5 |
| Larghezza bancale | 187 mm |
| Larghezza tornitura sull'incavo | 160 mm |
| Corsa slitta superiore | 100 mm |
| Corsa slitta trasversale | 170 mm |
| Cono contropunta | CM 3 |
| Ø contropunta | 42 mm |
| Corsa contropunta-cannotto | 120 mm |
| Avanzamento longitudinale (32) | 0,052÷1,392 mm/giro |
| Avanzamento trasversale (32) | 0,014÷0,38 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (26) | 0,4÷7 mm/giro |
| Filettatura pollici (34) | 56÷4 fil./1" |
| Dimensioni | 1.930x725x1.350 mm (DPA 1.620) |
| Peso | 570 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



05

TORNI PARALLELI

DI ELEVATA PRECISIONE

TH 4210 D

- Con visualizzatore di quote digitale DPA 31 PLUS



TH 4210 D
Autocentrante opzionale

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

| | |
|-----------|--------------|
| MODELLO | TH 4210 |
| ART. | 0510P2050 |
| OFFERTA € | 18.382,98 |
| MODELLO | TH 4210 D |
| ART. | 0510P2055DPA |
| OFFERTA € | 19.825,89 |

| DATI TECNICI | |
|---|--------------------------------|
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 4,5 kW |
| Impianto di refrigerazione | 100 W |
| Altezza ponte | 210 mm |
| Ø tornibile su bancale | 420 mm |
| Distanza tra le punte | 1.000 mm |
| N° giri mandrino | 45÷1.800 rpm |
| N° velocità | 16 |
| Ø tornibile sulla slitta trasversale | 250 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 590 mm |
| Cono mandrino | CM 6 |
| Passaggio barra | Ø 52 mm |
| Attacco mandrino | Camlock DIN ISO 702-2 n° 6 |
| Larghezza tornitura sull'incavo | 260 mm |
| Corsa slitta superiore | 140 mm |
| Corsa slitta trasversale | 230 mm |
| Cono contropunta | CM 4 |
| Ø contropunta | 50 mm |
| Corsa contropunta-cannotto | 120 mm |
| Avanzamento longitudinale (17) | 0,05÷1,7 mm/giro |
| Avanzamento trasversale (17) | 0,025÷0,85 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (39) | 0,2÷14 mm/giro |
| Filettatura pollici (45) | 72÷2 fil./1" |
| Filettatura trapezoidale (21) | 8÷44 D.P. |
| Filettatura modulare (18) | 0,3÷3,5 mm |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 20 mm |
| Dimensioni | 1.940x915x1.375 (1.600 DPA) mm |
| Peso | 1.160 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 6 / CM 4
- 1 contropunta fissa CM 4
- Fermo di posizione con regolazione precisa
- Lunetta fissa Ø max 15-145 mm
- Lunetta mobile Ø max 10-75 mm
- Portautensili a 4 scomparti
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNIO PARALLELO

DI ELEVATA PRECISIONE

- Con visualizzatore di quote digitale DPA 31 PLUS

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta



05

Autocentrante opzionale

| | |
|-----------|--------------|
| MODELLO | TH 4615 D |
| ART. | 0500P2120DPA |
| OFFERTA € | 29.412,60 |

| DATI TECNICI | |
|---|---------------------------|
| Potenza totale | 5,8 kW |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 5,5 kW |
| Impianto di refrigerazione | 125 W |
| Altezza punte | 230 mm |
| Distanza tra le punte | 1.560 mm |
| Ø tornibile su bancale macchina | 460 mm |
| Ø tornibile sulla slitta trasversale | 270 mm |
| Ø tornibile sull'incavo | 690 mm |
| Lunghezza incavo | 240 mm |
| Larghezza bancale | 300 mm |
| N° giri mandrino | 25-2.000 rpm |
| N° velocità | 12 |
| Attacco mandrino | Camlock DIN ISO 702-2 n.6 |
| Cono mandrino | CM 6 |
| Passaggio barra | Ø 58 mm |
| Corsa slitta superiore | 125 mm |
| Corsa slitta trasversale | 285 mm |
| Avanzamento longitudinale (42) | 0,031-1,7 mm/giro |
| Avanzamento trasversale (42) | 0,014-0,784 mm/giro |
| Filettatura a passo metrico (41) | 0,1-14 mm/giro |
| Filettatura pollici (41) | 112-2 fil./1" |
| Filettatura trapezoidale (50) | 4-112 D.P. |
| Filettatura modulare (34) | 0,1-7 mm |
| Altezza attacco portautensili a 4 scomparti | 25 mm |
| Cono contropunta | CM 4 |
| Corsa contropunta/cannotto | 130 mm |
| Ø contropunta | 60 mm |
| Dimensioni | 2.765x1.065x1.550 mm |
| Peso | 1.810 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Per accessori vedere pagine da 170÷179

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 6 / CM 4
- Contropunta fissa CM 4
- Lunetta fissa Ø max 25-178 mm
- Lunetta mobile Ø max 19-114 mm
- Portautensili cambio rapido SWH 5-B
- 1 portautensili 25x120 tipo D per utensili quadrati 20 mm
- Indicatore posizione di ripresa filetto
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

PIATTAFORME DI SERRAGGIO A DISCO



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 344 0295 | Ø 170 mm per TU 2004V - TU 2304 | 52,17 |
| 344 1352 | Ø 240 mm per TU 2506 - TU 2807 | 64,37 |
| 344 0552 | Ø 240 mm per TU 2406 | 68,83 |
| 344 1452 | Ø 265 mm per TU 2807 | 82,13 |
| 344 2976 | Ø 300 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 4 | 138,81 |
| 344 2979 | Ø 320 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 5 | 172,20 |
| 344 2978 | Ø 330 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 5 | 161,07 |
| 344 2980 | Ø 350 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 6 | 231,00 |
| 344 2982 | Ø 450 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 8 | 343,14 |

FLANGE

PER MANDRINI CAMLOCK



■ Per montaggio autocentrante

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 344 1512 | Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 4 | 89,02 |
| 344 1513 | Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 4 | 111,58 |
| 344 1514 | Ø 200 mm Camlock 1-5" | 116,55 |
| 344 4012 | Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 6 | 179,17 |
| 344 4013 | Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 6 | 190,51 |
| 344 4041 | Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 8 | 213,19 |

FLANGE

PER AUTOCENTRANTI



■ Per montaggio autocentrante

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 344 0312 | Ø 100 mm, attacco cilindrico per TU 2004 V | 57,50 |
| 344 0313 | Ø 125 mm, attacco cilindrico per TU 2304 | 67,71 |
| 344 1312 | Ø 125 mm, attacco cono corto per TU 2506 - TU 2807 | 69,92 |
| 344 0511 | Ø 125 mm, attacco cilindrico per TU 2406 | 67,71 |
| 344 1413 | Ø 160 mm, attacco cono corto per TU 2807 | 77,79 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MANDRINI

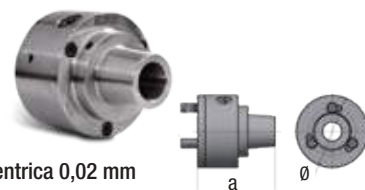
PORTA PINZE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 344 0281 | Pinze ER 16 Ø 22 mm, attacco cilindrico per TU 1503 V | 63,27 |
| 344 1305 | Pinze ER 25 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2506 / TU 2807 | 105,44 |
| 344 0305 | Pinze ER 25 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2004 V / TU 2304 | 87,68 |
| 344 0505 | Pinze ER 25 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2406 | 87,68 |
| 344 1306 | Pinze ER 32 Ø 52 mm, attacco cono corto per TU 2506 / TU 2807 | 124,32 |
| 344 0506 | Pinze ER 32 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2406 | 110,04 |

MANDRINI

PORTA PINZE 5C CAMLOCK



■ Precisione di rotazione concentrica 0,02 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-----------------------------|-----------|
| 344 1554 | N. 4 a = 71 mm, Ø 126 mm | 720,09 |
| 344 1555 | N. 5 a = 107,4 mm, Ø 126 mm | 775,95 |
| 344 1556 | N. 6 a = 160 mm, Ø 182 mm | 787,08 |
| 344 1558 | N. 8 a = 163 mm, Ø 225 mm | 831,39 |

FERMI DI POSIZIONE

CON REGOLAZIONE FINE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--------------------|-----------|
| 344 1522 | per tornio TH 3309 | 38,85 |
| 344 1523 | per tornio TH 3610 | 38,85 |
| 344 4022 | per tornio TH 46 | 77,79 |
| 344 4023 | per tornio TH 56 | 89,02 |

CONTROPUNTE GIREVOLI

CON 7 PUNTE INTERCAMBIABILI



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|-------------|-----------|
| 344 0732 | CM 2 | 157,50 |
| 344 0733 | CM 3 | 188,19 |
| 344 0734 | CM 4 | 199,77 |

CONTROPUNTE GIREVOLI



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|---------------|
| 344 0701 | CM 1, max velocità 5.000 giri/min max carico radiale 320 N | 42,17 |
| 344 0702 | CM 2, max velocità 5.000 giri/min max carico radiale 400 N | 48,84 |
| 344 0703 | CM 3, max velocità 4.500 giri/min max carico radiale 800 N | 54,38 |
| 344 0704 | CM 4, max velocità 3.500 giri/min max carico radiale 1.250 N | 63,27 |
| 344 0705 | CM 5, max velocità 3.000 giri/min max carico radiale 1.500 N | 83,24 |
| 344 0706 | CM 6, max velocità 2.500 giri/min max carico radiale 1.800 N | 232,05 |

CONTROPUNTE GIREVOLI

BISON



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--|---------------|
| 345 1002 | CM 2, max velocità 7.000 giri/min max carico radiale 2.000 N | 218,86 |
| 345 1003 | CM 3, max velocità 5.000 giri/min max carico radiale 4.000 N | 196,77 |
| 345 1004 | CM 4, max velocità 3.800 giri/min max carico radiale 8.000 N | 353,93 |
| 345 1005 | CM 5, max velocità 3.000 giri/min max carico radiale 20.000 N | 460,10 |

RISCONTRI

PER FERMO PEZZO

- Viene inserito nel passaggio barra dell'albero mandrino dal retro e serrato con una chiave speciale
- Stringendo la vite di serraggio, le ganasce di serraggio vengono premute contro la parete interna dell'albero mandrino, ciò garantisce un fissaggio sicuro del riscontro
- Con la chiave il riscontro viene rilasciato e spostato in lunghezza
- Strumento ausiliario adatto a tutti i torni
- Utile anche per piccole serie
- Può essere fissato rapidamente e facilmente in qualsiasi punto del mandrino cavo



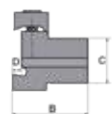
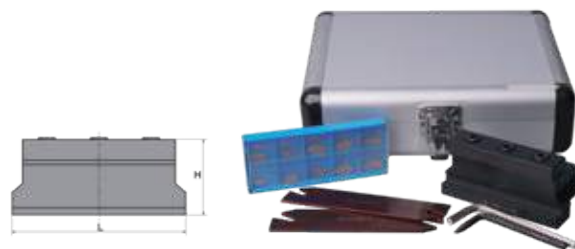
| MODELLO | ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| HSP 38 | 344 4410 | Passaggio barra da Ø 35-42 mm | 121,17 |
| HSP 52 | 344 4415 | Passaggio barra da Ø 48-56 mm | 138,81 |
| HSP 80 | 344 4420 | Passaggio barra da Ø 76-84 mm | 161,07 |
| HSP 105 | 344 4425 | Passaggio barra da Ø 101-109 mm | 258,72 |

SET PLACCHETTE

DA TAGLIO (10 PZ)



SET BLOCCO PLACCHETTE



| Porta lama | 16-05 | 20-05 | 25-05 |
|------------|----------|----------|-------------|
| LxBxH (mm) | 88x38x42 | 88x38x43 | 100x42x43,5 |
| C | 16 mm | 20 mm | 25 mm |
| D | 4 mm | 5 mm | 5 mm |

DA TAGLIO 16-05

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|---------------|
| 344 0653 | Per torni TU 3008-TH3309-TH3610 1 Blocco placchetta da taglio SLTBN 16-05 1 Utensile troncatore SLIH 26-2 1 Utensile troncatore SLIH 26-3 5 Placchette da taglio GTN2 (larghezza di taglio 2,2 mm) 5 Placchette da taglio GTN3 (larghezza di taglio 3,1 mm) Confezione in alluminio | 161,07 |

DA TAGLIO 20-05

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--|---------------|
| 344 0654 | Per torni TH4010-TH4210-TH56 1 Blocco placchetta da taglio SLTBN 20-05 1 Utensile troncatore SLIH 26-3 1 Utensile troncatore SLIH 26-4 5 Placchette da taglio GTN3 (larghezza di taglio 3,1 mm) 5 Placchette da taglio GTN4 (larghezza di taglio 4,1 mm) Confezione in alluminio | 165,48 |

DA TAGLIO 25-05

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|---------------|
| 344 0655 | Per torni TH66/TH80 1 Blocco placchetta da taglio SLTBN 25-05 1 Utensile troncatore SLIH 26-3 1 Utensile troncatore SLIH 26-4 5 Placchette da taglio GTN3 (larghezza di taglio 3,1 mm) 5 Placchette da taglio GTN4 (larghezza di taglio 4,1 mm) Confezione in alluminio | 172,03 |

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 344 0663 | per placchetta da taglio GTN2 | 65,48 |
| 344 0664 | per placchetta da taglio GTN3 | 65,48 |
| 344 0665 | per placchetta da taglio GTN4 | 76,58 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

SUPPORTI ANTIVIBRANTI



| ART. | 276.120 | 276.160 | 276.185 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| CARICO | | | |
| Fresatrici | 340 kg | 460 kg | 1.600 kg |
| Segatrici/macchine utensili | 570 kg | 1.460 kg | 3.500 kg |
| Ø base/altezza base | 120/32 mm | 160/35 mm | 185/39 mm |
| OFFERTA € | 19,28 | 27,90 | 34,87 |

SET PINZE

DI SERRAGGIO 5C



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 344 1509 | 17 Pezzi Campo di serraggio 3 ÷ 25 mm Conforme alla norma 385 E Per dispositivo universale pinze di serraggio | 254,31 |

SET PINZE

DI SERRAGGIO DIN 6499



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 344 0282 | ER 16, 12 pezzi Campo serraggio Ø 1-10 mm | 134,95 |
| 344 1109 | ER 25, 15 pezzi Campo serraggio Ø 1-16 mm | 197,61 |
| 344 1122 | ER 32, 18 pezzi Campo serraggio Ø 3-20 mm | 243,18 |

DISPOSITIVI UNIVERSALI

PINZE DI SERRAGGIO 5C

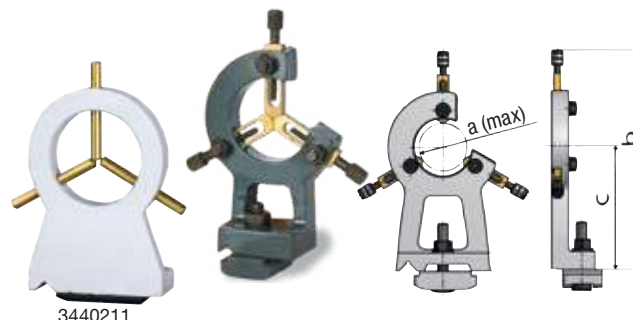


| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 344 1507 | per tornio TH 42 (escluso Vario) | 224,53 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

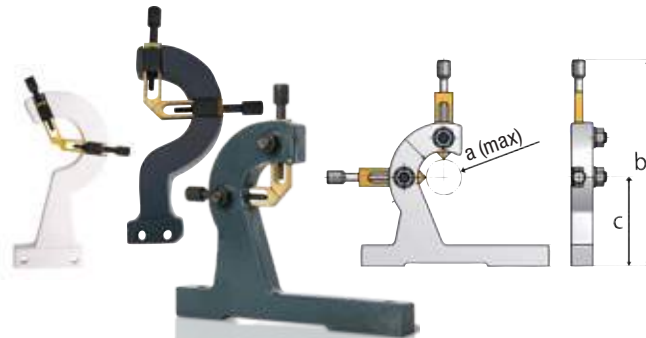
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LUNETTE FISSE



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 344 0211 | TU 1503V a=Ø 40 mm - b=145 mm - c=70,5 mm | 29,98 |
| 344 0231 | TU 2004V a=Ø 50 mm - b=200 mm - c=100 mm | 54,38 |
| 344 0361 | TU 2304 / TU 2304V a=Ø 55 mm - b=220 mm - c=115 mm | 66,50 |
| 344 1315 | TU 2406 / TU 2506 a=Ø 50 mm - b=245 mm - c=125 mm | 74,37 |
| 344 1415 | TU 2807 / TU 2807V a=Ø 55 mm - b=250 mm - c=140 mm | 91,02 |
| 344 1461 | TU 3008 / TU 3008G / TU 3008V a=Ø 60 mm - b=260 mm - c=157 mm | 95,46 |

LUNETTE MOBILI



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 344 0210 | TU 1503V a=Ø 45 mm - b=155 mm - c=76 mm | 24,42 |
| 344 0230 | TU 2004V a=Ø 40 mm - b=195 mm - c=100 mm | 46,63 |
| 344 0360 | TU 2304 / TU 2304V a=Ø 34 mm - b=200 mm - c=97 mm | 63,27 |
| 344 1310 | TU 2406 / TU 2506 a=Ø 34 mm - b=220 mm - c=107 mm | 74,37 |
| 344 1410 | TU 2807 / TU 2807V a=Ø 56 mm - b=250 mm - c=130 mm | 86,56 |
| 344 1460 | TU 3008 / TU 3008G / TU 3008V a=Ø 55 mm - b=255 mm - c=151 mm | 92,12 |

TORRETTE PORTAUTENSILI

CAMBIO RAPIDO

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|-----------------|
| 338 4311 | Set portautensili cambio rapido SWH AA 1 Testa portautensili AA 3 Portautensili 13 x 50 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 13 x 50 tipo H per utensili tondi | 355,11 |
| 338 4312 | Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati | 92,43 |
| 338 4320 | Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi | 98,06 |
| 338 4301 | Set portautensili cambio rapido SWH 1 - A 1 Testa portautensili A 3 Portautensili 20 x 90 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 20 x 90 tipo H per utensili tondi | 652,68 |
| 338 4302 | Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati | 107,10 |
| 338 4321 | Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi | 109,41 |
| 338 4303 | Set portautensili cambio rapido SWH 3 - E 1 Testa portautensili E 3 Portautensili 20 x 100 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 30 x 100 tipo H per utensili tondi | 731,64 |
| 338 4304 | Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati | 129,78 |
| 338 4322 | Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi | 148,89 |
| 338 4305 | Set portautensili cambio rapido SWH 5 - B 1 Testa portautensili B 3 Portautensili 25 x 120 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 32 x 130 tipo H per utensili tondi | 866,88 |
| 338 4306 | Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati | 127,47 |
| 338 4324 | Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi | 152,25 |
| 338 4307 | Set portautensili cambio rapido SWH 7 - C 1 Testa portautensili C 3 Portautensili 32 x 150 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 35 x 150 tipo H per utensili tondi | 1.464,33 |
| 338 4308 | Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati | 224,49 |
| 338 4326 | Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi | 276,36 |
| 338 4309 | Set portautensili cambio rapido SWH 9 - D 1 Testa portautensili D 3 Portautensili 41 x 180 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 70 x 180 tipo H per utensili tondi | 3.596,00 |
| 338 4332 | Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati | 449,82 |
| 338 4333 | Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi | 675,36 |

A RICHIESTA SI EFFETTUANO MONTAGGI TORRETTA

NB: Le torrette necessitano di lavorazione per la predisposizione al montaggio.

Comunicare sempre il codice del tornio Optimum su cui deve essere effettuato il montaggio (art. 900 0400)

| Dimensioni testa portautensili | | | SWH-AA | SWH-1-A | SWH-3-E | SWH-5-B | SWH-7-C | SWH-9-D |
|--------------------------------|---|----|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Ø tornibile | | mm | 120 - 220 | 150 - 300 | 200 - 400 | 300 - 500 | 400 - 700 | 600 - 800 |
| Potenza motore | | kW | 1 | 2 | 4,5 | 7 | 13 | 20 |
| Altezza max supporto utensile | A | mm | 12 | 20 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Ø max utensile | B | mm | Ø 12 | Ø 20 | Ø 20 | Ø 25 | Ø 32 | Ø 40 |
| Foro torretta | C | mm | Ø 13 | Ø 20 | Ø 20 | Ø 32 | Ø 40 | Ø 40 |
| Altezza torretta | D | mm | 37 | 56 | 68 | 79 | 110 | 122 |
| Campo di regolazione | E | mm | 18 - 26 | 28,5 - 39,5 | 28,5 - 39,5 | 37 - 57 | 47 - 87 | 60 - 95 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



Set portautensili



Portautensili tipo D per utensili quadrati



Vista posteriore portautensili tipo D per utensili quadrati



Portautensili tipo H per utensili tondi



Vista posteriore portautensili tipo H per utensili tondi



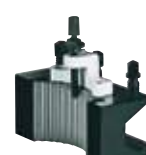
Portautensili tipo D per utensili quadrati



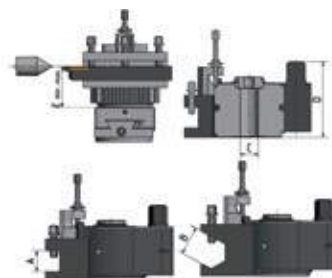
Vista posteriore Portautensili tipo D per utensili quadrati



Portautensili tipo H per utensili tondi



Vista posteriore Portautensili tipo H per utensili tondi



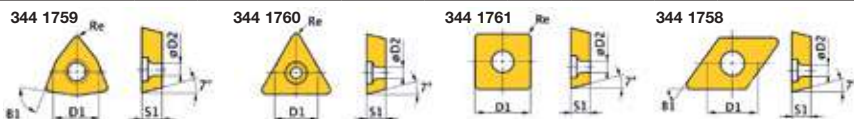
05

SET UTENSILI

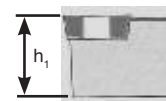
DA TORNIO MD 8 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|--------------|
| 0500P1662 | 5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio | 93,23 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|------------|------|-----|-----|------|-----|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | |
| 344 1759 | 1/3 | WCMT050308 | 7,94 | 3,2 | 80° | 3,18 | 0,8 | 32,18 |
| 344 1761 | 2 | SCMT060204 | 6,35 | 2,8 | 90° | 2,38 | 0,4 | 28,23 |
| 344 1760 | 4 | TCMT090204 | 5,56 | 2,5 | 60° | 2,38 | 0,4 | 28,23 |
| 344 1758 | 5 | DCMT070204 | 6,35 | 2,8 | 55° | 2,38 | 0,4 | 27,75 |



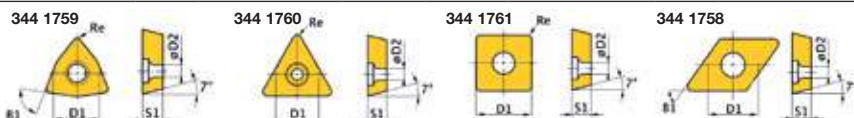
| N. | ISO | h1 |
|----|------------|----------|
| 1 | SWGC L0808 | D05 8 mm |
| 2 | SSDC N0808 | D06 8 mm |
| 3 | SWGC R0808 | D05 8 mm |
| 4 | STGC R0808 | D09 8 mm |
| 5 | SDJC R0808 | D07 8 mm |

SET UTENSILI

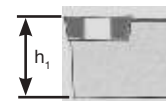
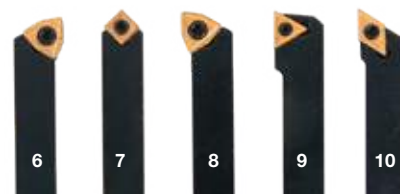
DA TORNIO MD 10 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1664 | 5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio | 105,44 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|------------|------|-----|-----|------|-----|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | |
| 344 1759 | 6/8 | WCMT050308 | 7,94 | 3,2 | 80° | 3,18 | 0,8 | 32,18 |
| 344 1761 | 7 | SCMT060204 | 6,35 | 2,8 | 90° | 2,38 | 0,4 | 28,23 |
| 344 1760 | 9 | TCMT090204 | 5,56 | 2,5 | 60° | 2,38 | 0,4 | 28,23 |
| 344 1758 | 10 | DCMT070204 | 6,35 | 2,8 | 55° | 2,38 | 0,4 | 27,75 |



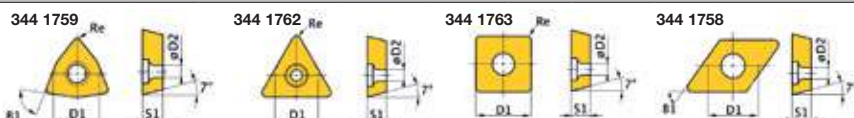
| N. | ISO | h1 |
|----|------------|-----------|
| 6 | SWGC L1010 | E05 10 mm |
| 7 | SSDC N1010 | E06 10 mm |
| 8 | SWGC R1010 | E05 10 mm |
| 9 | STGC R1010 | E09 10 mm |
| 10 | SDJC R1010 | E07 10 mm |

SET UTENSILI

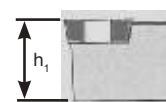
DA TORNIO MD 12 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1666 | 5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio | 113,40 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|------------|------|-----|-----|------|-----|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | |
| 344 1759 | 11/13 | WCMT050308 | 7,94 | 3,2 | 80° | 3,18 | 0,8 | 32,18 |
| 344 1763 | 12 | SCMT09T304 | 6,35 | 2,8 | 90° | 2,38 | 0,4 | 32,66 |
| 344 1762 | 14 | TCMT110204 | 6,35 | 2,8 | 60° | 2,38 | 0,4 | 28,23 |
| 344 1758 | 15 | DCMT070204 | 6,35 | 2,8 | 55° | 2,38 | 0,4 | 27,75 |



| N. | ISO | h1 |
|----|------------|-----------|
| 11 | SWGC L1212 | H05 12 mm |
| 12 | SSDC N1212 | H09 12 mm |
| 13 | SWGC R1212 | H05 12 mm |
| 14 | STGC R1212 | H11 12 mm |
| 15 | SDJC R1212 | H07 12 mm |

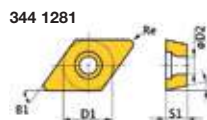
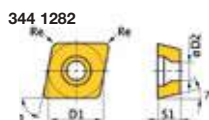
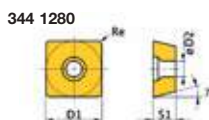
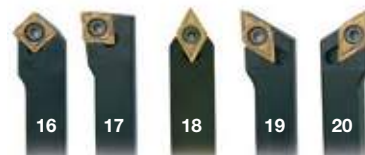
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

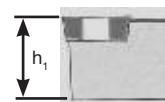
SET UTENSILI

DA TORNIO MD 12 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------------------------------------|---|---------------|
| 0500P1212 | 5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio | 400,62 |
| PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.) | | |



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|------------|-------|-----|-----|------|-----|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | |
| 344 1280 | 16-16/A | SCMT09T304 | 9,525 | 4,4 | 90° | 3,97 | 0,4 | 66,59 |
| 344 1282 | 17-17/A | CCMT09T304 | 9,525 | 4,4 | 85° | 3,97 | 0,4 | 66,59 |
| 344 1281 | 18-20 | DCMT11T304 | 9,525 | 4,4 | 55° | 3,97 | 0,4 | 66,59 |



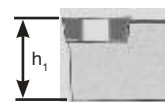
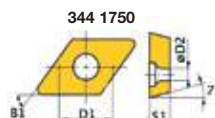
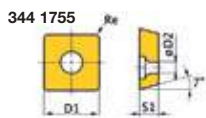
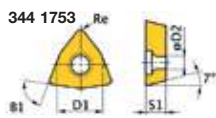
| ART. | UTENSILE DA TORNIO SINGOLO | | | OFFERTA € |
|-----------------|----------------------------|--------------|-------|--------------|
| | N. | ISO | h1 | |
| 344 1220 | 16 | SSSCR1212J09 | 12 mm | 83,50 |
| 344 1221 | 17 | SCLCR1212J09 | 12 mm | 83,50 |
| 344 1222 | 18 | SDNCN1212J11 | 12 mm | 83,50 |
| 344 1223 | 19 | SDJCR1212J11 | 12 mm | 83,50 |
| 344 1225 | 16/A | SSSCL1212J09 | 12 mm | 81,40 |
| 344 1226 | 17/A | SCLCL1212J09 | 12 mm | 81,40 |



SET UTENSILI

DA TORNIO MD 16 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------------------------------------|---|---------------|
| 0500P1668 | 5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio Scatola in alluminio | 186,48 |
| PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.) | | |



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|-------------|-------|------|-----|------|-----|-------|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | L1 | |
| 344 1753 | 21/22 | WNMG060408 | 9,252 | 3,81 | 80° | 4,76 | 0,8 | - | 34,41 |
| 344 1755 | 23 | SNMG090304 | 9,252 | 3,81 | 90° | 3,18 | 0,4 | - | 32,18 |
| 344 1754 | 24 | KNUX160405R | 9,252 | - | 55° | 4,76 | 0,5 | 16,15 | 41,08 |
| 344 1750 | 25 | DNMG110408 | 9,525 | 3,81 | 55° | 4,76 | 0,8 | - | 46,63 |

| N. | ISO | h1 |
|----|------------|-----------|
| 21 | PWLN R1616 | H06 16 mm |
| 22 | PWLN L1616 | H06 16 mm |
| 23 | PSDNN 1212 | H09 16 mm |
| 24 | CKJN R1616 | H16 16 mm |
| 25 | MDJN R1616 | H11 16 mm |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

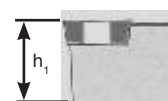
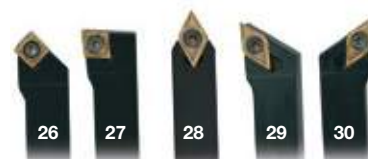
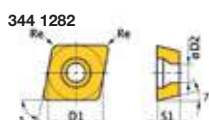
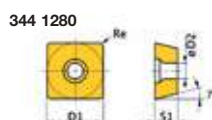
05

SET UTENSILI

DA TORNIO MD 16 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1216 | 5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio | 417,54 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|------------|-------|-----|-----|------|-----|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | |
| 344 1280 | 26 | SCMT09T304 | 9,525 | 4,4 | 90° | 3,97 | 0,4 | 66,59 |
| 344 1282 | 27 | CCMT09T304 | 9,525 | 4,4 | 80° | 3,97 | 0,4 | 66,59 |
| 344 1281 | 28-30 | DCMT11T304 | 9,525 | 4,4 | 55° | 3,97 | 0,4 | 66,59 |

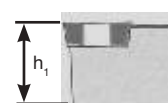
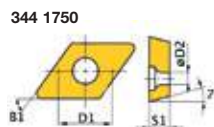
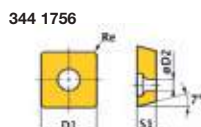
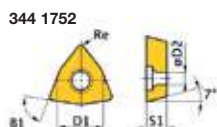
| ART. | UTENSILE DA TORNIO SINGOLO | | | OFFERTA € |
|-----------------|----------------------------|--------------|-------|--------------|
| | N. | ISO | h1 | |
| 344 1230 | 26 | SSSCR1616J09 | 16 mm | 86,69 |
| 344 1231 | 27 | SCLCR1616J09 | 16 mm | 86,69 |
| 344 1232 | 28 | SDNCN1616J11 | 16 mm | 86,69 |
| 344 1233 | 29 | SDJCR1616J11 | 16 mm | 86,69 |
| 344 1234 | 30 | SDJCL1616J11 | 16 mm | 86,69 |

SET UTENSILI

DA TORNIO MD 20 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1670 | 5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio Scatola in alluminio | 205,38 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|-------------|-------|------|-----|------|-----|-------|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | L1 | |
| 344 1752 | 36/37 | WNMG080408 | 9,252 | 3,81 | 80° | 4,76 | 0,8 | - | 44,39 |
| 344 1756 | 38 | SNMG120408 | 12,7 | 5,16 | 90° | 4,76 | 0,8 | - | 47,71 |
| 344 1754 | 39 | KNUX160405R | 9,252 | - | 55° | 4,76 | 0,5 | 16,15 | 41,08 |
| 344 1750 | 40 | DNMG110408 | 9,525 | 3,81 | 55° | 4,76 | 0,8 | - | 46,63 |

| N. | ISO | h1 |
|----|-----------------|-------|
| 36 | PWLN R2020 K08 | 20 mm |
| 37 | PWLN L2020 H08 | 20 mm |
| 38 | PSDNN N2020 K12 | 20 mm |
| 39 | CKJN R2020 K16 | 20 mm |
| 40 | MDJN R2020 K11 | 20 mm |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

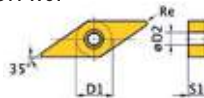
SET UTENSILI

DA TORNIO MD 25 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1623 | 5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio | 243,18 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)

344 1701



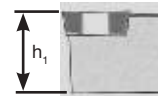
344 1704/05



344 1703



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|------------|-------|------|-----|------|-----|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | |
| 344 1701 | 46/50 | VNMG160408 | 9,525 | 3,81 | 35° | 4,76 | 0,8 | 43,28 |
| 344 1703 | 47 | 16ERAG60 | 16 | 3,95 | 60° | 3,65 | - | 61,05 |
| 344 1705 | 48 | RNMG1204M0 | 12 | 4,75 | R | 5,1 | - | 35,53 |
| 344 1704 | 49 | RNMG1605M0 | 16 | 5,4 | R | 6,3 | - | 61,05 |



| N. | ISO | h1 |
|----|------|-----------------|
| 46 | MVJN | N2525 M16 25 mm |
| 47 | SE | R2525 M16 25 mm |
| 48 | PRGN | R2525 M16 25 mm |
| 49 | PRAN | N2525 M16 25 mm |
| 50 | MVJN | R2525 M16 25 mm |

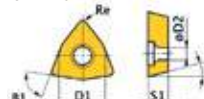
SET UTENSILI

DA TORNIO MD 25 mm

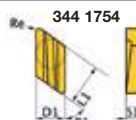
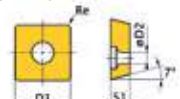
| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1672 | 5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio | 254,31 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)

344 1752



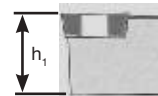
344 1757



344 1751



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|-------------|--------|------|-----|------|-----|-------|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | L1 | |
| 344 1752 | 51/53 | WNMG080408 | 9,252 | 3,81 | 80° | 4,76 | 0,8 | - | 44,39 |
| 344 1757 | 52 | SNMG150608 | 15,875 | 6,35 | 90° | 6,35 | 0,8 | - | 76,59 |
| 344 1754 | 54 | KNUX160405R | 9,252 | - | 55° | 4,76 | 0,5 | 16,15 | 41,08 |
| 344 1751 | 55 | DNMG150408 | 12,7 | 5,16 | 55° | 4,76 | 0,8 | - | 46,63 |



| N. | ISO | h1 |
|----|-------|-----------------|
| 51 | PWLN | L2525 M08 25 mm |
| 52 | PSDN | N2525 M15 25 mm |
| 53 | PWLN | R2525 M08 25 mm |
| 54 | CKJNR | R2525 M16 25 mm |
| 55 | MDJN | R2525 M15 25 mm |

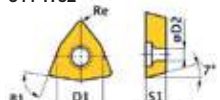
SET UTENSILI

DA TORNIO MD 32 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|---------------|
| 0500P1674 | 5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio | 320,88 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)

344 1752



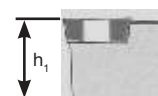
344 1757



344 1751



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|-------------|--------|------|-----|------|-----|-------|--------------|
| | N. | ISO | D1 | D2 | B1 | S1 | Re | L1 | |
| 344 1752 | 56/58 | WNMG080408 | 9,252 | 3,81 | 80° | 4,76 | 0,8 | - | 44,39 |
| 344 1757 | 57 | SCMG160608 | 15,875 | 6,35 | 90° | 6,35 | 0,8 | - | 76,59 |
| 344 1754 | 59 | KNUX160405R | 9,252 | - | 55° | 4,76 | 0,5 | 16,15 | 41,08 |
| 344 1751 | 160 | DNMG150408 | 12,7 | 5,16 | 55° | 4,76 | 0,8 | - | 46,63 |



| N. | ISO | h1 |
|----|------|-----------------|
| 56 | PWLN | L3232 P08 32 mm |
| 57 | PSDN | N3232 P15 32 mm |
| 58 | PWLN | R3232 P08 32 mm |
| 59 | CKJN | R3232 P16 32 mm |
| 60 | MDJN | R3232 P15 32 mm |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

SET UTENSILI

INTERNI 10 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|--------------|
| 0500P1640 | 3 Pezzi, Con placchette MD, Rivestimento in titanio, Scatola in alluminio | 78,81 |

| N. | ISO |
|----|---------------|
| 61 | S10K SCFCR 06 |
| 62 | S10K SDQCR 07 |
| 63 | S10K STFCR 11 |

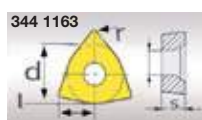


SET UTENSILI

INTERNI 12 mm

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|---|--------------|
| 0500P1641 | 3 Pezzi, Con placchette MD, Rivestimento in titanio, Scatola in alluminio | 83,24 |

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



| ART. | DESCRIZIONE | | | | | | | | OFFERTA € |
|----------|-------------|------------|-------|-------|------|------|------|------|-----------|
| | N. | ISO | | L | s | r | d | d1 | |
| 344 1164 | 61 | CCMT060204 | C/80° | 6,35 | 2,60 | 0,40 | 6,35 | 2,70 | 76,59 |
| 344 1163 | 62 | TCMT110204 | T/60° | 10,84 | 2,53 | 0,40 | 9,1 | 2,70 | 28,86 |
| 344 1166 | 63 | DCMT070204 | D/55° | 7,30 | 2,53 | 0,40 | 6,35 | 2,70 | 92,12 |



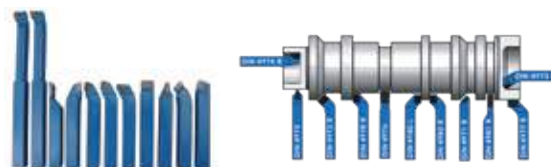
Utensili interni

| N. | ISO |
|----|---------------|
| 61 | S12M SCFCR 06 |
| 62 | S12M SDQCR 07 |
| 63 | S12M STFCR 11 |

SET UTENSILI

DA TORNIO

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------------|--|---------------|
| 0500P1008 | 8 mm, 11 pz con placchette brasate MD | 44,23 |
| 0500P1108 | 10 mm, 11 pz con placchette brasate MD | 55,57 |
| 0500P1208 | 12 mm, 11 pz con placchette brasate MD | 54,98 |
| 0500P1508 | 16 mm, 11 pz con placchette brasate MD | 100,93 |



AUTOCENTRANTI A 3 GRIFFE IN GHISA

CON SERRAGGIO
CONCENTRICO

■ Attacco a flangia



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------------|---------------|
| 344 0287 | Ø 80 mm DIN 6350 | 121,17 |
| 344 2902 | Set griffe tenere | 58,80 |
| 344 2710 | Ø 100 mm DIN 6350 | 143,22 |
| 344 2904 | Set griffe tenere | 68,83 |
| 344 2712 | Ø 125 mm DIN 6350 | 154,35 |
| 344 2906 | Set griffe tenere | 83,24 |
| 344 2716 | Ø 160 mm DIN 6350 | 238,77 |
| 344 2907 | Set griffe tenere | 68,83 |

■ Attacco diretto Camlock



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| 344 2761 | Ø 160 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4 | 231,49 |
| 344 2907 | Set griffe tenere | 68,83 |
| 344 2762 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4 | 332,97 |
| 344 2910 | Set griffe tenere | 103,58 |
| 344 2764 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 5 | 316,06 |
| 344 2910 | Set griffe tenere | 103,58 |
| 344 2763 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6 | 385,83 |
| 344 2910 | Set griffe tenere | 103,58 |
| 344 2765 | Ø 250 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6 | 433,39 |
| 344 2912 | Set griffe tenere | 121,17 |
| 344 2768 | Ø 315 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8 | 900,40 |
| 344 2916 | Set griffe tenere | 243,18 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AUTOCENTRANTI A 4 GRIFFE IN GHISA

CON SERRAGGIO CONCENTRICO



■ Attacco a flangia

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------------|---------------|
| 344 2808 | Ø 80 mm DIN 6350 | 146,93 |
| 344 2920 | Set griffe tenere | 79,93 |
| 344 2810 | Ø 100 mm DIN 6350 | 174,41 |
| 344 2922 | Set griffe tenere | 92,12 |
| 344 2812 | Ø 125 mm DIN 6350 | 189,21 |
| 344 2924 | Set griffe tenere | 111,58 |
| 344 2816 | Ø 160 mm DIN 6350 | 263,20 |
| 344 2926 | Set griffe tenere | 123,61 |



■ Attacco diretto Camlock

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| 344 2840 | Ø 160 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4 | 347,77 |
| 344 2926 | Set griffe tenere | 123,61 |
| 344 2843 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4 | 354,10 |
| 344 2927 | Set griffe tenere | 127,68 |
| 344 2845 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 5 | 354,10 |
| 344 2927 | Set griffe tenere | 127,68 |
| 344 2846 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6 | 470,39 |
| 344 2928 | Set griffe tenere | 167,83 |
| 344 2852 | Ø 250 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6 | 495,75 |
| 344 2935 | Set griffe tenere | 153,27 |
| 344 2856 | Ø 315 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8 | 924,92 |
| 344 2938 | Set griffe tenere | 311,83 |

AUTOCENTRANTI A 4 GRIFFE IN GHISA

CON SERRAGGIO INDIVIDUALE



■ Attacco a flangia

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------|---------------|
| 344 0286 | Ø 80 mm | 132,09 |
| 344 2872 | Ø 100 mm | 138,81 |
| 344 2874 | Ø 125 mm | 149,94 |



■ Attacco diretto Camlock

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| 344 2879 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4 | 237,84 |
| 344 2880 | Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 5 | 237,84 |
| 344 2884 | Ø 250 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6 | 358,34 |
| 344 2888 | Ø 315 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8 | 586,67 |
| 344 2890 | Ø 400 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8 | 819,22 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

SEGATRICE A NASTRO

MANUALE

- Ideale per segare tondini in acciaio, tubolari, profili in acciaio, alluminio e metalli non ferrosi.
- Adatta anche per il taglio di legno e plastica
- Robusta struttura a ponte con telaio in alluminio
- Velocità lama variabile
- Controller per regolazione variabile della velocità fra 42 e 144 m/min
- Ridotto rumore di taglio
- La maniglia supplementare regolabile permette di mantenere una corretta posizione di lavoro
- Luce a LED
- Valigetta di trasporto
- Può essere montata sul piano di lavoro opzionale con morsa, oppure può essere utilizzata a mano libera



ART. 3184212
Piano di lavoro con morsa



DOTAZIONE DI SERIE

- Valigetta di trasporto
- Nastro M42 bimetallico 10-14 T/1"



| MODELLO | SQ-V10 |
|------------------------------|------------------|
| ART. | 318 4210 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Max. capacità di taglio | 127x80 mm |
| Velocità nastro | 42-144 m/min |
| Dimensioni nastro | 1.140x13x0,65 mm |
| Dimensioni sega | 465x280x165 mm |
| Peso | 6,6 kg |
| OFFERTA € | 266,28 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

CAPACITÀ DI TAGLIO

| | 0° | 45° | 0° | 45° |
|---------------------------------|----------|--------|------------|-----------|
| Con piano di lavoro opzionale | Ø 115 mm | 105 mm | 100x115 mm | 30x45 mm |
| Senza piano di lavoro opzionale | Ø 127 mm | 127 mm | 127x127 mm | 40x120 mm |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 318 4212 | Piano di lavoro con morsa peso netto 13 kg | 180,81 |
| 335 7548 | Nastro HSS Bi-Metal M42, 10-14 T/1", 0° | 18,75 |

SEGATRICE A NASTRO

LEGGERA E MANEGGEVOLE



| MODELLO | S 100 G |
|------------------------------|------------------|
| ART. | 0570P0100 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,37 kW |
| Capacità di taglio 0° | 100 mm |
| Capacità di taglio 0° | 100 mm |
| Capacità di taglio 0° | 100x150 mm |
| Capacità di taglio 45° | 65 mm |
| Capacità di taglio 45° | 60 mm |
| Capacità di taglio 45° | 100x60 mm |
| Velocità nastro | 45 m/min |
| Dimensioni nastro | 1.470x13x0,65 mm |
| Dimensioni | 950x300x680 mm |
| Peso | 23 kg |
| OFFERTA € | 1.119,30 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Limite arresto materiale
- Chiavi di servizio



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICI A NASTRO

TRASPORTABILI, PRECISE NEL TAGLIO E SILENZIOSE



05

| MODELLO | SP 11V | SP 13V |
|------------------------------|------------------|------------------|
| ART. | 0570P0070 | 0570P0013 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,85 kW | 1 kW |
| Capacità di taglio 0° | Ø 105 mm | Ø 125 mm |
| Capacità di taglio 0° | 100 mm | 125 mm |
| Capacità di taglio 0° | 100x100 mm | 125x125 mm |
| Capacità di taglio 45° | Ø 65 mm | Ø 85 mm |
| Capacità di taglio 45° | 60 mm | 85 mm |
| Capacità di taglio 45° | 60x65 mm | 85x85 mm |
| Capacità di taglio 60° | - | Ø 45 mm |
| Capacità di taglio 60° | - | 45 mm |
| Capacità di taglio 60° | - | 45x50 mm |
| Velocità nastro | 30-80 m/min | 30-80 m/min |
| Dimensioni nastro | 1.335x13x0,65 mm | 1.440x13x0,65 mm |
| Dimensioni | 650x290x450 mm | 720x300x420 mm |
| Peso | 19 kg | 19,5 kg |
| OFFERTA € | 694,68 | 765,45 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Limite arresto materiale



SEGATRICE A NASTRO

IDEALE PER OPERAZIONI SEMPLICI DI TAGLIO
ARCHETTO ORIENTABILE A -45°/+60°



| MODELLO | S 131 GH |
|------------------------------|------------------|
| ART. | 0570P0131 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Capacità di taglio 0° | 128 mm |
| Capacità di taglio 0° | 128 mm |
| Capacità di taglio 0° | 100x145 mm |
| Capacità di taglio 45° | 90 mm |
| Capacità di taglio 45° | 85 mm |
| Capacità di taglio 45° | 70x85 mm |
| Capacità di taglio 60° | 45 mm |
| Capacità di taglio 60° | 55 mm |
| Capacità di taglio 60° | 45x56 mm |
| Velocità nastro | 22-31-55 m/min |
| Dimensioni nastro | 1.638x13x0,65 mm |
| Dimensioni | 965x498x978 mm |
| Peso | 78 kg |
| OFFERTA € | 1.496,67 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Limite arresto materiale
- Basamento macchina



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

SEGATRICE A NASTRO

CON ARCHETTO ORIENTABILE
E VELOCITÀ DI TAGLIO
A REGOLAZIONE CONTINUA

SEMIPROFESSIONISTA


| MODELLO | S 150G VARIO |
|-----------------------------------|-------------------|
| ART. (230 V) | 0570P0150 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 50 W |
| Capacità di taglio 0° | 150 mm |
| Capacità di taglio 0° | 160 mm |
| Capacità di taglio 0° | 150x160 mm |
| Capacità di taglio 45° | 105 mm |
| Capacità di taglio 45° | 105 mm |
| Capacità di taglio 45° | 105x130 mm |
| Capacità di taglio 60° | 65 mm |
| Capacità di taglio 60° | 65 mm |
| Capacità di taglio 60° | 65x65 mm |
| Sollevamento archetto portalamina | manuale |
| Velocità nastro | 20-65 m/min |
| Dimensioni nastro | 1.735x12,7x0,9 mm |
| Dimensioni | 930x510x1.240 |
| Peso | 100 kg |
| OFFERTA € | 2.075,64 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Basamento macchina
- Impianto di refrigerazione
- Limite arresto materiale



SEGATRICE A NASTRO

PER METALLI CON ARCHETTO ORIENTABILE

PROFESSIONISTA


| CAPACITÀ DI TAGLIO | | | |
|--------------------|----------|--------|------------|
| | | | |
| 0° | Ø 255 mm | 190 mm | 190x310 mm |
| -60° | Ø 135 mm | 135 mm | 135x135 mm |
| +45° | Ø 215 mm | 190 mm | 190x200 mm |
| -45° | Ø 220 mm | 190 mm | 135x190 mm |

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Basamento macchina
- Impianto di refrigerazione
- Limite arresto materiale

| MODELLO | S 300 DG |
|-----------------------------------|--------------------|
| ART. (400 V) | 0570P0290 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 100 W |
| Velocità nastro | 35/70 m/min |
| Dimensioni nastro | 2.750x27x0,9 mm |
| Dimensioni | 1.680x700x1.600 mm |
| Peso | 335 kg |
| OFFERTA € | 6.305,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICI A NASTRO

CON ARCHETTO ORIENTABILE A SOLLEVAMENTO MANUALE

■ Mod. 275 N Vario avanzamento di taglio a regolazione continua


SEMIPROFESSIONISTA



05



S 210 G



S 275 N VARIO

| MODELLO | S 210 G | S 275 N |
|--------------|------------------|------------------|
| ART. (400 V) | 0570P0210 | 0570P0275 |
| OFFERTA € | 2.889,39 | 3.361,00 |

| MODELLO | S 275 N Vario |
|--------------|------------------|
| ART. (230 V) | 0570P2275 |
| OFFERTA € | 3.408,30 |

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Basamento macchina
- Impianto di refrigerazione
- Limite arresto materiale

| DATI TECNICI | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,75 kW | 1,1 kW |
| Potenza motore Vario | - | 1,5 kW |
| Capacità di taglio 0° | 170 mm | 225 mm |
| Capacità di taglio 0° | 140 mm | 190 mm |
| Capacità di taglio 0° | 140x190 mm | 150x245 mm |
| Capacità di taglio 45° | 125 mm | 145 mm |
| Capacità di taglio 45° | 125 mm | 150 mm |
| Capacità di taglio 45° | 95x140 mm | 190x150 mm |
| Capacità di taglio 60° | - | 90 mm |
| Capacità di taglio 60° | - | 90 mm |
| Capacità di taglio 60° | - | 120x90 mm |
| Velocità nastro | 40-80 m/min | 45-90 m/min |
| Velocità nastro Vario | - | 20-90 m/min |
| Dimensioni nastro | 2.080x20x0,9 mm | 2.480x27x0,9 mm |
| Dimensioni | 1.310x1.200x685 mm | 1.310x1.200x685 mm |
| Peso | 152 kg | 185 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SEGATRICI CIRCOLARI

MANUALI PER METALLI

DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione
- Basamento macchina



| MODELLO | CS 275 | CS 315 |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| ART. | 0570P2375 | 0570P2300 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,4/2 kW | 0,75/1,5 kW |
| Capacità di taglio 0° | 60 mm | 85 mm |
| Capacità di taglio 0° | 60x100 mm | 70x130 mm |
| Capacità di taglio 45° | 60 mm | 85 mm |
| Capacità di taglio 45° | 60x70 mm | 70x90 mm |
| 2 velocità di taglio | 41 - 82 rpm | 19 - 38 rpm |
| Apertura di serraggio morsa a vite | 110 mm | 135 mm |
| Ø lama (non inclusa) | 275 mm | 315 mm |
| Dimensioni | 460x830x1.700 mm | 560x902x1.765 mm |
| Peso | 175 kg | 235 kg |
| OFFERTA € | 2.806,86 | 3.408,30 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



CS 315
Lama non inclusa

SUPPORTI PER MATERIALI

REGOLABILI IN ALTEZZA



MSR 4

MSR 7

| MODELLO | MSR 4H | MSR 7H | MSR 10H |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 0570P7601 | 0570P7602 | 0570P7603 |
| OFFERTA € | 332,00 | 553,98 | 964,53 |
| MODELLO | MSR 4 | MSR 7 | MSR 10 |
| ART. | 0570P7610 | 0570P7611 | 0570P7613 |
| OFFERTA € | 309,75 | 531,72 | 931,35 |
| DATI TECNICI | | | |
| Ø Rulli portanti | 60 mm | 60 mm | 60 mm |
| Larghezza rulli portanti | 360 mm | 360 mm | 360 mm |
| Carico statico tavola | 500 kg | 700 kg | 700 kg |
| Lunghezza x larghezza | 1.000x440 mm | 2.000x440 mm | 3.000x440 mm |
| Altezza | 650-950 mm | 650-950 mm | 650-950 mm |
| Altezza versione H | 660-1.050 mm | 660-1.050 mm | 660-1.050 mm |
| Peso | 29/30,2 kg | 44,7/46,1 kg | 65,8/68 kg |
| Peso / versione H | 30/33 kg | 58/61 kg | 78/83 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



MSR 10

DOTAZIONE DI SERIE

- Materiale di fissaggio per l'allungamento

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIASTRA DI COLLEGAMENTO PER SUPPORTI MATERIALE

REGOLABILE IN ALTEZZA



| ART. | OFFERTA € |
|-----------------|---------------|
| 335 7005 | 132,09 |

SISTEMI DI MISURAZIONE DELLA LUNGHEZZA

PER SUPPORTI MATERIALE



CE

| MODELLO | LMS 10 | LMS 20 | LMS 30 | LMS 40 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 0570P3851 | 0570P3852 | 0570P3853 | 0570P3854 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Lunghezza rotaie | 1.000 mm | 2.000 mm | 3.000 mm | 4.000 mm |
| Corsa | 830 mm | 1.830 mm | 2.830 mm | 3.830 mm |
| OFFERTA € | 1.182,51 | 1.317,96 | 1.464,33 | 1.622,25 |

Supporto materiale MSR 4
con sistema di misurazione LMS 10

SISTEMA MODULARE DI MISURA DI TAGLIO E LUNGHEZZA

PER SUPPORTI MATERIALE

- Per il montaggio su supporto per materiale MSR
- Per misurazioni ripetitive della lunghezza con elevata precisione



| MODELLO | ART. | LUNGHEZZA | OFFERTA € |
|---------|-----------------|-----------|---------------|
| LMS 1M | 338 3841 | 1.300 mm | 416,00 |
| LMS 2M | 338 3842 | 2.300 mm | 607,74 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

AFFILATRICI UNIVERSALI

PER PUNTE ELICOIDALI IN HSS O METALLO DURO



DOTAZIONE DI SERIE

- 11 Pinze di serraggio Ø 2-13 mm ER20
- Mola in CBN
- Attacco pinze di serraggio



0500P0010



0500P0015

DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Pinze di serraggio Ø 3-8 mm ER20
- 22 Pinze di serraggio Ø 8-30 mm ER40
- Mola in CBN
- Attacco pinze di serraggio

| MODELLO | GH10 T | GH15 T |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| ART. | 0500P0010 | 0500P0015 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,18 kW | 0,45 kW |
| Numero giri a regolazione continua | 5.300 rpm | 5.000 rpm |
| Ø mola | 77,5 mm | 108 mm |
| Angolo di affilatura punte | 90°÷135° | 90°÷145° |
| Campo di affilatura | Ø 3÷13 mm | Ø 3÷30 mm |
| Dimensioni | 310x180x190 mm | 450x240x270 mm |
| Peso | 9,5 kg | 33 kg |
| OFFERTA € | 675,99 | 1.863,54 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AFFILATRICE

PER PUNTE ELICOIDALI DA 3 A 13 mm



05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mola diamantata
- Attacco pinze di serraggio

| MODELLO | GQ-D13 |
|--------------------------------|----------------|
| ART. | 0500P0013 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,08 kW |
| N° giri a regolazione continua | 4.200 rpm |
| Ø mola | 78 mm |
| Campo di affilatura | Ø 3÷13 mm |
| Dimensioni | 220x200x160 mm |
| Peso | 2,5 kg |
| OFFERTA € | 74,32 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



AFFILATRICE UNIVERSALE

PER BULINI, PUNZONI
ED UTENSILI PER
DIVERSE GEOMETRIE



DOTAZIONE DI SERIE

- Pinze di serraggio tipo 385E 5C DIN 6341 Ø 37,5; L 89 mm; 20° (4/6/8/10/12 mm)
- Mola a tazza in corindone Ø100x50xØ20 mm
- Mola a tazza diamantata Ø100x50xØ20 mm
- Dispositivo per la rettifica di utensili da tornio
- Dispositivo per la rettifica di frese cilindriche a candela
- Dispositivo per la rettifica di punte elicoidali
- Chiavi di servizio

| MODELLO | GH20T |
|--------------------------------------|---------------------|
| ART. | 0500P0125 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,37 kW |
| N° giri mola diamantata | 5.000 rpm |
| Velocità max di affilatura | 35 m/s |
| N° giri motore | 2.750 rpm |
| Campo di serraggio pinze | Ø 1-12 mm |
| Angolo verticale/posteriore | 0°÷40° |
| Angolo orizzontale/rettifica conica | 0°÷180° |
| Angolo negativo | 0°÷52° |
| Regolazione arresto angolo rotazione | 15°÷180° |
| Corsa portautensili | 140 mm |
| Regolazione fine portautensili | 18 mm |
| Regolazione fine asse longitudinale | 6 mm |
| Tipologia pinza | 385E (5C), DIN 6341 |
| Dimensioni | 350x450x340 mm |
| Peso | 45 kg |
| OFFERTA € | 1.319,85 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

LEVIGATRICE A DISCO

PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI



| MODELLO | TS 305 |
|------------------------------|----------------|
| ART. | 0540P0305 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,9 kW |
| N° giri | 1.420 rpm |
| Ø disco | 305 mm |
| Dimensioni tavola di lavoro | 155x440 mm |
| Regolazione tavola | ± 45° |
| Regolazione fermo angolare | ± 60° |
| Dimensioni | 440x445x365 mm |
| Peso | 30 kg |
| OFFERTA € | 491,19 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

DOTAZIONE DI SERIE

- Fermo angolare regolabile
- Disco abrasivo adesivo



LEVIGATRICI UNIVERSALI

CON BRACCIO MOLA

SEMI PROFESSIONISTA

DOTAZIONE DI SERIE

- Mola in corindone normale fine G80
- Nastro abrasivo G80


GU 20S
GU 25S


GU 30S

| MODELLO | GU 20S (230 V) | GU 20S (400 V) | GU 25S (400 V) | GU 30S (400 V) |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ART. | 0540P1570 | 0540P1575 | 0540P1580 | 310 1585 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,6 kW | 0,6 kW | 1,5 kW | 2,2 kW |
| N° giri motore | 2.850 rpm | 2.850 rpm | 2.850 rpm | 1.450 rpm |
| Dimensioni mola | Ø 200x30 Ø 32 mm | Ø 200x30 Ø 32 mm | Ø 250x40 Ø 32 mm | Ø 300x50 Ø 75 mm |
| Dimensioni nastro abrasivo | 762x75 mm | 762x75 mm | 1.016x75 mm | 1.190x100 mm |
| Angolo di rotazione braccio mola | 90° | 90° | 90° | 90° |
| Ø manicotti di aspirazione | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 35/50 mm |
| Dimensioni | 501x261x459 mm | 501x261x459 mm | 514x319x596 mm | 767x420x596 mm |
| Peso | 20,7 kg | 20,7 kg | 31,5 kg | 64,5 kg |
| OFFERTA € | 520,59 | 542,85 | 675,99 | 1.752,66 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MOLATRICI DOPPIE

 SEMIPROFESSIONISTA

CE

05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mola in corindone normale grezza G36
- Mola in corindone normale fine G80



GU 15

| MODELLO | GU 15 (230 V) | GU 18 (230 V) | GU 20 (230 V) | GU 20 (400 V) | GU 25 (400 V) |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ART. | 0540P1505 | 0540P1510 | 0540P1515 | 0540P1520 | 0540P1525 |
| DATI TECNICI | | | | | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,45 kW | 0,45 kW | 0,6 kW | 0,6 kW | 1,5 kW |
| Dimensioni mola | Ø 150x20 Ø 16 mm | Ø 175x25 Ø 32 mm | Ø 200x30 Ø 32 mm | Ø 200x30 Ø 32 mm | Ø 250x40 Ø 32 mm |
| N° giri motore | 2.850 rpm | 2.850 rpm | 2.850 rpm | 2.850 rpm | 2.850 rpm |
| Dimensioni | 389x205x265 mm | 389x235x280 mm | 495x260x330 mm | 495x260x330 mm | 471x320x365 mm |
| Peso | 11 kg | 14 kg | 19 kg | 19 kg | 33 kg |
| OFFERTA € | 209,79 | 232,05 | 287,49 | 316,47 | 465,15 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PULITRICI

PER METALLI

 SEMIPROFESSIONISTA

CE

DOTAZIONE DI SERIE

- Disco in panno morbido
- Disco in panno duro



GU 20P

| MODELLO | GU 20P (230 V) | GU 25P (400 V) |
|------------------------|------------------|------------------|
| ART. | 0540P1540 | 0540P1550 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,6 kW | 1,5 kW |
| Dimensioni dischi | Ø 200x20 Ø 16 mm | Ø 250x25 Ø 20 mm |
| N° giri motore | 2.850 rpm | 2.850 rpm |
| Dimensioni | 545x200x262 mm | 555x250x296 mm |
| Peso | 10,6 kg | 17,4 kg |
| OFFERTA € | 254,31 | 376,32 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

05

BASAMENTI

PER MOLATRICI, PULITRICI, LEVIGATRICI

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|---|---------------|
| 310 7050 | Supporto da parete con vaschetta per raffreddamento acqua adatto per GU 15 - GU 25 - GU 20S - GU 25S - GU 20P - GU 25P - GU 15B - GU 25B Dimensioni 332x300x230 mm | 71,03 |
| 310 7118 | Basamento con vaschetta per raffreddamento acqua adatto per GU 15 - GU 25 - GU 20S - GU 25S - GU 20P - GU 25P - GU 15B - GU 25B Dimensioni 320x270x825 mm - Peso 14,5 kg | 232,05 |



310 7050



310 7118

BASAMENTI

CON IMPIANTO DI ASPIRAZIONE



Molatrice e tubi di aspirazione non compresi

CE

| MODELLO | GU 1 |
|------------------------|-----------------|
| ART. (230 V) | 310 7110 |
| OFFERTA € | 1.020,18 |
| ART. (400 V) | 310 7109 |
| OFFERTA € | 1.042,23 |
| DATI TECNICI | |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 1,3 kW |
| N° giri | 29.000 rpm |
| Dimensioni | 550x340x890 mm |
| Peso | 42 kg |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



310 7111

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|----------------------------------|--------------|
| 310 7111 | 2 tubi flessibili di aspirazione | 44,30 |

PIEGATRICE

PER LA CURVATURA E PIEGATURA DI LAMIERE

■ Segmenti curvi estraibili 150-75-50-25 mm (IMG 1)

| MODELLO | FP 30 |
|--------------------------|---------------|
| ART. | 0500P4028 |
| DATI TECNICI | |
| Max larghezza materiale | 320 mm |
| Max spessore lamiera | 2,5 mm |
| Capacità piegatura a 90° | |
| Alluminio/Rame | 300x2 mm |
| Lamiera acciaio | 300x1 mm |
| Peso | 10 kg |
| OFFERTA € | 220,92 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



05



IMG 1

CALANDRA

A TRE RULLI

■ Curvatura e rullatura di fili di ferro, tubi e lamiera Ø 1-2-3-4-5 mm (IMG 1)

| MODELLO | BM 3 |
|-------------------------|---------------|
| ART. | 0500P4030 |
| DATI TECNICI | |
| Max larghezza materiale | 310 mm |
| Ø min curva | 35 mm |
| Ø max curva | illimitato |
| Spessore max materiale | |
| Lamiera acciaio 37 | 1 mm |
| Acciaio legato | 1 mm |
| Alluminio/Rame | 2 mm |
| Ottone | 1 mm |
| Latta/Oro/Argento | 2 mm |
| Larghezza reggetta | 3 mm |
| Materiale tondo | 1-5 mm |
| Ø cilindri di curvatura | 30 mm |
| Peso | 10 kg |
| OFFERTA € | 252,00 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



IMG 1

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CESOIE

A LEVA



| MODELLO | PS 150 | PS 300 |
|----------------------|----------------|------------------|
| ART. | 1110P1007 | 1110P1012 |
| DATI TECNICI | | |
| Max lunghezza taglio | 115 mm | 235 mm |
| Dimensioni | 325x120x960 mm | 490x155x1.340 mm |
| Spessore max lamiera | 4 mm (1) | 4 mm (1) |
| Peso netto | 10,7 kg | 23 kg |
| OFFERTA € | 240,87 | 343,14 |

(1) Non realizzabile in tutta la lunghezza

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



PS 150

PRESSE

A MANO UNIVERSALI



| MODELLO | DDP 10 | DDP 20 | DDP 30 | DDP 50 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ART. | 1110P9011 | 1110P9012 | 1110P9013 | 1110P9015 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Altezza max pezzo | 123 mm | 195 mm | 310 mm | 459 mm |
| Sporgenza | 95 mm | 120 mm | 150 mm | 226 mm |
| Dimensioni slittone | 25x25x240 mm | 32x32x345 mm | 38x38x455 mm | 50x50x647 mm |
| Dimensioni | 270x180x410 mm | 430x235x680 mm | 455x260x850 mm | 650x350x785 mm |
| Peso | 14 kg | 33 kg | 55 kg | 167 kg |
| OFFERTA € | 121,55 | 243,18 | 409,71 | 1.297,59 |

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

| RIPERCUSSIONE POTENZA | | DDP 10 | | DDP 20 | | DDP 30 | | DDP 50 | |
|------------------------------|----|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Potenza manuale | F1 | 392,4 N (40 kg) | 589 N (60 Kg) | 392,4 N (40 kg) | 589 N (60 Kg) | 392,4 N (40 kg) | 589 N (60 Kg) | 392,4 N (40 kg) | 589 N (60 Kg) |
| Lunghezza braccio della leva | S1 | 340 mm | | 450 mm | | 600 mm | | 850 mm | |
| Ripercussione potenza | F2 | 7.480 N (763 Kg) | 11.220 N (1.144 kg) | 8.364 N (853 kg) | 12.555 N (1.280 kg) | 7.705 N (786 kg) | 11.566 N (1.179 kg) | 10.251 N (1.045 kg) | 15.372 N (1.567 kg) |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

06



MACCHINE
PER LA
LAVORAZIONE
DELLA LAMIERA

FILETTATRICE ELETTRICA

CON INVERSIONE DI MARCIA



- L'inversione di marcia consente tempi di lavorazione molto brevi ed estrema precisione: la pressione sul mandrino avvia la lenta rotazione oraria dell'utensile, durante la retrazione si attiva automaticamente il riavvolgimento veloce a 680 rpm
- Maschiatura semplice in una sola operazione grazie alla coppia elevata, alla bassa velocità e all'elevata concentricità
- L'impugnatura aggiuntiva consente un utilizzo ottimale e confortevole dell'utensile
- Compensazione del disallineamento angolare dell'utensile da taglio nel foro mediante un giunto tra l'uscita dell'albero e il mandrino filettato
- Arresto di profondità standard per fori ciechi
- Maniglia aggiuntiva in posizione a 90° rispetto alla maniglia

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco universale M6 - M18 con frizione di sicurezza
- Maniglia ausiliaria
- Arresto di profondità
- Chiave esagonale da 4 mm
- Valigetta



| MODELLO | GS 18 |
|---|----------------|
| ART. | 386 0018 |
| DATI TECNICI | |
| Capacità max maschiatura acciaio (S235JR) | M 18 |
| Capacità max maschiatura acciaio (S235JR) (in continuo) | M 14 |
| Capacità max maschiatura alluminio | M 18 |
| Capacità max maschiatura alluminio (in continuo) | M 16 |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,45 kW |
| Gamma di velocità | |
| Velocità a vuoto (marcia in senso orario) | 280 rpm |
| Velocità a vuoto (marcia in senso antiorario) | 680 rpm |
| Velocità sotto carico | 170 rpm |
| Velocità sotto carico (marcia in senso antiorario) | 410 rpm |
| Coppia max | 31,4 – 34,3 Nm |
| Lunghezza cavo di collegamento | 3 m |
| Dimensioni | 400x325x240 mm |
| Peso | 3,15 Kg |
| OFFERTA € | 774,88 |



TRAPANO PER TUBI

CON SEGA A TAZZA

RB 127

- Livella a bolla incorporata
- Possibilità di eseguire fori di diametro fino a 127 mm
- Possibilità di lavorare sia orizzontalmente che verticalmente
- Sistema di serraggio rapido tubo con catena
- Altezza di installazione ridotta

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 dispositivo di sicurezza
- Chiavi di servizio
- Custodia in plastica
- Morsetti per tubi 32 - 203 mm



RB 127

TRAPANO MAGNETICO DI ALTA QUALITÀ

CON FRESA A TAZZA

MB 351 F

- Per frese a tazza con attacco Weldon 19 mm
- Elevata tenuta magnetica
- Praticità di trasporto grazie al peso bilanciato
- La leva di comando può essere usata da entrambi i lati
- Lampada a LED per lavorare in zone poco illuminate
- Maneggevole e leggero
- Facile da utilizzare anche in ambienti ristretti
- Altezza ridotta

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 dispositivo di sicurezza
- Chiavi di servizio
- Custodia in plastica



MB 351 F

| MODELLO | RB 127 | MB 351 F |
|--|-----------------|----------------|
| ART. | 386 0127 | 386 0350 |
| DATI TECNICI | | |
| Ø max foro con sega a tazza | 127 mm | - |
| Ø max foratura - fresa a tazza | - | 35 mm |
| Profondità max di foratura - fresa a tazza | - | 30 mm |
| Sede mandrino | 5/8"-16 | fisso |
| Attacco Weldon | - | 19 mm |
| Velocità a vuoto | 130 rpm | - |
| Velocità a pieno carico | - | 390 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW | 1,1 kW |
| Dimensioni base magnetica | - | 165x80 mm |
| Tenuta magnetica | - | 15.000 N |
| Dimensioni max | 440x350x330 mm | 300x210x210 mm |
| Peso | 14,5 kg | 10,5 kg |
| OFFERTA € | 1.406,70 | 841,10 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

06

SATINATRICE

- Per lavorare acciaio inox, ghisa, alluminio, metalli non-ferrosi, materie plastiche etc.
- Motore a elevata potenza ad avviamento graduale e protezione da sovraccarico
- Dotata di tela velcrata per la finitura di parapetti in acciaio inox già montati

DOTAZIONE DI SERIE

- Custodia in plastica
- Rullo in gomma gonfiabile
- Pompa per il rullo gonfiabile
- Velcro per il manicotto adesivo (Ø 90x100 mm)
- Manicotto abrasivo G 60 (100x292 mm)
- Manicotto abrasivo G 100 (100x292 mm)
- Manicotto abrasivo G 180 (100x292 mm)
- Rullo di traino per i nastri abrasivi
- Tela velcrata (40x60 mm)
- Nastro abrasivo velcro G 120 (40x600 mm)
- Nastro abrasivo velcro (30x700 mm)
- Rullo in tessuto per lavorazione fine (105x100x19 mm)
- Set distanziali 10 pz (40x19x5 mm)



CE

| | |
|------------------------------|-------------------|
| MODELLO | SM 100 |
| ART. | 399 0100 |
| DATI TECNICI | |
| Ø max mola | 100 mm |
| Larghezza levigatura min/max | 50/100 mm |
| Sede albero | Ø 19x100 mm |
| Velocità a vuoto | 1.000 - 2.400 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,2 kW |
| Peso | 4,8 kg |
| OFFERTA € | 600,40 |

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."11"



SMUSSATRICE

PER LA LAVORAZIONE DI PARTI RAGGIATE, BORDI INTERNI ED ESTERNI

- Ideale per eseguire bordi netti e preparare i cordoni di saldatura
- Dispositivo maneggevole e potente
- L'altezza di smussatura viene impostata senza dover utilizzare alcun attrezzo
- Per lavorare acciaio da costruzione, alluminio e altri materiali
- Per la sbavatura di raggi e alesature di diametro a partire da 20 mm
- Avanzamento manuale

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| MODELLO | KE 6-2 |
| ART. | 399 0007 |
| DATI TECNICI | |
| Angolo di smusso | 45° (su richiesta 30°) |
| Larghezza smusso a 45° | 0 - 6 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Velocità (a variazione continua) | 3.000 - 6.000 rpm |
| Dimensioni | 308x344x273 mm |
| Peso | 4,7 kg |
| OFFERTA € | 672,60 |

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."5"

DOTAZIONE DI SERIE

- Custodia in plastica
- Testa porta inserti per 3 placchette 45°
- Un set di inserti composto da 3 pezzi
- Chiavi di servizio
- Impugnatura laterale



CE

KE 6-2

Con impugnatura laterale montata

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SMUSSATRICE

PER LA LAVORAZIONE DI PARTI RAGGIATE, BORDI INTERNI ED ESTERNI

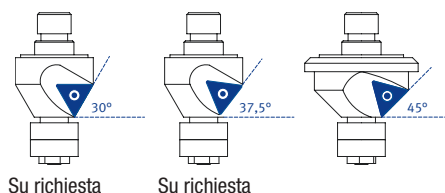
- Ideale per eseguire bordi netti e preparare i cordoni di saldatura
- Per lavorare acciaio da costruzione, alluminio e altri materiali
- Avanzamento manuale
- Per la smussatura di tubi e alesature a partire dal Ø 30 mm

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| MODELLO | KE 10-2 |
| ART. | 399 0012 |
| DATI TECNICI | |
| Angolo di smusso | 45° (su richiesta 30° / 37,5°) |
| Larghezza smusso a 45° | 0 - 10,6 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,8 kW |
| Velocità (a variazione continua) | 2.300 - 6.500 rpm |
| Dimensioni | 485x192x150 mm |
| Peso | 6,5 kg |
| OFFERTA € | 1.197,30 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."6"

DOTAZIONE DI SERIE

- Custodia in plastica
- Testa porta inserti per 6 placchette 45°
- Un set di inserti composto da 6 pezzi
- Chiavi di servizio
- Impugnatura frontale



06

SMUSSATRICE PER BORDI

MODELLO DA BANCO PER REALIZZARE BORDI NETTI E PREPARARE CORDONI DI SALDATURA

- Lavorazione di diversi tipi di materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, legno o plastica
- Angolo impostabile su 3 diversi valori standard: 15°, 30° e 45°
- Regolazione manuale della profondità tramite volantino
- Lettura della profondità dello smusso tramite scala
- Larghezza smusso compresa tra 0 e 7 mm
- Uso stazionario

| | |
|------------------------------|-----------------|
| MODELLO | KE 150 |
| ART. | 399 2150 |
| DATI TECNICI | |
| Angolo smusso | 15°/30°/45° |
| Larghezza smusso a 15° | 1,4 - 5,2 mm |
| Larghezza smusso a 30° | 3,3 - 5,8 mm |
| Larghezza smusso a 45° | 0 - 7 mm |
| Velocità | 2.860 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Dimensioni | 500x545x450 mm |
| Peso | circa 48 kg |
| Livello pressione acustica | dB (A) 80 |
| OFFERTA € | 1.166,00 |

DOTAZIONE DI SERIE

- 5 inserti da taglio dritti
- Portainseri



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|-------------------------|---------------|
| 399 2005 | Testa a fresare | 174,40 |
| 399 2160 | Set inserti | 67,20 |
| 399 2161 | Set inserti raggio 5 mm | 368,50 |
| 399 2162 | Set inserti raggio 3 mm | 366,40 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

06

LEVIGATRICE PER TUBI

PER LEVIGARE E LUCIDARE

- Maneggevole e versatile, adatta per officine di carpenteria metallica e serramentisti
- Per levigare e lucidare tubazioni
- Motore di elevata potenza con avviamento graduale e protezione da sovraccarico
- Perfetta in ambienti ristretti, grazie alla possibilità di ruotare l'impugnatura di 180°
- Velocità nastro a variazione continua per un perfetto adattamento ai diversi utilizzi.

| MODELLO | RSM 760 |
|------------------------------|-------------------|
| ART. | 399 0760 |
| DATI TECNICI | |
| Lunghezza nastro | 760 mm |
| Larghezza nastro | 40 mm |
| Ø min tubo | 15 mm |
| Velocità nastro | 3 - 12 m/s |
| Velocità a vuoto | 1.600 - 3.200 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,2 kW |
| Peso | 3,4 kg |
| OFFERTA € | 715,90 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."13"

DOTAZIONE DI SERIE

- Custodia in plastica
- Tela abrasiva grana grossa (40x760 mm)
- Nastro abrasivo G 120, 5 pz (40x760 mm)
- Nastro abrasivo G 220, 5 pz (40x760 mm)



CE

LEVIGATRICE MULTIFUNZIONE

PER TUBI E PROFILATI

- Semplicità di utilizzo grazie al dispositivo di serraggio orientabile
- Le ganasce orientabili del dispositivo di serraggio permettono di fissare tubi a sezione sia circolare che quadrata e acciaio piatto
- Sostituzione rapida e semplice del tenditore senza l'utilizzo di utensili grazie al dispositivo di montaggio a sgancio rapido
- Velocità di passaggio dalla levigatura tubi alla levigatura a nastro
- Ampia superficie di levigatura con dispositivo di fermo del pezzo.

| MODELLO | KRBS 101 |
|------------------------------------|----------------------|
| ART. | 392 1001 |
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni nastro | 100x2.000 mm |
| Velocità motore | 1.400 - 2.800 rpm |
| Velocità nastro | 15 - 30 m/s |
| Ø levigabile | 20 - 78 mm |
| Angolo di levigatura regolabile | 30° - 90° (0° - 60°) |
| Ø esterno bocchetta di aspirazione | 2x74 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 2,5/3,3 kW |
| Dimensioni | 1.250x750x1.140 mm |
| Peso | 159 kg |
| OFFERTA € | 2.366,70 |

■ Per opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."14-15"

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 nastro di levigatura standard G 40
- 2 contenitori di raccolta trucioli
- 1 chiave
- 1 rullo abrasivo Ø 42 mm



CE

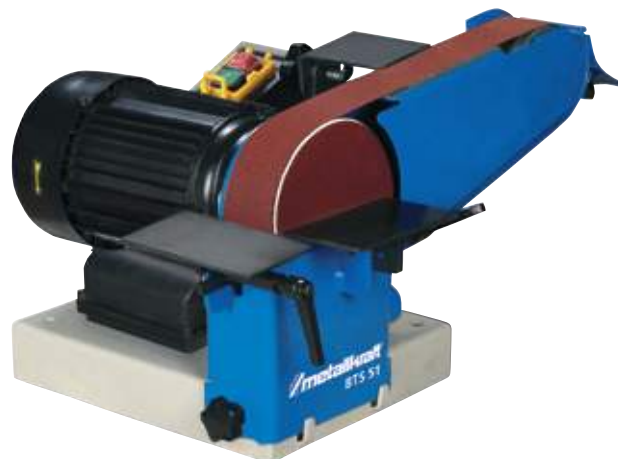
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICE COMBINATA A NASTRO E A DISCO

CON BRACCIO DI LEVIGATURA ORIENTABILE

- Tensione del nastro abrasivo regolabile manualmente
- Registrazione fine per funzionamento a nastri paralleli
- Due tavole di supporto girevoli con leve di bloccaggi
- Motore potente
- Con bocchetta di aspirazione di serie posta sulla cassetta para scintille
- Cambio nastro abrasivo estremamente rapido tramite semplicissima manovra
- Può essere fissato comodamente a un banco di lavoro



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 372 1001 | Supporto in grafite 250x62 mm | 8,80 |
| 591 1001 | Supporto in velcro Ø 150 mm | 7,39 |
| | Nastri abrasivi 1.000x50 mm | |
| 372 1004 | G40* | 36,88 |
| 372 1006 | G60* | 33,82 |
| 372 1008 | G80* | 32,55 |
| 372 1010 | G100* | 31,26 |
| | Dischi abrasivi chiusura a velcro Ø 150 mm | |
| 591 1504 | G40* | 13,87 |
| 591 1506 | G60* | 13,87 |
| 591 1508 | G80* | 13,87 |
| 591 1510 | G100* | 13,87 |
| 591 1512 | G120* | 13,87 |
| 591 1515 | G150* | 13,87 |
| 591 1518 | G180* | 13,87 |

*Unità di imballaggio 10 pz.



DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro abrasivo 1.000x50 mm, G80
- Ø disco abrasivo con chiusura in velcro 150 mm, G80
- Appoggio in velcro Ø 150 mm

| MODELLO | BTS 51 |
|--------------------------------|----------------|
| ART. | 370 0051 |
| Dimensioni nastro abrasivo | 1.000x50 mm |
| Ø disco | 150 mm |
| Velocità rotazione nastro | 22 m/s |
| Ø ruota motrice | 152 mm |
| Ø ruota di condotta | 75 mm |
| Dimensioni supporto in grafite | 160x60x1,5 mm |
| Ø bocchetta di aspirazione | 38 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,75 kW |
| Dimensioni | 375x230x620 mm |
| Peso netto | 20 kg |
| OFFERTA € | 731,59 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

LEVIGATRICI A NASTRO

PER LEVIGARE SUPERFICI E ARROTONDARE O SMUSSARE BORDI

- Motore potente
- Per elevate prestazioni di abrasione
- Funzionamento a ridotte vibrazioni per i migliori risultati di levigatura
- Facilità di sostituzione del nastro grazie al sistema a sgancio rapido
- Ampia superficie di levigatura grazie alla copertura del nastro abrasivo superiore a scomparsa
- Piano di levigatura superiore rivestito in grafite
- Può essere utilizzato con e senza aspirazione
- Tavola di lavoro inclinabile
- Schermo protettivo regolabile
- Due velocità del nastro per la levigatura di diversi tipi di acciaio
- Due bocchette di aspirazione per abbattere il volume di polvere prodotta
- Superficie di molatura piana adatta alla lavorazione di pezzi lunghi



DOTAZIONE DI SERIE

- Basamento
- 1 nastro abrasivo G80
- 1 chiave a bussola

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 392 4022 | Accessori MBSM 75-240-2 | |
| 392 4027 | Rullo laterale Ø 200x75 mm | 135,40 |
| | Rivestimento in grafite 495x75 mm | 7,35 |
| | Nastri abrasivi 75x2.000 mm | |
| 372 2004 | G40* | 110,00 |
| 372 2006 | G60* | 91,80 |
| 372 2008 | G80* | 91,80 |
| 372 2009 | G120* | 91,80 |
| | Nastri abrasivi 75x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale | |
| 372 2022 | G24* | 234,10 |
| 372 2023 | G36* | 172,10 |
| 372 2024 | G40* | 154,80 |
| 372 2026 | G60* | 117,50 |

*Unità di imballaggio 10 pz.

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| 392 4024 | Accessori MBSM 150-240-2 | |
| 392 4029 | Rullo laterale Ø 200x150 mm | 203,70 |
| | Rivestimento in grafite 495x150 mm | 9,00 |
| | Nastri abrasivi 150x2.000 mm | |
| 372 2014 | G40* | 204,10 |
| 372 2016 | G60* | 182,50 |
| 372 2018 | G80* | 167,80 |
| 372 2019 | G120* | 163,30 |
| | Nastri abrasivi 150x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale | |
| 372 3022 | G24* | 452,10 |
| 372 3023 | G36* | 320,80 |
| 372 3024 | G40* | 291,10 |
| 372 3025 | G50* | 208,60 |
| 372 3026 | G60* | 216,50 |

*Unità di imballaggio 10 pz.

| MODELLO | MBSM 75-240-2 | MBSM 150-240-2 |
|--|--------------------|--------------------|
| ART. | 392 3273 | 392 3315 |
| DATI TECNICI | | |
| Larghezza di levigatura max | 75 mm | 150 mm |
| Lunghezza x larghezza nastro abrasivo | 2.000x75 mm | 2.000x150 mm |
| Velocità del nastro | 18 / 36 m/s | 18 / 36 m/s |
| Max dimensioni di levigatura sul piano | 495x75 mm | 495x150 mm |
| Ø esterno bocchetta di aspirazione | 2x100 mm | 2x100 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 3/4 kW | 3/4 kW |
| Dimensioni | 1.000x500x1.150 mm | 1.000x570x1.150 mm |
| Peso | 82 kg | 98 kg |
| OFFERTA € | 1.126,60 | 1.340,80 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICI A NASTRO

PER LEVIGARE SUPERFICI E ARROTONDARE O SMUSSARE BORDI

- Motore potente
- Per elevate prestazioni di abrasione
- Funzionamento a ridotte vibrazioni per i migliori risultati di levigatura
- Facilità di sostituzione del nastro grazie al sistema a sgancio rapido
- Ampia superficie di levigatura grazie alla copertura del nastro abrasivo superiore a scomparsa
- Piano di levigatura superiore rivestito in grafite
- Può essere utilizzato con e senza aspirazione
- Tavola di lavoro inclinabile
- Schermo protettivo regolabile
- Due velocità del nastro per la levigatura di diversi tipi di acciaio
- Due bocchette di aspirazione per abbattere il volume di polvere prodotta
- Superficie di molatura piana adatta alla lavorazione di pezzi lunghi



DOTAZIONE DI SERIE MBSM AS

- Nastro abrasivo G80
- Sacchetto per la polvere
- 2 tubi di aspirazione in alluminio Ø 100 mm

MBSM 75-240-2 AS MBSM 150-240-2 AS

Aspirazione integrata
con sacchetti filtranti in poliestere



MBSM 75-203-1

Sistema di aspirazione
con 2 bocchette da Ø 100 mm

- DOTAZIONE DI SERIE MBSM**
- Nastro abrasivo G80



06

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| | MBSM 75-203-1 / MBSM 75-240-2 AS | |
| 392 4022 | Rullo laterale Ø 200x75 mm | 135,40 |
| 392 4027 | Rivestimento in grafite 495x75 mm | 7,35 |
| | Nastri abrasivi 75x2.000 mm | |
| 372 2004 | G40* | 110,00 |
| 372 2006 | G60* | 91,80 |
| 372 2008 | G80* | 91,80 |
| 372 2009 | G120* | 91,80 |
| | Nastri abrasivi 75x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale | |
| 372 2022 | G24* | 234,10 |
| 372 2023 | G36* | 172,10 |
| 372 2024 | G40* | 154,80 |
| 372 2026 | G60* | 117,50 |

*Unità di imballaggio 10 pz.

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|--|-----------|
| | Accessori MBSM 150-240-2 AS | |
| 392 4024 | Rullo laterale Ø 200x150 mm | 203,70 |
| 392 4029 | Rivestimento in grafite 495x150 mm | 9,00 |
| | Nastri abrasivi 150x2.000 mm | |
| 372 2014 | G40* | 204,10 |
| 372 2016 | G60* | 182,50 |
| 372 2018 | G80* | 167,80 |
| 372 2019 | G120* | 163,30 |
| | Nastri abrasivi 150x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale | |
| 372 3022 | G24* | 452,10 |
| 372 3023 | G36* | 320,80 |
| 372 3024 | G40* | 291,10 |
| 372 3026 | G60* | 216,50 |

*Unità di imballaggio 10 pz.

| | | |
|----------|-----------------------------------|------|
| 392 4040 | Sacco polvere per modelli MBSM AS | 9,94 |
|----------|-----------------------------------|------|

| MODELLO | MBSM 75-203-1 | MBSM 75-240-2 AS | MBSM 150-240-2 AS |
|------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| ART. | 392 5272 | 392 3274 | 392 3316 |
| Larghezza di levigatura max | 75 mm | 75 mm | 75 mm |
| Dimensioni nastro abrasivo | 2.000x75 mm | 2.000x75 mm | 2.000x75 mm |
| Velocità del nastro | 30 m/s | 18/36 m/s | 18/36 m/s |
| Ø ruota motrice | 200 mm | 240 mm | 240 mm |
| Ø ruota di condotta | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Ø esterno bocchette di aspirazione | 2x100 mm | 2x100 mm | 2x100 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 3,3 kW | 3/4 kW | 3/4 kW |
| Potenza motore di aspirazione | - | 0,37 kW | 0,37 kW |
| Dimensioni | 980x460x1.100 mm | 1.000x470x1.140 mm | 1.010x560x1.140 mm |
| Peso | 83 kg | 97 kg | 113 kg |
| OFFERTA € | 861,60 | 1.359,00 | 1.603,00 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SISTEMA DI ASPIRAZIONE



- Sostituzione filtro rapida e semplice
- Ampio contenitore di raccolta facilmente accessibile attraverso un cassetto
- Involucro compatto e stabile
- Ampia capienza interna
- Efficienza di aspirazione

| | |
|--|------------------|
| MODELLO | AS 1601 |
| ART. | 392 2006 |
| DATI TECNICI | |
| Capacità di aspirazione | 1.100 m³/h |
| Ø bocchetta di aspirazione | 2x100 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,75 kW |
| Dimensioni | 560x840x1.180 mm |
| Peso | 36 kg |
| OFFERTA € | 788,50 |
| ■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."16" | |

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 sacco raccogli polvere
- 4 fascette Ø 100 - 120 mm
- 1 tubo di aspirazione Ø 100 mm/1 m
- 1 tubo di aspirazione Ø 100 mm/2 m



CESOIA MANUALE PER LAMIERE

- Per tagliare acciaio da costruzione, alluminio, rame, zinco, plastica
- Lame di alta qualità in acciaio 55-60 HRC
- Con supporto anteriore e arresto posteriore regolabile fino a 300 mm (IMG 1)
- Altezza piano di lavoro 800 mm
- Con scala millimetrica integrata di facile lettura (IMG 2)
- Dotate di due maniglie di funzionamento



| | |
|-------------------------|----------------------|
| MODELLO | TBS 1501-15 |
| ART. | 374 6015 |
| DATI TECNICI | |
| Larghezza max di taglio | 1.500 mm |
| Spessore max lamiera* | 1,5 mm |
| Arresto posteriore | 485 mm |
| Dimensioni | 1.950x1.100x1.050 mm |
| Peso | 445 kg |
| OFFERTA € | 3.771,60 |

* I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."24"

IMG 1



IMG 2



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CESOIA MANUALE DI PRECISIONE PER METALLI

- Per tagliare metallo, carta, plastica e altri materiali
- Con dispositivo di arresto per taglio obliquo frontale
- Lame in acciaio al carbonio temprato
- Arresto posteriore con scala



Standard con arresto posteriore 500 mm

| | |
|-------------------------|---------------------|
| MODELLO | TBS 650-12 T |
| ART. | 377 6165 |
| DATI TECNICI | |
| Lunghezza max di taglio | 650 mm |
| Spessore max lamiera* | 1,25 mm |
| Arresto posteriore | 500 mm |
| Dimensioni | 970x470x540 mm |
| Peso | 100 kg |
| OFFERTA € | 1.159,20 |

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."24"

CESOIE MOTORIZZATE

- Adatta per il taglio di metalli e altri materiali
- Costruzione robusta in acciaio saldato, ridotte sollecitazioni
- Lame di elevata qualità
- Due supporti per lamiera per pezzi di grandi dimensioni
- Illuminazione della zona di taglio con spioncini nella parte superiore per una visione ottimale della linea di taglio
- La zona di arresto posteriore è protetta da una piccola barriera
- Grazie al comando a pedale entrambe le mani sono libere per far avanzare il materiale



MTBS 1255-30 E

| MODELLO | MTBS 1255-30 E | MTBS 1255-40 E | MTBS 2055-30 E |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ART. | 375 7013 | 375 7014 | 375 7023 |
| DATI TECNICI | | | |
| Larghezza di lavoro | 1.250 mm | 1.250 mm | 2.050 mm |
| Spessore max lamiera* | 3 mm | 4 mm | 3 mm |
| Angolo di taglio | 2° | 2,4° | 2° |
| Arresto posteriore | 630 mm | 630 mm | 630 mm |
| Colpi al min | N° 30 | N° 30 | N° 30 |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 3 kW | 4 kW | 4 kW |
| Dimensioni | 1.682x1.477x1.100 mm | 1.712x1.605x1.190 mm | 2.495x1.610x1.190 mm |
| Peso | 850 kg | 1.185 kg | 1.520 kg |
| OFFERTA € | 11.445,00 | 13.318,20 | 15.438,10 |

*Le prestazioni di taglio riportate sono riferite a una resistenza meccanica di 400 N/mm²

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."27"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CESOIA/PUNZONATRICE



- Stazione di punzonatura, cesoie per acciaio piatto, cesoie per acciaio angolare, cesoie per profilati in acciaio
- Fino a 5 postazioni di lavoro
- Struttura saldata, solida e robusta
- Vantaggi della punzonatura rispetto alla foratura con trapano: considerevole risparmio di tempo, nessuna formazione di trucioli, non è richiesto alcun refrigerante

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| MODELLO | HPS 60S |
| ART. | 381 9060 |
| DATI TECNICI | |
| Forza di punzonatura | 60 t |
| Ø max lamiera x spessore* | 28x15 / 38x11 mm |
| Lunghezza sbraccio | 220 mm |
| Corsa | 60 mm |
| Colpi al min | N° 25 |
| Altezza lavoro punzonatrice | 955 mm |
| Cesoie per acciaio tondo | |
| Ø sezione circolare/rettangolare | 40 / 40 mm |
| Cesoie per profili angolari | |
| Taglio a 90° | 120x120x12 mm |
| Taglio a 45° | 70x10 mm |
| Altezza di lavoro | 1.155 mm |
| Cesoie acciaio | |
| Dimensioni max di taglio | 200x20 mm / 300x15 mm |
| Lunghezza lama | 317 mm |
| Taglio angolare | 80x10 mm |
| Altezza di lavoro | 955 |
| Scantonatura | |
| Spessore max materiale | 10 mm |
| Larghezza max | 42 mm |
| Lunghezza max | 100 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 4 kW |
| Peso | 1.440 kg |
| Dimensioni | 1.520x950x1.780 mm |
| Attrezzature opzionali | |
| Coltello profilatore a U-I | 80x45 mm |
| Coltello profilatore a T | 80x9 mm |
| OFFERTA € | 16.656,60 |

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica di 400 N/mm² -
■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."34-35"



DOTAZIONE DI SERIE

- Stazione di punzonatura
- Cesoie acciaio piatto
- Cesoie acciaio angolare
- Cesoie profilati in acciaio con coltelli per sezioni circolari e quadrate
- Stazione di intaglio
- Sede punzone con blocco a baionetta
- Riduzioni punzone e matrice
- Chiave a gancio
- Comando a pedale
- Olio idraulico
- Istruzioni d'uso

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SCANTONATRICE MANUALE

- Operazioni di intaglio ad angolo retto veloci e semplici da eseguire, senza formazione di sbavature né deformazione dei bordi di taglio
- Robusta struttura in ghisa di elevata qualità

- Dispositivi di arresto regolabili per una maggiore efficienza delle operazioni (ripetitività delle operazioni di intaglio)
- Scala graduata sul bordo di taglio inferiore

| | |
|---------------------|------------------|
| MODELLO | AKM 100 T |
| ART. | 377 0512 |
| DATI TECNICI | |
| Capacità di taglio* | 3 mm |
| Area di taglio | 100x100 mm |
| Angolo di taglio | 90° |
| Piano di lavoro | 380x280 mm |
| Regolazione corsa | 30 mm |
| Peso | 90 kg |
| Dimensioni | 450x390x1.020 mm |
| OFFERTA € | 962,80 |

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica di 400 N/mm²

Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."28"



06

PUNZONATRICE IDRAULICA

CON COMANDO A PEDALE

- Struttura saldata, solida e robusta
- Motore potente
- Tavolo di punzonatura con scala graduata e fermi di posizione
- Lunghezza sbraccio 625 mm
- Stazione di punzonatura con secondo supporto per la lavorazione di profili UPN
- Punzoni e matrici n.1, n.2, n.3, n.30, n.45, n.60 possono essere utilizzati con la fornitura standard della macchina (si prega di specificare in fase di ordine il tipo di materiale da lavorare)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| MODELLO | HLS 65S |
| ART. | 381 8065 |
| DATI TECNICI | |
| Forza di punzonatura | 65 t |
| Ø x spessore lamiera max** | Ø 26x20 mm |
| Ø max. x spessore lamiera ** | Ø 57x10*** mm |
| Lunghezza sbraccio | 625 mm |
| Corsa | 55 mm |
| Colpi al min | N° 22 |
| Altezza lavoro punzonatrice | 950 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 5,5 kW |
| Dimensioni | 1.600x900x1.800 mm |
| Peso | 2.440 kg |
| OPZIONALE | |
| Max piegatura lamiera | 500x3 mm |
| OFFERTA € | 19.443,70 |

** Dati prestazionali basati su materiale con resistenza meccanica di 400 N/mm²

*** È richiesto un dispositivo di punzonatura sovradimensionato opzionale



DOTAZIONE DI SERIE

- Sede punzone con blocco a baionetta
- Riduzioni matrici MUBEA N. 1, N. 2, N. 3
- Riduzioni punzoni MUBEA N. 30 e N. 45 e N. 60
- Fermi di posizione e scala graduata
- Illuminazione area di lavoro
- Pedale
- Chiave di servizio
- Olio idraulico

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

Spazio di taglio per fori rotondi, rettangoli e quadrati

| | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|------------|----------|
| Spessore materiale | 0-3,9 mm | 4-8,9 mm | 9-13,9 mm | 14-18,9 mm | 19-24 mm |
| Maggiorazione sulla matrice | 0,2 mm | 0,7 mm | 1,2 mm | 1,7 mm | 2,2 mm |

Esempio: punzone Ø 15 mm e spessore materiale 10 mm = matrice Ø 16,2

Asole

| | | |
|---|----------|---------|
| Spessore materiale | 0-5,9 mm | 6-14 mm |
| Maggiorazione sulla matrice per asolatura | 0,3 mm | 1,0 mm |

Esempio: punzone 10 x 25 mm e spessore materiale 10 mm = matrice 11x26mm

PUNZONE
ROTONDO N. 2

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|-------------|-------------|--------------|
| 3889314,0-2 | 14,0 | 27,90 |
| 3889315,0-2 | 15,0 | 27,90 |
| 3889315,5 | 15,5 | 27,90 |
| 3889316,0 | 16,0 | 27,90 |
| 3889316,5 | 16,5 | 27,90 |
| 3889317,0 | 17,0 | 27,90 |
| 3889317,5 | 17,5 | 27,90 |
| 3889318,0 | 18,0 | 27,90 |
| 3889318,5 | 18,5 | 27,90 |
| 3889319,0 | 19,0 | 27,90 |
| 3889319,5 | 19,5 | 27,90 |
| 3889320,0 | 20,0 | 27,90 |
| 3889320,5 | 20,5 | 27,90 |
| 3889321,0 | 21,0 | 27,90 |
| 3889321,5 | 21,5 | 27,90 |
| 3889322,0 | 22,0 | 27,90 |
| 3889322,5 | 22,5 | 27,90 |
| 3889323,0 | 23,0 | 27,90 |
| 3889323,5 | 23,5 | 27,90 |
| 3889324,0 | 24,0 | 27,90 |
| 3889324,5 | 24,5 | 27,90 |
| 3889325,0 | 25,0 | 27,90 |
| 3889325,5 | 25,5 | 27,90 |
| 3889326,0 | 26,0 | 27,90 |
| 3889326,5 | 26,5 | 27,90 |
| 3889327,0 | 27,0 | 27,90 |
| 3889327,5 | 27,5 | 27,90 |
| 3889328,0 | 28,0 | 27,90 |
| 3889328,5 | 28,5 | 27,90 |
| 3889329,0 | 29,0 | 27,90 |
| 3889329,5 | 29,5 | 27,90 |
| 3889330,0 | 30,0 | 27,90 |

PUNZONE
ROTONDO N. 1

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|-----------|-------------|--------------|
| 388933,0 | 3,0 | 20,00 |
| 388933,5 | 3,5 | 20,00 |
| 388934,0 | 4,0 | 20,00 |
| 388934,5 | 4,5 | 20,00 |
| 388935,0 | 5,0 | 20,00 |
| 388935,5 | 5,5 | 20,00 |
| 388936,0 | 6,0 | 20,00 |
| 388936,5 | 6,5 | 20,00 |
| 388937,0 | 7,0 | 20,00 |
| 388937,5 | 7,5 | 20,00 |
| 388938,0 | 8,0 | 20,00 |
| 388938,5 | 8,5 | 20,00 |
| 388939,0 | 9,0 | 20,00 |
| 388939,5 | 9,5 | 20,00 |
| 3889310,0 | 10,0 | 20,00 |
| 3889310,5 | 10,5 | 20,00 |
| 3889311,0 | 11,0 | 20,00 |
| 3889311,5 | 11,5 | 20,00 |
| 3889312,0 | 12,0 | 20,00 |
| 3889312,5 | 12,5 | 20,00 |
| 3889313,0 | 13,0 | 20,00 |
| 3889313,5 | 13,5 | 20,00 |
| 3889314,0 | 14,0 | 20,00 |
| 3889314,5 | 14,5 | 20,00 |
| 3889315,0 | 15,0 | 20,00 |

PUNZONE
ROTONDO N. 3

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|-----------|-------------|--------------|
| 3889330,5 | 30,5 | 58,60 |
| 3889331,0 | 31,0 | 58,60 |
| 3889332,0 | 32,0 | 58,60 |
| 3889333,0 | 33,0 | 58,60 |
| 3889334,0 | 34,0 | 58,60 |
| 3889335,0 | 35,0 | 58,60 |
| 3889336,0 | 36,0 | 58,60 |
| 3889337,0 | 37,0 | 58,60 |
| 3889338,0 | 38,0 | 58,60 |
| 3889339,0 | 39,0 | 58,60 |
| 3889340,0 | 40,0 | 58,60 |

PUNZONE
ROTONDO N. 4*

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|-----------|-------------|--------------|
| 3889341,0 | 41,0 | 89,80 |
| 3889342,0 | 42,0 | 89,80 |
| 3889343,0 | 43,0 | 89,80 |
| 3889344,0 | 44,0 | 89,80 |
| 3889345,0 | 45,0 | 89,80 |
| 3889346,0 | 46,0 | 89,80 |
| 3889347,0 | 47,0 | 89,80 |
| 3889348,0 | 48,0 | 89,80 |
| 3889349,0 | 49,0 | 89,80 |
| 3889350,0 | 50,0 | 89,80 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



MATRICE ROTONDA N. 45

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|--------------|-------------|--------------|
| 3889314,7-45 | 14,7 | 29,70 |
| 3889315,2-45 | 15,2 | 29,70 |
| 3889315,7-45 | 15,7 | 29,70 |
| 3889316,2 | 16,2 | 29,70 |
| 3889316,7 | 16,7 | 29,70 |
| 3889317,2 | 17,2 | 29,70 |
| 3889317,7 | 17,7 | 29,70 |
| 3889318,2 | 18,2 | 29,70 |
| 3889318,7 | 18,7 | 29,70 |
| 3889319,2 | 19,2 | 29,70 |
| 3889319,7 | 19,7 | 29,70 |
| 3889320,2 | 20,2 | 29,70 |
| 3889320,7 | 20,7 | 29,70 |
| 3889321,2 | 21,2 | 29,70 |
| 3889321,7 | 21,7 | 29,70 |
| 3889322,2 | 22,2 | 29,70 |
| 3889322,7 | 22,7 | 29,70 |
| 3889323,2 | 23,2 | 29,70 |
| 3889323,7 | 23,7 | 29,70 |
| 3889324,2 | 24,2 | 29,70 |
| 3889324,7 | 24,7 | 29,70 |
| 3889325,2 | 25,2 | 29,70 |
| 3889325,7 | 25,7 | 29,70 |
| 3889326,2 | 26,2 | 29,70 |
| 3889326,7 | 26,7 | 29,70 |
| 3889327,2 | 27,2 | 29,70 |
| 3889327,7 | 27,7 | 29,70 |
| 3889328,2 | 28,2 | 29,70 |
| 3889328,7 | 28,7 | 29,70 |
| 3889329,2 | 29,2 | 29,70 |
| 3889329,7 | 29,7 | 29,70 |
| 3889330,2 | 30,2 | 29,70 |
| 3889330,7 | 30,7 | 29,70 |
| 3889331,2 | 31,2 | 29,70 |
| 3889331,7 | 31,7 | 29,70 |
| 3889332,2 | 32,2 | 29,70 |
| 3889332,7 | 32,7 | 29,70 |



MATRICE ROTONDA N. 30

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|-----------|-------------|--------------|
| 388933,2 | 3,2 | 17,90 |
| 388933,7 | 3,7 | 17,90 |
| 388934,2 | 4,2 | 17,90 |
| 388934,7 | 4,7 | 17,90 |
| 388935,2 | 5,2 | 17,90 |
| 388935,7 | 5,7 | 17,90 |
| 388936,2 | 6,2 | 17,90 |
| 388936,7 | 6,7 | 17,90 |
| 388937,2 | 7,2 | 17,90 |
| 388937,7 | 7,7 | 17,90 |
| 388938,2 | 8,2 | 17,90 |
| 388938,7 | 8,7 | 17,90 |
| 388939,2 | 9,2 | 17,90 |
| 388939,7 | 9,7 | 17,90 |
| 3889310,2 | 10,2 | 17,90 |
| 3889310,7 | 10,7 | 17,90 |
| 3889311,2 | 11,2 | 17,90 |
| 3889311,7 | 11,7 | 17,90 |
| 3889312,2 | 12,2 | 17,90 |
| 3889312,7 | 12,7 | 17,90 |
| 3889313,2 | 13,2 | 17,90 |
| 3889313,7 | 13,7 | 17,90 |
| 3889314,2 | 14,2 | 17,90 |
| 3889314,7 | 14,7 | 17,90 |
| 3889315,2 | 15,2 | 17,90 |
| 3889315,7 | 15,7 | 17,90 |



MATRICE ROTONDA N. 60

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|--------------|-------------|--------------|
| 3889332,2-60 | 32,2 | 56,50 |
| 3889332,7-60 | 32,7 | 56,50 |
| 3889333,2 | 33,2 | 56,50 |
| 3889333,7 | 33,7 | 56,50 |
| 3889334,2 | 34,2 | 56,50 |
| 3889334,7 | 34,7 | 56,50 |
| 3889335,2 | 35,2 | 56,50 |
| 3889335,7 | 35,7 | 56,50 |
| 3889336,2 | 36,2 | 56,50 |
| 3889336,7 | 36,7 | 56,50 |
| 3889337,2 | 37,2 | 56,50 |
| 3889337,7 | 37,7 | 56,50 |
| 3889338,2 | 38,2 | 56,50 |
| 3889338,7 | 38,7 | 56,50 |
| 3889339,2 | 39,2 | 56,50 |
| 3889339,7 | 39,7 | 56,50 |
| 3889340,2 | 40,2 | 56,50 |
| 3889340,7 | 40,7 | 56,50 |
| 3889341,2 | 41,2 | 56,50 |
| 3889341,7 | 41,7 | 56,50 |
| 3889342,2 | 42,2 | 56,50 |



MATRICE ROTONDA N. 80*

| ART. | (Ø d) mm | OFFERTA € |
|--------------|-------------|--------------|
| 3889342,2-80 | 42,2 | 91,80 |
| 3889342,7 | 42,7 | 91,80 |
| 3889343,2 | 43,2 | 91,80 |
| 3889343,7 | 43,7 | 91,80 |
| 3889344,2 | 44,2 | 91,80 |
| 3889344,7 | 44,7 | 91,80 |
| 3889345,2 | 45,2 | 91,80 |
| 3889345,7 | 45,7 | 91,80 |
| 3889346,2 | 46,2 | 91,80 |
| 3889346,7 | 46,7 | 91,80 |
| 3889347,2 | 47,2 | 91,80 |
| 3889347,7 | 47,7 | 91,80 |
| 3889348,2 | 48,2 | 91,80 |
| 3889348,7 | 48,7 | 91,80 |
| 3889349,2 | 49,2 | 91,80 |
| 3889349,7 | 49,7 | 91,80 |
| 3889350,2 | 50,2 | 91,80 |
| 3889350,7 | 50,7 | 91,80 |
| 3889351,2 | 51,2 | 91,80 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SISTEMA PUNZONI
E MATRICI PER SEDE MUBEAPUNZONE PER ASOLA
LUNGO N. 2

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|---------------|---------------|--------------|
| 388945,0X10,0 | 5,0 x 10,0 | 83,60 |
| 388945,0X15,0 | 5,0 x 15,0 | 83,60 |
| 388945,0X20,0 | 5,0 x 20,0 | 83,60 |
| 388945,0X25,0 | 5,0 x 25,0 | 83,60 |
| 388945,5X11,0 | 5,5 x 11,0 | 83,60 |
| 388945,5X15,0 | 5,5 x 15,0 | 83,60 |
| 388945,5X20,0 | 5,5 x 20,0 | 83,60 |
| 388945,5X25,0 | 5,5 x 25,0 | 83,60 |
| 388946,5X13,0 | 6,5 x 13,0 | 83,60 |
| 388946,5X20,0 | 6,5 x 20,0 | 83,60 |
| 388946,5X25,0 | 6,5 x 25,0 | 83,60 |
| 388946,5X30,0 | 6,5 x 30,0 | 83,60 |
| 388947,0X15,0 | 7,0 x 15,0 | 83,60 |
| 388947,0X20,0 | 7,0 x 20,0 | 83,60 |
| 388947,0X25,0 | 7,0 x 25,0 | 83,60 |
| 388947,0X30,0 | 7,0 x 30,0 | 83,60 |
| 388948,0X13,0 | 8,0 x 13,0 | 83,60 |
| 388948,0X20,0 | 8,0 x 20,0 | 83,60 |
| 388948,0X25,0 | 8,0 x 25,0 | 83,60 |
| 388948,0X30,0 | 8,0 x 30,0 | 83,60 |
| 388949,0X13,0 | 9,0 x 13,0 | 83,60 |
| 388949,0X18,0 | 9,0 x 18,0 | 83,60 |
| 388949,0X20,0 | 9,0 x 20,0 | 83,60 |
| 388949,0X25,0 | 9,0 x 25,0 | 83,60 |
| 388949,0X30,0 | 9,0 x 30,0 | 83,60 |
| 388949,5X20,0 | 9,5 x 20,0 | 83,60 |
| 388949,5X25,0 | 9,5 x 25,0 | 83,60 |
| 388949,5X30,0 | 9,5 x 30,0 | 83,60 |

PUNZONE PER ASOLA
LUNGO N. 2

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 3889410,5X15,0 | 10,5 x 15,0 | 83,60 |
| 3889410,5X21,0 | 10,5 x 21,0 | 83,60 |
| 3889410,5X25,0 | 10,5 x 25,0 | 83,60 |
| 3889410,5X30,0 | 10,5 x 30,0 | 83,60 |
| 3889411,0X20,0 | 11,0 x 20,0 | 83,60 |
| 3889411,0X25,0 | 11,0 x 25,0 | 83,60 |
| 3889411,0X30,0 | 11,0 x 30,0 | 83,60 |
| 3889412,0X20,0 | 12,0 x 20,0 | 83,60 |
| 3889412,0X25,0 | 12,0 x 25,0 | 83,60 |
| 3889412,0X30,0 | 12,0 x 30,0 | 83,60 |
| 3889413,0X20,0 | 13,0 x 20,0 | 83,60 |
| 3889413,0X25,0 | 13,0 x 25,0 | 83,60 |
| 3889413,0X30,0 | 13,0 x 30,0 | 83,60 |
| 3889413,5X20,0 | 13,5 x 20,0 | 83,60 |
| 3889413,5X25,0 | 13,5 x 25,0 | 83,60 |
| 3889413,5X30,0 | 13,5 x 30,0 | 83,60 |
| 3889414,0X20,0 | 14,0 x 20,0 | 83,60 |
| 3889414,0X25,0 | 14,0 x 25,0 | 83,60 |
| 3889414,0X30,0 | 14,0 x 30,0 | 83,60 |
| 3889416,0X25,0 | 16,0 x 25,0 | 83,60 |
| 3889416,0X30,0 | 16,0 x 30,0 | 83,60 |
| 3889417,5X25,0 | 17,5 x 25,0 | 83,60 |
| 3889417,5X30,0 | 17,5 x 30,0 | 83,60 |
| 3889419,0X25,0 | 19,0 x 25,0 | 83,60 |
| 3889419,0X30,0 | 19,0 x 30,0 | 83,60 |
| 3889420,5X30,0 | 20,5 x 30,0 | 83,60 |
| 3889422,5X30,0 | 22,5 x 30,0 | 83,60 |
| 3889425,5X30,0 | 25,5 x 30,0 | 83,60 |

PUNZONE PER ASOLA
LUNGO N. 3

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 388949,0X40,0 | 9,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889411,0X35,0 | 11,0 x 35,0 | 94,20 |
| 3889411,0X40,0 | 11,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889413,5X35,0 | 13,5 x 35,0 | 94,20 |
| 3889413,5X40,0 | 13,5 x 40,0 | 94,20 |
| 3889414,0X35,0 | 14,0 x 35,0 | 94,20 |
| 3889414,0X40,0 | 14,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889416,0X35,0 | 16,0 x 35,0 | 94,20 |
| 3889416,0X40,0 | 16,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889417,5X35,0 | 17,5 x 35,0 | 94,20 |
| 3889417,5X40,0 | 17,5 x 40,0 | 94,20 |
| 3889419,0X35,0 | 19,0 x 35,0 | 94,20 |
| 3889419,0X40,0 | 19,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889420,5X35,0 | 20,5 x 35,0 | 94,20 |
| 3889420,5X40,0 | 20,5 x 40,0 | 94,20 |
| 3889422,5X35,0 | 22,5 x 35,0 | 94,20 |
| 3889422,5X40,0 | 22,5 x 40,0 | 94,20 |
| 3889424,0X40,0 | 24,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889425,5X40,0 | 25,5 x 40,0 | 94,20 |
| 3889426,0X40,0 | 26,0 x 40,0 | 94,20 |
| 3889427,0X40,0 | 27,0 x 40,0 | 94,20 |

PUNZONE PER ASOLA
LUNGO N. 4*

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 3889411,0X45,0 | 11,0 x 45,0 | 157,80 |
| 3889411,0X50,0 | 11,0 x 50,0 | 157,80 |
| 3889413,5X50,0 | 13,5 x 50,0 | 157,80 |
| 3889417,5X50,0 | 17,5 x 50,0 | 157,80 |
| 3889420,5X50,0 | 20,5 x 50,0 | 157,80 |
| 3889422,5X50,0 | 22,5 x 50,0 | 157,80 |
| 3889424,0X50,0 | 24,0 x 50,0 | 157,80 |
| 3889425,5X50,0 | 25,5 x 50,0 | 157,80 |
| 3889426,0X50,0 | 26,0 x 50,0 | 157,80 |
| 3889427,0X50,0 | 27,0 x 50,0 | 157,80 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



MATRICI PER ASOLA A FORO LUNGO N. 45

MATRICI PER ASOLA A FORO LUNGO N. 45



MATRICI PER ASOLA A FORO LUNGO N. 30

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 388945,3X10,3 | 5,3 x 10,3 | 58,60 |
| 388945,3X15,3 | 5,3 x 15,3 | 58,60 |
| 388945,8X11,3 | 5,8 x 11,3 | 58,60 |
| 388945,8X15,3 | 5,8 x 15,3 | 58,60 |
| 388946,0X11,0 | 6,0 x 11,0 | 58,60 |
| 388946,0X16,0 | 6,0 x 16,0 | 58,60 |
| 388946,5X12,0 | 6,5 x 12,0 | 58,60 |
| 388946,5X16,0 | 6,5 x 16,0 | 58,60 |
| 388946,8X13,3 | 6,8 x 13,3 | 58,60 |
| 388947,3X15,3 | 7,3 x 15,3 | 58,60 |
| 388947,5X14,0 | 7,5 x 14,0 | 58,60 |
| 388948,0X16,0 | 8,0 x 16,0 | 58,60 |
| 388948,3X13,3 | 8,3 x 13,3 | 58,60 |
| 388949,0X14,0 | 9,0 x 14,0 | 58,60 |
| 388949,3X13,3 | 9,3 x 13,3 | 58,60 |
| 3889410,0X14,0 | 10,0 x 14,0 | 58,60 |
| 3889410,8X15,3 | 10,8 x 15,3 | 58,60 |
| 3889411,5X16,0 | 11,5 x 16,0 | 58,60 |

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|---------------|---------------|--------------|
| 388945,3X20,3 | 5,3 x 20,3 | 77,40 |
| 388945,3X25,3 | 5,3 x 25,3 | 77,40 |
| 388945,8X20,3 | 5,8 x 20,3 | 77,40 |
| 388945,8X25,3 | 5,8 x 25,3 | 77,40 |
| 388946,0X21,0 | 6,0 x 21,0 | 77,40 |
| 388946,0X26,0 | 6,0 x 26,0 | 77,40 |
| 388946,5X21,0 | 6,5 x 21,0 | 77,40 |
| 388946,5X26,0 | 6,5 x 26,0 | 77,40 |
| 388946,8X20,3 | 6,8 x 20,3 | 77,40 |
| 388946,8X25,3 | 6,8 x 25,3 | 77,40 |
| 388946,8X30,3 | 6,8 x 30,3 | 77,40 |
| 388947,3X20,3 | 7,3 x 20,3 | 77,40 |
| 388947,3X25,3 | 7,3 x 25,3 | 77,40 |
| 388947,3X30,3 | 7,3 x 30,3 | 77,40 |
| 388947,5X21,0 | 7,5 x 21,0 | 77,40 |
| 388947,5X26,0 | 7,5 x 26,0 | 65,70 |
| 388947,5X31,0 | 7,5 x 31,0 | 65,70 |
| 388948,0X21,0 | 8,0 x 21,0 | 65,70 |
| 388948,0X26,0 | 8,0 x 26,0 | 65,70 |
| 388948,0X31,0 | 8,0 x 31,0 | 65,70 |
| 388948,3X20,3 | 8,3 x 20,3 | 65,70 |
| 388948,3X25,3 | 8,3 x 25,3 | 65,70 |
| 388948,3X30,3 | 8,3 x 30,3 | 77,40 |
| 388949,0X21,0 | 9,0 x 21,0 | 77,40 |
| 388949,0X26,0 | 9,0 x 26,0 | 65,70 |
| 388949,0X31,0 | 9,0 x 31,0 | 65,70 |
| 388949,3X18,3 | 9,3 x 18,3 | 77,40 |
| 388949,3X20,3 | 9,3 x 20,3 | 77,40 |
| 388949,3X25,3 | 9,3 x 25,3 | 65,70 |
| 388949,3X30,3 | 9,3 x 30,3 | 77,40 |
| 388949,8X20,3 | 9,8 x 20,3 | 65,70 |
| 388949,8X25,3 | 9,8 x 25,3 | 77,40 |

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|-----------------|---------------|--------------|
| 388949,8X30,3 | 9,8 x 30,3 | 65,70 |
| 3889410,0X19,0 | 10,0 x 19,0 | 77,40 |
| 3889410,0X21,0 | 10,0 x 21,0 | 77,40 |
| 3889410,0X26,0 | 10,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889410,0X31,0 | 10,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889410,5X21-45 | 10,5 x 21,0 | 77,40 |
| 3889410,5X26,0 | 10,5 x 26,0 | 77,40 |
| 3889410,5X31,0 | 10,5 x 31,0 | 77,40 |
| 3889410,8X21,3 | 10,8 x 21,3 | 77,40 |
| 3889410,8X25,3 | 10,8 x 25,3 | 77,40 |
| 3889410,8X30,3 | 10,8 x 30,3 | 77,40 |
| 3889411,3X20,3 | 11,3 x 20,3 | 77,40 |
| 3889411,3X25,3 | 11,3 x 25,3 | 77,40 |
| 3889411,3X30,3 | 11,3 x 30,3 | 77,40 |
| 3889411,5X22,0 | 11,5 x 22,0 | 77,40 |
| 3889411,5X26,0 | 11,5 x 26,0 | 77,40 |
| 3889411,5X31,0 | 11,5 x 31,0 | 77,40 |
| 3889412,0X21,0 | 12,0 x 21,0 | 77,40 |
| 3889412,0X26,0 | 12,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889412,0X31,0 | 12,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889412,3X20,3 | 12,3 x 20,3 | 77,40 |
| 3889412,3X25,3 | 12,3 x 25,3 | 77,40 |
| 3889412,3X30,3 | 12,3 x 30,3 | 77,40 |
| 3889413,0X21,0 | 13,0 x 21,0 | 77,40 |
| 3889413,0X26,0 | 13,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889413,0X31,0 | 13,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889413,3X20,3 | 13,3 x 20,3 | 77,40 |
| 3889413,3X25,3 | 13,3 x 25,3 | 77,40 |
| 3889413,3X30,3 | 13,3 x 30,3 | 77,40 |
| 3889413,8X20,3 | 13,8 x 20,3 | 77,40 |
| 3889413,8X25,3 | 13,8 x 25,3 | 77,40 |
| 3889413,8X30,3 | 13,8 x 30,3 | 77,40 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SISTEMA PUNZONI
E MATRICI PER SEDE MUBEAMATRICE PER ASOLA
A FORO LUNGO N. 45

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 3889414,0X21,0 | 14,0 x 21,0 | 77,40 |
| 3889414,0X26,0 | 14,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889414,0X31,0 | 14,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889414,3X20,3 | 14,3 x 20,3 | 77,40 |
| 3889414,3X25,3 | 14,3 x 25,3 | 77,40 |
| 3889414,3X30,3 | 14,3 x 30,3 | 77,40 |
| 3889414,5X21,0 | 14,5 x 21,0 | 77,40 |
| 3889414,5X26,0 | 14,5 x 26,0 | 77,40 |
| 3889414,5X31,0 | 14,5 x 31,0 | 77,40 |
| 3889415,0X21,0 | 15,0 x 21,0 | 77,40 |
| 3889415,0X26,0 | 15,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889415,0X31,0 | 15,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889416,3X25,3 | 16,3 x 25,3 | 77,40 |
| 3889416,3X30,3 | 16,3 x 30,3 | 77,40 |
| 3889417,0X26,0 | 17,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889417,0X31,0 | 17,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889417,8X25,3 | 17,8 x 25,3 | 77,40 |
| 3889417,8X30,3 | 17,8 x 30,3 | 77,40 |
| 3889418,5X26,0 | 18,5 x 26,0 | 77,40 |
| 3889418,5X31,0 | 18,5 x 31,0 | 77,40 |
| 3889419,3X25,3 | 19,3 x 25,3 | 77,40 |
| 3889419,3X30,3 | 19,3 x 30,3 | 77,40 |
| 3889420,0X26,0 | 20,0 x 26,0 | 77,40 |
| 3889420,0X31,0 | 20,0 x 31,0 | 77,40 |
| 3889420,8X30,3 | 20,8 x 30,3 | 77,40 |
| 3889421,5X31,0 | 21,5 x 31,0 | 77,40 |
| 3889422,8X30,3 | 22,8 x 30,3 | 77,40 |
| 3889423,5X31,0 | 23,5 x 31,0 | 77,40 |
| 3889425,8X30,3 | 25,8 x 30,3 | 77,40 |
| 3889426,5X31,0 | 26,5 x 31,0 | 77,40 |

MATRICE PER ASOLA
A FORO LUNGO N. 60

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 388949,3X40,3 | 9,3 x 40,3 | 92,70 |
| 3889410,0X41,0 | 10,0 x 41,0 | 92,70 |
| 3889411,3X40,3 | 11,3 x 40,3 | 92,70 |
| 3889412,0X41,0 | 12,0 x 41,0 | 92,70 |
| 3889413,8X35,3 | 13,8 x 35,3 | 92,70 |
| 3889413,8X40,3 | 13,8 x 40,3 | 92,70 |
| 3889414,3X35,3 | 14,3 x 35,3 | 92,70 |
| 3889414,5X36,0 | 14,5 x 36,0 | 92,70 |
| 3889414,5X41,0 | 14,5 x 41,0 | 92,70 |
| 3889415,0X36,0 | 15,0 x 36,0 | 92,70 |
| 3889415,0X41,0 | 15,0 x 41,0 | 92,70 |
| 3889416,3X35,3 | 16,3 x 35,3 | 92,70 |
| 3889417,0X36,0 | 17,0 x 36,0 | 92,70 |
| 3889417,0X41,0 | 17,0 x 41,0 | 92,70 |
| 3889417,8X35,3 | 17,8 x 35,3 | 92,70 |
| 3889417,8X40,3 | 17,8 x 40,3 | 92,70 |
| 3889418,5X41,0 | 18,5 x 41,0 | 92,70 |
| 3889419,3X40,3 | 19,3 x 40,3 | 92,70 |
| 3889420,0X36,0 | 20,0 x 36,0 | 92,70 |
| 3889420,0X41,0 | 20,0 x 41,0 | 92,70 |
| 3889420,8X35,3 | 20,8 x 35,3 | 92,70 |
| 3889420,8X40,3 | 20,8 x 40,3 | 92,70 |
| 3889421,5X36,0 | 21,5 x 36,0 | 92,70 |
| 3889421,5X41,0 | 21,5 x 41,0 | 92,70 |
| 3889422,8X35,3 | 22,8 x 35,3 | 92,70 |
| 3889422,8X40,3 | 22,8 x 40,3 | 92,70 |
| 3889423,5X36,0 | 23,5 x 36,0 | 92,70 |
| 3889423,5X41,0 | 23,5 x 41,0 | 92,70 |
| 3889425,0X41,0 | 25,0 x 41,0 | 92,70 |
| 3889426,3X40,3 | 26,3 x 40,3 | 92,70 |
| 3889427,3X40,3 | 27,3 x 40,3 | 92,70 |

MATRICE PER ASOLA
A FORO LUNGO N. 80*

| ART. | (b x l) mm | OFFERTA € |
|----------------|---------------|--------------|
| 3889412,0X46,0 | 12,0 x 46,0 | 139,20 |
| 3889413,8X50,3 | 13,8 x 50,3 | 139,20 |
| 3889417,8X50,3 | 17,8 x 50,3 | 139,20 |
| 3889418,5X51,0 | 18,5 x 51,0 | 139,20 |
| 3889423,5X51,0 | 23,5 x 51,0 | 139,20 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



PUNZONE QUADRATO N. 2

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|-----------|-----------|--------------|
| 388954,0 | 4,0 | 68,00 |
| 388955,0 | 5,0 | 68,00 |
| 388956,0 | 6,0 | 68,00 |
| 388957,0 | 7,0 | 68,00 |
| 388958,0 | 8,0 | 68,00 |
| 388959,0 | 9,0 | 68,00 |
| 3889510,0 | 10,0 | 68,00 |
| 3889511,0 | 11,0 | 68,00 |
| 3889512,0 | 12,0 | 68,00 |
| 3889513,0 | 13,0 | 68,00 |
| 3889514,0 | 14,0 | 68,00 |
| 3889515,0 | 15,0 | 68,00 |
| 3889516,0 | 16,0 | 68,00 |
| 3889517,0 | 17,0 | 68,00 |
| 3889518,0 | 18,0 | 68,00 |
| 3889519,0 | 19,0 | 68,00 |
| 3889520,0 | 20,0 | 68,00 |



PUNZONE QUADRATO N. 3

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|-----------|-----------|--------------|
| 3889521,0 | 21,0 | 78,60 |
| 3889522,0 | 22,0 | 78,60 |
| 3889523,0 | 23,0 | 78,60 |
| 3889523,5 | 23,5 | 78,60 |
| 3889524,0 | 24,0 | 78,60 |
| 3889524,5 | 24,5 | 78,60 |
| 3889525,0 | 25,0 | 78,60 |
| 3889525,5 | 25,5 | 78,60 |
| 3889526,0 | 26,0 | 78,60 |
| 3889526,5 | 26,5 | 78,60 |
| 3889527,0 | 27,0 | 78,60 |
| 3889527,5 | 27,5 | 78,60 |
| 3889528,0 | 28,0 | 78,60 |



PUNZONE QUADRATO N. 4*

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|-----------|-----------|--------------|
| 3889528,5 | 28,5 | 111,80 |
| 3889529,0 | 29,0 | 111,80 |
| 3889529,5 | 29,5 | 111,80 |
| 3889530,0 | 30,0 | 111,80 |
| 3889530,5 | 30,5 | 111,80 |
| 3889531,0 | 31,0 | 111,80 |
| 3889531,5 | 31,5 | 111,80 |
| 3889532,0 | 32,0 | 111,80 |
| 3889532,5 | 32,5 | 111,80 |
| 3889533,0 | 33,0 | 111,80 |
| 3889533,5 | 33,5 | 111,80 |
| 3889534,0 | 34,0 | 111,80 |
| 3889534,5 | 34,5 | 111,80 |
| 3889535,0 | 35,0 | 111,80 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

MATRICI
QUADRATA N. 45

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|-----------|-----------|--------------|
| 3889611,7 | 11,7 | 105,10 |
| 3889612,2 | 12,2 | 105,10 |
| 3889612,7 | 12,7 | 105,10 |
| 3889613,2 | 13,2 | 105,10 |
| 3889613,7 | 13,7 | 105,10 |
| 3889614,2 | 14,2 | 105,10 |
| 3889614,7 | 14,7 | 105,10 |
| 3889615,2 | 15,2 | 105,10 |
| 3889615,7 | 15,7 | 105,10 |
| 3889616,2 | 16,2 | 105,10 |
| 3889616,7 | 16,7 | 105,10 |
| 3889617,2 | 17,2 | 105,10 |
| 3889617,7 | 17,7 | 105,10 |
| 3889618,2 | 18,2 | 105,10 |
| 3889618,7 | 18,7 | 105,10 |
| 3889619,2 | 19,2 | 105,10 |
| 3889619,7 | 19,7 | 105,10 |
| 3889620,2 | 20,2 | 105,10 |
| 3889620,7 | 20,7 | 105,10 |
| 3889621,2 | 21,2 | 105,10 |
| 3889621,7 | 21,7 | 105,10 |
| 3889622,2 | 22,2 | 105,10 |
| 3889622,7 | 22,7 | 105,10 |
| 3889623,2 | 23,2 | 105,10 |

MATRICI
QUADRATA N. 30

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|-----------|-----------|--------------|
| 388964,2 | 4,2 | 98,90 |
| 388964,7 | 4,7 | 98,90 |
| 388965,2 | 5,2 | 98,90 |
| 388965,7 | 5,7 | 98,90 |
| 388966,2 | 6,2 | 98,90 |
| 388966,7 | 6,7 | 98,90 |
| 388967,2 | 7,2 | 98,90 |
| 388967,7 | 7,7 | 98,90 |
| 388968,2 | 8,2 | 98,90 |
| 388968,7 | 8,7 | 98,90 |
| 388969,2 | 9,2 | 98,90 |
| 388969,7 | 9,7 | 98,90 |
| 3889610,2 | 10,2 | 98,90 |
| 3889610,7 | 10,7 | 98,90 |
| 3889611,2 | 11,2 | 98,90 |

MATRICI
QUADRATA N. 60

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|--------------|-----------|--------------|
| 3889623,2-60 | 23,2 | 126,90 |
| 3889623,7 | 23,7 | 126,90 |
| 3889624,2 | 24,2 | 126,90 |
| 3889624,7 | 24,7 | 126,90 |
| 3889625,2 | 25,2 | 126,90 |
| 3889625,7 | 25,7 | 126,90 |
| 3889626,2 | 26,2 | 126,90 |
| 3889626,7 | 26,7 | 126,90 |
| 3889627,2 | 27,2 | 126,90 |
| 3889627,7 | 27,7 | 126,90 |
| 3889628,2 | 28,2 | 126,90 |
| 3889628,7 | 28,7 | 126,90 |
| 3889629,2 | 29,2 | 126,90 |

MATRICI
QUADRATA N. 80*

| ART. | (s) mm | OFFERTA € |
|--------------|-----------|--------------|
| 3889628,7-80 | 28,7 | 142,20 |
| 3889629,2-80 | 29,2 | 142,20 |
| 3889629,7 | 29,7 | 142,20 |
| 3889630,2 | 30,2 | 142,20 |
| 3889630,7 | 30,7 | 142,20 |
| 3889631,2 | 31,2 | 142,20 |
| 3889631,7 | 31,7 | 142,20 |
| 3889632,2 | 32,2 | 142,20 |
| 3889632,7 | 32,7 | 142,20 |
| 3889633,2 | 33,2 | 142,20 |
| 3889633,7 | 33,7 | 142,20 |
| 3889634,2 | 34,2 | 142,20 |
| 3889634,7 | 34,7 | 142,20 |
| 3889635,2 | 35,2 | 142,20 |
| 3889635,7 | 35,7 | 142,20 |

PORTA PUNZONI E MATRICI
(ADATTO A TUTTI I MODELLI HPS)

| ART. | | OFFERTA € |
|---------|---------------------------|--------------|
| 3889002 | Supplemento punzone Nr. 1 | 39,10 |
| 3889003 | Riduzione punzone Nr. 1 | 80,30 |
| 3889005 | Portapunzone Nr. 2 | 129,10 |
| 3889006 | Portapunzone Nr. 3 | 129,10 |
| 3889000 | Riduzione matrice 60-30 | 116,80 |
| 3889001 | Riduzione matrice 60-45 | 116,80 |

DISPOSITIVO DI PUNZONATURA SOVRADIMENSIONATO
(ADATTO A TUTTI I MODELLI HPS)

| ART. | | OFFERTA € |
|---------|---------------|--------------|
| 3887160 | per HPS 45S | 1.529,70 |
| 3887161 | per HPS 60S | 1.529,70 |
| 3887162 | per HPS 55DS | 1.691,70 |
| 3887164 | per HPS 85 DS | 1.691,70 |
| 3887165 | per HPS 115DS | 1.855,30 |
| 3887166 | per HPS 175DS | 2.545,60 |

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"

■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

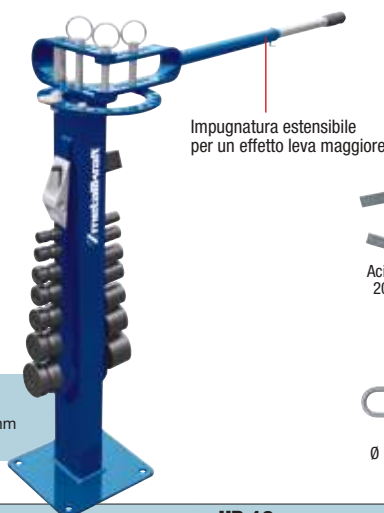
CURVATRICE

UNIVERSALE PER ANGOLI, CURVE E SPIRALI

- Curvatura a freddo fino a un angolo di 180°
- Dispositivo di controllo angolo regolabile per operazioni ripetute
- Piedistallo avvitabile per utilizzare la curvatrice in officina
- Facile da trasportare, ideale per officine, cantieri e carrozzerie

DOTAZIONE DI SERIE

- 2 rulli per Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm



Impugnatura estensibile per un effetto leva maggiore

ESEMPI DI CURVATURA



| | | |
|--|----------------------------|--------------|
| MODELLO | UB 10 | |
| ART. | 377 6010 | |
| DATI TECNICI | | |
| Capacità di piegatura 90° | 10x50 mm | |
| Capacità di piegatura con raggio di curvatura 3 mm | 6x50 mm | |
| Ø tubo | G 3/4" | |
| Peso | 32 kg | |
| | Materiale | |
| | Acciaio / Alluminio / Rame | Acciaio inox |
| Ø materiale sezione circolare | 16 mm | 14 mm |
| Materiale sezione quadrata | 16x16 mm* | 14x14 mm* |
| OFFERTA € | 706,40 | |

*Su richiesta sono disponibili altri segmenti - ■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."39"

PIEGATUBI

PER LA CURVATURA A FREDDO

- Impugnatura estensibile per un effetto di leva migliore
- Dispositivo di curvatura removibile e piastra di serraggio opzionale, per utilizzo su una morsa
- Dispositivo di controllo angolo regolabile per operazioni ripetute
- Bulloni temprati
- Segmenti di curvatura di ridotte dimensioni

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| MODELLO | RB 30 | |
| ART. | 377 6030 | |
| DATI TECNICI | | |
| Raggio di curvatura standard | 4 x Ø del tubo 56 - 100 mm | |
| Spessore max | 2 mm | |
| Ø max tubo | 25 mm | |
| | Materiale | |
| | Acciaio / Alluminio / Rame | Acciaio inox |
| Ø materiale sezione circolare | 25x2 mm | 22x2 mm |
| Materiale sezione quadrata | 20x20x2 mm* | 20x20x2 mm* |
| OFFERTA € | 1.626,60 | |

*Su richiesta sono disponibili altri segmenti

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."39"



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 segmenti di curvatura:
- Ø 14 mm, raggio di curvatura 56 mm
- Ø 16 mm, raggio di curvatura 64 mm
- Ø 18 mm, raggio di curvatura 72 mm
- Ø 20 mm, raggio di curvatura 80 mm
- Ø 22 mm, raggio di curvatura 88 mm
- Ø 25 mm, raggio di curvatura 100 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CURVATRICI MOTORIZZATE

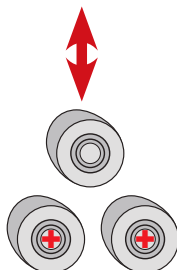


ORIZZONTALE E VERTICALE PER PROFILATI E TUBI

- Per la curvatura di materiale a sezione quadrata

DOTAZIONE DI SERIE

- Rullo di curvatura standard
- Comando a pedale per selezionare la rotazione destra o sinistra, con arresto di emergenza
- Rulli di allineamento
- Basamento



| | |
|------------------------------|------------------|
| MODELLO | PRM 10 E |
| ART. | 378 0011 |
| DATI TECNICI | |
| Ø albero | 30 mm |
| Velocità rullo | 2,5 m/min |
| Ø rullo superiore | 98 mm |
| Ø rulli inferiori | 118 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,1 kW |
| Dimensioni | 700x700x1.400 mm |
| Peso | 230 kg |
| OFFERTA € | 2.810,80 |

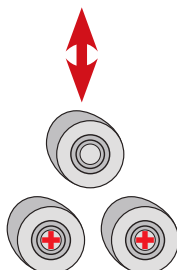


ORIZZONTALE E VERTICALE PER PROFILATI E TUBI

- Curvatura materiale tramite il rullo superiore
- Lavorazione in orizzontale con testa inclinata

DOTAZIONE DI SERIE

- Rullo di curvatura standard
- Comando a pedale per selezionare la rotazione destra o sinistra, con arresto di emergenza
- Rulli di allineamento
- Basamento



| | |
|------------------------------|------------------|
| MODELLO | PRM 31 F |
| ART. | 381 2031 |
| DATI TECNICI | |
| Ø albero | 30 mm |
| Velocità rullo | 4 m/min |
| Ø rullo superiore | 148 mm |
| Ø rulli inferiori | 118 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,75 kW |
| Dimensioni | 600x800x1.450 mm |
| Peso | 220 kg |
| OFFERTA € | 3.693,90 |

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."45"



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CURVATRICE MOTORIZZATA

CE 06

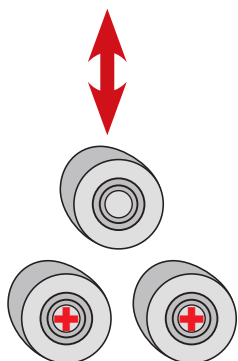
ORIZZONTALE E VERTICALE PER PROFILATI E TUBI

- Robusta costruzione in acciaio saldato
- Possibilità di lavorare in orizzontale e verticale
- Rulli inferiori motorizzati
- Rulli temprati

- Albero in acciaio temprato e rettificato
- Curvatura materiale tramite il rullo superiore
- Rulli di allineamento laterali regolabili in continuo
- Rotazione destra o sinistra selezionata con il comando a pedale

DOTAZIONE DI SERIE

- Rullo di curvatura standard
- Comando a pedale per selezionare la rotazione destra o sinistra, con arresto di emergenza
- Rulli di allineamento laterali



| | |
|------------------------------|--------------------|
| MODELLO | PRM 35 F |
| ART. | 381 2035 |
| DATI TECNICI | |
| Ø albero | 50 mm |
| Ø rullo superiore | 155 mm |
| Ø rulli inferiori | 155 mm |
| Velocità | 4,5 m/min |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Dimensioni | 750x1.000x1.400 mm |
| Peso | 400 kg |
| OFFERTA € | 5.904,70 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."47"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

BORDATRICI

MANUALI

SBM 110-08

- Rulli standard per \varnothing 3/6/9/12 mm

SBM 140-12

- Rulli standard per \varnothing 4/6/7/9/10 mm



SBM 110-08



SBM 140-12

| MODELLO | SBM 110-08 | SBM 140-12 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 381 4001 | 381 4002 |
| DATI TECNICI | | |
| Lunghezza rullo | 110 mm | 140 mm |
| Spessore max lamiera* | 0,80 mm | 1,2 mm |
| \varnothing rullo | 52 mm | 62 mm |
| Larghezza collare | 80 mm | 100 mm |
| Dimensioni | 380x180x380 mm | 560x220x500 mm |
| Peso | 30 kg | 50 kg |
| OFFERTA € | 1.007,30 | 1.153,30 |

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."65"

BORDATRICE

MOTORIZZATA

- Solida e robusta costruzione in ghisa
- Motore autofrenante
- Comando a pedale
- Albero inferiore regolabile
- Alberi in acciaio
- Set di rulli standard, 8 pezzi
- Con struttura di supporto



| MODELLO | SBM 140-12 E |
|------------------------------|------------------|
| ART. | 381 4003 |
| DATI TECNICI | |
| Lunghezza rullo | 140 mm |
| Spessore max lamiera* | 1,2 mm |
| \varnothing rullo | 62 mm |
| Larghezza collare | 100 mm |
| Velocità rullo | 8 m/min |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,75 kW |
| Dimensioni | 900x1.350x450 mm |
| Peso | 110 kg |
| OFFERTA € | 3.794,50 |

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."66"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALANDRE

MANUALI CON 3 RULLI

RBM 305 - RBM 610-8

- Costruzione semplice e solida
- Rulli in acciaio
- Rullo superiore orientabile per facilitare l'estrazione del pezzo
- Assemblaggio asimmetrico dei rulli per facilitare l'operazione di pre-curvatura
- Rullo inferiore e posteriore con scanalatura per inserimento filo
- Azionamento rullo con manovella a mano e ingranaggio
- Perfetto per applicare filigrana grazie al ridotto spessore dell'albero
- Il rullo posteriore è regolabile singolarmente grazie a una vite di settaggio, rendendo così possibile la lavorazione conica

| MODELLO | RBM 305 | RBM 610-8 |
|----------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 378 0112 | 378 0618 |
| DATI TECNICI | | |
| Larghezza max di curvatura | 305 mm | 610 mm |
| Spessore max lamiera* | 0,80 mm | 0,80 mm |
| Ø rullo | 25 mm | 38 mm |
| Ø min curvatura | 40 mm | 60 mm |
| Dimensioni | 580x210x255 mm | 885x220x340 mm |
| Peso | 14 kg | 37 kg |
| OFFERTA € | 229,90 | 421,00 |

*I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²; capacità di curvatura di materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² fattore 0,75 o 0,5; è possibile procedere a una curvatura conica con uno spessore lamiera pari a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."54"

CALANDRA

MANUALE CON 3 RULLI

- Ideali per curvare fili di Ø compresi tra 3,5 e 8 mm
- Rullo superiore oscillante

| MODELLO | RBM 1000-20 ECO |
|----------------------------|--------------------|
| ART. | 378 1301 |
| DATI TECNICI | |
| Larghezza max di curvatura | 1.000 mm |
| Spessore max lamiera* | 2 mm |
| Ø rullo | 60 mm |
| Ø min curvatura | 100 mm |
| Dimensioni | 1.542x550x1.040 mm |
| Peso | 200 kg |
| OFFERTA € | 2.026,50 |

*I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²; capacità di curvatura di materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² fattore 0,75 o 0,5; è possibile procedere a una curvatura conica con uno spessore lamiera pari a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2



RBM 305
con base opzionale
(Art. 378 0113)



RBM 610-8



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CALANDRE MOTORIZZATE



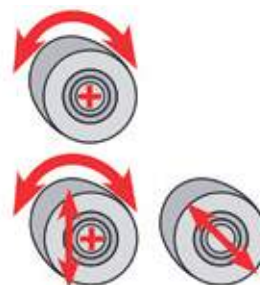
CON AZIONAMENTO ELETTRICO

- Costruzione solida e robusta in ghisa
- Sistema a 3 rulli asimmetrici con rullo superiore mobile
- Grazie al comando a pedale le mani sono entrambe libere per avanzare il materiale
- Il rullo superiore può essere ruotato facilitando così la rimozione del pezzo finito
- Possibilità di curvatura conica
- Spostamento rullo posteriore tramite volantino

RBM 1305-15 E



RBM 1270-25 E



| MODELLO | RBM 1305-15 E | RBM 1050-30 E | RBM 1270-25 E |
|------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| ART. | 378 1305 | 381 3201 | 381 3202 |
| DATI TECNICI | | | |
| Larghezza max curvatura | 1.270 mm | 1.050 mm | 1.270 mm |
| Spessore max lamiera* | 1,5 mm | 3,0 mm | 2,5 mm |
| Ø rullo | 75 mm | 90 mm | 90 mm |
| Velocità rullo | 4 m/min | 6 m/min | 6 m/min |
| Ø min calandratura | 110 mm | 135 mm | 135 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 0,75 kW | 1,1 kW | 1,1 kW |
| Dimensioni | 1.650x1.020x1.110 mm | 1.630x700x1.200 mm | 1.850x700x1.200 mm |
| Peso | 318 kg | 480 kg | 520 kg |
| OFFERTA € | 3.669,70 | 7.364,70 | 7.643,40 |

* I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²; capacità di curvatura di materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² fattore 0,75 o 0,5; è possibile procedere a una curvatura conica con uno spessore lamiera a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag. 57" (RBM 1050-30 E / RBM 1270-25 E)

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIEGATRICI

CON AZIONAMENTO MANUALE

- Il bloccaggio della lamiera è controllato tramite comando a pedale, le mani sono così libere per far avanzare il materiale
- Ganascia superiore segmentata inclinata e guida di curvatura segmentata (FSBM 1270-20 HS2)
- Potente cilindro laterale che facilita la curvatura delle lamiere
- Ampia apertura tra ganascia superiore e inferiore
- Cuscinetto manicotto auto-lubrificante



FSBM 1270-20 E



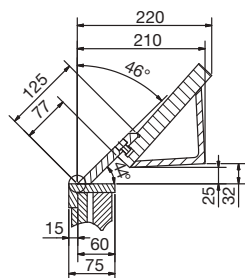
FSBM 1270-20 HS2



FSBM 1020-25 E

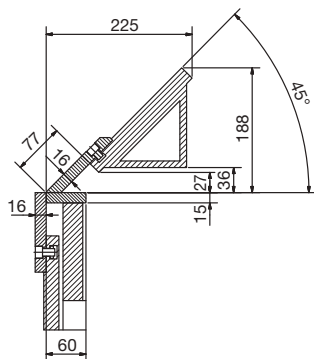


FSBM 2020-12 E



Dimensioni E-Serie

Passaggio max tra coltello superiore e coltello inferiore 25 mm



Dimensioni HS2-Serie

| ART. | Segmenti |
|-----------------|---|
| 377 2125 | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm |
| 377 2127 | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm |
| 377 2128 | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm |
| 377 2130 | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270-500 mm |

| MODELLO | FSBM 1020-25 E | FSBM 1270-20 E | FSBM 1270-20 HS2 | FSBM 2020-12 E |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ART. | 377 2125 | 377 2127 | 377 2128 | 377 2130 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Larghezza max curvatura | 1.020 mm | 1.270 mm | 1.270 mm | 2.020 mm |
| Spessore max lamiera* | 2,5 mm | 2,0 mm | 2,0 mm | 1,2 mm |
| Angolo max curvatura | 135° | 135° | 135° | 135° |
| Dimensioni | 1.350x800x1.130 mm | 1.600x800x1.130 mm | 1.600x800x1.130 mm | 2.290x820x1.180 mm |
| Peso | 290 kg | 340 kg | 370 kg | 540 kg |
| OFFERTA € | 2.508,40 | 2.942,10 | 3.211,90 | 7.210,30 |

*I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²; materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² la piegatura è con fattore da 0,5 a 0,75; piegatura alluminio: fattore 1,2. Per piegare materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² sono necessari segmenti temprati

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag. 64"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PIEGATRICI A GREMBIALE

MANUALI

- Costruzione robusta e solida, design semplice
- Serraggio sicuro della lamiera grazie al dispositivo di bloccaggio
- Posizionamento veloce e semplice della barra superiore tramite eccentrico
- Ideali per produrre profilati o scatolati
- La piegatura viene eseguita con l'impugnatura ad arco
- Ganascia superiore per profili a U
- Barra superiore segmentata
- Facile da trasportare



HSBM 610 HS

Passaggio 25 mm

| ART. | Segmenti |
|-----------------|---------------------|
| 377 2305 | 25-50-50-75-100 mm |
| 377 2610 | 25-50-75-205-255 mm |

| MODELLO | HSBM 305 HS | HSBM 610 HS |
|----------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 377 2305 | 377 2610 |
| DATI TECNICI | | |
| Larghezza max di piegatura | 305 mm | 610 mm |
| Spessore max lamiera* | 1,0 mm | 1,0 mm |
| Angolo di piegatura max | 135° | 135 ° |
| Dimensioni | 500x350x410 mm | 850x360x420 mm |
| Peso | 30 kg | 42 kg |
| OFFERTA € | 325,50 | 448,30 |

*I dati riportati sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²

PRESSE IDRAULICHE

WPP 20 CON POMPA MANUALE E CILINDRO MOBILE

- Telaio robusto con apertura per regolare il piano di lavoro
- Potenza della pressione leggibile sul manometro
- Valvola di sicurezza per protezione da sovraccarico
- La pressione è generata manualmente azionando la pompa a leva
- Comprende set 2 prismi per lavorare materiale tondo

WPP 50 M CON POMPA ELETTRICA E CILINDRO DOPPIA AZIONE

- Telaio robusto con apertura per regolare il piano di lavoro
- La pressione è generata tramite la pompa elettrica
- Potenza della pressione leggibile sul manometro
- Valvola di sicurezza per protezione da sovraccarico
- Comprende un set di 2 prismi per lavorare materiale tondo
- Costruzione saldata solida



WPP 20

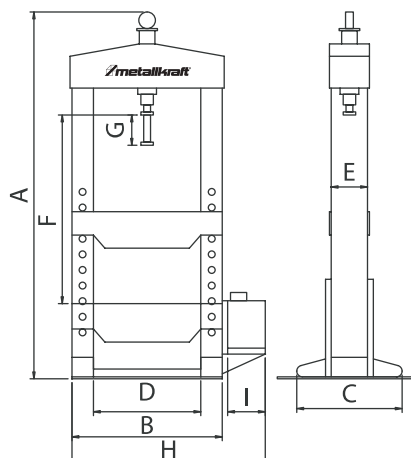


WPP 50M
cilindro doppia azione

| MODELLO | WPP 20 | WPP 50 M |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 400 1020 | 400 3050 |
| DATI TECNICI | | |
| Forza di compressione | 20 t | 50 t |
| Carico max ganascia prismatica | 5 t | 12,5 t |
| Avanzamento lento | – | 1,5 mm/s |
| Avanzamento rapido | – | 10 mm/s |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | – | 1,5 kW |
| Peso | 140 kg | 420 kg |
| OFFERTA € | 1.634,80 | 8.076,20 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag. 69 e 71"

| MODELLO | WPP 20 | WPP 50 M |
|-----------------------------------|----------|----------|
| A - Altezza | 1.900 mm | 2.290 mm |
| B - Larghezza senza pompa | 770 mm | 985 mm |
| C - Profondità | 600 mm | 650 mm |
| D - Larghezza passaggio interno | 610 mm | 790 mm |
| E - Profondità supporto perforato | 150 mm | 210 mm |
| F - Altezza min passaggio | – | 65 mm |
| F - Altezza max passaggio | 1.000 mm | 1.050 mm |
| G - Corsa pistone | 160 mm | 250 mm |
| H - Larghezza con pompa | 950 mm | 1.350 mm |
| I - Larghezza della pompa | – | 365 mm |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

06

CE

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TRONCATRICE A SECCO

PER METALLI

- Potente e silenzioso motore brushless con avviamento graduale all'accensione
- Adatta per il taglio di profilati e tubi in acciaio, ferro, rame, ottone, alluminio, plastica e compositi con ridotta formazione di sbavature e senza bisogno di refrigerante
- Ideale nel settore delle costruzioni metalliche, carpenteria, finiture d'interni, serramenti, etc.
- Facile da trasportare
- Dotata di quattro velocità selezionabili con la semplice pressione di un pulsante
- Display digitale con indicazione della velocità selezionata e della potenza in Watt
- Regolazione dell'angolo 0° - 45° per tagli obliqui
- Morsa a sgancio rapido di serie
- Potente luce a LED sul lato inferiore dell'impugnatura per illuminare l'area di lavoro

- Supporto sicuro grazie ai piedini in gomma dura antiscivolo
- Meccanismo di blocco mandrino per facilitare la sostituzione della lama



La troncatrice viene fornita senza lama



| | | |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| MODELLO | MTS 356-4B | |
| ART. | 384 0356 | |
| DATI TECNICI | | |
| Area di taglio 0° | <input type="radio"/> | 130 mm |
| Area di taglio 0° | <input type="checkbox"/> | 125 125 mm |
| Area di taglio 0° | <input type="checkbox"/> | 170 x 110 mm |
| Ø lama | 355 mm | |
| Velocità n°4 | 700/900/1.100/1.300 rpm | |
| Angolo obliquo | 0° - 45° | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 3,5 kW | |
| Peso | 25 kg | |
| OFFERTA € | 564,20 | |

La troncatrice viene fornita senza lama

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI Lame circolari | N° denti | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------------------------|----------|---------------|
| 385 3051 | Acciaio Ø 305x2,4x25,4 mm | 60 | 131,56 |
| 385 3502 | Alluminio Ø 355x2,4x25,4 mm | 80 | 139,43 |
| 385 3503 | Alluminio Ø 355x2,4x25,4 mm | 90 | 175,89 |
| 385 3504 | Acciaio Ø 355x2,4x25,4 mm | 80 | 161,45 |
| 385 3505 | Acciaio Ø 355x2,4x25,4 mm | 90 | 175,89 |

SEGA CIRCOLARE MANUALE

PER TAGLIARE ALLUMINIO, ACCIAIO E ACCIAIO INOX

- Ideale per assemblatori, officine meccaniche, ditte di riparazioni, allestitori stand, etc.
- Taglia l'acciaio inox con sbavature minime
- Motore di elevata potenza con avviamento graduale e protezione da sovraccarico
- Impostazione profondità di taglio semplice e veloce grazie alla scala graduata di lettura precisa e facile da usare
- Lama non in dotazione

| MODELLO | HKS 230 |
|------------------------------------|----------------|
| ART. | 384 0231 |
| DATI TECNICI | |
| Velocità | 2.200 rpm |
| Area di taglio 90° spessore parete | 82 mm |
| Area di taglio 45° spessore parete | 56 mm |
| Ø max lama | 230 mm |
| Ø foro fissaggio lama | 25,4 mm |
| Spessore lama | 2 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,7 kW |
| Dimensioni | 620x320x270 mm |
| Peso | 7,8 kg |
| OFFERTA € | 632,00 |

La segatrice viene fornita in una custodia di plastica rigida, lama esclusa



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI Lame circolari | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------------------------|--------------|
| 385 0231 | Ø 230x2,0x25,4 mm T48 – per acciaio | 65,22 |
| 385 0232 | Ø 230x2,4x25,4 mm T80 – per alluminio | 72,95 |
| 385 0233 | Ø 230x1,8x25,4 mm T60 – per acciaio | 77,38 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SUPPORTI AD ALTEZZA REGOLABILE

CAPACITÀ DI CARICO FINO A 400 KG

- Per supportare pezzi particolarmente lunghi e pesanti
- Universalmente adattabile a seghe circolari per metalli, seghe a nastro, macchine per la lavorazione del legno, etc.
- Tripode pesante in lega per pesi elevati

| MODELLO | MS 3 | MS 3 V |
|--------------------|---------------|---------------|
| ART. | 366 0700 | 366 0705 |
| DATI TECNICI | | |
| Capacità di carico | 400 kg | 400 kg |
| Lunghezza | 400 mm | 2x130 mm |
| Altezza min/max | 580/970 mm | 580/970 mm |
| Ø rullo | 52 mm | 52 mm |
| OFFERTA € | 161,70 | 161,70 |



CE

06

SEGA A NASTRO VERTICALE

PER METALLI CON UNITÀ DI SALDATURA

- Costruzione estremamente robusta in acciaio
- Illuminazione sulla zona di lavoro
- Piano di lavoro in ghisa inclinabile
- Variazione continua della velocità di taglio
- Regolazione del tensionamento della lama
- Sistema di protezione per trucioli
- Unità di taglio, saldatura e rettifica della lama integrati nel corpo macchina
- Guida parallela

| MODELLO | VMBS 1610 |
|--|-------------------|
| ART. | 395 1610 |
| DATI TECNICI | |
| Larghezza taglio | 396 mm |
| Altezza max di taglio | 255 mm |
| Dimensione tavola | 550 x 600 mm |
| Altezza di lavoro | 1.000 mm |
| Inclinazione tavola sinistra/destra | 12°/15° |
| Inclinazione tavola anteriore/posteriore | 8°/8° |
| Sviluppo nastro | 3.140 mm |
| Larghezza max nastro | 16 mm |
| Velocità nastro (con 1° velocità) | 20 - 80 m/min |
| Velocità nastro (con 2° velocità) | 250 - 1.000 m/min |
| Max larghezza del nastro in saldatura | 16 mm |
| Ø Volano | 408 mm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 1.5 kW |
| Capacità di carico della tavola | 150 kg |
| Dimensioni | 940x675x1.840 mm |
| Peso | 410 kg |
| OFFERTA € | 9.537,00 |

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."20"



Con 2 velocità

CE

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGHE A NASTRO

PER METALLI

- Precisione di taglio garantita di max 0,3 mm su lunghezze di 100 mm
- Base robusta con piedini anti-scivolo
- Due ampie ruote dentate in acciaio temprato per garantire massima durata. Motore CC a bassa velocità con spazzole al carbonio per una durata fino a 10 volte maggiore



MBS 105



MBS 125



MBS 150

| MODELLO | MBS 105 | MBS 125 | MBS 150 |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| ART. | 363 0105 | 363 0125 | 363 0150 |
| DATI TECNICI | | | |
| Velocità nastro | 30-80 m/min | 30-80 m/min | 30-80 m/min |
| Dimensioni nastro | 1.335x13x0,65 mm | 1.440x13x0,65 mm | 1.735x13x0,90 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,01 kW | 1,01 kW | 2 kW |
| Dimensioni | 630x300x410 mm | 700x350x410 mm | 875x420x465 mm |
| Peso | 20,5 kg | 23,5 kg | 35 kg |
| OFFERTA € | 806,40 | 935,50 | 1.769,20 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."19"

Capacità di taglio

| MBS 105 | | | | | MBS 125 | | | | | MBS 150 | | | | |
|---------|-----|------|--------|---------|---------|-----|------|---------|---------|---------|-----|------|---------|---------|
| | ○ | ● | □ | ▮ | | ○ | ● | □ | ▮ | | ○ | ● | □ | ▮ |
| 90° | 105 | 73,5 | 110x60 | 100x105 | 90° | 125 | 87,5 | 125x120 | 120x125 | 90° | 150 | 105 | 150x140 | 130x150 |
| 45° | 70 | 49 | 65x75 | 70x50 | 45° | 80 | 56 | 110x70 | 70x110 | 45° | 100 | 70 | 120x90 | 90x130 |
| 60° | - | - | - | - | 60° | 45 | 31,5 | 70x40 | 40x70 | 60° | 55 | 38,5 | 70x55 | 55x70 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

07



CASCHI
PER LA
SALDATURA

FILTRO DI SALDATURA AUTOMATICO VARIOPROTECT

VarioProtect® solar power

- Visibilità completa, efficace protezione degli occhi; l'oscuramento automatico avviene immediatamente dopo l'accensione dell'arco
- I cristalli liquidi, controllati elettronicamente, agiscono come sensori che rilevano l'arco di saldatura e rispondono immediatamente visualizzando un'immagine scura o chiara
- Il filtro UV/IR blocca le radiazioni nocive
- Su alcuni modelli è possibile regolare in continuo il livello di protezione dalla parte esterna del casco senza dover togliere il casco stesso
- Tempo di risposta di commutazione da scuro a chiaro regolabile
- L'oscuramento automatico può essere disattivato divenendo così utilizzabile anche per la molatura (modalità molatura)
- Funzionamento delle celle solari

GREEN DISPLAY

Display standard: protezione e chiarezza
Protezione affidabile per gli occhi.



TRUE COLOR DISPLAY

Effetto True Color per un maggior controllo: saldatura con colori vividi e reali, con un maggior contrasto che migliora il rilevamento delle superfici e degli elementi colorati nell'ambiente di lavoro. Protezione affidabile per gli occhi



TRUE COLOR DISPLAY GREEN DISPLAY

CAMPO VISIVO
PANORAMICO

FINESTRA
LATERALE

Colori vividi e reali con un'ampia visuale
Effetto True Color nella finestra di visualizzazione principale per un maggior controllo: la saldatura in colori reali e con maggior contrasto migliora il rilevamento delle superfici e degli elementi colorati nell'ambiente di lavoro
Vetri laterali con "display verdi"
Saldatura con campo visivo di 180° grazie alle finestre laterali a destra e a sinistra.



TRUE COLOR DISPLAY

CAMPO VISIVO
PANORAMICO

Effetto True Color nella finestra di visualizzazione principale per un maggior controllo: la saldatura in colori reali e con maggior contrasto migliora il rilevamento delle superfici e degli elementi colorati nell'ambiente di lavoro
Saldatura con campo visivo di 180° grazie alle finestre laterali a destra e a sinistra.



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CASCHI PER LA SALDATURA

CON VISIERA AUTOSCURANTE

VARIOPROTECT M-W

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Livello di oscuramento tra DIN 9 e DIN 13
- Tempo di risposta chiaro/scuro 0,5 ms
- N° 2 sensori

| MODELLO | VARIOPROTECT M-W |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ART. | 165 3990 |
| DATI TECNICI | |
| Campo visivo | 91 x h 42 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,5 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 150 – 800 ms |
| Livello di oscuramento | DIN 9 - 13 |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 |
| Celle solari | Sì |
| Tipo di batteria | Litio 3V CR2032 |
| Batteria sostituibile | Sì |
| N° sensori | 2 |
| Valutazione classi* | 1/1/1/2 |
| Materiale visiera | Polipropilene |
| Dimensioni | 244x295x h 323 mm |
| Peso ca. | 430 g |
| OFFERTA € | 33,90 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari



VarioProtect[®] solar power

GREEN DISPLAY



CE



CON VISIERA AUTOSCURANTE

VarioProtect XL-W TC

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Livello di oscuramento tra DIN 9 e DIN 13
- Tempo di risposta chiaro/scuro 0,1 ms
- N° 2 sensori
- Regolazione automatica dell'oscuramento della lente esterna del casco passando dal processo di saldatura a quello di smerigliatura

| MODELLO | VARIOPROTECT XL-W TC |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ART. | 165 1000 |
| DATI TECNICI | |
| Campo visivo | 100 x h 49 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,1 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 150 – 800 ms |
| Livello di oscuramento | DIN 9 - 13 |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 |
| Celle solari | Sì |
| Tipo di batteria | 2x Li-Mn CR2032 |
| Batteria sostituibile | Sì |
| N° sensori | 2 |
| Valutazione classi* | 1/1/1/2 |
| Materiale visiera | Nylon |
| Dimensioni | 238x174x h 334 mm |
| Peso ca. | 490 g |
| OFFERTA € | 50,77 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari



VarioProtect[®] solar power

TRUE COLOR DISPLAY



CE



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

07

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CASCHI PER LA SALDATURA

CON VISIERA AUTOSCURANTE

VarioProtect XXL-W-2 TC

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Prodotto di alta qualità nella chiarezza ottica, nello scatter, nell'omogeneità e nella visualizzazione reale dei colori

- Facile da usare, anche con l'impiego di guanti da saldatura
- Ampio campo visivo
- Maschera da saldatura con baricentro posteriore, molto leggera, delicata sulla testa e sul collo

VarioProtect[®]
solar power
**TRUE COLOR
DISPLAY**



| MODELLO | VARIOPROTECT XXL-W-2 TC | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| ART. | 165 4025-2 | 165 4025-3 | 165 4025-4 |
| DATI TECNICI | | | |
| Colore | Rosso | Arancio | Blu |
| Campo visivo | 100 x h 73 mm | | |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,3 ms | | |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 300-900 ms | | |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) | | |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 | | |
| Celle solari | Sì | | |
| Tipo batteria | Litio 3V CR2450 | | |
| Batteria sostituibile | Sì | | |
| N° sensori | 4 | | |
| Valutazione classi* | 1/1/1/1 | | |
| Materiale visiera | Poliammide | | |
| Dimensioni | 244x295x h 323 mm | | |
| Peso ca. | 430 g | | |
| OFFERTA € | 101,10 | 101,10 | 101,10 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CASCHI PER LA SALDATURA

CON VISIERA AUTOSCURANTE

VarioProtect XXL-W F-TC

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Ampio campo visivo

- Sistema flip-up: maschera e casco inclinati per avere una visuale diretta durante le operazioni di smerigliatura
- Prodotto di alta qualità nella chiarezza ottica, nello scatter, nell'omogeneità e nella visualizzazione reale dei colori

| MODELLO | VARIOPROTECT XXL-W F-TC |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ART. | 165 4100 |
| DATI TECNICI | |
| Campo visivo | 100 x h 65 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,3 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 300 -900 ms |
| Livello di oscuramento | DIN 4 -13 |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 |
| Celle solari | Sì |
| Tipo di batteria | Litio 3V CR2450 |
| Batteria sostituibile | Sì |
| N° sensori | 4 |
| Valutazione classi* | 1/1/1/1 |
| Materiale visiera | Poliammide |
| Dimensioni | 144x234x h 334 mm |
| Peso ca. | 588 g |
| OFFERTA € | 118,00 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari



VarioProtect[®]
**TRUE COLOR
DISPLAY**



Campo visivo saldatura



Campo visivo smerigliatura

Sistema Flip-Up



CON VISIERA AUTOSCURANTE

VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Ampio campo visivo a 180° grazie alla presenza di vetri di protezione laterali

- Filtro maschera digitale per un utilizzo facile e intuitivo
- Passaggio modalità smerigliatura / saldatura senza dover alzare e/o abbassare il casco tra i diversi processi di lavorazione e consentendo quindi libertà di azione manuale

| MODELLO | VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ART. | 165 4030 |
| DATI TECNICI | |
| Campo visivo | 100 x h 93 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,04 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 60 - 1200 ms |
| Livello di oscuramento | DIN 4 - 8/8 -13 |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 |
| Celle solari | Sì |
| Tipo di batteria | Litio 2x3V CR2032 |
| Batteria sostituibile | Sì |
| N° sensori | 5 |
| Valutazione classi* | 1/1/1/1 |
| Materiale visiera | Nylon |
| Dimensioni | 252x289x h 336 mm |
| Peso ca. | 550 g |
| OFFERTA € | 160,60 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari



VarioProtect[®]
**TRUE COLOR
DISPLAY**



07

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CASCHI PER LA SALDATURA

AUTOMATICI CON VISIERA AUTOSCURANTE

VarioProtect Panorama W S-TC

VarioProtect Panorama W R-TC

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Ampio campo visivo a 180° che consente all'operatore di avere un'ampia visibilità durante il lavoro di saldatura migliorandone il comfort in qualsiasi posizione adottata
- Oscuramento automatico dei vetri laterali

| MODELLO | VARIOPROTECT W S-TC | VARIOPROTECT W R-TC |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| ART. | 165 4060 | 165 4070 |
| DATI TECNICI | | |
| Colore | Argento | Rosso |
| Campo visivo | 100 x h 67 mm | |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,04 ms | |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 150 - 800 ms | |
| Livello di oscuramento | DIN 5 - 9/9 - 13 | |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) | |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 3 | |
| Vetri laterali | Protezione livello 5 | |
| Celle solari | Sì | |
| Tipo di batteria | Litio 3V CR2032 | |
| Batteria sostituibile | Sì | |
| N° sensori | 4 | |
| Valutazione classi* | 1/1/1/1 | |
| Materiale visiera | Nylon | |
| Dimensioni | 249x298x h 334 mm | |
| Peso ca. | 540 g | |
| OFFERTA € | 101,00 | 101,00 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari



solar power
VarioProtect®
**TRUE COLOR
DISPLAY**

CE

solar power
VarioProtect®
**TRUE COLOR
DISPLAY**

AUTOMATICO CON VISIERA AUTOSCURANTE

VarioProtect Panorama W DIGITAL TC

- Ideale per processi di saldatura a elettrodi (MMA), MIG/MAG e TIG e per operazioni di smerigliatura
- Ampio campo visivo a 180° che consente all'operatore di avere un'ampia visibilità durante il lavoro di saldatura migliorandone il comfort in qualsiasi posizione adottata
- Oscuramento automatico dei vetri laterali
- Filtro digitale per un utilizzo semplice e intuitivo

| MODELLO | VARIOPROTECT W DIGITAL TC |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ART. | 165 4040 |
| DATI TECNICI | |
| Campo visivo | 115 x h 85 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,04 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 60 - 1200 ms |
| Livello di oscuramento | DIN 4 - 8/8 - 14 |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione 16 (fisso) |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 |
| Celle solari | Sì |
| Tipo di batteria | Litio 2 x 3V CR2032 |
| Batteria sostituibile | Sì |
| N° sensori | 5 |
| Valutazione classi* | 1/1/1/1 |
| Materiale visiera | Nylon |
| Dimensioni | 249x296x h 334 mm |
| Peso ca. | 570 g |
| OFFERTA € | 271,00 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari



CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CASCHI PER LA SMERIGLIATURA

VarioProtect GRIND

- Casco leggero, ideale per operazioni di smerigliatura, lavorazione dei metalli e lavorazione del legno
- Visualizzazione chiara e nitida
- Massimo comfort grazie all'ottima vestibilità e alla semplice regolazione della fascia

| MODELLO | VARIOPROTECT GRIND |
|------------------------------|-----------------------|
| ART. | 165 4200 |
| DATI TECNICI | |
| Spessore visiera | 1 mm |
| Temperatura di funzionamento | -5 - + 55° C |
| Temperatura stoccaggio | -10 - + 55° C |
| Norme | CE, ANSI, CSA, AS/NZS |
| Materiale visiera | Nylon |
| Dimensioni | 350x250x h 190 mm |
| Peso ca. | 385 g |
| OFFERTA € | 38,25 |



CASCO PER LA SMERIGLIATURA COMPLETO DI SISTEMA DI FILTRAGGIO

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

- Visualizzazione realistica dei colori protezione delle vie respiratorie durante le operazioni di saldatura
- La tecnologia True Color rende la percezione dei colori realistica anche durante le operazioni di saldatura
- Il sistema di filtraggio consente di avere costantemente aria filtrata e pulita evitando di respirare particelle pericolose e nocive
- Nr. 3 livelli di ventilazione
- Aerazione uniforme all'interno del casco
- Facile da usare, anche con l'impiego di guanti da saldatura
- Batteria agli Ioni di Litio integrata e ricaricabile fino a 8 ore di autonomia



DOTAZIONE DI SERIE

- Caricabatterie
- Tubo per la respirazione con guaina protettiva
- Misuratore del flusso d'aria
- Cintura imbottita con tracolla
- Borsa per il trasporto

| MODELLO | VARIOPROTECT XXL-W TC AIR TH3 |
|---|---|
| ART. | 165 4055 |
| DATI TECNICI | |
| Campo visivo | 83,4 x h 100 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,08 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 100 - 900 ms |
| Controllo tempo risposta scuro/chiaro | Variazione continua |
| Livello di oscuramento | DIN 5 - 9 / 9 - 13 |
| Protezione UV/IR | Classe di protezione DIN 15 |
| Tonalità luminosa | Protezione livello 4 |
| Celle solari | Sì |
| Tipo di batteria | Litio 3V CR 2450 |
| Batteria sostituibile | Sì |
| N° sensori | 4 |
| Valutazione classi* | 1/1/1/1 |
| Materiale visiera | Nylon |
| On/Off | Automatico |
| Alimentazione | Celle solari + batteria ricaricabile |
| Dimensioni cassetta filtro | 114 x 133 x h 9,5 mm |
| Livello flusso d'aria | Velocità 1: 170 l/min Velocità 2: 200 l/min Velocità 3: 230 l/min |
| Efficacia filtro | 99,996% = 0,3 µm |
| Tipo filtro | TH3 P R SL |
| Autonomia batteria filtro (ricaricabile) | Velocità 1: 8 h Velocità 2: 6 h Velocità 3: 4 h |
| Dimensioni casco | 240x350 x h 330 mm |
| Peso ca. (include Maschera, filtro, cintura, batteria) | 2.463 g |
| OFFERTA € | 559,00 |

* Valutazione: classe ottica/classe di scattering/classe di omogeneità/classe di proprietà angolari

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



08



**MANDRINERIA PER
MACCHINE TRADIZIONALI
E CNC PER
LA LAVORAZIONE
DEL METALLO**

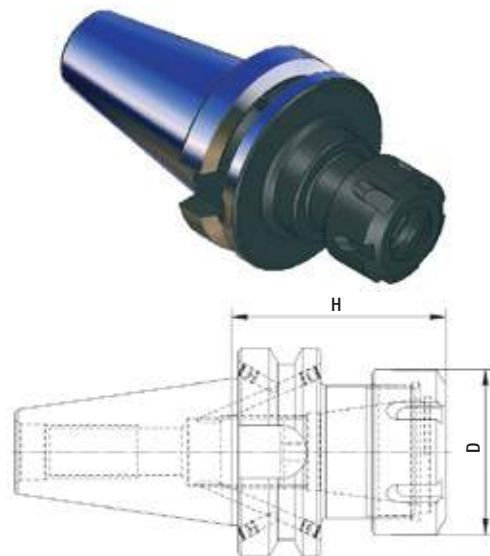


MANDRINI PORTA PINZE

ER DIN 6499/B - ATTACCO MAS BT AD/B

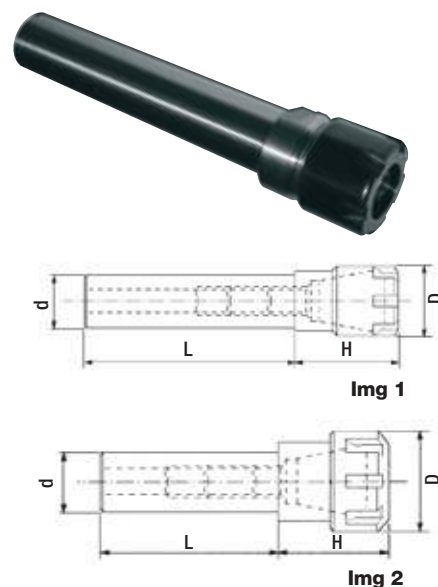
| ART. | ISO | Pinza | H mm | D mm | OFFERTA € |
|-------------|-----|-------|------|------|-----------|
| 6664016 | 40 | ER16 | 70 | 32 | 58,07 |
| 6664025 | 40 | ER25 | 70 | 42 | 58,07 |
| 6664032 | 40 | ER32 | 70 | 50 | 58,07 |
| 6664032L | 40 | ER32 | 100 | 50 | 47,18 |
| 6664032L130 | 40 | ER32 | 130 | 50 | 63,50 |
| 6664040 | 40 | ER40 | 70 | 63 | 63,90 |
| 6665032 | 50 | ER32 | 80 | 50 | 102,20 |
| 6665032L | 50 | ER32 | 100 | 50 | 120,46 |
| 6665032L130 | 50 | ER32 | 130 | 50 | 90,27 |
| 6665040 | 50 | ER40 | 80 | 63 | 108,98 |

■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M ■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



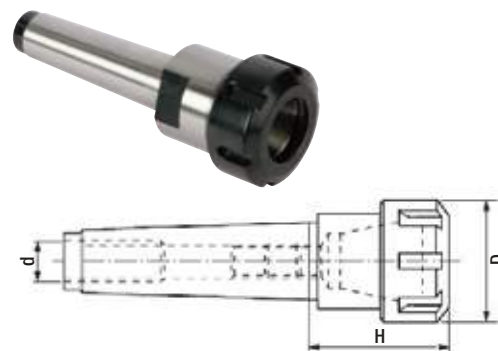
CILINDRICI DIN 6499/B

| ART. | d mm | Pinza | L mm | H mm | D mm | OFFERTA € | Img |
|--------------|------|-------|------|------|------|-----------|-----|
| 7771008ML | 10 | ER8 | 100 | 25 | 12 | 22,90 | 1 |
| 7771208ML130 | 12 | ER8 | 130 | 19 | 12 | 22,90 | |
| 7771211ML130 | 12 | ER11 | 130 | 26 | 16 | 19,05 | |
| 7771611ML | 16 | ER11 | 100 | 19 | 16 | 19,05 | |
| 7771616ML130 | 16 | ER16 | 130 | 38 | 22 | 22,90 | |
| 7772016M | 20 | ER16 | 100 | 31 | 22 | 22,90 | |
| 7772016ML130 | 20 | ER16 | 130 | 31 | 22 | 22,90 | |
| 7772016ML160 | 20 | ER16 | 160 | 31 | 22 | 33,34 | |
| 7772025L | 20 | ER25 | 100 | 47 | 42 | 31,30 | 2 |
| 7772032L | 20 | ER32 | 100 | 50 | 50 | 31,30 | |
| 7772525L | 25 | ER25 | 100 | 33 | 42 | 31,30 | |
| 7772532L | 25 | ER32 | 100 | 53 | 50 | 31,30 | |
| 7773232L | 32 | ER32 | 100 | 53 | 50 | 33,34 | |
| 7773240L | 32 | ER40 | 100 | 60 | 63 | 34,92 | |
| 7774040L | 40 | ER40 | 100 | 60 | 63 | 36,29 | |



DIN 6499/B - CONO MORSE DIN 228/A

| ART. | CM | Pinza | d mm | D mm | H mm | OFFERTA € |
|---------|----|-------|------|------|------|-----------|
| 5550232 | 2 | ER32 | M10 | 50 | 70 | 24,50 |
| 5550332 | 3 | ER32 | M12 | 50 | 70 | 24,50 |
| 5550432 | 4 | ER32 | M16 | 50 | 60 | 29,94 |
| 5550440 | 4 | ER40 | M16 | 63 | 96 | 29,94 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MANDRINI PORTA PINZE

ER DIN 6499/B - ATTACCO DIN 2080

| ART. | ISO | Pinza | H mm | D mm | OFFERTA € |
|---------|-----|-------|------|------|-----------|
| 0004032 | 40 | ER32 | 70 | 50 | 54,88 |

■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

ER DIN 6499/B - ATTACCO DIN 69871 AD/B

| ART. | ISO mm | Pinza | H mm | D mm | OFFERTA € |
|-------------|--------|-------|------|------|-----------|
| 9994016 | 40 | ER16 | 70 | 32 | 58,65 |
| 9994025 | 40 | ER25 | 70 | 42 | 58,07 |
| 9994032 | 40 | ER32 | 70 | 50 | 58,07 |
| 9994032L | 40 | ER32 | 100 | 50 | 47,18 |
| 9994032L130 | 40 | ER32 | 130 | 50 | 63,50 |
| 9994040 | 40 | ER40 | 70 | 63 | 63,90 |
| 9995032 | 50 | ER32 | 80 | 50 | 102,20 |
| 9995032L | 50 | ER32 | 100 | 50 | 120,46 |
| 9995032L130 | 50 | ER32 | 130 | 50 | 90,27 |
| 9995040 | 50 | ER40 | 80 | 63 | 108,98 |

■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M ■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

ER DIN 6499/B - ATTACCO DIN 69893

| ART. | HSK/A mm | Pinza | H mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|----------|-------|------|------|-----------|
| 44463A16 | 63 | ER16 | 75 | 32 | 119,19 |
| 44463A25 | 63 | ER25 | 75 | 42 | 119,19 |
| 44463A25L | 63 | ER25 | 100 | 42 | 121,90 |
| 44463A32 | 63 | ER32 | 75 | 50 | 119,19 |
| 44463A32L | 63 | ER32 | 100 | 50 | 121,90 |
| 44463A40 | 63 | ER40 | 80 | 63 | 129,00 |
| 44463A40L | 63 | ER40 | 120 | 63 | 126,64 |

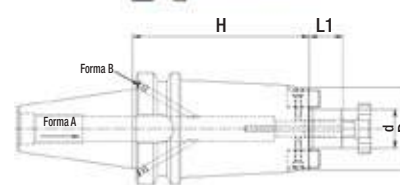
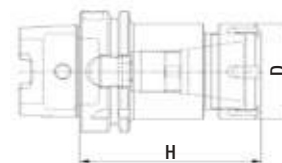
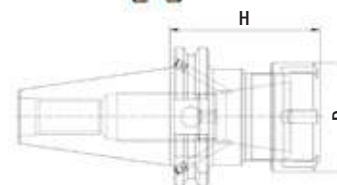
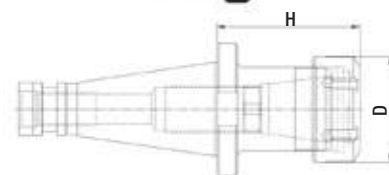
■ Bilanciati G.6,3 a 20.000 R.P.M ■ Bilanciati G.2,5 a 20.000 R.P.M. a richiesta

MANDRINI PORTA FRESE

CON TRASCINAMENTO FISSO - ATTACCO MAS BT AD/B

| ART. | ISO | H mm | L1 mm | d mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|-------|------|------|-----------|
| 6664016TF | 40 | 40 | 17 | 16 | 38 | 50,80 |
| 6664022TF | 40 | 45 | 19 | 22 | 48 | 50,80 |
| 6664027TF | 40 | 45 | 21 | 27 | 58 | 50,80 |
| 6664032TF | 40 | 50 | 24 | 32 | 78 | 62,56 |
| 6665016TF | 50 | 40 | 17 | 16 | 38 | 77,56 |
| 6665022TF | 50 | 40 | 19 | 22 | 48 | 77,56 |
| 6665027TF | 50 | 40 | 21 | 27 | 58 | 77,56 |
| 6665032TF | 50 | 50 | 24 | 32 | 78 | 80,08 |

■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M ■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

08

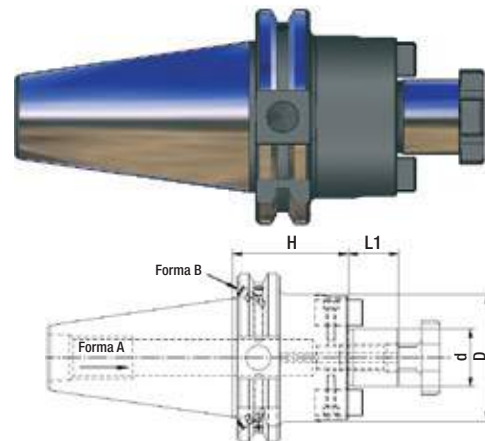
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

MANDRINI PORTA FRESE

CON TRASCINAMENTO FISSO - ATTACCO DIN 69871 AD

| ART. | ISO | H mm | L1 mm | d mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|-------|------|------|-----------|
| 9994016TF | 40 | 35 | 17 | 16 | 38 | 50,80 |
| 9994022TF | 40 | 35 | 19 | 22 | 48 | 50,80 |
| 9994027TF | 40 | 40 | 21 | 27 | 58 | 50,80 |
| 9994032TF | 40 | 50 | 24 | 32 | 78 | 62,56 |
| 9995016TF | 50 | 35 | 17 | 16 | 38 | 77,56 |
| 9995022TF | 50 | 35 | 19 | 22 | 48 | 77,56 |
| 9995027TF | 50 | 40 | 21 | 27 | 58 | 77,56 |
| 9995032TF | 50 | 50 | 24 | 32 | 78 | 80,08 |

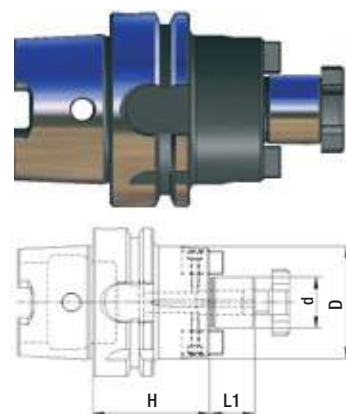
■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M ■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



CON TRASCINAMENTO FISSO - ATTACCO DIN 69893

| ART. | HSK/A | d mm | H mm | L1 mm | D mm | OFFERTA € |
|------------|-------|------|------|-------|------|-----------|
| 44463A16TF | 63 | 16 | 50 | 17 | 38 | 142,00 |
| 44463A22TF | 63 | 22 | 50 | 19 | 48 | 142,00 |
| 44463A27TF | 63 | 27 | 60 | 21 | 58 | 142,00 |
| 44463A32TF | 63 | 32 | 60 | 24 | 66 | 151,94 |
| 44463A40TF | 63 | 40 | 60 | 27 | 80 | 170,74 |

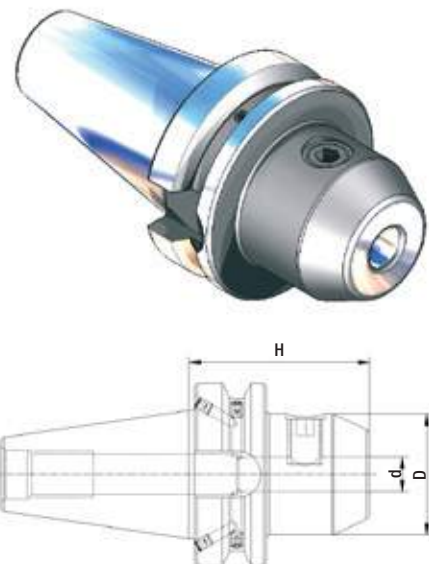
■ Bilanciati G.6,3 a 20.000 R.P.M ■ Bilanciati G.2,5 a 20.000 R.P.M. a richiesta



TIPO WELDON - ATTACCO MAS BT AD/B

| ART. | ISO | d mm | H mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|------|------|-----------|
| 66640W06 | 40 | 6 | 50 | 25 | 56,76 |
| 66640W08 | 40 | 8 | 50 | 28 | 50,73 |
| 66640W10 | 40 | 10 | 63 | 35 | 50,73 |
| 66640W12 | 40 | 12 | 63 | 42 | 50,73 |
| 66640W14 | 40 | 14 | 63 | 44 | 50,73 |
| 66640W16 | 40 | 16 | 63 | 48 | 50,73 |
| 66640W18 | 40 | 18 | 63 | 50 | 50,73 |
| 66640W20 | 40 | 20 | 63 | 52 | 50,73 |
| 66640W25 | 40 | 25 | 90 | 65 | 63,97 |
| 66640W32L | 40 | 32 | 100 | 72 | 66,80 |
| 66650W08 | 50 | 8 | 63 | 28 | 84,10 |
| 66650W10 | 50 | 10 | 70 | 35 | 84,10 |
| 66650W12 | 50 | 12 | 80 | 42 | 84,10 |
| 66650W14 | 50 | 14 | 80 | 44 | 84,10 |
| 66650W16 | 50 | 16 | 80 | 48 | 84,10 |
| 66650W18 | 50 | 18 | 80 | 50 | 84,10 |
| 66650W20 | 50 | 20 | 80 | 52 | 84,10 |
| 66650W25L | 50 | 25 | 100 | 65 | 94,24 |
| 66650W32 | 50 | 32 | 105 | 72 | 98,38 |

■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M ■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



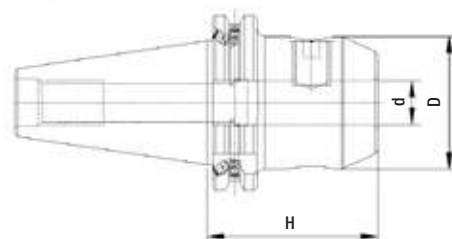
MANDRINI PORTA FRESE

08

TIPO WELDON - ATTACCO DIN 69871 AD/B

| ART. | ISO | d mm | H mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|---------|---------|---------|-----------|
| 99940W06 | 40 | 6 | 50 | 25 | 56,76 |
| 99940W08 | 40 | 8 | 50 | 28 | 50,73 |
| 99940W10 | 40 | 10 | 50 | 35 | 50,73 |
| 99940W12 | 40 | 12 | 50 | 42 | 50,73 |
| 99940W14 | 40 | 14 | 50 | 44 | 50,73 |
| 99940W16 | 40 | 16 | 63 | 48 | 50,73 |
| 99940W18 | 40 | 18 | 63 | 50 | 50,73 |
| 99940W20 | 40 | 20 | 63 | 52 | 50,73 |
| 99940W25L | 40 | 25 | 100 | 65 | 63,97 |
| 99940W32L | 40 | 32 | 100 | 72 | 66,80 |
| 99950W06 | 50 | 6 | 63 | 25 | 89,75 |
| 99950W08 | 50 | 8 | 63 | 28 | 84,10 |
| 99950W10 | 50 | 10 | 63 | 35 | 84,10 |
| 99950W12 | 50 | 12 | 63 | 42 | 84,10 |
| 99950W14 | 50 | 14 | 63 | 44 | 84,10 |
| 99950W16 | 50 | 16 | 63 | 48 | 84,10 |
| 99950W18 | 50 | 18 | 63 | 50 | 84,10 |
| 99950W20 | 50 | 20 | 63 | 52 | 84,10 |
| 99950W25 | 50 | 25 | 80 | 65 | 94,24 |
| 99950W32L | 50 | 32 | 100 | 72 | 98,38 |

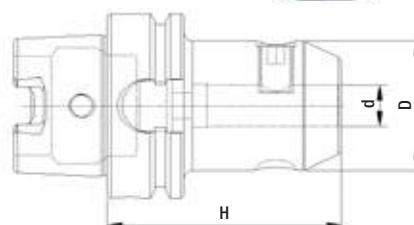
■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M ■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



TIPO WELDON - ATTACCO DIN 69893

| ART. | HSK/A | d mm | H mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| 44463AW06 | 63 | 6 | 65 | 25 | 121,32 |
| 44463AW08 | 63 | 8 | 65 | 28 | 113,99 |
| 44463AW10 | 63 | 10 | 65 | 35 | 113,99 |
| 44463AW12 | 63 | 12 | 80 | 42 | 113,99 |
| 44463AW20 | 63 | 20 | 80 | 52 | 113,99 |
| 44463AW25 | 63 | 25 | 110 | 65 | 130,30 |
| 44463AW32 | 63 | 32 | 110 | 72 | 143,30 |

■ Bilanciati G.6,3 a 20.000 R.P.M ■ Bilanciati G.2,5 a 20.000 R.P.M. a richiesta



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

MANDRINI PORTA MASCHI

A CAMBIO RAPIDO - ATTACCO MAS BT AD/B

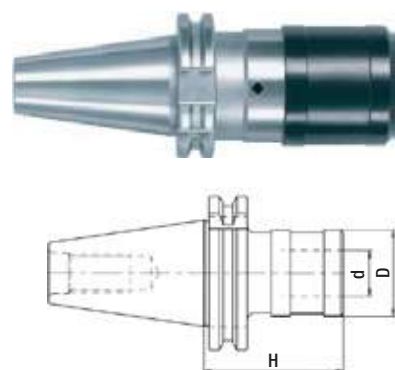
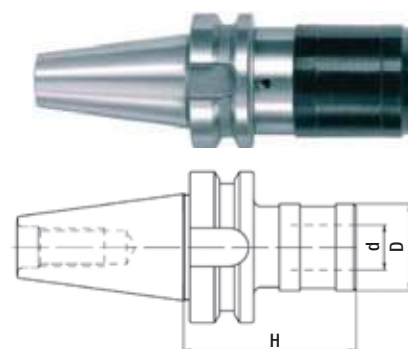
| ART. | ISO | Tipo | H mm | d mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|------|------|------|-----------|
| 11140M312 | 40 | gr.1 | 67 | 19 | 38 | 190,84 |
| 11140M820 | 40 | gr.2 | 93 | 31 | 54 | 231,99 |
| 11150M312 | 50 | gr.1 | 80 | 19 | 38 | 317,96 |
| 11150M820 | 50 | gr.2 | 102 | 31 | 54 | 330,60 |

■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

A CAMBIO RAPIDO - ATTACCO DIN 69871 AD/B

| ART. | ISO | Tipo | H mm | d mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|------|------|------|-----------|
| 33340M312 | 40 | gr.1 | 60 | 19 | 38 | 190,84 |
| 33340M820 | 40 | gr.2 | 92 | 31 | 54 | 231,99 |
| 33350M312 | 50 | gr.1 | 62 | 19 | 38 | 317,96 |
| 33350M820 | 50 | gr.2 | 83 | 31 | 54 | 327,06 |

■ A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

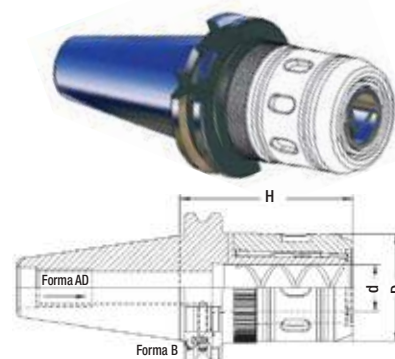


MANDRINI A FORTE SERRAGGIO

ATTACCO DIN 69871 A

| ART. | ISO | H mm | d mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|------|------|-----------|
| 3334020FS | 40 | 75 | 20 | 46 | 253,28 |
| 3335032FS | 50 | 85 | 32 | 62 | 322,69 |

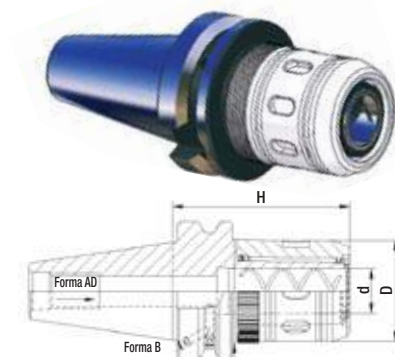
■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M A ■ richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



ATTACCO MAS BT AD/B

| ART. | ISO | H mm | d mm | D mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|------|------|------|-----------|
| 1114020FS | 40 | 80 | 20 | 46 | 253,28 |
| 1114032FS | 40 | 85 | 32 | 62 | 264,98 |
| 1115032FS | 50 | 100 | 32 | 62 | 375,30 |

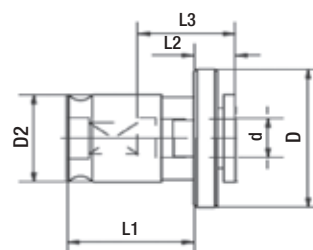
■ Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M A ■ richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



BUSSOLE PORTA MASCHI

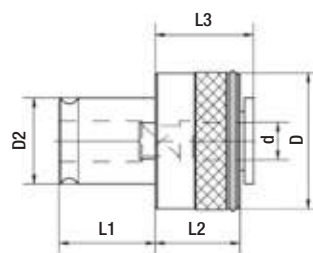
SENZA FRIZIONE

| ART. | Filetto | d mm | D mm | D2 mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | OFFERTA € |
|------------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| GR1NE2821 | M2-M2,5 | 2,8 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE3527 | M3 | 3,5 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE0403 | M3,5 | 4 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE4534 | M4 | 4,5 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE0540 | M5 | 5 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE0649 | M6 | 6 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE0755 | M10 | 7 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE0862 | M8 | 8 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE0907 | M12 | 9 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE1008 | M10 | 10 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR1NE1109 | M14 | 11 | 30 | 19 | 21,5 | 7 | 17 | 13,99 |
| GR2NE0649 | M5-M6 | 6 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE0755 | M10 | 7 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE0862 | M8 | 8 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE0907 | M12 | 9 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE1008 | M10 | 10 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE1109 | M14 | 11 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE1209 | M16 | 12 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE1411 | M18 | 14 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE1612 | M20 | 16 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |
| GR2NE18145 | M22 | 18 | 48 | 31 | 35 | 11 | 30 | 19,77 |



CON FRIZIONE

| ART. | Filetto | d mm | D mm | D2 mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | OFFERTA € |
|------------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| GR1FE3527 | M3 | 3,5 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE4534 | M4 | 4,5 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE5543 | M5 | 5,5 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE0649 | M5-M6 | 6 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE0755 | M10 | 7 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE0862 | M8 | 8 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE0907 | M12 | 9 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE1008 | M10 | 10 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR1FE1109 | M14 | 11 | 32 | 19 | 21,5 | 25 | 17 | 31,96 |
| GR2FE0649 | M5-M6 | 6 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE0755 | M10 | 7 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE0862 | M8 | 8 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE0907 | M12 | 9 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE1008 | M10 | 10 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE1109 | M14 | 11 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE1209 | M16 | 12 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE1411 | M18 | 14 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE1612 | M20 | 16 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |
| GR2FE18145 | M22-M24 | 18 | 50 | 31 | 35 | 34 | 30 | 42,62 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TIRANTI FORATI E NON FORATI

DIN 69872A

| ART. | ISO | d | D mm | D1 mm | D2 mm | D4 mm | H mm | L1 mm | L2 mm | C mm | F mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-----------|
| DIN4015 | 40 | M16 | 23 | 17 | 19 | 14 | 54 | 26 | 20 | 19 | 7 | 4,76 |
| DIN4015NF | 40 | M16 | 23 | 17 | 19 | 14 | 54 | 26 | 20 | 19 | 7 | 4,76 |
| DIN5015 | 50 | M24 | 36 | 25 | 28 | 21 | 74 | 34 | 25 | 30 | 11,5 | 7,10 |
| DIN5015NF | 50 | M24 | 36 | 25 | 28 | 21 | 74 | 34 | 25 | 30 | 11,5 | 7,10 |

■ Tipo NF= non forati

ISO/DIN 7388/2A

| ART. | ISO | d | D mm | D1 mm | D2 mm | D4 mm | H mm | L1 mm | L2 mm | C mm | F mm | OFFERTA € |
|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-----------|
| TC4015 | 40 | M16 | 23 | 17 | 19 | 14 | 54 | 26 | 20 | 19 | 7 | 4,76 |
| TC4015NF | 40 | M16 | 23 | 17 | 19 | 14 | 54 | 26 | 20 | 19 | 7 | 4,76 |
| TC5015 | 50 | M24 | 36 | 25 | 28 | 21 | 74 | 34 | 25 | 30 | 11,5 | 7,10 |
| TC5015NF | 50 | M24 | 36 | 25 | 28 | 21 | 74 | 34 | 25 | 30 | 11,5 | 7,10 |

■ Tipo NF= non forati

ISO/DIN 7388/2

| ART. | ISO | d | D mm | D1 mm | D2 mm | D4 mm | H mm | L1 mm | L2 mm | C mm | F mm | OFFERTA € |
|-----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-----------|
| CAT4045 | 40 | M16 | 22,5 | 17 | 18,9 | 12,9 | 44,5 | 16,5 | 11,2 | 18 | 7,3 | 4,76 |
| CAT4045NF | 40 | M16 | 22,5 | 17 | 18,9 | 12,9 | 44,5 | 16,5 | 11,2 | 18 | 7,3 | 4,76 |
| CAT5045 | 50 | M24 | 37 | 25 | 29,1 | 19,6 | 65,5 | 25,5 | 17,9 | 30 | 11,5 | 7,10 |
| CAT5045NF | 50 | M24 | 37 | 25 | 29,1 | 19,6 | 65,5 | 25,5 | 17,9 | 30 | 11,5 | 7,10 |

■ Tipo NF= non forati

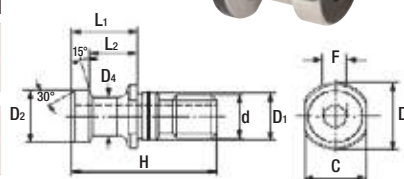
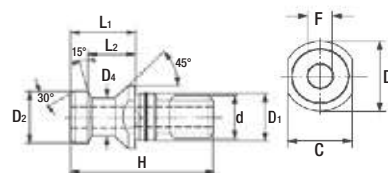
MAS 403/BT

| ART. | ISO | A | d | D mm | D1 mm | D2 mm | D4 mm | H mm | L1 mm | C mm | OFFERTA € |
|----------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-----------|
| BT4030 | 40 | 30° | M16 | 23 | 17 | 15 | 10 | 60 | 35 | 19 | 4,76 |
| BT4045 | 40 | 45° | M16 | 23 | 17 | 15 | 10 | 60 | 35 | 19 | 4,76 |
| BT4090 | 40 | 90° | M16 | 23 | 17 | 15 | 10 | 60 | 35 | 19 | 4,76 |
| BT4030NF | 40 | 30° | M16 | 23 | 17 | 15 | 10 | 60 | 35 | 19 | 4,76 |
| BT4045NF | 40 | 45° | M16 | 23 | 17 | 15 | 10 | 60 | 35 | 19 | 4,76 |
| BT4090NF | 40 | 90° | M16 | 23 | 17 | 15 | 10 | 60 | 35 | 19 | 4,76 |
| BT5030 | 50 | 30° | M24 | 38 | 25 | 23 | 17 | 85 | 45 | 30 | 7,10 |
| BT5045 | 50 | 45° | M24 | 38 | 25 | 23 | 17 | 85 | 45 | 30 | 7,10 |
| BT5090 | 50 | 90° | M24 | 38 | 25 | 23 | 17 | 85 | 45 | 30 | 7,10 |
| BT5030NF | 50 | 30° | M24 | 38 | 25 | 23 | 17 | 85 | 45 | 30 | 7,10 |
| BT5045NF | 50 | 45° | M24 | 38 | 25 | 23 | 17 | 85 | 45 | 30 | 7,10 |
| BT5090NF | 50 | 90° | M24 | 38 | 25 | 23 | 17 | 85 | 45 | 30 | 7,10 |

■ Tipo NF= non forati

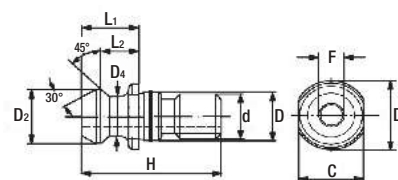
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



CAT5045

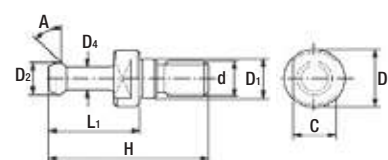
CAT5045NF



BT5030

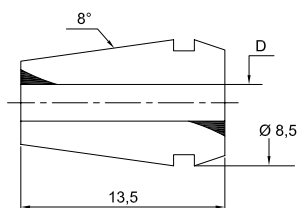


BT5090NF



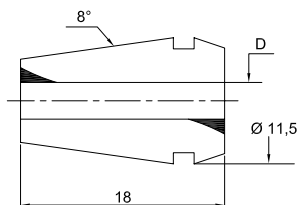
PINZE ER

DIN 6499/B



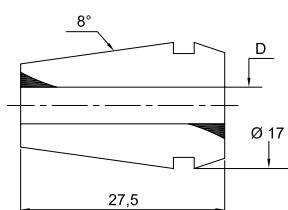
ER08

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR08010 | 1 | 9,07 |
| EPR08015 | 1,5 | 9,07 |
| EPR08020 | 2 | 9,07 |
| EPR08025 | 2,5 | 9,07 |
| EPR08030 | 3 | 9,07 |
| EPR08035 | 3,5 | 9,07 |
| EPR08040 | 4 | 9,07 |
| EPR08045 | 4,5 | 9,07 |
| EPR08050 | 5 | 9,07 |



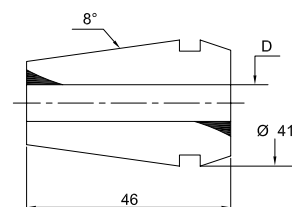
ER11

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR11010 | 1 | 6,12 |
| EPR11015 | 1,5 | 6,12 |
| EPR11020 | 2 | 6,12 |
| EPR11025 | 2,5 | 6,12 |
| EPR11030 | 3 | 4,54 |
| EPR11035 | 3,5 | 4,54 |
| EPR11040 | 4 | 4,54 |
| EPR11045 | 4,5 | 4,54 |
| EPR11050 | 5 | 4,54 |
| EPR11055 | 5,5 | 4,54 |
| EPR11060 | 6 | 4,54 |
| EPR11065 | 6,5 | 4,54 |
| EPR11070 | 7 | 4,54 |



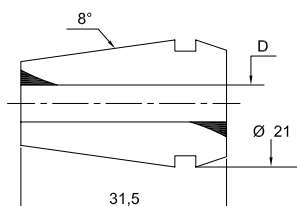
ER16

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR16010 | 1 | 4,99 |
| EPR16015 | 1,5 | 4,99 |
| EPR16020 | 2 | 4,99 |
| EPR16025 | 2,5 | 4,99 |
| EPR16030 | 3 | 3,63 |
| EPR16040 | 4 | 3,63 |
| EPR16050 | 5 | 3,63 |
| EPR16060 | 6 | 3,63 |
| EPR16070 | 7 | 3,63 |
| EPR16080 | 8 | 3,63 |
| EPR16090 | 9 | 3,63 |
| EPR16100 | 10 | 3,63 |



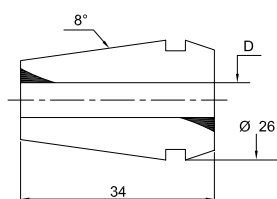
ER40

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR40030 | 3 | 6,35 |
| EPR40040 | 4 | 6,35 |
| EPR40050 | 5 | 6,35 |
| EPR40060 | 6 | 6,35 |
| EPR40070 | 7 | 6,35 |
| EPR40080 | 8 | 6,80 |
| EPR40090 | 9 | 6,80 |
| EPR40100 | 10 | 6,80 |
| EPR40110 | 11 | 6,80 |
| EPR40120 | 12 | 6,80 |
| EPR40130 | 13 | 6,80 |
| EPR40140 | 14 | 6,80 |
| EPR40150 | 15 | 6,80 |
| EPR40160 | 16 | 6,80 |
| EPR40170 | 17 | 6,80 |
| EPR40180 | 18 | 6,80 |
| EPR40190 | 19 | 6,80 |
| EPR40200 | 20 | 6,80 |
| EPR40210 | 21 | 6,80 |
| EPR40220 | 22 | 6,80 |
| EPR40230 | 23 | 6,80 |
| EPR40240 | 24 | 6,80 |
| EPR40250 | 25 | 6,80 |
| EPR40260 | 26 | 6,80 |
| EPR40270 | 27 | 6,80 |
| EPR40280 | 28 | 6,80 |
| EPR40290 | 29 | 6,80 |
| EPR40300 | 30 | 6,80 |



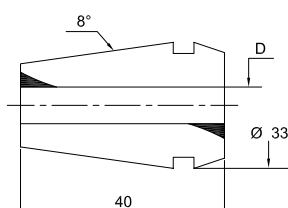
ER20

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR20010 | 1 | 5,44 |
| EPR20015 | 1,5 | 5,44 |
| EPR20020 | 2 | 5,44 |
| EPR20025 | 2,5 | 5,44 |
| EPR20030 | 3 | 3,63 |
| EPR20040 | 4 | 3,63 |
| EPR20050 | 5 | 3,63 |
| EPR20060 | 6 | 3,63 |
| EPR20070 | 7 | 3,63 |
| EPR20080 | 8 | 3,63 |
| EPR20090 | 9 | 4,54 |
| EPR20100 | 10 | 4,54 |
| EPR20110 | 11 | 4,54 |
| EPR20120 | 12 | 4,54 |
| EPR20130 | 13 | 4,54 |



ER25

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR25010 | 1 | 6,80 |
| EPR25015 | 1,5 | 6,80 |
| EPR25020 | 2 | 6,80 |
| EPR25025 | 2,5 | 6,80 |
| EPR25030 | 3 | 3,85 |
| EPR25040 | 4 | 3,85 |
| EPR25050 | 5 | 3,85 |
| EPR25060 | 6 | 3,85 |
| EPR25070 | 7 | 3,85 |
| EPR25080 | 8 | 4,54 |
| EPR25090 | 9 | 4,54 |
| EPR25100 | 10 | 4,54 |
| EPR25110 | 11 | 4,54 |
| EPR25120 | 12 | 4,54 |
| EPR25130 | 13 | 4,54 |
| EPR25140 | 14 | 4,54 |
| EPR25150 | 15 | 4,54 |
| EPR25160 | 16 | 4,54 |



ER32

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|----------|------|-----------|
| EPR32020 | 2 | 6,35 |
| EPR32025 | 2,5 | 6,35 |
| EPR32030 | 3 | 5,44 |
| EPR32040 | 4 | 5,44 |
| EPR32050 | 5 | 5,44 |
| EPR32060 | 6 | 5,44 |
| EPR32070 | 7 | 5,44 |
| EPR32080 | 8 | 5,44 |
| EPR32090 | 9 | 5,44 |
| EPR32100 | 10 | 5,44 |
| EPR32110 | 11 | 5,44 |
| EPR32120 | 12 | 5,44 |
| EPR32130 | 13 | 5,44 |
| EPR32140 | 14 | 5,44 |
| EPR32150 | 15 | 5,44 |
| EPR32160 | 16 | 5,44 |
| EPR32170 | 17 | 5,44 |
| EPR32180 | 18 | 5,44 |
| EPR32190 | 19 | 5,44 |
| EPR32200 | 20 | 5,44 |

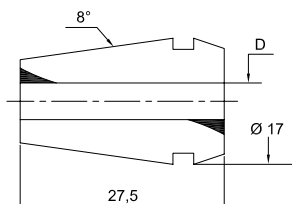
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

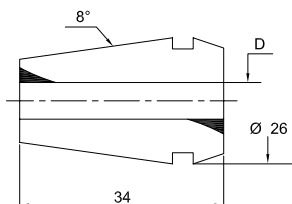
PINZE TENUTA STAGNA ER

DIN 6499/B



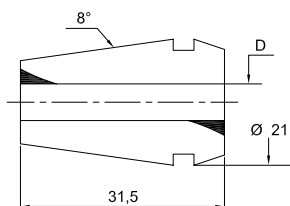
ER16

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR16030TS | 3 | 14,97 |
| EPR16040TS | 4 | 14,97 |
| EPR16050TS | 5 | 14,97 |
| EPR16060TS | 6 | 14,97 |
| EPR16070TS | 7 | 14,97 |
| EPR16080TS | 8 | 14,97 |
| EPR16090TS | 9 | 14,97 |
| EPR16100TS | 10 | 14,97 |



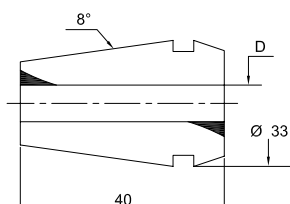
ER25

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR25030TS | 3 | 15,52 |
| EPR25040TS | 4 | 15,52 |
| EPR25050TS | 5 | 15,52 |
| EPR25060TS | 6 | 15,52 |
| EPR25070TS | 7 | 15,52 |
| EPR25080TS | 8 | 15,52 |
| EPR25090TS | 9 | 15,52 |
| EPR25100TS | 10 | 15,52 |
| EPR25110TS | 11 | 15,52 |
| EPR25120TS | 12 | 15,52 |
| EPR25130TS | 13 | 15,52 |
| EPR25140TS | 14 | 15,52 |
| EPR25150TS | 15 | 15,52 |
| EPR25160TS | 16 | 15,52 |



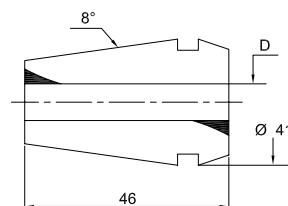
ER20

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR20030TS | 3 | 14,97 |
| EPR20040TS | 4 | 14,97 |
| EPR20050TS | 5 | 14,97 |
| EPR20060TS | 6 | 14,97 |
| EPR20070TS | 7 | 14,97 |
| EPR20080TS | 8 | 14,97 |
| EPR20090TS | 9 | 14,97 |
| EPR20100TS | 10 | 14,97 |
| EPR20110TS | 11 | 14,97 |
| EPR20120TS | 12 | 14,97 |
| EPR20130TS | 13 | 14,97 |



ER32

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR32030TS | 3 | 16,27 |
| EPR32040TS | 4 | 16,27 |
| EPR32050TS | 5 | 16,27 |
| EPR32060TS | 6 | 16,27 |
| EPR32070TS | 7 | 16,27 |
| EPR32080TS | 8 | 16,27 |
| EPR32090TS | 9 | 16,27 |
| EPR32100TS | 10 | 16,27 |
| EPR32110TS | 11 | 16,27 |
| EPR32120TS | 12 | 16,27 |
| EPR32130TS | 13 | 16,27 |
| EPR32140TS | 14 | 16,27 |
| EPR32150TS | 15 | 16,27 |
| EPR32160TS | 16 | 16,27 |
| EPR32170TS | 17 | 16,27 |
| EPR32180TS | 18 | 16,27 |
| EPR32190TS | 19 | 16,27 |
| EPR32200TS | 20 | 16,27 |



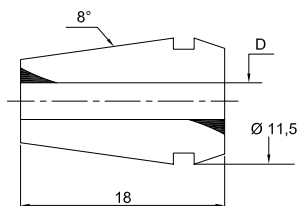
ER40

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR40040TS | 4 | 20,40 |
| EPR40050TS | 5 | 20,40 |
| EPR40060TS | 6 | 20,40 |
| EPR40070TS | 7 | 20,40 |
| EPR40080TS | 8 | 20,40 |
| EPR40090TS | 9 | 20,40 |
| EPR40100TS | 10 | 20,40 |
| EPR40110TS | 11 | 20,40 |
| EPR40120TS | 12 | 20,40 |
| EPR40130TS | 13 | 20,40 |
| EPR40140TS | 14 | 20,40 |
| EPR40150TS | 15 | 20,40 |
| EPR40160TS | 16 | 20,40 |
| EPR40170TS | 17 | 20,40 |
| EPR40180TS | 18 | 20,40 |
| EPR40190TS | 19 | 20,40 |
| EPR40200TS | 20 | 20,40 |
| EPR40210TS | 21 | 20,40 |
| EPR40220TS | 22 | 20,40 |
| EPR40230TS | 23 | 20,40 |
| EPR40240TS | 24 | 20,40 |
| EPR40250TS | 25 | 20,40 |
| EPR40260TS | 26 | 20,40 |

PINZE ULTRA PRECISE ER

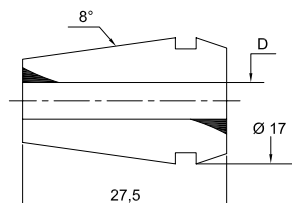
DIN 6499/B

08



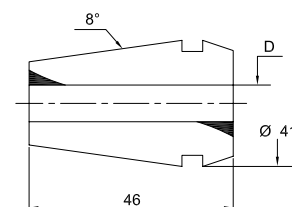
ER11

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR11030UP | 3 | 10,89 |
| EPR11035UP | 3,5 | 10,89 |
| EPR11040UP | 4 | 10,89 |
| EPR11045UP | 4,5 | 10,89 |
| EPR11050UP | 5 | 10,89 |
| EPR11055UP | 5,5 | 10,89 |
| EPR11060UP | 6 | 10,89 |
| EPR11065UP | 6,5 | 10,89 |
| EPR11070UP | 7 | 10,89 |



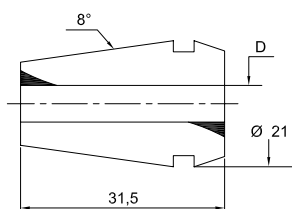
ER16

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR16030UP | 3 | 9,75 |
| EPR16040UP | 4 | 9,75 |
| EPR16050UP | 5 | 9,75 |
| EPR16060UP | 6 | 9,75 |
| EPR16070UP | 7 | 9,75 |
| EPR16080UP | 8 | 9,75 |
| EPR16090UP | 9 | 9,75 |
| EPR16100UP | 10 | 9,75 |



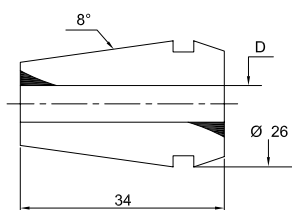
ER40

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR40030UP | 3 | 13,84 |
| EPR40040UP | 4 | 13,84 |
| EPR40050UP | 5 | 13,84 |
| EPR40060UP | 6 | 13,84 |
| EPR40070UP | 7 | 13,84 |
| EPR40080UP | 8 | 13,84 |
| EPR40090UP | 9 | 13,84 |
| EPR40100UP | 10 | 13,84 |
| EPR40110UP | 11 | 13,84 |
| EPR40120UP | 12 | 13,84 |
| EPR40130UP | 13 | 13,84 |
| EPR40140UP | 14 | 13,84 |
| EPR40150UP | 15 | 13,84 |
| EPR40160UP | 16 | 13,84 |
| EPR40170UP | 17 | 13,84 |
| EPR40180UP | 18 | 13,84 |
| EPR40190UP | 19 | 13,84 |
| EPR40200UP | 20 | 13,84 |
| EPR40210UP | 21 | 13,84 |
| EPR40220UP | 22 | 13,84 |
| EPR40230UP | 23 | 13,84 |
| EPR40240UP | 24 | 13,84 |
| EPR40250UP | 25 | 13,84 |



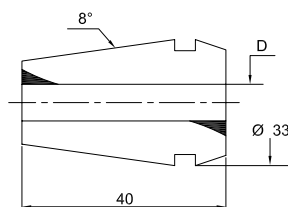
ER20

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR20030UP | 3 | 11,57 |
| EPR20040UP | 4 | 11,57 |
| EPR20050UP | 5 | 11,57 |
| EPR20060UP | 6 | 11,57 |
| EPR20070UP | 7 | 11,57 |
| EPR20080UP | 8 | 11,57 |
| EPR20090UP | 9 | 11,57 |
| EPR20100UP | 10 | 11,57 |
| EPR20110UP | 11 | 11,57 |
| EPR20120UP | 12 | 11,57 |
| EPR20130UP | 13 | 11,57 |



ER25

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR25030UP | 3 | 12,24 |
| EPR25040UP | 4 | 12,24 |
| EPR25050UP | 5 | 12,24 |
| EPR25060UP | 6 | 12,24 |
| EPR25070UP | 7 | 12,24 |
| EPR25080UP | 8 | 12,24 |
| EPR25090UP | 9 | 12,24 |
| EPR25100UP | 10 | 12,24 |
| EPR25110UP | 11 | 12,24 |
| EPR25120UP | 12 | 12,24 |
| EPR25130UP | 13 | 12,24 |
| EPR25140UP | 14 | 12,24 |
| EPR25150UP | 15 | 12,24 |
| EPR25160UP | 16 | 12,24 |



ER32

| ART. | D mm | OFFERTA € |
|------------|------|-----------|
| EPR32030UP | 3 | 11,57 |
| EPR32040UP | 4 | 11,57 |
| EPR32050UP | 5 | 11,57 |
| EPR32060UP | 6 | 11,57 |
| EPR32070UP | 7 | 11,57 |
| EPR32080UP | 8 | 11,57 |
| EPR32090UP | 9 | 11,57 |
| EPR32100UP | 10 | 11,57 |
| EPR32110UP | 11 | 11,57 |
| EPR32120UP | 12 | 11,57 |
| EPR32130UP | 13 | 11,57 |
| EPR32140UP | 14 | 11,57 |
| EPR32150UP | 15 | 11,57 |
| EPR32160UP | 16 | 11,57 |
| EPR32170UP | 17 | 11,57 |
| EPR32180UP | 18 | 11,57 |
| EPR32190UP | 19 | 11,57 |
| EPR32200UP | 20 | 11,57 |

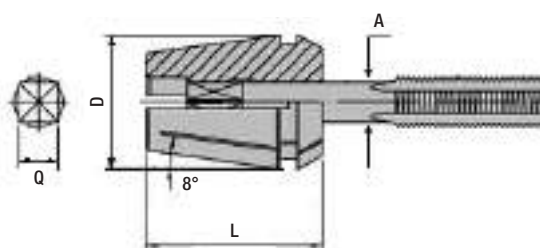
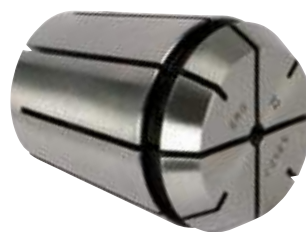
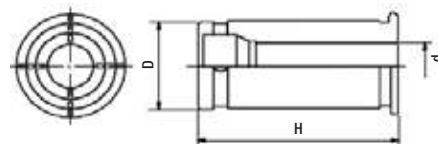
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PINZE ER PORTA MASCHI
PER MASCHIATURA RIGIDA

| ART. | A mm | Q mm | D mm | L mm | OFFERTA € |
|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| EPR16035MR | 3,5 | 2,7 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR16040MR | 4 | 3 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR16045MR | 4,5 | 3,4 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR16050MR | 5 | 4 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR16055MR | 5,5 | 4,3 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR16060MR | 6 | 4,9 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR16070MR | 7 | 5,5 | 17 | 27,5 | 15,19 |
| EPR20035MR | 3,5 | 2,7 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20040MR | 4 | 3 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20045MR | 4,5 | 3,4 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20050MR | 5 | 4 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20055MR | 5,5 | 4,3 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20060MR | 6 | 4,9 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20070MR | 7 | 5,5 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20080MR | 8 | 6,2 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20090MR | 9 | 7 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR20100MR | 10 | 8 | 21 | 31,5 | 15,19 |
| EPR25035MR | 3,5 | 2,7 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25040MR | 4 | 3 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25045MR | 4,5 | 3,4 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25050MR | 5 | 4 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25055MR | 5,5 | 4,3 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25060MR | 6 | 4,9 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25070MR | 7 | 5,5 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25080MR | 8 | 6,2 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25090MR | 9 | 7 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25100MR | 10 | 8 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25110MR | 11 | 9 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR25120MR | 12 | 9 | 26 | 34 | 17,24 |
| EPR32035MR | 3,5 | 2,7 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32040MR | 4 | 3 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32045MR | 4,5 | 3,4 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32050MR | 5 | 4 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32055MR | 5,5 | 4,3 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32060MR | 6 | 4,9 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32070MR | 7 | 5,5 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32080MR | 8 | 6,2 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32090MR | 9 | 7 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32100MR | 10 | 8 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32110MR | 11 | 9 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32120MR | 12 | 9 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32140MR | 14 | 11 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR32160MR | 16 | 12 | 33 | 40 | 18,38 |
| EPR40060MR | 6 | 4,9 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40070MR | 7 | 5,5 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40080MR | 8 | 6,2 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40090MR | 9 | 7 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40100MR | 10 | 8 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40110MR | 11 | 9 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40120MR | 12 | 9 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40140MR | 14 | 11 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40160MR | 16 | 12 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40180MR | 18 | 14,5 | 41 | 46 | 19,28 |
| EPR40200MR | 20 | 16 | 41 | 46 | 19,28 |

PINZE CILINDRICHE
PER MANDRINI A FORTE SERRAGGIO

| ART. | d mm | D mm | H mm | OFFERTA € |
|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| EPR2004FS | 4 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR2006FS | 6 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR2008FS | 8 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR2010FS | 10 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR2012FS | 12 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR2014FS | 14 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR2016FS | 16 | 20 | 54 | 6,80 |
| EPR3206FS | 6 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3208FS | 8 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3210FS | 10 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3212FS | 12 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3214FS | 14 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3216FS | 16 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3218FS | 18 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3220FS | 20 | 32 | 60 | 6,80 |
| EPR3225FS | 25 | 32 | 60 | 6,80 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SERIE PINZE ER DI SERRAGGIO

SU ZOCCOLO

| ART. | Pinza | Misura pinze mm | Quantità pezzi | OFFERTA € |
|----------|-------|-----------------|----------------|-----------|
| SER08001 | ER08 | 1÷5 x 0,5 | 9 | 77,56 |
| SER11001 | ER11 | 1÷7 x 0,5 | 13 | 67,14 |
| SER16001 | ER16 | 1÷10 x 1,0 | 10 | 49,44 |
| SER20001 | ER20 | 2÷13 x 1,0 | 12 | 57,38 |
| SER25001 | ER25 | 2÷16 x 1,0 | 15 | 70,99 |
| SER32001 | ER32 | 3÷20 x 1,0 | 18 | 115,44 |
| SER40001 | ER40 | 4÷26 x 1,0 | 23 | 152,64 |



IN VALIGETTA METALLO

| ART. | Pinza | Misura pinze mm | Quantità pezzi | OFFERTA € |
|------------|-------|-----------------|----------------|-----------|
| SER08001VA | ER08 | 1÷5 x 0,5 | 9 | 86,64 |
| SER11001VA | ER11 | 1÷7 x 0,5 | 13 | 72,58 |
| SER16001VA | ER16 | 1÷10 x 1,0 | 10 | 67,36 |
| SER20001VA | ER20 | 2÷13 x 1,0 | 12 | 70,08 |
| SER25001VA | ER25 | 2÷16 x 1,0 | 15 | 84,15 |
| SER32001VA | ER32 | 3÷20 x 1,0 | 18 | 119,97 |
| SER40001VA | ER40 | 4÷26 x 1,0 | 23 | 163,75 |



ASSORTIMENTI CON MANDRINO PORTA PINZE

CON GHIERA SERRMAC/FAMUP

| ART. | COMPOSIZIONE | | ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|--------------------------|------------|-----------|
| | N° | Descrizione | | |
| 5550432001SER | 1 | Mandrino porta pinze CM4 | 5550432SER | 306,16 |
| | 7 | Pinze ER32 | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |

| ART. | COMPOSIZIONE | | ART. | OFFERTA € |
|-----------|--------------|--------------------------|------------|-----------|
| | N° | Descrizione | | |
| MS2ER2510 | 1 | Mandrino porta pinze CM2 | 5550225 | 85,50 |
| | 10 | Pinze ER25 | EPR25 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR25180CH | |
| MS3ER3212 | 1 | Mandrino porta pinze CM3 | 5550332 | 132,68 |
| | 12 | Pinze ER32 | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |
| MS4ER3212 | 1 | Mandrino porta pinze CM4 | 5550432 | 145,60 |
| | 12 | Pinze ER32 | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |



SMONTACONI

A RUOTA LIBERA

| ART. | HSK | OFFERTA € |
|-----------|-----|-----------|
| HSK63SMRL | 3 | 175,43 |



ORIENTABILI

| ART. | ISO | OFFERTA € |
|---------|-----|-----------|
| ISO30SM | 30 | 165,20 |
| ISO40SM | 40 | 170,00 |
| ISO50SM | 50 | 188,34 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ASSORTIMENTI CON MANDRINO PORTA PINZE

| ART. | COMPOSIZIONE | | ART. | OFFERTA € |
|------------|--------------|----------------------|------------|-----------|
| | N° | Descrizione | | |
| 0004032001 | 1 | Mandrino porta pinze | 0004032 | 214,56 |
| | 18 | Pinze ER32 3 ÷ 20 mm | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |
| 6664032001 | 1 | Mandrino porta pinze | 6664032 | 213,65 |
| | 18 | Pinze ER32 3 ÷ 20 mm | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |
| 6664040001 | 1 | Mandrino porta pinze | 6664040 | 260,59 |
| | 23 | Pinze ER40 4 ÷ 26 mm | EPR40 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR40180CH | |
| 6665032001 | 1 | Mandrino porta pinze | 6665032 | 262,09 |
| | 18 | Pinze ER32 3 ÷ 20 mm | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |
| 6665040001 | 1 | Mandrino porta pinze | 6665040 | 302,13 |
| | 23 | Pinze ER40 4 ÷ 26 mm | EPR40 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR40180CH | |
| 9994032001 | 1 | Mandrino porta pinze | 9994032 | 213,65 |
| | 18 | Pinze ER32 3 ÷ 20 mm | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |
| 9994040001 | 1 | Mandrino porta pinze | 9994040 | 260,59 |
| | 23 | Pinze ER40 4 ÷ 26 mm | EPR40 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR40180CH | |
| 9995032001 | 1 | Mandrino porta pinze | 9995032 | 262,09 |
| | 18 | Pinze ER32 3 ÷ 20 mm | EPR32 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR32180CH | |
| 9995040001 | 1 | Mandrino porta pinze | 9995040 | 302,13 |
| | 23 | Pinze ER40 4 ÷ 26 mm | EPR40 | |
| | 1 | Chiave per ghiera | EPR40180CH | |



A FORTE SERRAGGIO

| ART. | COMPOSIZIONE | | ART. | OFFERTA € |
|--------------|--------------|---|-----------|-----------|
| | N° | Descrizione | | |
| 6664020001FS | 1 | Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera | 1114020FS | 329,25 |
| | 6 | Pinze ER20FS 4-6-8-10-12-16 mm | EPR20FS | |
| 6664032001FS | 1 | Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera | 1114032FS | 349,17 |
| | 7 | Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm | EPR32FS | |
| 6665032001FS | 1 | Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera | 1115032FS | 459,48 |
| | 7 | Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm | EPR32FS | |
| 9994020001FS | 1 | Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera | 3334020FS | 329,25 |
| | 6 | Pinze ER20FS 4-6-8-10-12-16 mm | EPR20FS | |
| 9994032001FS | 1 | Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera | 3334032FS | 349,17 |
| | 7 | Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm | EPR32FS | |
| 9995032001FS | 1 | Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera | 3335032FS | 406,88 |
| | 7 | Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm | EPR32FS | |



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

09



LAMPADE, TORCE E IDROPULITRICI



LEGENDA



Fascio di luce tipo Focus



Fascio di luce tipo Spot



Fascio di luce tipo Flood



Magnetica



Ricaricabile



Pile



Corpo in Alluminio



Corpo in ABS



Funzione Power Bank

IDROPULITRICE PORTATILE PROFESSIONALE CAT® 135 BAR



Design e dettagli innovativi, struttura compatta, portatile e robusta, completa di accessori professionali. Alimentata da una pompa a 5 pistoni brevettata, per generare fino a 135 bar / circa 1960 psi, la CT135VE54 stabilisce nuovi standard per massime prestazioni di pulizia. L'uscita ad alta pressione garantisce un potere pulente superiore. La pistola a spruzzo fornita in dotazione consente la pulizia di macchine, veicoli e terrazze.

- Livello della rumorosità basso
- Ampia portata
- Manutenzione minima
- Riduzione delle vibrazioni del 30%
- Pulizia rapida
- Pompa brevettata a 5 pistoni
- Usura del pistone ridotta del 20% per una maggiore durata del motore
- 4 ugelli versatili (0°-15°-25°-40°) adatti per pulizie leggere, medie e pesanti
- Avvolgi cavo di alimentazione (cavo da 5 m con protezione GFCI)
- Tubo in gomma ad alta pressione da 5 m
- Vano porta pistola e accessori
- Impugnatura in gomma
- Piedini in gomma anti-vibrazione
- Pistola blaster da 600 ml per sgrassatore
- Pistola e lancia di metallo
- Ago per la pulizia



| ART. | CT135VE54 |
|---|-----------------------|
| DATI TECNICI | |
| Massima pressione | 82 (1190) bar/psi |
| Pressione massima consentita | 135 (1960) bar/psi |
| Portata | 6,5 l/min |
| Portata massima | 7,5 l/min |
| Valori secondo la en 60335-2-79 | |
| Parametri di vibrazioni | <2,5 m/s ² |
| Incertezza K | 0,6 m/s ² |
| Livello di rumorosità LpA | 93,5 dB(A) |
| Incertezza Kpa | 3 dB(A) |
| Livello di rumorosità + Incertezza KWa | 95 dB(A) |
| Erogazione acqua fredda | |
| Pressione massima | 12 (175 psi) bar/psi |
| Temperatura massima | 40° (104°) C/F |
| Quantità minima di acqua di alimentazione | 8 l/min |
| Potenza motore 220 V ~ 50 Hz | 1800 W |
| Motore pompa | 13 Amp |
| Fusibile | 10 Amp |
| Grado di protezione | II / IPX5 |
| Dimensioni | 360x375x385 mm |
| Peso (accessori inclusi) | 10,6 kg |
| OFFERTA € | 297,00 |



Info & Video



BORSA PORTA ATTREZZI

- Tessuto in poliestere 600D e PVC
- N.10 tasche esterne
- N.10 tasche interne
- Ampio scomparto principale per consentire un facile accesso all'interno
- Manico in fettuccia
- D-Ring antitorsione con tracolla removibile



| ART. | CT-GP65041 |
|------------------|---------------|
| DATI TECNICI | |
| Dimesioni | 46x27x27,5 cm |
| Capacità | 28 l |
| Peso | 1,42 kg |
| OFFERTA € | 39,94 |

CINTURA PORTA ATTREZZI

- Tessuto in poliestere 600D e PVC
- Cintura imbottita con fibbia in metallo da 7,5 cm
- Lunghezza della cintura regolabile da 74 a 117 cm
- Passanti in tessuto per riporre martello e metro
- Cinturino a clip in tessuto per aggancio rapido



| ART. | CT-GP65052 |
|-------------------|---|
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni tasche | 2 grandi da 23x7,5x30,5 cm 1 piccola da 13x7,5x30,5 cm |
| Peso | 1,2 kg |
| OFFERTA € | 63,92 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

LAMPADE PORTATILI

LAMPADA DA COLLO A LED MULTIPOSIZIONE

- Teste della luce azionabili in modo indipendente
- Robusto corpo in ABS e nylon
- 2 batterie AA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT7100 |
|---------------------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | |
| Intensità luminosa (low - high) | 100 - 200 lm |
| Distanza del fascio | 30 m |
| Dimensioni | 22x13,5x Ø 2,3 cm |
| Peso | 226 g |
| Autonomia (low - high) | 5 - 2,5 h |
| OFFERTA € | 39,94 |



LAMPADA DA COLLO A LED MULTIPOSIZIONE RICARICABILE DIMMERABILE

- Teste della luce azionabili in modo indipendente
- Cavo di ricarica USB incluso
- Robusto corpo in ABS e nylon
- 2 batterie al LITIO
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- LED ad alta potenza
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT7105 |
|---------------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | |
| Intensità luminosa (high) | 300 lm |
| Distanza del fascio | 25 m |
| Dimensioni | 22x13,5x Ø 2,3 cm |
| Peso | 226 g |
| Autonomia | fino a 9 ore |
| OFFERTA € | 68,50 |



LAMPADA DA LAVORO A LED

- Tecnologia COB LED
- Base magnetica
- Gancio rotante
- Impugnatura pivottante
- Materiale ABS robusto
- 3 batterie AAA
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT9016EU |
|-------------------------------------|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Flood frontale COB LED (low - high) | 150 - 250 lm |
| Distanza del fascio | 20 m |
| Dimensioni | 3,8x21x Ø 3,8 cm |
| Peso | 202 g |
| Autonomia (low - high) | 8 - 4 h |
| OFFERTA € | 31,95 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LAMPADE PORTATILI

LAMPADA DA LAVORO RICARICABILE CON MORSETTO DI SERRAGGIO

- Manico con morsetti antiscivolo e piedini gommati
- Parte posteriore del manico magnetica
- Gancio girevole
- Rotazione orizzontale di 360°, verticale di 180°
- Indicatore luminoso del livello della batteria
- Cavo con micro USB in dotazione
- Tecnologia COB LED
- Robusto corpo in ABS
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT9032EU |
|-------------------------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Flood frontale COB LED (low – high) | 150 - 600 lm |
| Distanza del fascio | 28 m |
| Dimensioni | 26,9x4,8x Ø 4,8 cm |
| Peso | 277 g |
| Autonomia (low - high) | 8 - 3 h |
| Tempo di ricarica | 3,5 h |
| OFFERTA € | 79,92 |



LAMPADA SLIM RICARICABILE

- Tecnologia COB LED
- Doppia luce: flood & beam
- Cavo con micro USB in dotazione
- Clip magnetica da tasca
- Porta di carica protetta
- Indicatore del livello della batteria
- Batteria al LITIO
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT1205 |
|------------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Flood frontale COB LED | 175 lm |
| Top beam | 100 lm |
| Dimensioni | 16,51x3,18x1,91 cm |
| Peso | 77,10 g |
| Autonomia | 4 h |
| OFFERTA € | 51,94 |



LAMPADA DA LAVORO ESTENSIBILE

- Tecnologia COB LED
- Base magnetica
- Design estensibile
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Cavo con micro USB in dotazione
- Batteria al LITIO
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT3115 |
|------------------------|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Flood frontale COB LED | 170 lm |
| Top beam | 150 lm |
| Altezza (min-max) | 17,80 - 25,40 cm |
| Larghezza | 3,30 cm |
| Profondità | 2,54 cm |
| Peso | 77,10 g |
| Autonomia (flood-beam) | 3,25 - 3,5 h |
| OFFERTA € | 59,92 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

09

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TORCE TASCABILI

- Doppia luce: flood & beam
- Clip da tasca
- Robusto corpo e paracolpi in ABS
- 3 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT5120 |
|--------------------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | |
| Flood frontale COB (min - max) | 120 - 250 lm |
| Dimensioni | 11,43x5,08x3,81 cm |
| Peso | 250 g |
| Autonomia | 5,5 h |
| OFFERTA € | 19,96 |



TORCE IN ALLUMINIO

- Robusto corpo in alluminio
 - Clip da tasca
 - Base magnetica
 - Garanzia 1 anno
- CT5110**
- 3 batterie AAA (incluse)
- CT5115**
- Cavo con micro USB in dotazione
 - Porta di ricarica protetta
 - Indicatore del livello della batteria.

| ART. | CT5110 | CT5115 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Intensità luminose (low-high) | 120 - 250 lm | 100 - 200 lm |
| Dimensioni | 10,16x3,94x2,54 cm | 10,16x3,18x2,54 cm |
| Peso | 250 g | 204 g |
| Autonomia (low-high) | 5,5 - 2 h | 6 - 2,5 h |
| OFFERTA € | 31,97 | 51,94 |



CT5110



CT5115



TORCE DA LAVORO A LED

- Effetto Flood Beam
- Tecnologia COB LED
- Robusto corpo in ABS
- Base magnetica
- Clip da tasca posteriore
- 3 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT1000 | CT1200 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Flood frontale COB | 175 lm | 175 lm |
| Dimensioni | 15,24x1,40x3,18 cm | 15,24x1,40x3,18 cm |
| Peso | 68 g | 68 g |
| Autonomia | 7 h | 7 h |
| OFFERTA € | 15,97 | 15,97 |



CT1000



CT1200





PROMOZIONE
2024

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



TORCE TASCABILI

TORCIA A LED ALTA POTENZA

- Tecnologia LED CREE®
- Robusto corpo in ABS
- Interruttore a 3 posizioni (high, low, stroboscopica)
- 3 batterie AAA (incluse)
- Brevetto USA n. D748.837
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CTTRACK |
|--------------------|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Intensità luminosa | 200 lm |
| Dimensioni | 12,70x Ø 3,80 cm |
| Peso | 104,30 g |
| Autonomia | 3 h |
| OFFERTA € | 15,97 |



TORCIA A PENNA

- Corpo in alluminio aeronautico
- Tecnologia LED
- Clip da tasca in acciaio
- 2 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT2210 |
|---------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Intensità luminosa | 100 lm |
| Distanza del fascio | 30 m |
| Dimensioni | 12,7x Ø 1,5 cm |
| Peso | 63,50 g |
| Autonomia | 3,5 h |
| OFFERTA € | 23,97 |



LAMPADA SPECIALE

LUCE A FISSAGGIO RAPIDO

- Tecnologia COB LED
- Base magnetica
- Clip da tasca
- Cinturino regolabile in gomma
- Fascia per la testa regolabile
- 3 batterie AAA (incluse)
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT5130 |
|-----------------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | |
| LED COB frontale (low-high) | 125 - 250 lm |
| Distanza del fascio | 25 m |
| Dimensioni | 7,62x5,08x3,81 cm |
| Peso | 97 g |
| Autonomia (low-high) | 6 - 2 h |
| OFFERTA € | 23,97 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

09

LAMPADE SPECIALI

MICRO UTILITY LIGHT RICARICABILE

- Base magnetica
- Porta di carica protetta
- Cavo USB in dotazione alloggiato in un'apposita scanalatura in cassetta
- Ganci a scomparsa
- Interruttore a 3 posizioni
- Batteria LITIO-polimero
- Indicatore del livello della batteria
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT6525 |
|---------------------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Intensità luminosa (low - high) | 200 - 100 lm |
| Distanza del fascio | 15 m |
| Dimensioni | 6,5x Ø 5,72 cm |
| Peso | 317,50 g |
| Autonomia | 6 / 14 h |
| OFFERTA € | 47,95 |

MICRO UTILITY LIGHT A PILE ALCALINE

- Base magnetica
- Ganci a scomparsa
- Interruttore a 3 posizioni
- 3 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT6520 |
|---------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| Intensità luminosa (low - high) | 150 lm |
| Distanza del fascio | 15 m |
| Dimensioni | 5,08x Ø 5,72 cm |
| Peso | 77,10 g |
| Autonomia | 10 h |
| OFFERTA € | 19,96 |

UTILITY LIGHT RICARICABILE

- Design estensibile con doppia funzione lampada e lanterna
- Base magnetica
- Cavo di carica USB in dotazione
- Ganci a scomparsa
- Interruttore a 3 posizioni
- Batteria agli ioni di LITIO
- Indicatore del livello della batteria
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT6515 |
|---------------------|---------------|
| DATI TECNICI | |
| Lanterna | 225 lm |
| Top light | 115 lm |
| Distanza del fascio | 200 - 150 m |
| Altezza (min - max) | 11,43 - 16 cm |
| Ø | 5,72 cm |
| Peso | 317,50 g |
| Autonomia lanterna | 6 h |
| Autonomia top light | 12 h |
| OFFERTA € | 63,92 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LAMPADRE FRONTALI

A 4 FUNZIONI

- Tecnologia COB LED
- 4 funzioni:
 - fascio spot LED frontale
 - fascio flood frontale
 - lampeggiatore di sicurezza posteriore rosso
 - fascio frontale rosso
- Fascia per la testa regolabile
- 3 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT4120 |
|-------------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | |
| Spot LED frontale | 250 lm |
| Flood frontale | 120 lm |
| Fascio di messa a fuoco | 12 - 40 m |
| Dimensioni | 5,45x6,35x4,45 cm |
| Peso | 200 g |
| Autonomia spot LED | 2 h |
| Autonomia flood | 5 h |
| OFFERTA € | 39,94 |

FOCUSING

- Tecnologia LED CREE®
- Testa angolare orientabile
- Corpo in alluminio aeronautico
- Interruttore a 3 posizioni (high, low, stroboscopica)
- Fascia per la testa regolabile
- 3 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT4200 |
|-------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| LED CREE® frontale | 220 lm |
| Fascio di messa a fuoco | 120 m |
| Dimensioni | 7,62x Ø 6,35 cm |
| Peso | 163,30 g |
| Autonomia | 7 h |
| OFFERTA € | 39,94 |

RICARICABILE FOCUSING

- Tecnologia LED CREE®
- Testa angolare orientabile
- Cavo con micro USB in dotazione
- Corpo in alluminio aeronautico
- Interruttore a 3 posizioni (high, low, stroboscopica)
- Fascia per la testa regolabile
- Lampeggiatore/indicatore luminoso posteriore
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT4205 |
|-------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| LED CREE® frontale | 380 lm |
| Fascio di messa a fuoco | 150 m |
| Dimensioni | 8,90x Ø 9,53 cm |
| Peso | 245 g |
| Autonomia | 10 h |
| OFFERTA € | 79,92 |

RICARICABILE FOCUSING

- Tecnologia LED CREE®
- Cavo micro USB in dotazione
- Interruttore a 3 posizioni (high, low, stroboscopica)
- Lampeggiatore/indicatore luminoso rosso (posteriore)
- 2 batterie al LITIO ricaricabili
- Corpo in alluminio aeronautico
- Fascia per la testa regolabile
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT4305 |
|-------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI | |
| LED CREE® frontale (low-high) | 400 - 800 lm |
| Distanza del fascio | 150 m |
| Dimensioni | 4,7x5,8x2,54 cm |
| Peso | 250 g |
| Autonomia (low-high) | 8 - 4 h |
| OFFERTA € | 113,07 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TORCE TATTICHE

A DOPPIO FASCIO

- Corpo in alluminio aeronautico
- Clip da tasca
- Base magnetica
- 3 batterie AAA (incluse)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT3410 |
|--------------------|------------------|
| DATI TECNICI | |
| Flood frontale LED | 200 lm |
| Top beam | 275 lm |
| Dimensioni | 11,45x Ø 3,12 cm |
| Peso | 190,50 g |
| Autonomia | 2 h |
| OFFERTA € | 39,94 |



A LED RICARICABILE FOCUSING DIMMERABILE

- Cavo USB in dotazione
- 2 Batterie ricaricabili AA
- Indicatore di carica della batteria
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT2205 |
|---------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Spot LED | 200 lm |
| Distanza del fascio | 80 m |
| Dimensioni | 18x Ø 3 cm |
| Peso | 160 g |
| Autonomia | 45 min |
| Tempo di ricarica | 3 h |
| OFFERTA € | 47,95 |



A LED FOCUSING

- Corpo in alluminio aeronautico
- 3 Batterie AAA (incluse)
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT2500 |
|---------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Spot LED | 300 lm |
| Distanza del fascio | 100 m |
| Dimensioni | 15x Ø 3,8 cm |
| Peso | 200 g |
| Autonomia | 3 h |
| OFFERTA € | 39,94 |



TORCE TATTICHE

09

RICARICABILE FOCUSING DIMMERABILE

- Porta di carica protetta
- Cavo USB in dotazione
- Batteria ricaricabile agli ioni di LITIO 18650
- Indicatore di carica della batteria
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT2505 |
|---------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Spot LED | 550 lm |
| Distanza del fascio | 120 m |
| Dimensioni | 16x Ø 3,8 cm |
| Peso | 210 g |
| Autonomia | 2 h |
| Tempo di ricarica | 4 h |
| OFFERTA € | 67,93 |



RICARICABILI FOCUSING DIMMERABILI

- Porta di carica protetta
- Cavo USB in dotazione
- Batteria ricaricabile agli ioni di LITIO
- Indicatore di carica della batteria
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT2115 | CT24565 |
|---------------------|---------------|---------------|
| DATI TECNICI | | |
| Spot LED | 1200 lm | 700 lm |
| Distanza del fascio | 300 m | 150 m |
| Dimensioni | 19x Ø 4,45 cm | 16x Ø 4,45 cm |
| Peso | 347 g | 234 g |
| Autonomia | 2,5 h | 1,5 h |
| Tempo di ricarica | 8 g | 4 g |
| OFFERTA € | 95,90 | 77,79 |



FOCUSING DIMMERABILE

- Corpo in alluminio aeronautico
- 9 Batterie AA (incluse)
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

| ART. | CT24530 |
|---------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| LED | 1200 lm |
| Distanza del fascio | 300 m |
| Dimensioni | 28x Ø 5,1 cm |
| Peso | 646 g |
| Autonomia | 6 h |
| OFFERTA € | 79,92 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TORCE TATTICHE

RICARICABILE A DOPPIO LED DIMMERABILE

- Porta di carica protetta
- Cavo USB in dotazione
- Batteria ricaricabile agli ioni di LITIO
- Indicatore di carica della batteria
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT6215 |
|---------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Spot LED | 700 lm |
| Flood laterale | 100 lm |
| Distanza del fascio | 70 m |
| Dimensioni | 17,8x Ø 3,8 cm |
| Peso | 205 g |
| Autonomia spot | 1,5 h |
| Autonomia flood | 8 h |
| Tempo di ricarica | 4 h |
| OFFERTA € | 79,92 |

A LED

- Corpo in alluminio aeronautico
- 2 Batterie AA (incluse)
- Cordino da polso
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno



| ART. | CT12520 |
|---------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Spot LED | 200 lm |
| Distanza del fascio | 80 m |
| Dimensioni | 15x Ø 2,3 cm |
| Peso | 113 g |
| Autonomia | 2,5 h |
| OFFERTA € | 31,95 |

LAMPADE DA LAVORO FISSE

- Resistenti a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 1 anno

CT3545

- Cavo di ricarica con micro USB (in dotazione)
- Porta di carica protetta
- Indicatore del livello di carica della batteria

CT3540

- 4 batterie AA (incluse)

CT3540



CT3545



| ART. | CT3540 | CT3545 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| DATI TECNICI | | |
| LED frontale (low-high) | 250 - 500 lm | 250 - 500 lm |
| Distanza del fascio | 25 m | 25 m |
| Dimensioni | 10,20x13,34x3,80 cm | 10,20x13,70x4,50 cm |
| Peso | 160 g | 231 g |
| Autonomia (low-high) | 5 - 3 h | 5 - 3 h |
| OFFERTA € | 39,94 | 55,94 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LAMPADE DA LAVORO FISSE

RICARICABILE, A LED DIMMERABILE

- Clip magnetica, caricatore e caricabatteria per auto (in dotazione)
- Resistente a urti e spruzzi d'acqua
- Garanzia 2 ann



| ART. | CT3515EUB |
|---------------------|---------------------|
| DATI TECNICI | |
| LED COB frontale | 1100 lm |
| Distanza del fascio | 53 m |
| Dimensioni | 12,19x16,79x4,70 cm |
| Peso | 825,50 g |
| Autonomia | 6,5 h |
| OFFERTA € | 159,00 |



LAMPADE DA LAVORO MULTIFUNZIONE

A LED DIMMERABILE

- Resistente a urti e spruzzi d'acqua (IPX4)
- Cavo di ricarica con USB (in dotazione)
- Corpo in gomma flessibile con magneti incorporati
- Cerniera, maniglia, gancio e supporto integrati
- Batteria Li-Ion
- Bassi consumi grazie al LED SMD



| ART. | CTMAT12-BKEU |
|---------------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| LED frontale (low - high) | 50 - 1200 lm |
| Distanza del fascio | 38 m |
| Dimensioni | 22,4x19x2,9 cm |
| Tempo di ricarica | 3,5 h |
| Batteria Li-Ion 18650 | 3,7 V/2200 mAh |
| Peso | 344 g |
| Autonomia (low - high) | 20-3 h |
| OFFERTA € | 71,90 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



10



**GENERATORI
ELETTRICI E
GENERATORI
DI CALORE**



GENERATORI DI ARIA CALDA DIESEL

A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON CAMINO DI SCARICO DEI FUMI

- I Generatori di aria calda sono ideali per riscaldare velocemente superfici ampie (allevamenti, officine, serre, garage, cantieri, etc.) difficilmente riscaldabili con sistemi tradizionali
- L'involucro della camera di combustione non si surriscalda ed è dotato di un camino per l'uscita dei fumi
- Motore a protezione termica
- Controllo elettronico della fiamma con fotocellula
- Display temperatura ambiente
- Termostato per la regolazione della temperatura dell'aria
- Accensione a scintilla continua
- Elevata produzione di aria calda
- Modelli carrellati, semplici da trasportare grazie alle ruote e alla maniglia posteriore, sono di facile manutenzione



HGM22



HGM32



HGM52

DOTAZIONE DI SERIE

- Cavo da 10 metri con sonda rilevamento temperatura
- Manuale d'uso e manutenzione



| ART. | HGM22 | HGM32 | HGM52 |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Alimentazione | 230V/50Hz 1 HP | 230V/50Hz 1 HP | 230V/50Hz 1 HP |
| Potenza termica | 20 kW | 30 kW | 50 kW |
| Portata d'aria | 750 m³/h | 1.100 m³/h | 1.400 m³/h |
| Carburante | Kerosene, Diesel | Kerosene, Diesel | Kerosene, Diesel |
| Capacità serbatoio | 38 l | 50 l | 50 l |
| Consumo di carburante | 1,9 l/h | 2,9 l/h | 4,6 l/h |
| Max area riscaldabile | 320 m³ | 480 m³ | 800 m³ |
| Ø canna fumaria | 110 mm | 110 mm | 110 mm |
| Ø uscita aria calda | 230 mm | 230 mm | 275 mm |
| Accensione | scintilla continua | scintilla continua | scintilla continua |
| Termostato | si | si | si |
| Dimensioni prodotto | 950x500x600 mm | 1.100x550x600 mm | 1.230x600x710 mm |
| Dimensioni imballo | 915x445x490 mm | 1.065x455x500 mm | 1.190x470x530 mm |
| Peso netto/lordo | 25,1 / 28,1 kg | 30,5 / 33,6 kg | 45 / 50 kg |
| OFFERTA € | 510,50 | 675,80 | 948,00 |



Indicatore livello carburante



Pannello di controllo

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|--------------------------|---|---------------|
| HGM2232TUBO | Tubo resistente alle alte temperature, 10 m (per art. HGM22 e art. HGM32) | 283,14 |
| HGM52TUBO | Tubo resistente alle alte temperature, 10 m (per art. HGM52) | 306,80 |
| HGM2232CONNETTORE | Connettore frontale (per art. HGM22 e art. HGM32) | 18,88 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GENERATORI A BENZINA

- Albero motore in acciaio forgiato per una maggiore resistenza
- Arresto automatico in caso di mancanza d'olio
- Il cilindro con la camicia in ghisa riduce l'usura e contribuisce a prolungare la durata del motore
- Doppio cuscinetto a sfera per una riduzione degli attriti e per una maggiore durata
- Basso livello di rumorosità
- Alternatore ad alta efficienza
- 100% potenza garantita
- Acceleratore e starter automatici
- Bassi consumi di carburante
- Bobina 100% rame

EGM3500G

- Avviamento manuale con riduzione della compressione per un facile avvio

EGM6500G

- Avviamento manuale/elettrico con riduzione della compressione per un facile avvio

Marmitta
parafiamma

Indicatore
livello benzina

CE

HGM3500G

Indicatore digitale
multifunzione

HGM6500G

| ART. | EGM3500G | EGM6500G |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Cilindrata | 212 cc | 389 cc |
| Avvio | manuale | manuale/elettrico |
| Tensione CA | 230 V | 230 V |
| Frequenza CA | 50 Hz | 50 Hz |
| Potenza nominale | 2,5 kW | 5,0 kW |
| Potenza massima | 2,8 kW | 5,5 kW |
| Capacità serbatoio | 15 l | 25 l |
| Uscite | 2x16A/220 - DC12V | 2x16A/220 - DC12V |
| Rumorosità | dB(A) 94 | dB(A) 94 |
| Regolatore di tensione | AVR | AVR |
| Dimensioni imballo | 670 x 490 x 530 mm | 760 x 570 x 645 mm |
| Peso lordo | 47,5 kg | 93 kg |
| OFFERTA € | 357,50 | 748,75 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

GENERATORI A BENZINA

DI CORRENTE PORTATILE

- Maniglia e ruote per agevole spostamento
- Facile avviamento
- Pannello di controllo con display digitale

RP2500-SE / RP3500-SE

RP4000-SE / RP5000-SE

RP6000-SE / RP8000-SE

Monofase

Avviamento a strappo

RP9000-SE / RP10000-SE

Trifase

Avviamento manuale ed elettrico.

RP9000EP-SE / RP10000EP-SE

Monotrifase

Avviamento manuale ed elettrico

Equal power



RP4000-SE



RP10000EP-SE



| ART. | RP2500-SE | RP3500-SE | RP4000-SE | RP5000-SE | RP6000-SE |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| DATI TECNICI | | | | | |
| Potenza massima | 2,2 kW | 3 kW | 3,8 kW | 4,5 kW | 5,5 kW |
| Potenza nominale | 2 kW | 2,8 kW | 3,3 kW | 4,2 kW | 5 kW |
| Tensione CA | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Equal Power | — | — | — | — | — |
| Frequenza CA | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 17 h | 14,5 h | 13 h | 13 h | 13 h |
| Capacità serbatoio | 15 l | 15 l | 15 l | 25 l | 25 l |
| Avvio | manuale | manuale | manuale | manuale | manuale |
| Cilindrata motore | 208 cc | 208 cc | 223 cc | 389 cc | 389 cc |
| Combustibile | benzina | benzina | benzina | benzina | benzina |
| Uscite | 2x16A/230V | 2x16A/230V | 2x16A/230V | 2x16A/230V | 1x16A/230V 1x32A/230V |
| Rumorosità | 95 7m(dBA) | 95 7m(dBA) | 95 7m(dBA) | 97 7m(dBA) | 97 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | AVR | AVR | AVR | AVR | AVR |
| Peso netto | 42 kg | 53 kg | 62 kg | 85 kg | 90 kg |
| Dimensioni | 595x460x500 mm | 595x460x500 mm | 595x460x527 mm | 700x526x580 mm | 700x526x580 mm |
| OFFERTA € | 439,95 | 462,00 | 534,45 | 758,10 | 782,25 |

| ART. | RP8000-SE | RP9000EP-SE | RP9000-SE | RP10000EP-SE | RP10000-SE |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | | | | | |
| Potenza massima | 7 kW | 7,5 kW | 7,5 kW | 8 kW | 8 kW |
| Potenza nominale | 6,5 kW | 7 kW | 7 kW | 7,5 kW | 7,5 kW |
| Tensione CA | 230 V | 230/400 V | 400 V | 230/400 | 400 V |
| Equal Power | — | • | — | • | — |
| Frequenza CA | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 11,5 h | 10,5 h | 10,5 h | 9 h | 9 h |
| Capacità serbatoio | 25 l | 25 l | 25 l | 25 l | 25 l |
| Avvio | manuale | manuale/elettrico | manuale/elettrico | manuale/elettrico | manuale/elettrico |
| Cilindrata motore | 420 cc | 459 cc | 459 cc | 459 cc | 459 cc |
| Combustibile | benzina | benzina | benzina | benzina | benzina |
| Uscite | 2x16A/230V | 1x16A/230V 1x16A/400V | 2x16A/400V | 1x16A/230V 1x16A/400V | 2x16A/400V |
| Rumorosità | 97 7 m(dBA) | 97 7 m(dBA) | 97 7m(dBA) | 97 7m(dBA) | 97 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | AVR | AVR | AVR | AVR | AVR |
| Peso netto | 95 kg | 99 kg | 99 kg | 102 kg | 102 kg |
| Dimensioni | 700x526x580 mm | 700x526x580 mm | 700x526x580 mm | 700x526x580 mm | 700x526x580 mm |
| OFFERTA € | 832,65 | 1.110,90 | 1.052,10 | 1.210,65 | 1.152,90 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GENERATORI A BENZINA

INVERTER SILENZIATO

- Avviamento a strappo
- Porta USB
- Corrente continua
- Design compatto e leggero, facile da trasportare e da utilizzare
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 59 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Possibilità di essere collegato in parallelo tramite cavo di connessione di serie

| ART. | ISB2000-SE |
|-------------------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Potenza massima | 2 kW |
| Potenza nominale | 1,6 kW |
| Tensione CA | 230 V |
| Frequenza CA | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 6 h |
| Capacità serbatoio | 4,2 l |
| Avvio | manuale |
| Cilindrata motore | 79 cc |
| Combustibile | benzina |
| Uscite | USB, 2x8A/230V |
| Rumorosità | 59 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | inverter |
| Peso netto | 22 kg |
| Dimensioni | 545x330x505 mm |
| OFFERTA € | 675,68 |



INVERTER SILENZIATO

- Accensione manuale a strappo ed elettrica a pulsante
- Porta USB
- Corrente continua
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 58 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Design con due tipi di impugnatura, semplice da trasportare
- Asta telescopica per un facile stoccaggio
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Possibilità di essere collegato in parallelo
- Attacco ATS



| ART. | ISB3500-SE |
|-------------------------------|-------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Potenza massima | 3,8 kW |
| Potenza nominale | 3,5 kW |
| Tensione CA | 230 V |
| Frequenza CA | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 8,5 h |
| Capacità serbatoio | 10 l |
| Avvio | manuale/elettrico |
| Cilindrata motore | 223 cc |
| Combustibile | benzina |
| Uscite | USB, 2x16A/230V, DC 12V |
| Rumorosità | 58 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | inverter |
| Peso netto | 45 kg |
| Dimensioni | 660x560x650 mm |
| OFFERTA € | 1.165,50 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

GENERATORI A BENZINA

INVERTER PORTATILE

- Accensione manuale ed elettrica
- Porta USB
- Corrente continua
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre

- energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 67 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)

- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi

| ART. | ISB4200-SE |
|-------------------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | |
| Potenza massima | 4 kW |
| Potenza nominale | 3,8 kW |
| Tensione CA | 230 V |
| Frequenza CA | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 11.5 h |
| Capacità serbatoio | 15 l |
| Avvio | manuale/elettrico |
| Cilindrata motore | 223 cc |
| Combustibile | benzina |
| Uscite | USB, 2x16A/230V |
| Rumorosità | 67 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | inverter |
| Peso netto | 45 kg |
| Dimensioni | 557x464x478 mm |
| OFFERTA € | 735,74 |



INVERTER PORTATILE

- Accensione manuale, elettrica, con accensione telecomando
- Porta USB
- Corrente continua
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di

- rumore, 63 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Design con due tipi di impugnatura, semplice da trasportare
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Attacco ATS

| ART. | ISB8000-SE |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Potenza massima | 7,5 kW |
| Potenza nominale | 7 kW |
| Tensione CA | 230 V |
| Frequenza CA | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 10,5 h |
| Capacità serbatoio | 26 l |
| Avvio | controllo manuale/elettrico/remoto |
| Cilindrata motore | 459 cc |
| Combustibile | benzina |
| Uscite | USB, 2x16A/230V, 1x32A/230V, DC 12V |
| Rumorosità | 63 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | inverter |
| Peso netto | 115 kg |
| Dimensioni | 730x610x730 mm |
| OFFERTA € | 2.804,55 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GENERATORE A BENZINA

MULTIFUNZIONE 3 IN 1 SALDATORE, GENERATORE, COMPRESSORE

- Saldatura a corrente continua, uscita generatore CA e compressore aria
- Regolazione della tensione AVR
- Sistema raddrizzatore MDS
- Compressore d'aria a due stadi
- Adatto per diversi utensili pneumatici
- Grande serbatoio per maggiore efficienza del compressore d'aria
- Potenza nominale 5.0 kW costante
- Può saldare l'elettrodo da 4,0 mm per lungo tempo
- Cavo di saldatura lungo 6 m
- Portaelettrodo e maschera di saldatura



10

| ART. | | GSC200-3-1-SE | |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| DATI TECNICI | | | |
| Generatore | Potenza massima | 5,5 kW | |
| | Potenza nominale | 5 kW | |
| | Tensione CA | 230 V | |
| | Frequenza CA | 50 Hz | |
| | Corrente continua DC | 21,7 A | |
| | Fattore di potenza | 1 cos | |
| | Avvio | manuale/elettrico | |
| | Classe IP | 21S IP | |
| | Fasi | mono | |
| | RPM | 3000 | |
| | Classe di potenziamento | G1 | |
| | Combustibile | benzina | |
| | Uscite | 1x16A/230V, 1x32A/230V | |
| Saldatore | Ciclo di lavoro | 50% | |
| | OCV | 75 DC/V | |
| | Gamma corrente | 50 - 200 DC/A | |
| | Tensione di saldatura | 22 - 28 DC/V | |
| | Spessore saldatura | 1,6 - 5,0 mm | |
| | Corrente/tensione nominale | 180A/27.2V | |
| Compressore | Capacità | 0,1 m³ | |
| | Aria aspirata | 100 l/m | |
| | N° stadi | 1 | |
| | Campo di pressione | 6 - 8 bar | |
| Dati tecnici generali | Capacità serbatoio carburante | 30 l | |
| | Peso netto | 153 kg | |
| | Dimensioni | 860x600x600 mm | |
| OFFERTA € | | 2.448,60 | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

GENERATORE A BENZINA

MULTIFUNZIONE 4 IN 1 SALDATORE, GENERATORE, COMPRESSORE, TORRE FARO

- Saldatura a corrente continua, uscita generatore CA e compressore aria
- Regolazione della tensione AVR
- Sistema raddrizzatore MDS
- Compressore d'aria a due stadi
- Adatto per diversi utensili pneumatici
- Grande serbatoio per maggiore efficienza del compressore d'aria
- Potenza nominale 5,0 kW costante
- Può saldare l'elettrodo da 4,0 mm per lungo tempo
- Cavo di saldatura lungo 6 m
- Portalettrodo e maschera di saldatura
- Torre faro facile da alzare e abbassare con luci LED



| ART. | | GSC200-4-1-SE | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| DATI TECNICI | | | |
| Generatore | Potenza massima | 5,5 kW | |
| | Potenza nominale | 5 kW | |
| | Tensione CA | 230 V | |
| | Frequenza CA | 50 Hz | |
| | Corrente continua DC | 21,7 A | |
| | Fattore di potenza | 1 cos | |
| | Avvio | manuale/elettrico | |
| | Classe IP | 21S IP | |
| | Fasi | mono | |
| | RPM | 3000 | |
| | Classe di prestazione | G1 | |
| | Combustibile | benzina | |
| Uscite | 1x16A/230V, 1x32A/230V | | |
| Saldatore | Ciclo di lavoro | 50% | |
| | OCV | 75 DC/V | |
| | Gamma corrente | 50 - 200 DC/A | |
| | Tensione di saldatura | 22 - 28 DC/V | |
| | Spessore saldatura | 1,6 - 5,0 mm | |
| | Corrente/tensione nominale | 180A/27.2V | |
| Compressore | Capacità | 0,1 m³ | |
| | Aria aspirata | 100 l/m | |
| | N° stadi | 1 | |
| | Campo di pressione | 6 - 8 bar | |
| Torre faro | Lampade Led | 4x100 W | |
| | Tensione CA | 230 V | |
| | Altezza sollevamento | 1.800 - 4.500 mm | |
| Dati tecnici generali | Capacità serbatoio carburante | 30 l | |
| | Peso netto | 153 kg | |
| | Dimensioni | 860x600x600 mm | |
| OFFERTA € | | 3.388,35 | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



GENERATORI DIESEL

SILENZIATI

- Ultra silenziosi, basso livello di rumore 65 dBA (@1/4 carico 7 m)
- Versatili, con diverse uscite di potenza
- Motore Diesel
- 4 ruote per una facile movimentazione
- Grande serbatoio per uso prolungato
- Avviamento elettrico con batteria
- Attacco ATS



| ART. | RPATS70A | RPATS80A |
|-------------------|---------------|---------------|
| DATI TECNICI | | |
| Unità ATS box per | GSD7000-SE | GSD8000EP-SE |
| OFFERTA € | 173,00 | 173,00 |

| ART. | GSD7000-SE | GSD8000EP-SE |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Potenza massima | 5 kW | 6,5 kW |
| Potenza nominale | 4,5 kW | 6 kW |
| Tensione CA | 230 V | 230 - 400 V |
| Equal Power | - | • |
| Frequenza CA | 50 Hz | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 4,5 h | 4,5 h |
| Capacità serbatoio | 12,5 l | 12,5 l |
| Avvio | elettrico | elettrico |
| Cilindrata motore | 418 cc | 498 cc |
| Combustibile | diesel | diesel |
| Uscite | 1x32A/230V, 1x16A/230V, DC 12V 8,3A | 1x32A/230V, 1x16A/415V |
| Rumorosità | 65 7m(dBA) | 65 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | AVR | AVR |
| Peso netto | 150 kg | 170 kg |
| Dimensioni | 930x550x740 | 930x550x740 |
| OFFERTA € | 1.569,00 | 1.790,00 |

KIT GENERATORE + UNITÀ ATS BOX + CARICATORE/MANTENITORE



+



+



| ART. | KIT-GSD7000-SE | KIT-GSD8000EP-SE |
|------------------|---|---|
| COMPOSIZIONE | Generatore diesel art. GSD7000-SE Unità ATS Box art. RPATS70A Caricabatterie/mantenitore art. 6851005 | Generatore diesel art. GSD8000-EPSE Unità ATS Box art. RPATS80A Caricabatterie/mantenitore art. 6851005 |
| OFFERTA € | 1.737,00 | 1.879,00 |

Le caratteristiche tecniche dell'art. 685 1005 sono consultabili alla pagina 336 sezione UNICRAFT della presente promozione

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

GENERATORE DIESEL

SILENZIATO

- Ultra silenziosi, basso livello di rumore 65 dBA (@1/4 carico 7 m)
- Versatili, con diverse uscite di potenza
- Motore Diesel
- Grande serbatoio per uso prolungato
- Avviamento elettrico con batteria
- Motore trifase
- Attacco ATS
- Equal power



| | |
|-------------------|------------------|
| ART. | RPATS120A |
| DATI TECNICI | |
| Unità ATS box per | GSD12000EP-SE |
| OFFERTA € | 325,82 |



| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ART. | GSD12000EP-SE |
| DATI TECNICI | |
| Potenza massima | 11 kW |
| Potenza nominale | 10 kW |
| Tensione CA | 230 - 400 V |
| Equal Power | • |
| Frequenza CA | 50 Hz |
| Tempo di funzionamento al 50% | 4 h |
| Capacità serbatoio | 26 l |
| Avvio | elettrico |
| Cilindrata motore | 870 cc |
| Combustibile | diesel |
| Uscite | 1x16A/230V, 1x32A/230V, DC 12V 8,3A |
| Rumorosità | 65 7m(dBA) |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Peso netto | 235 kg |
| Dimensioni | 1250x670x765 |
| OFFERTA € | 4.616,00 |

KIT GENERATORE + UNITÀ ATS BOX + CARICATORE/MANTENITORE



| | |
|---|---|
| ART. | KIT-GSD12000EP-SE |
| COMPOSIZIONE | Generatore diesel art. GSD12000-EPSE Unità ATS Box art. RPATS120A Caricabatterie/mantenitore art. 6851005 |
| OFFERTA € | 4.819,00 |
| Le caratteristiche tecniche dell'art. 685 1005 sono consultabili alla pagina 336 sezione UNICRAFT della presente promozione | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

11



**AEROGRAFI E
SISTEMI DI VERNICIATURA**

**UTENSILI PNEUMATICI E
RACCORDERIA**



KIT AEROGRAFO PROFESSIONALE

MANUALE SUPERIORE HVLP A BASSA PRESSIONE ECO/S

APPLICAZIONI

- Adatto in carrozzeria per realizzare le ultime mani di finitura stendendo la vernice trasparente
- Nel settore mobili per l'applicazione di vernici epossidiche o poliuretaniche, base acqua nelle fasi di laccatura

CARATTERISTICHE

- Tecnologia HVLP massima efficienza di trasferimento vernice
- Fornito con regolatore aria per aerografo modello CONT00
- Pressione operativa: 1,5 bar
- Serbatoio graduato in nylon 600 cc
- Ago e ugello in acciaio inox
- Peso ridotto
- Attacco ingresso aria 1/4 M
- Fornito con accessori all'interno di valigetta in plastica molto pratica

| ART. | 00277 | |
|---------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 11K | kit aerografo con ugello Ø 1,1 mm | 355,74 |
| 13K | kit aerografo con ugello Ø 1,3 mm | 355,74 |
| 15K | kit aerografo con ugello Ø 1,5 mm | 355,74 |
| 17K | kit aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 355,74 |
| 19K | kit aerografo con ugello Ø 1,9 mm | 355,74 |
| 22K | kit aerografo con ugello Ø 2,2 mm | 355,74 |
| RI277XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | |



CE

MANUALE SUPERIORE HTE A BASSA PRESSIONE K1/S

APPLICAZIONI

- Adatto in carrozzeria per stendere il colore
- Nel settore mobili per l'applicazione di vernici epossidiche o poliuretaniche, base acqua.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia HTE alta efficienza di trasferimento vernice
- Fornito con regolatore aria per aerografo modello CONT00
- Pressione operativa: 2,5 bar
- Serbatoio graduato in nylon 600 cc
- Ago e ugello in acciaio inox
- Peso ridotto
- Attacco ingresso aria 1/4 M
- Fornito con accessori all'interno di valigetta in plastica molto pratica

| ART. | 00250 | |
|---------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 08K | kit aerografo con ugello Ø 0,8 mm | 326,59 |
| 10K | kit aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 326,59 |
| 12K | kit aerografo con ugello Ø 1,2 mm | 326,59 |
| 13K | kit aerografo con ugello Ø 1,3 mm | 326,59 |
| 14K | kit aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 326,59 |
| 17K | kit aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 326,59 |
| 19K | kit aerografo con ugello Ø 1,9 mm | 326,59 |
| 22K | kit aerografo con ugello Ø 2,2 mm | 326,59 |
| 25K | kit aerografo con ugello Ø 2,5 mm | 326,59 |
| 00251XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | |



CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

KIT AEROGRAFO SEMI-PROFESSIONALE

MANUALE SUPERIORE A BASSA PRESSIONE H 827 - H 2000



APPLICAZIONI 0090514K

- Ideale nelle fasi di finitura e ritocco nei settori: verniciatura plastica, carrozzeria, legno
- Ritocchi e decorazioni in genere

APPLICAZIONI 0090517K

- Ideale per applicare fondo, primer nei settori: verniciatura plastica, carrozzeria, legno
- Ritocchi e decorazioni in genere

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici e smalti liquidi, vernici a base acqua, tinte pastello

| 0090514K | |
|---|-----------|
| DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| Aerografo H827 - Ugello 1,4 mm | 111,13 |
| Serie di ricambi H827 - Ugello 1,7 mm | |
| Aerografo H2000 - Ugello 0,8 mm | |
| Pistola soffiaggio con canna lunga 100 mm | |
| Regolatore pressione aria in ingresso con manometro analogico | |
| Accessori pulizia | |
| Chiavi di servizio | |
| 0090517K | |
| DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| Aerografo H827 - Ugello 1,7 mm | 111,13 |
| Serie di ricambi H827 - Ugello 2,0 mm | |
| Aerografo H2000 - Ugello 1,0 | |
| Pistola soffiaggio con canna lunga 100 mm | |
| Regolatore pressione aria in ingresso con manometro analogico | |
| Accessori pulizia | |
| Chiavi di servizio | |



AEROGRAFI PROFESSIONALI

MANUALE SUPERIORE HVLP A BASSA PRESSIONE ECOE/S

APPLICAZIONI

- Verniciatura nel settore della plastica, nel settore carrozzeria e nel settore legno

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici e smalti liquidi
- Vernici a base acqua
- Tinte pastello

CARATTERISTICHE

- Tecnologia HVLP massima efficienza di trasferimento vernice
- Corpo in alluminio forgiato e anodizzato
- Attacco ingresso aria con giunto girevole per facilità d'uso
- Ventaglio molto preciso e omogeneo
- Ottime finiture superficiali
- Ago ed ugello in acciaio inox

| DATI TECNICI | |
|----------------------|-----------|
| Consumo aria: | 200 l/min |
| Pressione esercizio: | 2 bar |
| Pressione massima: | 4 bar |
| Capacità serbatoio: | 600 cc |
| Entrata aria: | 1/4" M |
| Peso corpo: | 630 gr |

| ART. | 00278 | |
|---------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 13 | aerografo con ugello Ø 1,3 mm | 85,05 |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 85,05 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 85,05 |
| RI278XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

AEROGRAFI PROFESSIONALI ECOE/SL

MANUALI SUPERIORI HVLP A BASSA PRESSIONE

Aerografo superiore ad aria compressa HVLP ad alte prestazioni

APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastica, carrozzeria

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici e smalti liquidi
- Vernici a base acqua
- Tinte pastello

CARATTERISTICHE

- Aerografo leggero
- Tecnologia HVLP, massima efficienza di trasferimento vernice
- Corpo in alluminio forgiato e anodizzato
- Attacco ingresso aria 1/4" M
- Ventaglio molto preciso ed omogeneo
- Ottime finiture superficiali
- Ago ed ugello in acciaio inox

| DATI TECNICI | |
|----------------------|-----------|
| Consumo aria: | 200 l/min |
| Pressione esercizio: | 2 bar |
| Pressione massima: | 4 bar |
| Capacità serbatoio: | 600 cc |
| Entrata aria: | 1/4" M |
| Peso corpo: | 340 gr |



CE

| ART. | 00252 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 13 | aerografo con ugello Ø 1,3 mm | 56,33 |
| 15 | aerografo con ugello Ø 1,5 mm | 56,33 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 56,33 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 56,33 |
| 00252XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | |

AEROGRAFI AUTOMATICI

A BASSA PRESSIONE K2/A

APPLICAZIONI

- Ideale per impianti robotizzati e macchine speciali automatiche
- Dotato di un cilindro attuatore predisposto per aprire e chiudere in modo automatico la valvola d'aria
- L'alta frequenza di commutazione e l'elevata resistenza all'usura permettono un funzionamento continuo e duraturo nel tempo

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici
- Fondi
- Primer e smalti mono-componenti
- Tinte liquide
- Metallizzati a doppio strato
- Tinte pastello
- Smalti pesanti
- Tinte bicomponenti
- Vernici a base d'acqua
- Colle e adesivi di bassa viscosità

CARATTERISTICHE

- Corpo in lega di alluminio nichelato
- Ago passaggio prodotto in acciaio inossidabile AISI 303
- Cappello di atomizzazione in ottone forgiato
- Cilindro otturatore e circuito di atomizzazione del ventaglio
- Regolazione passaggio prodotto con sistema a scatto, sicuro e preciso
- Ugello in acciaio Inox



CE

| ART. | 00270 | |
|---------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1 mm | 359,44 |
| 12 | aerografo con ugello Ø 1,2 mm | 359,44 |
| 00271XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

| DATI TECNICI | |
|--|-------------------|
| Dimensioni (senza raccordo): | L 150 mm, H 75 mm |
| Consumo aria: | 330 - 530 l/min |
| Pressione massima aria di alimentazione: | 3 bar |
| Pressione spinta del prodotto: | 0,5 ÷ 3 bar |
| Pressione aria di atomizzazione: | 5 bar |
| Ampiezza ventaglio: | 320 - 400 mm |
| Entrata prodotto: | 3/8" M |
| Entrata aria: | 1/4" M |
| Peso corpo: | 442 gr |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AEROGRAFI SEMI-PROFESSIONALI

MANUALI SUPERIORI A BASSA PRESSIONE E70

APPLICAZIONI

- Adatto per carrozzieri, artigiani e industria del legno per l'applicazione di vernici e rivestimenti in genere

CARATTERISTICHE

- Alimentazione a gravità
- Serbatoio in nylon da 500 cc per l'art. 00132

- Serbatoio in alluminio da 500 cc per l'art. 00137
- Serbatoio in alluminio da 1000 cc per l'art. 00138

| ART. | | 00132 | 00137 | 00138 |
|---------|---|-----------|-----------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € | OFFERTA € | OFFERTA € |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 12 | aerografo con ugello Ø 1,2 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 15 | aerografo con ugello Ø 1,5 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 16 | aerografo con ugello Ø 1,6 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 18 | aerografo con ugello Ø 1,8 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 22 | aerografo con ugello Ø 2,2 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 25 | aerografo con ugello Ø 2,5 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 30 | aerografo con ugello Ø 3,0 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 40 | aerografo con ugello Ø 4,0 mm | 18,49 | 21,32 | 23,02 |
| 00121XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | | | |



MANUALI INFERIORI A BASSA PRESSIONE G70

| ART. | 00120 | |
|---------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 23,70 |
| 15 | aerografo con ugello Ø 1,5 mm | 23,70 |
| 16 | aerografo con ugello Ø 1,6 mm | 23,70 |
| 18 | aerografo con ugello Ø 1,8 mm | 23,70 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 23,70 |
| 22 | aerografo con ugello Ø 2,2 mm | 23,70 |
| 25 | aerografo con ugello Ø 2,5 mm | 23,70 |
| 30 | aerografo con ugello Ø 3,0 mm | 23,70 |
| 40 | aerografo con ugello Ø 4,0 mm | 23,70 |
| 00121XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | |

APPLICAZIONI

- Adatto per carrozzieri, artigiani se industria del legno per l'applicazione di vernici e rivestimenti in genere

CARATTERISTICHE

- Serbatoio da 1000 cc baionetta
- Praticità d'uso



MANUALI SUPERIORI A BASSA PRESSIONE AB-17G

| ART. | 00906 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 35,77 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 35,77 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 35,77 |
| 00906XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastiche
- Adatto in carrozzeria per stendere il fondo e realizzare buone finiture

CARATTERISTICHE

- Serbatoio a caduta nylon 600 cc
- Corpo in alluminio
- Ago e ugello in acciaio inox
- Regolazione fine di pressione aria



In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

AEROGRAFI SEMI-PROFESSIONALI

MANUALI INFERIORI A BASSA PRESSIONE S710

| ART. | 00900 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 29,51 |
| 13 | aerografo con ugello Ø 1,3 mm | 29,51 |
| 15 | aerografo con ugello Ø 1,5 mm | 29,51 |
| 18 | aerografo con ugello Ø 1,8 mm | 29,51 |
| 00900XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastiche

CARATTERISTICHE

- Serbatoio autoclave 700 cc in alluminio
- Corpo in alluminio
- Ago e ugello in acciaio inox
- Regolazione fine di pressione aria



MANUALI INFERIORI A BASSA PRESSIONE W71S

| ART. | 00902 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 24,56 |
| 13 | aerografo con ugello Ø 1,3 mm | 24,56 |
| 15 | aerografo con ugello Ø 1,5 mm | 24,56 |
| 18 | aerografo con ugello Ø 1,8 mm | 24,56 |
| 00902XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastiche

CARATTERISTICHE

- Serbatoio a baionetta da 600 cc in alluminio
- Corpo in alluminio
- Ago e ugello in acciaio inox
- Regolazione fine di pressione aria



MINI-AEROGRAFI

MANUALI SUPERIORI A BASSA PRESSIONE H-2000



APPLICAZIONI

- Ideale per ritocchi e grafica

CARATTERISTICHE

- Serbatoio in nylon
- Ago e ugello in acciaio inox
- Regolazione fine di pressione aria
- Disponibili serbatoi di ricambio

| ART. | 00903 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 08 | aerografo con ugello Ø 0,8 mm | 21,55 |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 21,55 |
| 00903XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

AEROGRAFI SPECIALI

MANUALI SUPERIORI A BASSA PRESSIONE H-827P



APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastiche

CARATTERISTICHE

- Serbatoio superiore 600 cc nylon
- Alimentazione per gravità e in pressione
- Adatto per prodotti di buona viscosità
- Volantino regolazione portata d'aria in entrata
- Entrata in ottone nichelato
- Ago, ugello in acciaio inox
- Corpo in alluminio anodizzato

| ART. | 00905P | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 62,76 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 62,76 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 62,76 |
| 25 | aerografo con ugello Ø 2,5 mm | 62,76 |
| 00905XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AEROGRAFI SEMI-PROFESSIONALI

MANUALE SERBATOIO SUPERIORE B/P 4001S

APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastica
- Adatto in carrozzeria per stendere il fondo e realizzare buone

CARATTERISTICHE

- Serbatoio autoclave da 1000 cc in alluminio
- Ago e ugello in acciaio inox
- Cappello in ottone
- Corpo in alluminio anodizzato



| ART. | 00907 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 31,36 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 31,36 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 31,36 |
| 00907XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

MANUALI SUPERIORI A BASSA PRESSIONE H827 - H827A

APPLICAZIONI

- Verniciatura di materiale ferroso in genere, legno, plastiche
- Adatto in carrozzeria per stendere il fondo e realizzare buone finiture

CARATTERISTICHE

- Serbatoio superiore 600 cc nylon per Art. 00905
- Serbatoio superiore 500 cc alluminio per Art. 00905A
- Corpo in alluminio leggero e compatto
- Ago e ugello in acciaio inox
- Regolazione fine di pressione aria



| ART. | | 00905 | 00905A |
|-----------|---|-----------|-----------|
| | | H-827 | H-827A |
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € | OFFERTA € |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 29,48 | 35,66 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 29,48 | 35,66 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 29,48 | 35,66 |
| 25 | aerografo con ugello Ø 2,5 mm | 29,48 | 35,66 |
| 00905XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | | |

MINI-AEROGRAFI

MANUALI A BASSA PRESSIONE C/V

APPLICAZIONI

- Ritocchi e grafica

CARATTERISTICHE

- Alimentazione per gravità
- Leggero e maneggevole
- Atomizzazione a rosa e ventaglio
- Serbatoio 125 cc in alluminio



| ART. | 00177 | |
|---------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONEe | OFFERTA € |
| 05 | aerografo con ugello Ø 0,5 mm | 18,14 |
| 07 | aerografo con ugello Ø 0,7 mm | 18,14 |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 18,14 |
| 00179XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

MINI-AEROGRAFO

MANUALE A BASSA PRESSIONE K3

APPLICAZIONI

- Decorazioni grafiche
- Modellismo
- Lavori di estrema precisione
- Settore degli occhiali, dei giocattoli e calzaturiero

CARATTERISTICHE

- Alimentazione per gravità
- Ago e ugello in acciaio inox
- Atomizzazione a rosa regolabile
- Attacco del serbatoio laterale per l'utilizzo in tutte le posizioni



| | | |
|---------|---|-----------|
| ART. | 00153 | |
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 55 | aerografo con ugello Ø 0,5 mm | 14,74 |
| 00158XX | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 279 | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

11

MINI-AEROGRAFI

MANUALI SUPERIORI A BASSA PRESSIONE H-2010

APPLICAZIONI

- Ritocchi e lavori di precisione nel settore legno, carrozzeria, plastica

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici e smalti liquidi
- Vernici a base acqua
- Tinte pastello

CARATTERISTICHE

- Ventaglio molto preciso e omogeneo
- Ottime finiture superficiali
- Ago e ugello in acciaio inox
- Corpo ergonomico comodità d'uso



| ART. | 00904 | |
|-----------|---|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 05 | aerografo con ugello Ø 0,5 mm | 47,78 |
| 08 | aerografo con ugello Ø 0,8 mm | 47,78 |
| 10 | aerografo con ugello Ø 1,0 mm | 47,78 |
| 00904XXSR | serie ricambi (ago, cappello e ugello) pag. 280 | |

AEROGRAFI PER HOBBISTI

MANUALI INFERIORI A BASSA PRESSIONE STANDARD/I

APPLICAZIONI

- Adatto nel settore del "fai da te" e ferramenta in genere per utilizzo non continuativo

CARATTERISTICHE

- Molto solido e robusto
- Serbatoio in alluminio da 1000 cc



| ART. | 00113 | |
|------|-------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 12 | aerografo con ugello Ø 1,2 mm | 13,26 |
| 14 | aerografo con ugello Ø 1,4 mm | 13,26 |
| 17 | aerografo con ugello Ø 1,7 mm | 13,26 |
| 18 | aerografo con ugello Ø 1,8 mm | 13,26 |
| 20 | aerografo con ugello Ø 2,0 mm | 13,26 |
| 25 | aerografo con ugello Ø 2,5 mm | 13,26 |
| 30 | aerografo con ugello Ø 3,0 mm | 13,26 |

REGOLATORI PRESSIONE ARIA

IN ENTRATA CON MANOMETRO CONT00

APPLICAZIONI

- Abbinabile a tutti i tipi di aerografi per il controllo della pressione aria in ingresso
- Utilizzabile nel campo industriale per ridurre la pressione aria in ingresso a tutti gli utensili pneumatici con piccolo adattamento

CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio anodizzato
- Manometro con cassa in ferro e quadrante in vetro
- Facile pulizia con i solventi (non si annebbia la lettura)
- Peso ridotto
- Attacco aerografo – linea aria 1/4" M



| ART. | OFFERTA € |
|--------|-----------|
| CONT00 | 59,30 |

IN ENTRATA SENZA MANOMETRO CONT/SMR



| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|------------|-------------------------------|-----------|
| CONT/SMR00 | a rotazione, attacco 1/4" M/F | 3,95 |

MINI-FILTRO

RACCOGLI CONDENZA MFRCA

DESCRIZIONE

- Mini filtro separatore di condensa con valvola di scarico, da applicare all'entrata aria di aerografi con consumo di aria ridotto, di mini aerografi o di piccoli utensili pneumatici

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------|
| Pressione esercizio: | 0,7-8 bar |
| Pressione massima: | 8,5 bar |
| Entrata e uscita aria: | 1/4" M |
| Elemento filtrante: | 40 µm |

| ART. | OFFERTA € |
|---------|-----------|
| 3440290 | 4,99 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

RICAMBI PER AEROGRAFI

S710

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00900 mod. S710



| ART. | 00900XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10SR | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 8,45 |
| 13SR | serie ago cappello ugello Ø 1,3 mm | 8,45 |
| 15SR | serie ago cappello ugello Ø 1,5 mm | 8,45 |
| 18SR | serie ago cappello ugello Ø 1,8 mm | 8,45 |

W71S

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00902 mod. W71S



| ART. | 00902XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10SR | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 7,89 |
| 13SR | serie ago cappello ugello Ø 1,3 mm | 7,89 |
| 15SR | serie ago cappello ugello Ø 1,5 mm | 7,89 |
| 18SR | serie ago cappello ugello Ø 1,8 mm | 7,89 |

H-827

CARATTERISTICHE

Adatta per pistole
Art. 00905 mod. H827
00905A mod. H827A
00905P mod. H-827P



| ART. | 00905XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14SR | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 9,69 |
| 17SR | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 9,69 |
| 20SR | serie ago cappello ugello Ø 2,0 mm | 9,69 |
| 25SR | serie ago cappello ugello Ø 2,5 mm | 9,69 |

K2/A

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00270 mod. K2/A



| ART. | 00271 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10 | serie ago cappello ugello Ø 1 mm | 90,63 |
| 12 | serie ago cappello ugello Ø 1,2 mm | 90,63 |

B/P 4001S

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00907 mod. B/P 4001S



| ART. | 00907XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14SR | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 10,44 |
| 17SR | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 10,44 |
| 20SR | serie ago cappello ugello Ø 2,0 mm | 10,44 |

H-2000

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00903 mod. H-2000



| ART. | 00903XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 08SR | serie ago cappello ugello Ø 0,8 mm | 7,20 |
| 10SR | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 7,20 |

K3

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00153 mod. K3



| ART. | 00158 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 05 | serie ago cappello ugello Ø 0,5 mm | 4,92 |

AB-17G

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola
Art. 00906 mod. AB-17G



| ART. | 00906XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 14SR | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 12,29 |
| 17SR | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 12,29 |
| 20SR | serie ago cappello ugello Ø 2,0 mm | 12,29 |

C/V

CARATTERISTICHE

Adatta per pistole
Art. 00174 - 00175 - 00177 mod. C/V



| ART. | 00179 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 05 | serie ago cappello ugello Ø 0,5 mm | 6,00 |
| 07 | serie ago cappello ugello Ø 0,7 mm | 6,00 |
| 10 | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 6,00 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

RICAMBI PER AEROGRAFI

ECO/S HVLP

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola

Art. 00278 mod. ECO/S HVLP



| ART. | RI278 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 13 | serie ago cappello ugello Ø 1,3 mm | 28,47 |
| 14 | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 28,47 |
| 17 | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 28,47 |

ECO/S SL

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola

Art. 00252 mod. ECO/S SL



| ART. | 00252XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 13SR | serie ago cappello ugello Ø 1,3 mm | 18,77 |
| 15SR | serie ago cappello ugello Ø 1,5 mm | 18,77 |
| 17SR | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 18,77 |
| 20SR | serie ago cappello ugello Ø 2,0 mm | 18,77 |

H2010

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola

Art. 00904 mod. H2010



| ART. | 00904XXSR | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 05SR | serie ago cappello ugello Ø 0,5 mm | 14,29 |
| 08SR | serie ago cappello ugello Ø 0,8 mm | 14,29 |
| 10SR | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 14,29 |

G70 - E70

CARATTERISTICHE

Adatta per pistole

Art. 00120 mod. G70

Art. 00132 - 00137 - 00138 mod. E70



| ART. | 00121 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 10 | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 6,57 |
| 12 | serie ago cappello ugello Ø 1,2 mm | 6,57 |
| 14 | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 6,57 |
| 15 | serie ago cappello ugello Ø 1,5 mm | 6,57 |
| 16 | serie ago cappello ugello Ø 1,6 mm | 6,57 |
| 18 | serie ago cappello ugello Ø 1,8 mm | 6,57 |
| 20 | serie ago cappello ugello Ø 2,0 mm | 6,57 |
| 22 | serie ago cappello ugello Ø 2,2 mm | 6,57 |
| 25 | serie ago cappello ugello Ø 2,5 mm | 6,57 |
| 30 | serie ago cappello ugello Ø 3,0 mm | 6,57 |
| 40 | serie ago cappello ugello Ø 4,0 mm | 6,57 |

ECO/S HVLP

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola

Art. 00277 mod. ECO/S HVLP



| ART. | RI277 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 11 | serie ago cappello ugello Ø 1,1 mm | 69,97 |
| 13 | serie ago cappello ugello Ø 1,3 mm | 69,97 |
| 15 | serie ago cappello ugello Ø 1,5 mm | 69,97 |
| 17 | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 69,97 |
| 19 | serie ago cappello ugello Ø 1,9 mm | 69,97 |
| 22 | serie ago cappello ugello Ø 2,2 mm | 69,97 |

K1/S LEGEND

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola

Art. 00250 mod. K1/S HTE LEGEND



| ART. | 00251 | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 08 | serie ago cappello ugello Ø 0,8 mm | 68,84 |
| 10 | serie ago cappello ugello Ø 1,0 mm | 68,84 |
| 12 | serie ago cappello ugello Ø 1,2 mm | 68,84 |
| 13 | serie ago cappello ugello Ø 1,3 mm | 68,84 |
| 14 | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 68,84 |
| 17 | serie ago cappello ugello Ø 1,7 mm | 68,84 |
| 19 | serie ago cappello ugello Ø 1,9 mm | 68,84 |
| 22 | serie ago cappello ugello Ø 2,2 mm | 68,84 |
| 25 | serie ago cappello ugello Ø 2,5 mm | 68,84 |

G70/SSP

CARATTERISTICHE

Adatta per pistola

Art. 00125 mod. G70/SSP

Utilizzabile con kit serbatoio 3350000RK



| ART. | 00121XXI (INOX) | |
|------|------------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 12I | serie ago cappello ugello Ø 1,2 mm | 58,56 |
| 14I | serie ago cappello ugello Ø 1,4 mm | 58,56 |
| 15I | serie ago cappello ugello Ø 1,5 mm | 58,56 |
| 18I | serie ago cappello ugello Ø 1,8 mm | 58,56 |
| 20I | serie ago cappello ugello Ø 2,0 mm | 58,56 |
| 25I | serie ago cappello ugello Ø 2,5 mm | 58,56 |
| 30I | serie ago cappello ugello Ø 3,0 mm | 58,56 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

POMPA

A PISTONE MISTO ARIA

K20 - CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE VERNICI

CE

APPLICAZIONI

■ Sistema di spruzzo misto aria, pompante in acciaio inox, possibilità di fissaggio a muro, dimensioni contenute, utilizzo pistole misto aria K1 MIX, K1 3A MIX, buona maneggevolezza. Per la verniciatura di materiale ferroso, plastica, legno. Ideale per la laccatura dei mobili con vernici liquide e di media viscosità. Utilizzabile sia con tubo di aspirazione che con serbatoio a caduta da 5 l (a richiesta)

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici
- Fondi
- Smalti
- Primers e smalti monocomponenti
- Tinte liquide
- Tinte pastello
- Vernici a base d'acqua

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|-------------|
| Portata: | 3 l /min |
| Rapporto: | 20:1 |
| Ugello: | 7÷15 µ/inch |
| Pressioni esercizio: | 1÷6 bar |
| Uscita prodotto: | 1/4" M |
| Entrata aria: | 1/4" M |



| ART. | 01420 |
|-------|--|
| COD. | DESCRIZIONE |
| 00ASP | K20 carrellata completa di: 0060012IK20 sistema di aspirazione vernici monotubo 1/2" F inox |
| | OFFERTA € |
| | 1.482,08 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

POMPA

A DOPPIA MEMBRANA

K24 - CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE VERNICI

APPLICAZIONI

■ Maggiore autonomia di lavoro. Ideale per manufatti di medio-grandi dimensioni. Utilizzabile con diverse tipologie di pistole sotto pressione

MATERIALI UTILIZZABILI

- Prodotti a base d'acqua
- Solventi
- Smalti
- Lacche
- Tinte
- Trasparenti
- Fondi
- Vernici a effetto bucciato, martellato e goffrato
- Colle e adesivi

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|----------|
| Portata: | 24 l/min |
| Rapporto: | 1:1 |
| Ugello: | 0,5÷5 mm |
| Pressioni esercizio: | 1÷8 bar |
| Uscita prodotto: | 1/4" M |
| Entrata aria: | 1/4" M |



| ART. | 02124 | |
|-------|--|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 03ASP | K24 carrellata completa di: 00600121 sistema di aspirazione vernici 1/2" F inox | 794,33 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

POMPA PNEUMATICA

A DOPPIA MEMBRANA IN BASSA PRESSIONE

K26 - CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE

APPLICAZIONI

- Maggiore autonomia di lavoro
- Ideale per manufatti di medio-grandi dimensioni
- Utilizzabile con diverse tipologie di pistole sotto pressione
- Utilizzabile per trasferimento fluidi (travaso)

MATERIALI UTILIZZABILI

- Prodotti a base d'acqua o di solvente
- Smalti
- Lacche
- Tinte
- Trasparenti
- Fondi
- Vernici ad effetto bucciato, martellato, goffrato
- Colle
- Adesivi

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|--------------|
| Pressione di esercizio: | da 2 a 7 bar |
| Portata massima: | 48 l/min |
| Ugello massimo aerografo: | 3 mm |
| Prevalenza massima: | 30 m |
| Entrata: | 1/4" |
| Ingresso prodotto: | 1/2" |
| Ingresso prodotto: | 1/4" |
| Membrane: | Teflon |
| Corpo: | Alluminio |



| ART. | 02125 | |
|------|--------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 03 | K26 con sistema di aspirazione | 321,62 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

POMPA

A PISTONE MISTO ARIA

K30MIX - CON KIT DI VERNICIATURA

APPLICAZIONI

- Nel settore della falegnameria e delle grandi industrie legate alla lavorazione del legno
- Sistema misto aria ideale per la finitura di porte, finestre, pannelli per cucine
- Rapporto di compressione 30:1

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici
- Smalti sintetici
- Vernici poliuretaniche
- Nitro a base d'acqua
- Vernici UV



| | | |
|---|---------------------------------|-----------|
| ART. | 01430 | |
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 00MIPK | K30 MIX con kit di verniciatura | 2.682,75 |
| COMPOSIZIONE KIT | | |
| K30 MIX misto aria carrellata con pannello di comando | | |
| Sistema di aspirazione dispersioni F3/4" 90° inox | | |
| Raccordo con manometro 1/4" FM inox | | |
| Pistola K1 MIX AIR ASSISTED | | |
| Ugello MIX varie misure | | |
| Porta filtro lamellare FM1/4" (senza filtro) | | |
| Tubo binato HAT Ø 3/16" lunghezza 7,5 m raccordo 1/4" F | | |
| Kit n. 10 pz filtro in nylon 100 ME | | |

| DATI TECNICI | |
|-------------------------|----------------|
| Portata: | 6 l/min |
| Consumo aria: | 840 l/min |
| Ugello: | 7÷26 µ/inch |
| Pressione max prodotto: | 240 bar |
| Pressione max: | 8 bar |
| Pressione esercizio: | 3 ÷ 8 bar |
| Dimensioni macchina: | 590x490x990 mm |
| Peso: | 26 kg |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

POMPA PNEUMATICA

A PISTONE AIRLESS

K30 - CON KIT DI VERNICIATURA

APPLICAZIONI

- Per la verniciatura di grandi superfici, cantieri navali, grandi e medie carpenterie, carrozzerie industriali, costruzioni meccaniche e verniciatura di materiale ferroso, legno, plastiche
- Ideale nel settore anticorrosione per spruzzare prodotti protettivi a spessore

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici ad alto solido
- Vernici normali
- Fondi
- Colle e vernici a base d'acqua senza etanolo
- Resine epossidiche per la protezione contro la corrosione



| ART. | 01430 |
|--|---|
| COD. | DESCRIZIONE |
| 00IK | K30 inox con unità FRL carrellata con kit di verniciatura |
| COMPOSIZIONE KIT | |
| K30 Airless pneumatica a pistone | |
| Sistema di aspirazione vernici 3/4" F90° inox | |
| Raccordo con manometro 1/4" FM inox | |
| Pistola K90 raccordo 1/4" M, filtro inox 100ME | |
| Autopulitore MKII Speedy con ugello SP (varie misure) | |
| Tubo HAT treccia metallica Ø 1/4" lunghezza 10 m raccordo 1/4" F | |
| 2.116,80 | |

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|----------------|
| Portata: | 6,5 l/min |
| Consumo aria: | 190÷550 l/min |
| Ugello: | 7÷26 µ/inch |
| Pressione max prodotto: | 240 bar |
| Pressione max: | 8 bar |
| Pressioni esercizio: | 3÷8 bar |
| Dimensioni macchina: | 590x490x990 mm |
| Peso: | 30 kg |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

POMPA AIRLESS ELETTRICA

A PISTONE

K1400 - CON KIT DI VERNICIATURA

APPLICAZIONI

- Ideale per lavori "fai da te" di medio piccole entità, non gravosi

MATERIALI UTILIZZABILI

- Idropitture e smalti con viscosità massima 100 DIN-S

CARATTERISTICHE

- Corpo in plastica, particolari interni in acciaio inox, volantino regolazione pressione e valvola di scarico di facile utilizzo, ridotta manutenzione, leggera da trasportare

DIY

Do it
Yourself

CE



| ART. | 07714 | |
|--|-------------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 00K | K1400 con kit di verniciatura | |
| COMPOSIZIONE KIT | | |
| K1400 con sistema di aspirazione e ricircolo | | |
| Tubo alta pressione Ø 1/4" lunghezza 7,5 m raccordo 1/4" G | | |
| Pistola alta pressione 206 bar | | |
| Auto-pulitore con ugello SP17.50.50 | | |
| Prolunga 30 cm | | |
| | | 585,00 |

| DATI TECNICI | |
|------------------------------------|----------------|
| Erogazione libera: | 1,4 l/min |
| Motore: | 230 V ~ 50 Hz |
| Potenza: | 650 W |
| Misura max ugello: | 19 µ/inch |
| Pressione max macchina: | 206 bar |
| Dimensioni macchina: | 300x420x450 mm |
| Lunghezza max tubo alta pressione: | 15 m |
| Peso: | 5 kg |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

POMPA AIRLESS ELETTRICA

A MEMBRANA

K300 - CON KIT DI VERNICIATURA

APPLICAZIONI

- Verniciatura di interni
- Oggetti medio-piccoli

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici sintetiche acriliche e a base d'acqua
- Smalti mono e bicomponenti
- Dispersioni e idropitture
- Lavabili
- Epossidici
- Fondi
- Primers
- Antiruggine
- Riempitivi per riparazione di fessure nel risanamento edilizio, iniezione resine liquide
- Antiparassitari in agricoltura
- Poliuretani
- Impregnanti



| | | |
|--|------------------------------|-----------|
| ART. | 07300 | |
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 3K | K300 con kit di verniciatura | 1.825,95 |
| COMPOSIZIONE KIT | | |
| K300 Airless elettrico 230 V carrello fisso | | |
| Serbatoio a caduta da 5 l F 36x2 | | |
| Raccordo con manometro 1/4" FM inox | | |
| Pistola K90 raccordo 1/4" M | | |
| Autopulitore MKII Speedy con ugello SP (varie misure) | | |
| Tubo treccia metallica Ø 1/4" lunghezza 10 m raccordo 1/4" F | | |

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|----------------|
| Erogazione libera: | 2,8 l/min |
| Motore: | 230 V ~ 50 Hz |
| Potenza: | 0,75 kW |
| Ugello: | 19 µ/inch |
| Pressione max prodotto: | 200 bar |
| Dimensioni macchina: | 800x490x230 mm |
| Peso: | 26 kg |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

POMPA AIRLESS ELETTRICA

A MEMBRANA

K500 - CON KIT DI VERNICIATURA

APPLICAZIONI

- Nel settore edilizia, incapsulamento amianto
- Nelle medie superfici per esterni
- Nelle imprese di imbiancatura
- Nelle medie e grandi carpenterie
- Nell'industria del mobile

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici ad alto solido
- 2k
- Dispersioni e idrosolubili
- Anticorrosivi
- Alti spessori in generale
- Primers
- Fondi
- Riempitivi
- Latex
- Resine
- Olii



CE

| ART. | 075000 | |
|--|--|-----------------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 2K | K500 con kit di verniciatura "Top version" | |
| COMPOSIZIONE KIT | | |
| K500 Airless elettrico carrellato 2,2 kW | | |
| Sistema aspirazione dispersioni F36x2 | | |
| Raccordo con manometro 1/4" FM inox | | |
| Pistola K90 raccordo 1/4" M, filtro inox 100ME | | |
| Prolunga maxi 100 cm per K90 | | |
| Autopulitore MKII Speedy con ugello SP varie misure | | |
| Tubo treccia metallica Ø 1/4", lunghezza 10 m, raccordo 1/4" F | | |
| | | 2.182,00 |

| DATI TECNICI | |
|-------------------------|----------------|
| Erogazione libera: | 4,5 l/min |
| Motore: | 230 V ~ 50 Hz |
| Potenza: | 2,2 kW |
| Ugello: | 7÷29 µ/inch |
| Pressione max prodotto: | 220 bar |
| Dimensioni macchina: | 920x850x520 mm |
| Peso: | 53 kg |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

POMPA AIRLESS ELETTRICA

A MEMBRANA

K1000 - CON KIT DI VERNICIATURA

APPLICAZIONI

- Nel settore edilizia, incapsulamento amianto
- Per lavori su grandi superfici
- Per interni ed esterni
- Per la spruzzatura di dispersioni e per ampie metrature
- Possibilità di usare due pistole diametro massimo 0,031" in funzione della viscosità della vernice (consultare direzione tecnica asturo), prevalenza 80 m, aspirazione diretta dal recipiente da 20 a 200 l

MATERIALI UTILIZZABILI

- Vernici mono e bicomponenti
- Vernici a base d'acqua
- Dispersioni e idrosolubili
- Primers
- Fondi
- Riempitivi
- Latex
- Lavabili al quarzo
- Antiruggine
- Smalti
- Impregnanti
- Zincanti ed impermeabilizzanti



| | | |
|--|-------------------------------|-----------|
| ART. | 071000 | |
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 2K | K1000 con kit di verniciatura | 2.652,43 |
| COMPOSIZIONE KIT | | |
| K1000 Airless elettrico carrellato | | |
| Sistema di aspirazione dispersioni F36x2 | | |
| Raccordo con manometro 1/4" FM inox | | |
| Pistola K90 raccordo 1/4" M, filtro inox 100ME | | |
| Prolunga maxi 100 cm per K90 | | |
| Autopulitore MKII Speedy con ugello SP (varie misure) | | |
| Tubo HAT treccia metallica Ø 1/4" lunghezza 10 m raccordo 1/4" F | | |

| DATI TECNICI | |
|-------------------------|----------------|
| Erogazione libera: | 9 l/min |
| Motore: | 230 V ~ 50 Hz |
| Potenza: | 2,2 kW |
| Ugello: | 7÷33 µ/inch |
| Pressione max prodotto: | 220 bar |
| Dimensioni macchina: | 850x600x720 mm |
| Peso: | 59 kg |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

11

PISTOLA AIRLESS

K90 LC

CARATTERISTICHE

- 207 bar
- Filtro vernice inox 50 ME con raccordo 1/4" G
- Manicotto 7/8" G
- Per pompe mod. K30 - K300 - K500 - K1000 - K1400 - K20000
- Compatibile con tutte le pompe ad alta pressione presenti sul mercato

| ART. | 01091 |
|------|--------------------------------|
| COD. | DESCRIZIONE |
| 00 | Pistola K90 LC raccordo 1/4" G |
| | OFFERTA € |
| | 73,97 |



CE

KIT PER COMPRESSORI

PR01

CE

COMPOSTO DA:

- Spirale di nylon raccordata
- Pistola lavaggio mod. "N3"
- Pistola gonfiaggio mod. "GP/E"
- Pistola soffiaggio mod. "S/E"
- Pistola di verniciatura professionale con serbatoio inferiore da 1000 cc

| ART. | 34501 |
|------|--------------|
| COD. | OFFERTA € |
| 01 | 54,66 |



PR02

CE

COMPOSTO DA:

- Spirale di nylon raccordata
- Pistola lavaggio mod. "N3"
- Pistola gonfiaggio mod. "GP/E"
- Pistola soffiaggio mod. "S/E"
- Pistola di verniciatura professionale con serbatoio superiore da 500 cc in alluminio

| ART. | 34502 |
|------|--------------|
| COD. | OFFERTA € |
| 02 | 50,58 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SERBATOI SOTTOPRESSIONE

11

3350000R

CARATTERISTICHE

- Serbatoio sottopressione da 10 l con ruote
- Attacco 1 aerografo
- Raccordo uscita prodotto 3/8" G
- Pressione massima di utilizzo 4 bar
- Valvola di sicurezza
- Secchio interno in alluminio anodizzato
- Ideale per applicare vernici e colle a base solvente liquide
- Uscita aria alla pistola 1/4" M
- Peso kg 13



| | |
|-----------|-----------------|
| ART. | 3350000R |
| OFFERTA € | 482,51 |

3370500R

CARATTERISTICHE

- Serbatoio sottopressione 20 l con ruote ed agitatore manuale
- Attacco 1 aerografo
- Raccordo uscita prodotto 3/8" G
- Pressione massima di utilizzo 4 bar
- Valvola di sicurezza
- Secchio interno in alluminio trattato
- Ideale per applicare vernici e colle a base solvente liquide
- Uscita aria alla pistola 1/4" M
- Peso kg 26,5



| | |
|-----------|-----------------|
| ART. | 3370500R |
| OFFERTA € | 771,12 |

3372000R

CARATTERISTICHE

- Serbatoio sottopressione 20 l con ruote e agitatore pneumatico
- Attacco 1 aerografo
- Raccordo uscita prodotto 3/8" G
- Pressione massima di utilizzo 4 bar
- Valvola di sicurezza
- Secchio interno in alluminio trattato
- Ideale per applicare vernici e colle a base solvente liquide
- Uscita aria alla pistola 1/4" G
- Uscita prodotto alla pistola 3/8" M
- Peso kg 28



| | |
|-----------|-----------------|
| ART. | 3372000R |
| OFFERTA € | 1.111,11 |

3350000RK - KIT SERBATOIO

CARATTERISTICHE:

- Adatto per artigiani nei settori legno, mobili, produzione divani
- Ideale per applicare vernici e colle a base solvente liquide
- Praticità d'uso, possibilità di ruotare la pistola in qualsiasi posizione
- Kit completo pronto all'uso
- Pressione massima di utilizzo 4 bar
- Regolazione del ventaglio di polverizzazione
- Regolazione quantità vernice



| | | |
|--|-----------|-----------|
| ART. | 3350000RK | |
| COMPOSIZIONE KIT | | OFFERTA € |
| Serbatoio sottopressione capienza 10 l | | 559,06 |
| Pistola sottopressione modello G70/SSP art. 00125 | | |
| Tubo binato bassa pressione lunghezza 4 m | | |
| Gamma di ugelli disponibili dal 1,2 al 3,0 mm 00121xxl pag. 280 | | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SERBATOI SOTTOPRESSIONE

FP-8

CARATTERISTICHE

- Serbatoio sottopressione in acciaio inox da 8 l
- Regolazione pressione prodotto
- Collegamento per un aerografo
- Ideale per spruzzare colle e vernici a base acqua
- Valvola di sicurezza tarata a 4 bar
- Pressione massima prodotto 4 bar



| ART. | 33300 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 322,06 |

PT-2

CARATTERISTICHE

- Serbatoio sottopressione da 2 l, adatto per qualsiasi pistola sottopressione
- Possibilità di allestire il serbatoio con regolatore pressione aria e vernice alla pistola



| ART. | 33330 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 02 | 52,85 |

REGOLATORI DI PRESSIONE A MEMBRANA CON MANOMETRI PT-2



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|------------------------|-----------|
| 33330 | 03 | regolatore 1 manometro | 37,37 |
| 33330 | 04 | regolatore 2 manometri | 48,50 |

PT-8

CARATTERISTICHE

- Serbatoio sottopressione da 8 l, regolazione pressione prodotto e collegamento per un aerografo
- Completo di tubo aria-prodotto, lunghezza 4 m, aerografo raccordo 1/4" F
- Pressione di lavoro: 1 ÷ 3,5 bar
- Pressione valvola di allarme: 3,5 ÷ 4,5 bar
- Pressione valvola di lavoro: ≤5,5 bar
- Pistola sottopressione in dotazione con foro ugello 2 mm



| ART. | 33340 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 08 | 156,15 |

SERBATOI INFERIORI

CHIUSURA BAIONETTA



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|-----------------------------------|-----------|
| SE110 | 00 | alluminio 1.000 cc attacco F 1/4" | 8,00 |

CHIUSURA AUTOCLAVE



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|-----------------------------------|-----------|
| SE140 | 39 | alluminio 1.000 cc attacco F 3/8" | 10,37 |
| SE141 | 00 | alluminio 1.000 cc attacco F 1/4" | 14,74 |

SERBATOI SUPERIORI

| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|-----------------------------|-----------|
| SE151 | 00 | alluminio 500 cc M14x1,25 M | 6,89 |
| SE161 | 00 | alluminio 125 cc M8x0,75 M | 3,30 |
| SE170 | 00 | nylon 500 cc M14x1,25 M | 3,57 |



SE16100



SE15100



SE17000

11

PISTOLA PORTATILE

PER COLLA A CALDO

APPLICAZIONI

- Caricabatteria con cavo
- 3 bastoncini di colla da Ø 7 mm
- Connettore di ricarica micro USB
- Caricatore cellulare 5V/1A
- Luce a LED integrata
- Autospegnimento dopo 5 minuti

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Voltaggio batteria: | 3,7V – 1,5 Ah |
| Potenza: | 12 W |
| Tempo di preriscaldamento: | 15 sec. |
| Flusso colla: | 2,4 g/min |
| Tempo di utilizzo batteria: | 25 min |
| Tempo di ricarica batteria: | 2 ore |



CE

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
| 3186000 | Pistola portatile per colla a caldo | 34,82 |
| ACCESSORI DI RICAMBIO | | |
| 3186001 | Kit bastoncini colla 10 pz | 1,93 |

PISTOLE

PER INTONACO PER INTERNI

APPLICAZIONI

- Intonacatura pareti
- Risanamento opere di muratura in generale

MATERIALI UTILIZZABILI

- Prodotti a base cemento di media viscosità
- Rivestimenti murali liquidi

CARATTERISTICHE

- Tramoggia capienza 6 l in alluminio per art. 3195200, in plastica per art. 3195201
- Regolatore aria in ingresso in dotazione
- Regolazione uscita materiale micrometrica
- Fornita con n. 3 ugelli foro diametro 4-6-8 mm per uscita materiale
- Corpo in plastica ergonomico
- Ago passaggio prodotto in ottone



ART. 3195200



ART. 3195201

CE

| DATI TECNICI | |
|----------------------|-----------|
| Alimentazione: | gravità |
| Consumo aria: | 600 l/min |
| Pressione esercizio: | 3,5 bar |
| Entrata aria: | 1/4" M |

| | | |
|------|-------------------------------|-----------|
| ART. | 31952 | |
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 00 | COAT-A tramoggia in alluminio | 41,90 |
| 01 | COAT-P tramoggia in plastica | 36,89 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

11

PISTOLA SPRAY

MULTIUSO 110 W

- La prolunga flessibile di cui è dotata la rende ideale per la sanificazione degli ambienti
- Capacità serbatoio 800 ml
- Max erogazione 300 ml/min



| | |
|-----------|---------|
| ART. | SGM1012 |
| OFFERTA € | 48,33 |

PISTOLA SPRAY

MULTIUSO 400 W

- Capacità serbatoio 800 ml
- Max erogazione 650 ml/min
- Max viscosità 40 DIN/sec



| | |
|-----------|-----------|
| ART. | SG1008-CV |
| OFFERTA € | 29,24 |

SISTEMI DI SABBIAIATURA

ART. KIT-SBC90



3204940
Sabbiatrice SBC 90
volume cabina 90 l



6204132
Ugello in materiale
composito 6 mm



UV25-70/110
Microsfere vetro
sacco 25 kg

| MODELLO | SBC90 |
|---|-----------------|
| ART. | 320 4940 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 90 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione d'esercizio | 2,8 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,12 - 0,18 mm |
| Dimensioni interne | 580x480x300 mm |
| Dimensioni esterne | 590x485x490 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 10 kg |
| Peso max agenti sabbatura | 12 kg |



OFFERTA PROMO KIT-SBC90
SABBIATRICE 3204940 + UGELLO 6204132 + MICROSFERE VETRO UV25

€

302,56

ART. KIT-SBC220_60 CON SABBIA GRANA 60 ART. KIT-SBC220_80 CON SABBIA GRANA 80



3204960
Sabbiatrice SBC 220
volume cabina 220 l



6204132
Ugello in materiale
composito 6 mm



7003130
Aspirapolvere a secco
con doppio sistema filtrante
per ceneri, serbatoio metallo 20 l
motore 1,2 kW



US25
Sabbia corindone
bruno
sacco 25 kg

| MODELLO | SBC220 |
|---|-----------------|
| ART. | 320 4960 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 220 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione d'esercizio | 2,8 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,12 - 0,25 mm |
| Dimensioni interne | 840x550x360 mm |
| Dimensioni esterne | 950x660x1380 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 80 kg |
| Peso max agenti sabbatura | 50 kg |



OFFERTA PROMO KIT-SBC220
SABBIATRICE 3204960 + ASPIRAPOLVERE 7003130 + UGELLO 6204132 + SABBIA US25

€

693,69

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ART. **KIT-SBC350_60** CON SABBIA GRANA 60

ART. **KIT-SBC350_80** CON SABBIA GRANA 80



3204965
Sabbiatrice SBC 350
volume cabina 310 l



US25
Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg

6204132
Ugello in materiale
composito 6 mm



| MODELLO | SBC350 |
|---|-----------------|
| ART. | 320 4965 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 310 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione d'esercizio | 4,1 - 8 bar |
| Pressione max | 8,3 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,125 - 0,42 mm |
| Dimensioni interne | 945x605x605 mm |
| Dimensioni esterne | 960x900x1640 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 120 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 50 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SBC350
SABBIATRICE 3204965 + UGELLO 6204132 + SABBIA US25

€

1.256,76

ART. **KIT-SBC420_60** CON SABBIA GRANA 60

ART. **KIT-SBC420_80** CON SABBIA GRANA 80



3204970
Sabbiatrice SBC 420
volume cabina 360 l



US25
Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg

6204134
Ugello carbonio di boro
7 mm



| MODELLO | SBC420 |
|---|------------------|
| ART. | 320 4970 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 360 l |
| Consumo aria | 400 - 800 l/min |
| Pressione d'esercizio | 3,4 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,125 - 0,42 mm |
| Dimensioni interne | 1160x580x580 mm |
| Dimensioni esterne | 1225x935x1640 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 120 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 75 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SBC420
SABBIATRICE 3204970 + UGELLO 6204134 + SABBIA US25

€

1.740,24

ART. **KIT-SBC990_60** CON SABBIA GRANA 60

ART. **KIT-SBC990_80** CON SABBIA GRANA 80



3204980
Sabbiatrice SBC 990
volume cabina 825 l



US25
Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg

6204134
Ugello carbonio di boro
7 mm



| MODELLO | SBC990 |
|---|-------------------|
| ART. | 320 4980 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 825 l |
| Consumo aria | 400 - 800 l/min |
| Pressione d'esercizio | 3,4 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,125 - 0,42 mm |
| Dimensioni interne | 1160x870x850 mm |
| Dimensioni esterne | 1320x1200x1760 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 150 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 75 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SBC990
SABBIATRICE 3204980 + UGELLO 6204134 + SABBIA US25

€

2.307,81

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

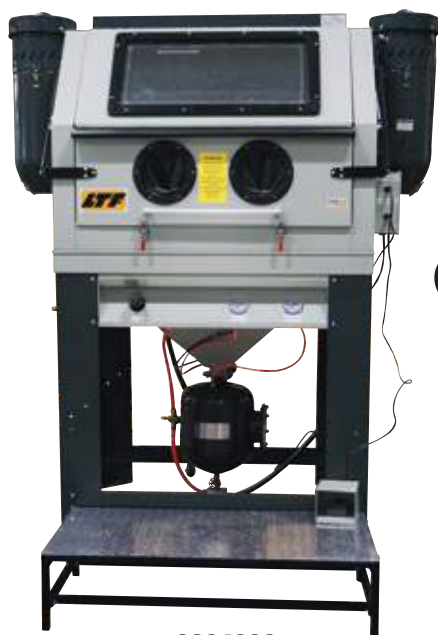
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

11

SISTEMA DI SABBIAIATURA

A PRESSIONE

ART. **3204990K_60** CON SABBIA GRANA 60

ART. **3204990K_80** CON SABBIA GRANA 80

3204990

Sabbiaiatrice
con serbatoio a pressione

CE

+


3204952

Ugello in carburo
di boro 6 mm

+


US25

Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg

OFFERTA PROMO KIT-KUS

SABBIATRICE 3204990 + UGELLO 3204952 + SABBIA CORINDONE BRUNO US25

€

3.370,87

MICROSFERE VETRO

■ Sacco 25 kg

| ART. | OFFERTA € |
|-------------|--------------|
| UV25-70/110 | 64,64 |



SABBIA CORINDONE BRUNO

■ Sacco 25 kg

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|---------|-------------|---------------|
| US25-60 | Grana 60 | 106,53 |
| US25-80 | Grana 80 | 106,53 |



PISTOLA SABBIAIATRICE

PS-3

CARATTERISTICHE

- Tubo pescante per aspirazione
- Per sabbiatura di medie superfici

| ART. | 31470 |
|------|--------------|
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 21,66 |



CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PISTOLE SABBIATRICI

PS-2 KIT SABBIATURA

COMPOSTO DA:

- Pistola sabbiatrica professionale con ugello ceramico
- Pescante
- Tubo di aspirazione

| | |
|------|-----------|
| ART. | 31475 |
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 16,33 |



PS-4

CARATTERISTICHE

- Serbatoio da 1 kg
- Per la sabbatura di piccole superfici

| | |
|------|-----------|
| ART. | 32720 |
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 21,78 |



KIT AEROPENNA

A-138

CARATTERISTICHE

- N. 2 serbatoi inferiori da 22 cc
- N. 1 adattatore
- N. 1 tubo flessibile da 1,5 m
- Contagocce



| | |
|------|-----------|
| ART. | 20107 |
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 11,22 |

MINI COMPRESSORE

DA TRASPORTO

CARATTERISTICHE

Piccola unità con motore elettrico capace di alimentare aeropenne adatte a ogni tipo di decorazione con tinte liquide dedicate al settore carrozzeria e hobbistica. Dotato di regolatore aria con manometro, permette una regolazione minuziosa dell'aria all'aeropenna. Peso e dimensioni ridotte, combinate all'impugnatura per il trasporto, ne fanno uno strumento adatto per lavorare in qualsiasi situazione



DATI TECNICI

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Voltaggio: | 220 - 240 V |
| Frequenza: | 50 Hz |
| Assorbimento: | 1 Amp |
| Portata: | 23 l/min |
| Dimensioni: | 280x140x220 mm |
| Attacco tubo prodotto: | 1/8" M |
| Pressione d'esercizio: | 1 bar (con ugelli 0.2-0.35 mm) |
| Peso: | 3,6 kg |

| | |
|------|-----------|
| ART. | 20109 |
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 102,25 |

AEROPENNA

AB-725

CARATTERISTICHE

- Corpo in ottone cromato
- Ago e ugello in acciaio inox
- Ugello Ø 0,3 mm
- Serbatoio superiore da 9 cc
- Levetta a doppia azione
- Impugnatura in PVC



| |
|--------------|
| ART. 2000400 |
| OFFERTA € |
| 58,63 |

2000300T

CARATTERISTICHE

- Tubetto di collegamento 3 m per compressore art. 2010900



| |
|---------------|
| ART. 2000300T |
| OFFERTA € |
| 19,97 |

11

PISTOLE SOFFIAGGIO

ART. 30165 DG-10S

CARATTERISTICHE

- Tipo professionale
- Regolazione dell'aria progressiva
- Elevata portata
- Molto silenziosa



ART. 30166 DG-10S CON UGELLO SILENZIATO

CARATTERISTICHE

- Tipo professionale
- Regolazione dell'aria progressiva
- Elevata portata
- Ugello silenziato inferiore a 80 dBa sull'abbattimento del livello di rumorosità; conforme alle disposizioni legislative vigenti



| ART. | | 30165 | 30166 |
|------|----------------------------|-----------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € | OFFERTA € |
| 00 | lunghezza beccuccio 110 mm | 3,92 | 9,82 |
| 01 | lunghezza beccuccio 170 mm | 4,08 | 9,93 |
| 02 | lunghezza beccuccio 235 mm | 4,25 | 10,13 |

DG-30

APPLICAZIONI

- La robustezza della sua struttura la rende particolarmente adatta per impieghi gravosi in ambiente industriale.

CARATTERISTICHE

- Tipo professionale
- Corpo in alluminio
- Ugello silenziato inferiore a 80 dBa sull'abbattimento del livello di rumorosità; conforme alle disposizioni legislative vigenti



| ART. | 30168 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 30 | 8,51 |

PISTOLA LAVAGGIO

N/3

CARATTERISTICHE

- Serbatoio in ferro verniciato
- Tubo uscita liquido nichelato
- Beccuccio regolabile



| ART. | 30700 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 12,47 |

PISTOLA INSONORIZZANTE

PG1

APPLICAZIONI

- Particolarmente adatta per l'applicazione ecologica ed economica delle bombole di schiuma poliuretanica dotate di ghiera filettata standard da commercio
- Adatta per montaggi, riempimenti, isolamenti di telai di porte, finestre, sottotetti, tegole, controsoffitti, cavità di vario tipo


CARATTERISTICHE

- Pistola professionale per erogazione di schiuma poliuretanica pressurizzata in bombola



| ART. | 31450 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 00 | 17,00 |

PISTOLE GONFIAGGIO

TG-4

CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio
- Scala tripla
- Manometro Ø 63 mm
- Confezionata in blister



| ART. | 31260 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 04 | 12,80 |

G-52

APPLICAZIONI

- Per il gonfiaggio pneumatici.

CARATTERISTICHE

- Scala tripla
- Manometro Ø 63 mm
- Testina di gonfiaggio in ottone



| ART. | 31250 |
|------|-----------|
| COD. | OFFERTA € |
| 52 | 11,57 |

SPIRALI NYLON

CON INNESTI RAPIDI

Adatte per kit rubinetti e innesti rapidi Art. 40200



| ART. | | 36200 |
|------|---------------------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 05 | lunghezza 5 m Ø 5 x 8 mm | 7,65 |
| 10 | lunghezza 10 m Ø 5 x 8 mm | 8,96 |

KIT

RUBINETTI (F) E INNESTI RAPIDI (M/F) 1/4"

| ART. | | 40200 |
|------|----------------|-----------|
| COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
| 08 | filetto M 1/4" | 4,48 |
| 10 | filetto M 3/8" | 4,42 |
| 12 | filetto M 1/2" | 5,10 |

NIPPLI HAT MASCHIO/MASCHIO

ALTA PRESSIONE



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|--------------------------|-----------|
| 01512 | 36 | filetto M 1/2" 36x2 | 8,46 |
| 01514 | 15 | filetto M 1/4" 16x1,5 | 2,77 |
| 01514 | 38I | filetto M 1/4" 3/8" INOX | 8,27 |

ADATTATORE GIREVOLE MASCHIO/FEMMINA

ALTA PRESSIONE



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|---------------------|-----------|
| 01614 | 14I | filetto M 1/4" inox | 7,06 |

ATTACCHI CON PORTAGOMMA

MASCHIO



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|-------------------------------|-----------|
| 40022 | 02 | filetto 1/4" Ø tubo 8 x 17 mm | 2,10 |
| 40024 | 02 | filetto 3/8" Ø tubo 6 x 14 mm | 2,51 |
| 40026 | 02 | filetto 3/8" Ø tubo 8 x 17 mm | 2,51 |

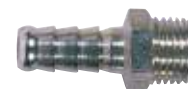
FEMMINA



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|-------------------------------|-----------|
| 40032 | 03 | filetto 1/4" Ø tubo 8 x 17 mm | 2,10 |
| 40036 | 03 | filetto 3/8" Ø tubo 6 x 14 mm | 2,51 |

ATTACCHI A RESCA

MASCHIO



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|---------------------------|-----------|
| 40154 | 09 | filetto 1/4" Ø tubo 10 mm | 0,79 |
| 40160 | 09 | filetto 3/8" Ø tubo 8 mm | 1,00 |

A BAIONETTA



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|--------------|-----------|
| 40140 | 08 | Ø tubo 6 mm | 0,65 |
| 40141 | 08 | Ø tubo 7 mm | 0,65 |
| 40143 | 08 | Ø tubo 9 mm | 1,13 |
| 40144 | 08 | Ø tubo 10 mm | 1,13 |

FEMMINA



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|---------------------------|-----------|
| 40170 | 10 | filetto 1/4" Ø tubo 6 mm | 0,92 |
| 40172 | 10 | filetto 1/4" Ø tubo 8 mm | 1,11 |
| 40173 | 10 | filetto 1/4" Ø tubo 10 mm | 1,16 |

FEMMINA-GIREVOLE



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|--------------------------|-----------|
| 41070 | 16 | filetto 1/4" Ø tubo 6 mm | 0,95 |
| 41075 | 16 | filetto 1/4" Ø tubo 7 mm | 0,95 |
| 41080 | 16 | filetto 1/4" Ø tubo 8 mm | 0,95 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

11

RACCORDI

ATTACCO A BAIONETTA CON MOLLA PER SPIRALE

FISSO


| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|------------------|-----------|
| 41430 | 24 | Ø tubo 8 x 10 mm | 1,68 |

GIREVOLE


| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|------------------|-----------|
| 41440 | 25 | Ø tubo 8 x 10 mm | 3,08 |

RACCORDO IDRAULICO

PROLUNGA FEMMINA/MASCHIO



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|------------------------------|-----------|
| 48500 | 41 | Ø tubo F 3/8" filetto M 3/8" | 1,16 |

RACCORDO CON DADO FRESATO

MASCHIO


| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|--------------|-----------|
| 40180 | 11 | filetto 1/4" | 1,22 |

DADO FRESATO PER GIUNZIONE



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|--------------|-----------|
| 41060 | 15 | filetto 1/4" | 0,51 |

RACCORDO

A CROCE


| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|----------------------------------|-----------|
| 50950 | 37 | 1 maschio 3 femmina filetto 3/8" | 4,73 |

INNESTI MIGNON



| ART. | COD. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-------|------|----------------------|-----------|
| 60260 | 35 | maschio filetto 1/8" | 0,84 |
| 60310 | 40 | femmina filetto 1/8" | 0,86 |

FILTRO REGOLATORE

GRUPPO A 2 UNITÀ AFRL80

COMPOSTO DA:

- Filtro regolatore con tazza metallica
- Lubrificatore con tazza di plastica
- Morsetto rapido con staffa
- Connessione F 1/4"



| | |
|------|-----------|
| ART. | 34400 |
| COD. | OFFERTA € |
| 80 | 31,52 |

LUBRIFICATORE

AL80

CARATTERISTICHE

- Regolazione a vite (tazza di plastica)
- Connessione F 1/4"



| | |
|------|-----------|
| ART. | 34402 |
| COD. | OFFERTA € |
| 80 | 11,22 |

FILTRO REGOLATORE

DI PRESSIONE AFR80

CARATTERISTICHE

- Membrana con scarico incorporato in tazza di plastica
- Filtrazioni standard 40 µm
- Valvola di scarico della condensa manuale
- Pressione massima 17 bar
- Campo di regolazione da 0,3 a 10 bar
- Connessione F 1/4"



| | |
|------|-----------|
| ART. | 34401 |
| COD. | OFFERTA € |
| 80 | 20,58 |

GRUPPO A 3 UNITÀ

BC2000

COMPOSTO DA:

- Regolatore di pressione
- Filtro con tazza di plastica
- Lubrificatore con tazza metallica
- Staffa di fissaggio
- Connessione F 1/4"



| | |
|------|-----------|
| ART. | 34403 |
| COD. | OFFERTA € |
| 20 | 41,73 |

FILTRO REGOLATORE + LUBRIFICATORE

- Connessione F 3/8"

| | |
|------|-----------|
| ART. | 021240 |
| COD. | OFFERTA € |
| 25 | 86,97 |



FILTRO + REGOLATORE + LUBRIFICATORE

- Connessione F 3/8"

| | |
|------|-----------|
| ART. | 021913 |
| COD. | OFFERTA € |
| 54 | 104,90 |



FILTRO REGOLATORE

- Connessione F 3/8"

| | |
|------|-----------|
| ART. | 021449 |
| COD. | OFFERTA € |
| 90 | 51,14 |



FILTRO

- Connessione F 3/8"

| | |
|------|-----------|
| ART. | 021850 |
| COD. | OFFERTA € |
| 71 | 29,00 |



LUBRIFICATORE

- Connessione F 3/8"

| | |
|------|-----------|
| ART. | 022301 |
| COD. | OFFERTA € |
| 47 | 46,96 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



12



**SISTEMI DI
SOLLEVAMENTO**

12

TRANSPALLET ELETTRICO

- Manovrabile e dal peso contenuto, adatto anche per l'utilizzo in spazi ristretti, sulla sponda idraulica o come dispositivo di trasporto su camion
- Controllo funzionale e sicuro della velocità di marcia tramite interruttore a bilanciere
- La funzione "bassa velocità" consente manovre lente con un timone verticale
- Timone ergonomico per praticità d'uso
- Batteria agli ioni di litio potente che garantisce un elevato tempo di utilizzo con cicli brevi di ricarica
- Indicatore di carica della batteria sul timone
- Batteria facile da rimuovere e inserire.

- Potente batteria agli ioni di litio
- Ideale per carico e scarico camion e come dispositivo di trasporto
- Manovrabile, compatto e leggero
- Funzione "bassa velocità" per manovre con timone verticale

DOTAZIONE DI SERIE

- Caricabatteria
- Batteria Li-ion 24V / 20Ah



EHW 12
immagine con ruote stabilizzatrici
posteriori opzionali



Manovrabile, adatto anche per l'uso in spazi ristretti es. nei camion



Comodo controllo di velocità, direzione di marcia e frenata tramite interruttori a bilanciere di facile utilizzo. Pulsanti grandi e facilmente accessibili per alzare e abbassare forcella, fornito di clacson



Pulsante "bassa velocità"
Indicatore LED per batteria scarica con chiave di sicurezza per blocco del transpallet



6161242



6161000

| MODELLO | EHW 12 |
|--------------------------------|--------------------|
| ART. | 616 0112 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1,2 t |
| Larghezza totale | 540 mm |
| Larghezza forche | 160 mm |
| Lunghezza forche | 1.150 mm |
| Min altezza forca | 80 mm |
| Max altezza forca | 195 mm |
| Raggio di sterzata | 1.337 mm |
| Velocità di sollevamento | 0,031 m/s |
| Velocità di discesa | 0,069 m/s |
| Velocità di marcia | 4,6 km/h |
| Inclinazione max carico | 4 % |
| Pendenza max senza carico | 16 % |
| Potenza motore azionamento | 0,65 kW |
| Potenza motore sollevamento | 0,5 kW |
| Voltaggio batteria | 24 V |
| Capacità nominale batteria | 20 Ah |
| Dimensioni | 1.537x540x1.160 mm |
| Altezza telaio | 628 mm |
| Peso | 124 kg |
| Peso con batteria | 4,4 kg |
| Ø Ruote | 210x70 mm |
| Ø Rulli | 80x93 mm |
| Livello pressione acustica | 70 dB(A) |
| Indicatore di batteria scarica | LED |
| Funzione bassa velocità | sì |
| Sblocco | Chiave elettronica |
| OFFERTA € | 2.476,00 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|--|---------------|
| 616 1242 | Batteria Li-ion 24 V/20Ah | 514,00 |
| 616 1243 | Batteria Li-ion 24 V/36Ah | 836,16 |
| 616 1240 | Caricatore per 6161242 | 115,76 |
| 616 1241 | Caricatore per 6161243 | 197,00 |
| 616 1000 | Kit di fissaggio con ruote stabilizzatrici caricate a molla per un'eccellente stabilità di guida e in curva. Fornitura: due rulli di supporto laterali caricati a molla, due coperture | 123,80 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRANSPALLET ELETTRICO

- Manovrabile e dal peso contenuto, adatto anche per l'utilizzo in spazi ristretti, sulla sponda idraulica o come dispositivo di trasporto su camion
- Controllo funzionale e sicuro della velocità di marcia tramite interruttore a bilanciere
- La funzione "bassa velocità" consente manovre lente con un timone verticale
- Timone ergonomico per praticità d'uso
- Batteria agli ioni di litio potente che garantisce un elevato tempo di utilizzo con cicli brevi di ricarica
- Indicatore di carica della batteria sul timone
- Batteria facile da rimuovere e inserire.

- Potente batteria agli ioni di litio
- Ideale per carico e scarico camion e come dispositivo di trasporto
- Manovrabile, compatto e leggero
- Funzione "bassa velocità" per manovre con timone verticale
- Rulli di supporto laterali caricati a molla per un'elevata stabilità di guida e in curva

DI SERIE

- Caricabatteria
- Batteria Li-ion 24V / 20Ah



Manovrabile, adatto anche per l'uso in spazi ristretti es. nei camion



Comodo controllo di velocità, direzione di marcia e frenata tramite interruttori a bilanciere di facile utilizzo. Pulsanti grandi e facilmente accessibili per alzare e abbassare forcella, fornito di clacson



Pulsante bassa velocità
Indicatore LED per batteria scarica
Sbloccaggio del carrello elevatore con codice PIN a quattro cifre



Due rulli di supporto laterali caricati a molla per un'eccellente stabilità di guida e in curva

| MODELLO | EHW 15 |
|--------------------------------|--------------------|
| ART. | 616 0115 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1,5 t |
| Larghezza totale | 540 mm |
| Larghezza forche | 160 mm |
| Lunghezza forche | 1.150 mm |
| Min altezza forca | 80 mm |
| Max altezza forca | 195 mm |
| Raggio di sterzata | 1.330 mm |
| Velocità di sollevamento | 0,02 m/s |
| Velocità di discesa | 0,05 m/s |
| Velocità di marcia | 4,6 km/h |
| Inclinazione max carico | 6 % |
| Pendenza max senza carico | 16 % |
| Potenza motore azionamento | 0,65 kW |
| Potenza motore sollevamento | 0,5 kW |
| Voltaggio batteria | 24 V |
| Capacità nominale batteria | 20 Ah |
| Dimensioni | 1.530x540x1.160 mm |
| Altezza telaio | 628 mm |
| Peso | 123 kg |
| Peso con batteria | 4,6 kg |
| Ø Ruote | 210x70 mm |
| Ø Rulli | 80x93 mm |
| Livello pressione acustica | 70 dB(A) |
| Rulli di appoggio laterali | sì |
| Indicatore di batteria scarica | LCD |
| Funzione bassa velocità | sì |
| Sblocco | Codice PIN |
| OFFERTA € | 2.885,00 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------------|---------------|
| 616 1242 | Batteria Li-ion 24 V/20Ah | 514,00 |
| 616 1243 | Batteria Li-ion 24 V/36Ah | 836,16 |
| 616 1240 | Caricatore per 6161242 | 115,76 |
| 616 1241 | Caricatore per 6161243 | 197,00 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

12

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CARRELLO ELEVATORE

- Robusta struttura in acciaio con saldature di alta qualità
- Sollevamento azionato da pompa idraulica manuale
- Il sollevamento si aziona con pedale o leva manuale
- Dotato di rulli guida che non richiedono manutenzione e ruote pivotanti in nylon montate su cuscinetti a sfere
- Struttura stabile con larghe ruote e rulli in poliuretano.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| MODELLO | GHHW 1000 |
| ART. | 615 1016 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Lunghezza totale | 1.705 mm |
| Dimensioni forca | 61x170x1.150 mm |
| Altezza forche a riposo | 90 mm |
| Altezza di sollevamento | 1.600 mm |
| Altezza telaio | 1.980 mm |
| Angolo di sterzata | 210° |
| Ø Ruote | 147x40 mm |
| Ø Rulli | 83x60 mm |
| Velocità di sollevamento | 25 mm/sec |
| Velocità di discesa | manuale |
| Raggio di sterzata | 1.380 mm |
| Larghezza di marcia necessaria | 2.112 mm |
| Baricentro | 600 mm |
| Dimensioni | 1.705x755x1.980 mm |
| Peso | 230 kg |
| OFFERTA € | 1.916,25 |

Info & Video



PIATTAFORMA CARRELLATA

CON ALZATA IDRAULICA MANUALE

- Robusta costruzione in acciaio
- Discesa manuale della tavola
- Carrello robusto con protezione della ruota e freni per maggiore sicurezza durante le operazioni di carico e scarico
- Dotata di valvola di sovraccarico.

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| MODELLO | FHT 500 |
| ART. | 615 0500 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 0,5 t |
| Dimensioni tavola | 855x500x50 mm |
| Altezza max di sollevamento | 900 mm |
| Altezza min tavola | 340 mm |
| Altezza impugnatura | 805 mm |
| Ø Ruote | 127 mm |
| Peso | 87 kg |
| OFFERTA € | 704,51 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIATTAFORME ELETTRICHE

CON ALZATA IDRAULICA

- L'altezza ottimale permette di lavorare in maniera ergonomica
- Piattaforma richiudibile per un facile rimessaggio
- Unità di controllo separata con 3 metri di cavo, pulsanti di comando e interruttore d'emergenza
- Stabile struttura in acciaio verniciato a polvere
- Listelli di protezione
- Rispetta le norme di sicurezza EN 1570
- Cilindri ad alta pressione con doppia funzione di sicurezza

| MODELLO | SHT 1000 | SHT 2000 |
|---|-----------------|-----------------|
| ART. | 615 4100 | 615 4200 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 1 t | 2 t |
| Dimensioni tavola | 1.300x800 mm | 1.300x800 mm |
| Tempo di sollevamento | 25 sec | 40 sec |
| Velocità di sollevamento a pieno carico | 40 mm/sec | 22 mm/sec |
| Potenza | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Voltaggio | 400 V | 400 V |
| Altezza min/max | 190/1.010 mm | 190/1.010 mm |
| Peso | 220 kg | 280 kg |
| OFFERTA € | 2.366,70 | 2.703,75 |



12

PIATTAFORME ELETTRICHE

CON ALZATA

- L'altezza ottimale permette di lavorare in maniera ergonomica
- Piattaforma richiudibile per un facile rimessaggio
- Rampa di carico inclusa per facilitare il movimento del transpallet
- Unità di controllo separata con 3 metri di cavo, pulsanti di comando e interruttore d'emergenza
- Stabile struttura in acciaio verniciato a polvere
- Rispetta le norme di sicurezza EN 1570
- Stelo del pistone cromato
- Modello SHT 1001 U costruito con tavola ad U per un facile accesso ai transpallet

| MODELLO | SHT 1001 G | SHT 1001 U |
|---|-----------------|-----------------|
| ART. | 615 3100 | 615 3101 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 1 t | 1 t |
| Dimensioni esterne della tavola | 1.450x1.140 mm | 1.450x1.140 mm |
| Dimensioni vano della tavola | - | 1.050x585 mm |
| Tempo di sollevamento | 18 sec | 18 sec |
| Velocità di sollevamento a pieno carico | 42 mm/sec | 42 mm/sec |
| Potenza | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Voltaggio | 400 V | 400 V |
| Altezza min/max | 82/760 mm | 80/760 mm |
| Peso | 250 kg | 235 kg |
| OFFERTA € | 2.929,50 | 3.019,80 |



SHT 1001 G



SHT 1001 U
con tavola ad U



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

TRANSPALLET A PANTOGRAFO

- Pompa idraulica con pistone cromato e valvola di sovraccarico
- Regolatore di flusso per la discesa delle forche
- Controllo automatico della velocità di abbassamento con carichi pesanti
- Sollevamento meccanico rapido per raggiungere l'altezza di 800 mm
- Timone ergonomico, antiscivolo con rivestimento plastico
- Facilità di trasporto (anche di carichi pesanti) cambiando dalla posizione di salita alla neutra
- Ruote e rulli montate su cuscinetti
- Dotato di doppi stabilizzatori laterali che entrano in funzione quanto le forche sono sollevate oltre una certa altezza



| MODELLO | PHH 1001 |
|--------------------|--------------------|
| ART. | 615 0100 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Larghezza forca | 160 mm |
| Lunghezza forca | 1.150 mm |
| Altezza min forca | 85 mm |
| Max alzata | 800 mm |
| Altezza telaio | 430 mm |
| Angolo di sterzata | 210° |
| Ø Ruote | 180x50 mm |
| Ø Rulli | 74x50 mm |
| Dimensioni | 1.515x540x1.225 mm |
| Peso | 122 kg |
| OFFERTA € | 1.349,60 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CARRELLINO ANGOLARE

- Per spostare facilmente e rapidamente oggetti e mobili a base rettangolare
- Altezza di carico bassa per un trasporto sicuro
- Corpo in lamiera di acciaio saldato
- Piattaforma con tappetino antiscivolo



Rotazione 360°

| MODELLO | ETR 4/150 |
|-------------------------|----------------|
| ART. | 619 7150 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 150 kg |
| N° ruote gommate | 3 (ogni pezzo) |
| Dimensioni (ogni pezzo) | 255x255x85 mm |
| Altezza di carico | 15 mm |
| Peso (ogni pezzo) | 2 kg |
| OFFERTA € | 159,46 |

BASE MOBILE

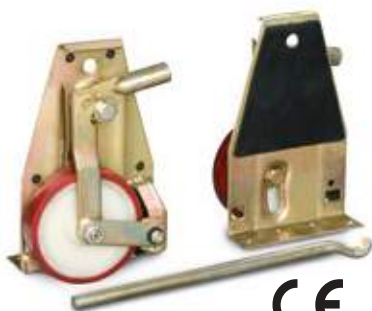
- Universale e adattabile a tutti i tipi di macchine
- Sistema telescopico
- Facilmente manovrabile grazie a due ruote girevoli a 360°
- Con piedini antivibranti
- Costruzione sicura e stabile
- Montaggio semplice e veloce
- Facilita i movimenti delle macchine all'interno di sale mostra o laboratori



| MODELLO | UF 230 |
|-------------------------|--------------|
| ART. | 619 0230 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 230 kg |
| Max misura quadrata | 890x890 mm |
| Min misura quadrata | 280x280 mm |
| Max misura rettangolare | 1290x480 mm |
| Min misura rettangolare | 430x280 mm |
| Distanza tra i fori | 25 mm |
| Peso | 7,7 kg |
| OFFERTA € | 57,83 |

SET SOLLEVATORI MANUALI

- Set di 2 sollevatori e 1 leva
- Per il trasporto di oggetti pesanti come armadi, macchinari, etc
- Telaio in lamiera d'acciaio elettro-zincata
- Superfici di contatto protette con gomma, ruote con rivestimento in poliuretano



| MODELLO | HR 1000 |
|----------------------|-----------------------|
| ART. | 619 1000 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t (in coppia) |
| Ruote in poliuretano | 138x28 mm |
| Altezza min | 12 mm |
| Altezza max | 50 mm |
| Peso | ca. 10 kg (in coppia) |
| OFFERTA € | 172,98 |

LEVE

- Robusta e stabile struttura in acciaio
- Rulli in acciaio estremamente scorrevoli



| MODELLO | HS 1.5 | HS 5 |
|----------------------|---------------|---------------|
| ART. | 619 6015 | 619 6050 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 1,5 t | 5 t |
| Lunghezza leva | 2000 mm | 2000 mm |
| Numero di rulli | 2 | 2 |
| Dimensione dei rulli | 70x54 mm | 70x54 mm |
| Peso | ca. 16 kg | ca. 32 kg |
| OFFERTA € | 134,31 | 240,62 |

PATTINI A RULLI

- Per un trasporto facile e sicuro di oggetti pesanti
- Grandi rulli in nylon montati su cuscinetti e superficie in gomma antiscivolo
- Venduto singolarmente

| MODELLO | TR 3 | TR 6 |
|----------------------|----------------|----------------|
| ART. | 619 3030 | 619 3060 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 3 t | 6 t |
| Dimensioni | 400x228x100 mm | 400x340x120 mm |
| Numero di rulli | 4 | 6 |
| Dimensione dei rulli | 85x90 mm | 85x85 mm |
| Peso | ca. 9,5 kg | ca. 12 kg |
| OFFERTA € | 111,11 | 153,60 |



PATTINI A RULLI REGOLABILI

- Kit composto da due pezzi
- Grandi rulli in nylon montati su cuscinetti
- 2 aste in acciaio regolabili da 500 mm a 1400 mm (VTR 6) o da 720 mm a 1500 mm (VTR 12)
- Superficie in gomma antiscivolo

| MODELLO | VTR 6 | VTR 12 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 619 2060 | 619 2120 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 6 t | 12 t |
| Dimensioni (per blocco) | 320x268x110 mm | 400x268x110 mm |
| Numero di rulli (per blocco) | 4 (ogni pezzo) | 6 (ogni pezzo) |
| Dimensione dei rulli | 85x90 mm | 85x90 mm |
| Peso (per blocco) | ca. 30 kg | ca. 38 kg |
| OFFERTA € | 288,89 | 366,22 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

12

PATTINI A RULLI

- Per un trasporto facile e sicuro di oggetti pesanti
- Con piano di supporto girevole (singolo per TF 3, doppio per TF 6 e TF 12) e timone per manovrare facilmente nelle curve
- Piani dotati di superficie in gomma antiscivolo

| MODELLO | TF 3 | TF 6 | TF 12 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ART. | 619 1030 | 619 1060 | 619 1120 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 3 t | 6 t | 12 t |
| Dimensioni (senza timone) | 295x230x104 mm | 640x534x115 mm | 640x566x115 mm |
| Piano in gomma | 185x150 mm | 220x400 mm | 220x400 mm |
| Numero rulli | 4 | 8 | 8 |
| Dimensione rulli | 85x90 mm | 85x90 mm | 83x90 mm |
| Peso | ca. 15 kg | ca. 50 kg | ca. 66 kg |
| OFFERTA € | 172,98 | 443,54 | 559,46 |



KIT PATTINI A RULLI

- Per brevi spostamenti
- Flessibile per spostare carichi pesanti
- Facile da girare con un raggio di sterzata di 3 m

| MODELLO | TR 20 |
|---------------------|---------------|
| ART. | 619 5020 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 20 t |
| Dimensione appoggio | 120x120 mm |
| Altezza | 108 mm |
| Rulli | 18 mm |
| Piattaforma | 130 mm |
| Peso | ca. 50 kg |
| OFFERTA € | 642,50 |

COMPOSIZIONE KIT

- 4 rulli di trasporto
- 2 piattaforme girevoli
- 2 stabilizzatori
- 2 aste di collegamento
- 2 aste sterzanti
- 1 timone
- 1 scatola di metallo con ruote e maniglie



RAMPE DI CARICO

PER AUTO

- La fornitura comprende 2 pezzi

KR 2000

- Robusta e stabile costruzione in acciaio saldato

KR 2001

- Robusta e stabile costruzione in acciaio saldato
- Rampe più larghe

KR 2500

- Rampe in plastica
- Impilabili per un minor ingombro

| MODELLO | KR 2000 | KR 2001 | KR 2500 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ART. | 620 2000 | 620 2001 | 620 2005 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata (coppia) | 2 t | 2 t | 2,5 t |
| Larghezza max pneumatico | 185 mm | 225 mm | 240 mm |
| Dimensioni (ogni pezzo) | 830x310x270 mm | 910x360x270 mm | 900x295x220 mm |
| Peso (ogni pezzo) | 5,2 kg | 7,9 kg | 4 kg |
| OFFERTA € | 71,40 | 119,34 | 129,37 |


KR 2000
KR 2001


KR 2500

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CARRELLI

MOVIMENTAZIONE VEICOLI

- Permettono di spostare con facilità veicoli danneggiati o bloccati
- Consentono movimenti laterali e rotazioni sul posto
- Con ruote piroettanti che consentono un'ottima manovrabilità anche in spazi ristretti (es. concessionarie e officine)
- La dotazione include 2 carrelli



| MODELLO | PRW 450 |
|-------------------------|----------------|
| ART. | 620 1599 |
| DATI TECNICI | |
| Portata (coppia) | 900 kg |
| Dimensioni (ogni pezzo) | 602x385x140 mm |
| Peso (ogni pezzo) | 9 kg |
| OFFERTA € | 103,29 |

CARRELLO IDRAULICO

MOVIMENTAZIONE VEICOLI

- Permette lo spostamento di veicoli danneggiati o bloccati posizionandolo sotto le ruote
- Consente movimenti laterali e rotazioni sul posto
- Ottimo per manovre in luoghi stretti ad esempio in concessionarie
- Sollevamento facile grazie ad un pedale, senza doversi chinare
- Struttura leggera in alluminio
- Rulli guida inclusi per una maggiore manovrabilità
- La fornitura comprende 1 pezzo



| MODELLO | PV 681 |
|---|---------------|
| ART. | 620 1602 |
| DATI TECNICI | |
| Portata (in altezza massima) | 680 kg |
| Area di lavoro | 340-620 mm |
| Ø rullo | 70 mm |
| Lunghezza rullo | 270 mm |
| Altezza telaio frontale | 150 mm |
| Altezza min/max | 36/106 mm |
| Larghezza interna ai due bracci min/max | 270/550 mm |
| Peso | 18 kg |
| OFFERTA € | 178,75 |

CAVALLETTI

- Adatto per lavorare in sicurezza sotto i veicoli sollevati
- Robusta struttura con supporto a "V"
- Base larga che si adatta a vari tipi di pavimentazioni (officine, asfalto etc.)
- Fornitura: 2 pezzi



| MODELLO | UB 3000 | UB 6000 |
|---------------------------|--------------|--------------|
| ART. | 620 1300 | 620 1301 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata (cad. cavalletto) | 3 t | 6 t |
| Altezza min cavalletto | 288 mm | 395 mm |
| Corsa | 425 mm | 605 mm |
| Posizioni intermedie | 10 | 13 |
| Dimensioni base | 225x205 mm | 310x265 mm |
| Peso (a coppia) | 7 kg | 14 kg |
| OFFERTA € | 43,97 | 78,74 |

CAVALLETTI PIEGHEVOLI

- Adatto per lavorare in sicurezza sotto i veicoli sollevati
- La base larga si adatta a vari tipi di pavimentazione
- Fornitura: 2 pezzi



| MODELLO | UBK 3000 |
|---------------------------|--------------|
| ART. | 620 1305 |
| DATI TECNICI | |
| Portata (cad. cavalletto) | 3 t |
| Altezza min cavalletto | 285 mm |
| Corsa | 400 mm |
| Posizioni intermedie | 4 |
| Dimensioni base | 240x240 mm |
| Peso (a coppia) | 4 kg |
| OFFERTA € | 26,95 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

12

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

CRIC A CARRELLO

- Leva azionamento pompa con manico in gomma per un sicuro e facile sollevamento dei carichi
- Supporto piattello a base ampia
- Ruote di carico e guida in ghisa

| | |
|--------------|----------------|
| MODELLO | SRWH 3000 QL |
| ART. | 620 1103 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 3 t |
| Altezza min | 145 mm |
| Altezza max | 500 mm |
| Dimensione | 685x346x180 mm |
| Peso | 38 kg |
| OFFERTA € | 217,41 |



SRWH 3000 QL

CRIC A CARRELLO

SILENZIATO

- Leva azionamento pompa con manico in gomma per un sicuro e facile sollevamento dei carichi
- Comando valvola pompa tramite leva
- Supporto piattello a base ampia
- Con doppio pistone necessarie meno pompate per raggiungere altezza max
- Particolarmente silenzioso e scorrevole grazie alle ruote in poliuretano



| | |
|------------------------------|----------------|
| MODELLO | SRWH 3001 SIL |
| ART. | 620 1121 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 3 t |
| Altezza max sollevamento (B) | 340 mm |
| Altezza min (A) | 120 mm |
| Altezza max (D) | 460 mm |
| Lunghezza max (F) | 1.756 mm |
| Dimensioni (ExGxC) | 626x343x158 mm |
| Peso | 31,5 kg |
| OFFERTA € | 211,60 |

CRIC A CARRELLO

- Particolarmente adatti per veicoli con telai lunghi e ribassati
- Con il doppio pistone sono necessarie meno pompate per raggiungere altezza max
- Leva azionamento pompa con manico in gomma per un sicuro e facile sollevamento dei carichi
- Controllo velocità di discesa
- Piattello largo con rivestimento in gomma per un sicuro e facile sollevamento dei carichi

SRWH 2500 LFH



| | | |
|--------------------------|----------------|----------------|
| MODELLO | SRWH 2500 LFH | SRWH 3000 LFH |
| ART. | 620 1126 | 620 1127 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 2,5 t | 3 t |
| Altezza max sollevamento | 425 mm | 470 mm |
| Altezza min | 75 mm | 110 mm |
| Altezza max | 500 mm | 580 mm |
| Dimensioni | 685x344x150 mm | 805x355x172 mm |
| Peso | 32,4 kg | 48,5 kg |
| OFFERTA € | 246,38 | 391,32 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CRIC A CARRELLO

IDRO-PNEUMATICI

- Sistema sicuro di sollevamento, con altezza tramite aria compressa
- Pistone cromato con superficie extra levigata
- Struttura piccola e compatta con ruote stabili in ghisa rivestite in PU (poliuretano)
- Maniglia a "T" che facilita gli spostamenti; valvola di alzata
- Valvola azionabile tramite manopola girevole dotata di attacco al compressore



| MODELLO | WWH 50002 PH | WWH 60000 PH |
|-----------------------------|--------------------------------|---|
| ART. | 620 1130 | 620 1112 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 25/50 t | 20/40/60 t |
| Pressione aria | 9-12 bar | 8-12 bar |
| Altezza min | 215 mm | 150 mm |
| Altezza di sollevamento max | 25 t : 444 mm 50 t : 330 mm | 20 t : 312 mm 40 t : 256 mm 60 t : 207 mm |
| Prolunghe | 73+80 mm | 75+45 mm |
| Dimensioni | 805x282x1900 mm | 875x295x1.530 mm |
| Peso | 73 kg | 64 kg |
| OFFERTA € | 1.569,75 | 2.121,00 |

ARGANI ELETTRICI A FUNE

- Utilizzato su autoveicoli per trascinare o consentire il carico (tramite rampe) di attrezzature o alare barche su carrelli
- Compatto e robusto
- Frizione anti-slittamento per evitare il sovraccarico del verricello in trazione completi di comando via cavo, comando WIRELESS e verricello



| MODELLO | ESW 901 | ESW 1360 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 619 9090 | 619 9136 |
| DATI TECNICI | | |
| Trazione | 900 kg | 1360 kg |
| Lunghezza fune | 9 m | 9 m |
| Ø Fune | 5,1 mm | 5,6 mm |
| Potenza | 300 W | 480 W |
| Alimentazione | 12 V DC | 12 V DC |
| Velocità di trazione | 1,82 m/min | 1,22 m/min |
| Dimensioni (senza manovella) | 260x260x202 mm | 270x290x205 mm |
| Classe di protezione | IP54 | IP54 |
| Peso | 11 kg | 15 kg |
| OFFERTA € | 140,09 | 207,73 |

ARGANI A FUNE

- Per sollevare, tirare e ancorare
- La scocca in alluminio li rende leggeri e maneggevoli
- Utilizzabili verticalmente e orizzontalmente

DOTAZIONE

- Leva manuale
- Fune da 20 m su bobina con punta e gancio

| MODELLO | USZ 801 | USZ 1601 |
|----------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 617 1608 | 617 1616 |
| DATI TECNICI | | |
| Trazione | 0,8 t | 1,6 t |
| Carico nominale sulla leva | 383 N | 400 N |
| Lunghezza leva | 160 mm | 200 mm |
| Ø Fune | 8,3 mm | 11 mm |
| Lunghezza fune | ca. 20 m | ca. 20 m |
| Dimensioni | 430x101x240 mm | 556x120x270 mm |
| Carico peso max | 1.200 kg | 2.400 kg |
| Peso | 14 kg | 26,5 kg |
| OFFERTA € | 164,43 | 266,96 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

12

MINI ARGANI ELETTRICI

- Interruttore di arresto ed emergenza
- Gancio supplementare con puleggia
- Interruttore con isolamento di protezione secondo norme IP54
- Fine corsa di sicurezza
- Fissaggio tramite due morsetti

MES 250-2



| MODELLO | MES 250-2 | MES 600-2 | MES 999-2 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 619 8225 | 619 8260 | 619 8299 |
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità di sollevamento senza/con puleggia | 125/250 kg | 300/600 kg | 500/999 kg |
| Max altezza di sollevamento senza/con puleggia | 12/6 m | 12/6 m | 12/6 m |
| Velocità di sollevamento max senza/con puleggia | 8/4 m/min | 8/4 m/min | 8/4 m/min |
| Ø Fune | 3 mm | 4,5 mm | 6 mm |
| Alimentazione ~50 Hz | 230 V | 230 V | 230 V |
| Peso | 11 kg | 17,5 kg | 33 kg |
| OFFERTA € | 131,30 | 192,34 | 404,95 |

VERRICELLI ELETTRICI

- La guida passa cavo protegge il cavo e ne prolunga la durata
- Installazione rapida
- Possibilità di raddoppiare il carico con l'uso della puleggia

ESW 500



| MODELLO | ESW 500 | ESW 800 |
|---|----------------|----------------|
| ART. | 619 9500 | 619 9800 |
| DATI TECNICI | | |
| Capacità di sollevamento senza/con puleggia | 250/500 kg | 400/800 kg |
| Max altezza di sollevamento senza/con puleggia | 30/15 m | 30/15 m |
| Velocità max di sollevamento senza/con puleggia | 8/4 m/min | 8/4 m/min |
| Ø Fune | 4 mm | 5 mm |
| Lunghezza cavo (pulsantiera) | 1,5 m | 1,5 m |
| Alimentazione ~50 Hz | 230 V | 230 V |
| Potenza | 1 kW | 1,3 kW |
| Dimensioni | 310x330x440 mm | 310x330x440 mm |
| Peso | 30 kg | 32 kg |
| OFFERTA € | 588,44 | 652,19 |

SUPPORTI A BANDIERA

- Adatti anche per argani elettrici a fune serie MES
- Fissaggio su barre tonde o tubi
- Asta verticale non inclusa (necessario Ø 48 mm minimo)



| MODELLO | WSA 300-1100-2 | WSA 600-750-2 | WSA 1000-750-2 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| ART. | 619 8605 | 619 8606 | 619 8607 |
| DATI TECNICI | | | |
| Capacità di sollevamento max | 300 kg | 600 kg | 1000 kg |
| Proiezione | 1100 mm | 750 mm | 750 mm |
| Distanza tra i punti di sospensione | 450 mm | 380 mm | 380 mm |
| Peso | 8,4 kg | 6,1 kg | 9,3 kg |
| Adatto per | MES 250-2/600-2 | MES 250-2/600-2 | MES 999-2 |
| OFFERTA € | 61,83 | 53,63 | 65,23 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PINZA SOLLEVAMENTO FUSTI

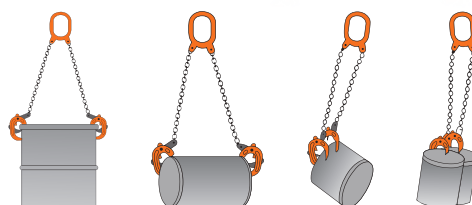
PER IL TRASPORTO SICURO DI BARILI IN ACCIAIO CON BORDATURA

- Può essere utilizzato per trasportare barili in verticale e orizzontale
Ideale anche per raddrizzare un barile orizzontale

| MODELLO | FHK 1 |
|--|--------------|
| ART. | 617 2010 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Capacità di serraggio | 0-25 mm |
| Larghezza / altezza interna occhiello | 62/85 mm |
| Distanza occhiello / elementi di presa | 690 mm |
| Lunghezza pinza di sollevamento | 120 mm |
| Spessore nominale catena | 6 mm |
| Peso | 3,6 kg |
| OFFERTA € | 47,76 |

- Stabile struttura a catena con gancio di presa per manovrare i barili in sicurezza

Esempi applicativi



CE

12

PARANCHI A CATENA

- Robusto alloggiamento in lamiera d'acciaio
- Facile da utilizzare con il minimo sforzo
- Gancio di sollevamento e sospensione girevole

| MODELLO | K 1000 | K 2000 | K 3000 | K 5000 | K 10000 |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 620 2101 | 620 2102 | 620 2103 | 620 2105 | 620 2110 |
| DATI TECNICI | | | | | |
| Portata | 1 t | 2 t | 3 t | 5 t | 10 t |
| Altezza di sollevamento | 2,5 m | 2,5 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| Distanza minima tra i ganci | 300 mm | 380 mm | 470 mm | 600 mm | 730 mm |
| Forza di sollevamento | 330 N | 330 N | 390 N | 420 N | 450 N |
| Numero catene | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Peso | 9,4 kg | 12,4 kg | 21,7 kg | 35 kg | 65 kg |
| OFFERTA € | 78,17 | 111,02 | 162,23 | 219,22 | 439,62 |

K 1000



- Le ruote dentate e il pignone montati su cuscinetti a rulli ne aumentano l'efficienza e riducono l'attrito migliorando le condizioni di lavoro
- Gancio girevole con chiusura di sicurezza.
- Presa sicura del carico
- Velocità controllata da freno a pressione con dischi senza amianto

K1001

| MODELLO | K 1001 | K 2001 | K 3001 | K 5001 |
|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| ART. | 617 1001 | 617 1002 | 617 1003 | 617 1005 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Portata | 1 t | 2 t | 3 t | 5 t |
| Altezza di sollevamento | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| Distanza minima tra i ganci | 300 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Forza di sollevamento | 320 N | 365 N | 385 N | 435 N |
| Numero catene | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Dimensioni | 162x146,5x317 mm | 194x170x414 mm | 220x170x465 mm | 288x190,4x636 mm |
| Peso | 10,8 kg | 18 kg | 24,3 kg | 38,7 kg |
| OFFERTA € | 100,93 | 142,88 | 184,84 | 274,43 |

K 1001



CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

CARRELLI PORTA-PARANCO LIBERI

PORTATA DA 500 A 5000 kg

- Assenza di spostamento laterale sulla trave grazie alla sospensione centrata del paranco
- La regolazione viene fatta da una barra di carico a forcella con filetto di accoppiamento sicurezza contro le inclinazioni
- Altezza ridotta e design compatto
- Concepito per un utilizzo su putrelle di sollevamento tipo INP, IPE e BP
- Il rulli assorbono i movimenti verticali e orizzontali e permettono uno scorrimento fluido e preciso sulla putrella

CE



RFW 1

| MODELLO | RFW 0.5 | RFW 1 | RFW 2 | RFW 3 | RFW 5 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| ART. | 617 1700 | 617 1701 | 617 1702 | 617 1703 | 617 1705 |
| DATI TECNICI | | | | | |
| Portata | 0,5 t | 1 t | 2 t | 3 t | 5 t |
| Presa min-max | 55-220 mm | 58-220 mm | 66-220 mm | 74-220 mm | 90-220 mm |
| Raggio curvatura min | 500 mm | 700 mm | 900 mm | 1200 mm | 1000 mm |
| Dimensioni | 285x198x158 mm | 300x238x183 mm | 300x277x208 mm | 328x324x249 mm | 354x373x296,5 mm |
| Peso | 5 kg | 8,8 kg | 14 kg | 23 kg | 40 kg |
| OFFERTA € | 55,80 | 86,18 | 123,61 | 217,73 | 292,57 |

PINZE DI ANCORAGGIO

PORTATA DA 1000 A 3000 kg

| MODELLO | TK 1 | TK 2 | TK 3 |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|
| ART. | 617 1901 | 617 1902 | 617 1903 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 1 t | 2 t | 3 t |
| Presa min-max | 75-220 mm | 75-220 mm | 80-320 mm |
| Dimensioni | 175x64x230 mm | 175x74x230 mm | 225x103x325 mm |
| Peso | 3,8 kg | 4,6 kg | 9 kg |
| OFFERTA € | 49,10 | 53,91 | 98,91 |

- Crea un punto di ancoraggio provvisorio o permanente con serraggio sicuro
- Montaggio facile e grande flessibilità
- Adatto per pulegge e paranchi



TK 1

CE

PINZE PER LAMIERA

CON UNCINO

- Idonee per il sollevamento verticale, la rotazione di 180 ° e il fissaggio laterale di lamiera, lastre, profilati, travi etc.
- Il dispositivo di blocco della camma permette di lavorare in piena sicurezza e consente alla pinza di rimanere serrata anche in assenza di tensione
- Il carico minimo è del 20% della capacità massima di carico
- La durezza superficiale della merce trasportata non deve superare i 30 HRC

| MODELLO | HKS 1 | HKS 2 | HKS 3 | HKS 4 |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| ART. | 617 2001 | 617 2002 | 617 2003 | 617 2005 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Portata | 1 t | 2 t | 3 t | 5 t |
| Presa min-max | 0-20 mm | 0-25 mm | 0-30 mm | 0-50 mm |
| Dimensioni | 145x66x300 mm | 175x75x385 mm | 215x102x430 mm | 232x112x500 mm |
| Peso | 5 kg | 8 kg | 15 kg | 23 kg |
| OFFERTA € | 79,38 | 119,07 | 175,77 | 259,69 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



HKS1

CE

PARANCHI A CATENA ELETTRICI

CON GANCIO DI SOSPENSIONE

- Avanzamento del paranco a catena mediante ganci di trasporto
- Protezione da sovraccarico con frizione anti-slittamento
- Pulsante finecorsa integrato
- Stivaggio sicuro della catena in robusto alloggiamento
- Controllo del paranco a catena tramite pulsantiera



| MODELLO | EKZT 301-1 | EKZT 501-1 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 619 4503 | 619 4505 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 300 kg | 500 kg |
| Altezza di sollevamento | 3 m | 3 m |
| Lunghezza cavo, unità di controllo | 1,6 m | 1,6 m |
| Numero catene | 1 | 1 |
| Velocità max di sollevamento | 3 m/min | 2,8 m/min |
| Alimentazione ~50 Hz | 230 V | 230 V |
| Dimensioni | 288x221x442 mm | 382x176x600 mm |
| Peso | 14,3 kg | 18,5 kg |
| OFFERTA € | 366,22 | 603,91 |

- Protezione da sovraccarico con frizione anti-slittamento
- Impianto elettrico Siemens
- Pulsante finecorsa integrato
- Struttura compatta
- Robuste catene
- Stivaggio sicuro della catena in robusto alloggiamento
- Catene di carico G80 conforme DIN EN 818-7
- 1 Velocità di sollevamento



| MODELLO | EKZT 5-1 | EKZT 10-1 | EKZT 20-1 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 619 4005 | 619 4010 | 619 4020 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 0,5 t | 1 t | 2 t |
| Altezza di sollevamento | 6 m | 6 m | 6 m |
| Lunghezza cavo, unità di controllo | 6 m | 6 m | 6 m |
| Numero catene | 1 | 1 | 2 |
| Velocità max di sollevamento | 7,7 m/min | 5,1 m/min | 2,6 m/min |
| Potenza | 1,2 kW | 1,4 kW | 1,4 kW |
| Alimentazione ~50 Hz | 400 V | 400 V | 400 V |
| Dimensioni | 636x276x410 mm | 636x275x460 mm | 636x276x650 mm |
| Peso | 49 kg | 54,3 kg | 68,5 kg |
| OFFERTA € | 1.254,75 | 1.573,95 | 1.831,20 |

- Protezione da sovraccarico con frizione anti-slittamento
- Impianto elettrico Siemens
- Pulsante finecorsa integrato

- Struttura compatta
- Robuste catene
- Stivaggio sicuro della catena in robusto alloggiamento

- Catene di carico G80 conforme DIN EN 818-7
- 2 Velocità di sollevamento

| MODELLO | EKZT 5-2 | EKZT 10-2 | EKZT 20-2 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 619 4105 | 619 4110 | 619 4120 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 0,5 t | 1 t | 2 t |
| Altezza di sollevamento | 6 m | 6 m | 6 m |
| Lunghezza cavo, unità di controllo | 6 m | 6 m | 6 m |
| Numero catene | 1 | 1 | 2 |
| Velocità max di sollevamento | 7,7/2,2 m/min | 5,1/1,8 m/min | 2,6/0,95 m/min |
| Potenza | 1,2/0,4 kW | 1,4/0,46 kW | 1,4/0,46 kW |
| Alimentazione ~50 Hz | 400 V | 400 V | 400 V |
| Dimensioni | 641x276x410 mm | 661x276x460 mm | 661x276x650 mm |
| Peso | 57 kg | 66,3 kg | 82 kg |
| OFFERTA € | 1.447,95 | 1.769,25 | 2.018,10 |



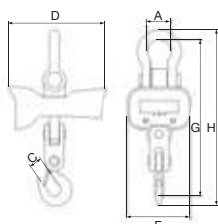
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

12

BILANCE ELETTRONICHE

PER CARICHI SOSPESI

- Alta precisione secondo gli standard OIML R 76
- Funzione "tara" su tutta la gamma
- Comandi a display e telecomando
- Telecomando con un raggio d'azione fino a 10 m e funzione di calibrazione inclusa
- Display a LED luminoso e di facile lettura, altezza caratteri 30 mm
- Il valore visualizzato può essere salvato e bloccato
- Funzione di somma delle pesate
- Spegnimento automatico
- Avviso di sovraccarico sul display
- Alimentazione tramite batteria interna 6V/10 Ah, compresa, facile da sostituire e ricaricare



| MODELLO | KW 50 | KW 100 |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| ART. | 617 1405 | 617 1410 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 5 t | 10 t |
| | 2 t=1 kg | < 2 t=1 kg |
| Risoluzione | 2-5 t=2 kg | 2-5 t=2 kg |
| | | 5-10 t=10 kg |
| A | 92 mm | 94 mm |
| C | 45 mm | 60 mm |
| D | 325 mm | 364 mm |
| F | 230 mm | 230 mm |
| G | 585 mm | 770 mm |
| H | 650 mm | 810 mm |
| Tempo di stabilizzazione | < 10 sec | < 10 sec |
| Sovraccarico max | 400 % | 400 % |
| Peso | 25 kg | 47 kg |
| OFFERTA € | 810,81 | 1.109,05 |

SOLLEVATORI IDRAULICI

PER SOTTOPONTI E FOSSE

- Sollevatori idraulici regolabili in altezza
- Dotati di ruote per una maggiore manovrabilità
- I modelli PRO sono per uso professionale



| MODELLO | GH 505 | GH 600 PRO | GH 1500 PRO |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 620 1410 | 620 1403 | 620 1404 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 0,5 t | 0,6 t | 1,5 t |
| Lunghezza (A) | 610 mm | 500 mm | 524 mm |
| Larghezza (B) | 610 mm | 510 mm | 510 mm |
| Altezza min (C) | 1240 mm | 1180 mm | 1195 mm |
| Altezza max (D) | 2050 mm | 1950 mm | 1985 mm |
| Peso | 40 kg | 34 kg | 55,5 kg |
| OFFERTA € | 317,89 | 414,51 | 559,44 |

KIT UNITÀ IDRAULICA

PER CARROZZERIE

- Kit unità idraulica in pratica valigetta di plastica con ruote

| MODELLO | HKRS 1001 |
|------------------------|----------------|
| ART. | 620 1205 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 10 t |
| Corsa del cilindro | 130 mm |
| Dimensioni (valigetta) | 910x405x108 mm |
| Peso | 31,5 kg |
| OFFERTA € | 269,58 |

COMPOSIZIONE KIT

- 1 Pompa manuale con tubo flessibile
- 1 Cilindro a pressione
- 1 Cuneo
- 1 Testa gommata
- 1 Base piatta
- 1 Supporto a "V" a 90°
- 1 Bullone filettato
- Set prolunghe di estensione
- 1 Piatto dentellato



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GRU PIEGHEVOLI

CON POMPA

- La portata dipende dallo sbraccio
- Stoccaggio salvaspazio grazie alla base pieghevole
- Gancio di sicurezza
- Veloci da montare e smontare
- Tutti e due i modelli sono pieghevoli (IMG. 1)

WK 2002 LP

- Altezza da terra particolarmente ridotta
- Quattro ruote fisse, due ruote sterzanti in nylon con freno di stazionamento per una movimentazione facile e veloce. Massima flessibilità anche sotto carico e per stare in piedi in sicurezza

WK 2003

- Sei ruote sterzanti in acciaio di cui due con freno di stazionamento per la massima flessibilità anche sotto carico e per stare in piedi in sicurezza



IMG. 1



WK 2003



WK 2002 LP

| MODELLO | WK 2002 LP | WK 2003 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ART. | 620 1422 | 620 1423 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 0,5/1,0/1,5/2,0 t | 0,5/1,0/1,5/2,0 t |
| Altezza di sollevamento min/max | 25-2445 mm | 25-2535 mm |
| Altezza da terra | 110 mm | 190 mm |
| Dimensioni piegato | 850x558x1600 mm | 850x558x1600 mm |
| Lunghezza braccio | 1515/1335/1155/975 mm | 1515/1335/1155/975 mm |
| Dimensioni | 1840x1050x1400 mm | 1710x1000x1490 mm |
| Peso | 102 kg | 90,5 kg |
| OFFERTA € | 602,70 | 468,62 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

GRU MOBILE A PORTALE

- Design stabile e resistente alla torsione con rinforzi trasversali aggiuntivi
- Adatta per il carico e lo scarico, per lavori di montaggio, riparazione o stoccaggio su pavimenti uniformi e lisci in officine e magazzini
- Facile movimentazione e installazione grazie a quattro ruote orientabili con freno di stazionamento
- Regolazione dell'altezza semplice e sicura in condizioni di scarico tramite leve e due ganci di sicurezza per il supporto portante



CE

L'articolo viene fornito senza paranco, pinza di ancoraggio e sollevatore magnetico

| MODELLO | PK 1 |
|-----------------------------|---------------|
| ART. | 617 2100 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Altezza di sollevamento min | 2400 mm |
| Altezza di sollevamento max | 3600 mm |
| Larghezza interna | 2400 mm |
| Dimensioni trave portante | 74x130 mm |
| Peso | 128 kg |
| OFFERTA € | 832,14 |

PIATTAFORMA

DI SOLLEVAMENTO MOTOCICLI

- Per riparazioni di veicoli a due ruote e quad
- Alta stabilità e capacità di portata fino a 680 kg nonostante le dimensioni compatte
- Struttura pieghevole adatta a spazi ridotti
- Cinghie di sicurezza incluse
- Ruote guida con freni di stazionamento
- Pedale di alzata



CE

| MODELLO | MH 680 |
|---------------------------|----------------|
| ART. | 620 1500 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 680 kg |
| Altezza min | 140 mm |
| Altezza max | 410 mm |
| Dimensioni | 864x396x315 mm |
| Dimensioni trave portante | 35 kg |
| OFFERTA € | 230,93 |

CAVALLETTO DI MONTAGGIO MOTO

- Costruzione stabile per le riparazioni su due ruote
- Con pratiche rotelle per facilitare il trasporto
- Estremamente robusto e di facile utilizzo
- Struttura realizzata in metallo con vernice a polvere antiruggine

Per la ruota anteriore

- Cavalletto anteriore universale sottoforcella fisso utile per la manutenzione della ruota anteriore e per il mantenimento del battistrada nei periodi di fermo del veicolo

| MODELLO | MMS-V 100 |
|------------------|----------------|
| ART. | 620 1510 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 100 kg |
| Apertura min | 200 mm |
| Apertura max | 270 mm |
| Dimensioni | 640x460x320 mm |
| Peso | 2,85 kg |
| OFFERTA € | 37,58 |



MMS-V 100

CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIATTAFORME COMPATTE

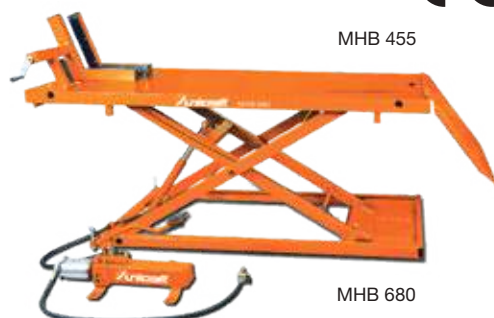
DI SOLLEVAMENTO MOTOCICLI

- Costruzione stabile e compatta, adatta nelle piccole officine
- Con base larga e rampa per facilitare le manovre del veicolo
- Ideale per riparazioni di piccoli motori di motocicli e scooters.

| MODELLO | MHB 455 | MHB 680 |
|--|---------------|-----------------|
| ART. | 620 1505 | 620 1506 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 480 kg | 680 kg |
| Altezza min | 175 mm | 185 mm |
| Altezza max | 750 mm | 825 mm |
| Morsa regolabile per il bloccaggio della ruota | 35-180 mm | 35-185 mm |
| Dimensione piattaforma | 2200x680 mm | 1995x710 mm |
| Dimensione estensione laterale | - | 1995x254 mm |
| Dimensione rampa | 650x680 mm | 550x710 mm |
| Consumo d'aria | - | 100 l/min |
| Pressione d'aria | - | 7-8,5 bar |
| Peso | 127 kg | 239 kg |
| OFFERTA € | 864,76 | 1.525,65 |



MHB 455



MHB 680

LAMPAD E A INFRAROSSI

PER ESSICCAZIONE VERNICI

- Costruzione robusta in alluminio e acciaio inox
- Tubi alogeni al quarzo di alta qualità a raggi infrarossi onde corte
- Essicca la vernice dall'esterno e dall'interno evitando la formazione di bolle
- Regolazione della temperatura da 30° a 100°
- Supporto lampada ruotabile a 360°
- Ruote montate su cuscinetti con freno di stazionamento.

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 620 5006 | Lampada di ricambio | 87,82 |



| MODELLO | ILT 1 |
|----------------------|---------------|
| ART. | 620 5001 |
| DATI TECNICI | |
| Superficie radiante | 800x450 mm |
| Temperatura | 30-100 °C |
| Timer | 0-60 min |
| Potenza | 1 kW |
| Alimentazione ~50 Hz | 230 V |
| Peso | 15 kg |
| OFFERTA € | 371,99 |

- Lampada in acciaio inox con braccio idraulico
- Tubi alogeni al quarzo di alta qualità V Power 21" (50 cm) a raggi infrarossi onde corte
- Essicca la vernice dall'esterno e dall'interno evitando la formazione di bolle
- Display digitale a LED con timer
- Regolazione elettronica della temperatura da 35 °C a 100 °C
- Ogni lampada può essere accesa individualmente
- Supporto lampade ruotabile a 300°
- Ruote montate su cuscinetti con freno di stazionamento
- Due impostazioni di essiccazione:
PULSE: sistema funzionamento intermittente per evaporazione/pre-essiccazione
ROUTINE: funzionamento continuo per essiccazione/fissaggio

| MODELLO | ILT 3W |
|----------------------|-----------------|
| ART. | 620 5000 |
| DATI TECNICI | |
| Superficie radiante | 1200x1000 mm |
| Temperatura | 35-100 °C |
| Timer | 0-99 min |
| Potenza | 3x1,1 kW |
| Alimentazione ~50 Hz | 230 V |
| Peso | 45 kg |
| OFFERTA € | 1.052,10 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 620 5005 | Lampada di ricambio | 87,82 |



In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PRESSE IDRAULICHE

- Utilizzo versatile in vari settori
- La molla di ritorno integrata e di serie permette un maggiore spazio di lavoro
- Metodo di lavoro sicuro: il pistone può essere fermato in qualsiasi posizione
- Completa di manometro per controllo pressione



WPP 10 TE



WPP 15 TE



WPP 15 E

WPP 20 E

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in ben 10 posizioni
- Pompa idraulica incorporata, attivazione manuale
- Cilindro laterale scorrevole

WPP 20 EF

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in ben 10 posizioni
- Avanzamento del pistone possibile sia con pompa idraulica manuale che con pedale
- Cilindro laterale scorrevole

WPP 30 E

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in ben 10 posizioni
- Avanzamento del pistone possibile sia con pompa idraulica manuale che pneumatica a pedale
- Cilindro laterale scorrevole



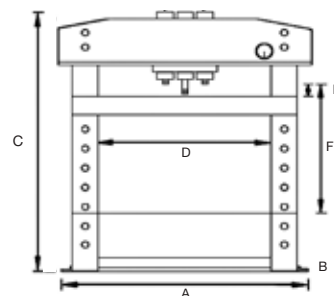
WPP 20 E



WPP 20 EF



WPP 30 E



WPP 10 TE

- Tavola inferiore della pressa regolabile in altezza in tre posizioni
- Pompa idraulica incorporata, attivazione manuale

WPP 15 TE

- Tavola inferiore della pressa regolabile in altezza in tre posizioni
- Pompa idraulica incorporata, attivazione manuale
- Cilindro laterale scorrevole

WPP 15 E

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in ben 10 posizioni
- Avanzamento del pistone possibile sia con pompa idraulica manuale che con pedale
- Cilindro laterale scorrevole

| MODELLO | WPP 10 TE | WPP 15 TE | WPP 15 E | WPP 20 E | WPP 20 EF | WPP 30 E |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 630 0011 | 630 0015 | 630 0016 | 630 0020 | 630 0021 | 630 0030 |
| DATI TECNICI | | | | | | |
| Forza di compressione | 10 t | 15 t | 15 t | 20 t | 20 t | 30 t |
| Base (AxB) | 570x495 mm | 700x540 mm | 700x560 mm | 730x560 mm | 730x560 mm | 795x700 mm |
| Altezza (C) | 1058 mm | 965 mm | 1.616 mm | 1.625 mm | 1.626 mm | 1.800 mm |
| Larghezza interna (D) | 340 mm | 500 mm | 500 mm | 510 mm | 510 mm | 535 mm |
| Area di lavoro (E-F) | 194 - 364 mm | 157 - 457 mm | 173 - 985 mm | 38,5 - 918,5 mm | 38 - 918 mm | 150 - 1.030 mm |
| Corsa del pistone | 175 mm | 160 mm | 160 mm | 186,5 mm | 185 mm | 150 mm |
| Pressione d'esercizio | - | - | - | - | - | 7,5 - 8,5 bar |
| Peso | 54,7 kg | 75,5 kg | 91,5 kg | 105 kg | 112 kg | 171 kg |
| OFFERTA € | 382,18 | 761,04 | 962,56 | 1.094,10 | 1.166,55 | 1.560,30 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

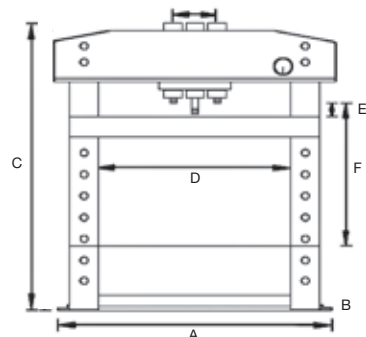
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PRESSE IDRAULICHE



12

- Utilizzo versatile in vari settori
- La molla di ritorno integrata e di serie permette un maggiore spazio di lavoro
- Metodo di lavoro sicuro: il pistone può essere fermato in qualsiasi posizione
- Completa di manometro per controllo pressione



WPP 30 EF

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in ben 10 posizioni
- Avanzamento del pistone possibile sia con pompa idraulica manuale che con pedale
- Cilindro laterale scorrevole

WPP 50 E

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in 8 posizioni
- Cilindro laterale scorrevole
- Avanzamento del pistone possibile sia con pompa idraulica manuale che pneumatica a pedale



WPP 30 EF



WPP 50 E



WPP 50 EF



WPP 75 E

WPP 50 EF

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in 8 posizioni
- Cilindro laterale scorrevole
- Avanzamento del pistone possibile sia con pompa idraulica manuale che con pedale

WPP 75 E

- Robusto telaio saldato e forato per regolare l'altezza della tavola inferiore in 9 posizioni
- Pompa idraulica a 2 stadi
- Cilindro laterale scorrevole



| ART. | KIT ESTRATTORI | OFFERTA € |
|-----------------|--|--------------|
| 630 0001 | Kit estrattori per cuscinetti e spine per WPP 10 TE, WPP 15 TE, WPP 15 E, WPP 20 E, WPP 20 EF. 8 pezzi con piastra di montaggio, portata fino a 20 t | 85,97 |

| MODELLO | WPP 30 EF | WPP 50 E | WPP 50 EF | WPP 75 E |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 630 0031 | 630 0050 | 630 0051 | 630 0075 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Forza di compressione | 30 t | 50 t | 50 t | 75 t |
| Base (AxB) | 795x700 mm | 1.030x800 mm | 1.030x800 mm | 1.140x800 mm |
| Altezza (C) | 1.830 mm | 1.877 mm | 1.877 mm | 1.925 mm |
| Larghezza interna (D) | 535 mm | 730 mm | 730 mm | 800 mm |
| Area di lavoro (E-F) | 151 - 1.031 mm | 69 - 1.048 mm | 68 - 1.048 mm | 170 - 884 mm |
| Corsa del pistone | 150 mm | 200 mm | 200 mm | 250 mm |
| Pressione d'esercizio | - | 7,5 - 8,5 bar | - | 7,5 - 8,5 bar |
| Peso | 167 kg | 302,5 kg | 300 kg | 451 kg |
| OFFERTA € | 1.505,70 | 3.020,85 | 2.911,65 | 4.378,50 |



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|--|---------------|
| 630 0002 | Griglia di protezione per WPP 20 E WPP 20 EF | 88,45 |
| 630 0003 | Griglia di protezione per WPP 30 E WPP 30 EF | 88,45 |
| 630 0004 | Griglia di protezione per WPP 50 E WPP 50 EF | 103,49 |
| 630 0005 | Griglia di protezione per WPP 75 E | 105,46 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

LAVAPEZZI

PER LA PULIZIA ACCURATA

- Idonea per pulire e sgrassare rapidamente e facilmente
- Pulizia mirata tramite tubo metallico flessibile
- Elettropompa con portata 3,3 l/min
- NON ADATTO per liquidi infiammabili!

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|---|--------------|
| 623 1020 | Spazzola per pulizia | 10,54 |
| 623 1021 | Filtro per TWG 80/150 | 4,20 |
| 732 1910 | Detergente universale intensivo UR-Spezial 10 l | 68,85 |



| MODELLO | TWG 20 | TWG 80 | TWG 150 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 622 0020 | 622 0080 | 622 0150 |
| DATI TECNICI | | | |
| Flusso volume detergente | 3,3 l/m | 3,3 l/m | 3,3 l/m |
| Capacità serbatoio detergente | 10,5 l | 36 l | 72 l |
| Peso max sulla griglia di supporto | 10 kg | 20 kg | 40 kg |
| Potenza | 0,026 kW | 0,026 kW | 0,026 kW |
| Alimentazione 50 Hz 1Ph | 230 V AC | 230 V AC | 230 V AC |
| Volume cabina di lavoro | 20 l | 80 l | 150 l |
| Dimensioni | 430x340x220 mm | 760x540x880 mm | 1090x540x890 mm |
| Peso | 6,5 kg | 23 kg | 42 kg |
| OFFERTA € | 83,63 | 218,77 | 329,73 |

SABBIATRICE MANUALE AD ARIA COMPRESSA

PER SVERNICIARE E RIMUOVERE RUGGINE

- Perfetta per il restauro di auto, moto, barche e trattori
- Fornita con quattro ugelli per varie applicazioni
- Attacchi per bordi interni ed esterni, per esempio per bordi di porte, paraurti o soglie
- Lavoro pulito grazie al sacco di raccolta polvere

DOTAZIONE DI SERIE

- Ugello da 4,5 mm per lavorazione a punta
- Ugello da 4,5 mm per il trattamento della superficie
- Ugello da 4,5 mm per la lavorazione del bordo esterno
- Ugello da 4,5 mm per la lavorazione del bordo interno
- Sacco di raccolta
- Nipplo in ottone con filettatura esterna 1/4"



| MODELLO | DHS 1 |
|---------------------------|-----------------|
| ART. | 620 4200 |
| DATI TECNICI | |
| Granulometria abrasiva | 0,12 - 0,25 mm |
| Diametro ugello | 4,5 mm |
| Volume contenitore | 0,9 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione di esercizio | 2,8 - 8,0 bar |
| Max pressione in ingresso | 8,6 bar |
| Filettatura raccordo | 1/4" |
| Dimensioni | 330x100x250 mm |
| Peso | 0,85 kg |
| OFFERTA € | 52,23 |



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------|-------------|
| 620 4201 | Ugello di ricambio | 7,26 |
| 620 4202 | Sacchi di raccolta | 7,85 |

| ART. | SET UGELLI | OFFERTA € |
|-----------------|--|-------------|
| 620 4203 | Composizione: Ugello per lavorazione a punta Ugello per trattamento superficiale Ugello per lavorazione bordo esterno Ugello per lavorazione bordo interno | 8,39 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMI DI SABBIATURA

12

ART. KIT-SSK1.5



6204010
Sabbatrice SSK1.5
volume cabina 25,4 l



UV25-70/110
Microsfere vetro
sacco 25 kg



| MODELLO | SSK1.5 |
|---|----------------|
| ART. | 620 4010 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 25,4 l |
| Consumo aria | 196 l/min |
| Pressione d'esercizio | 5,5 - 7,9 bar |
| Pressione max | 8,5 bar |
| Tubo alimentazione aria | 1/4" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,12 - 0,25 mm |
| Dimensioni interne | 410x310x200 mm |
| Dimensioni esterne | 475x370x370 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 10 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 5,45 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SSK1.5
SABBIATRICE 6204010 + MICROSFERE VETRO UV25



333,05

ART. KIT-SSK1



6204000
Sabbatrice SSK1
volume cabina 90 l



6204132
Ugello in materiale
composito 6 mm



UV25-70/110
Microsfere vetro
sacco 25 kg



| MODELLO | SSK1 |
|---|-----------------|
| ART. | 620 4000 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 90 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione d'esercizio | 2,8 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,12 - 0,18 mm |
| Dimensioni interne | 580x480x300 mm |
| Dimensioni esterne | 590x485x490 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 10 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 12 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SSK1
SABBIATRICE 6204000 + UGELLO 6204132 + MICROSFERE VETRO UV25



339,22

ART. KIT-SSK2_60 CON SABBIA GRANA 60

ART. KIT-SSK2_80 CON SABBIA GRANA 80



6204001
Sabbatrice SSK2
volume cabina 220 l



6204132
Ugello in materiale compo-
sito 6 mm



7003130
Aspirapolvere a secco
con doppio sistema filtrante
per ceneri, serbatoio metallo 20 l
motore 1,2 kW



US25
Sabbia corindone
bruno
sacco 25 kg



| MODELLO | SSK2 |
|---|------------------|
| ART. | 620 4001 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 220 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione d'esercizio | 2,8 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,12 - 0,25 mm |
| Dimensioni interne | 840x550x360 mm |
| Dimensioni esterne | 950x660x1.380 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 80 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 50 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SSK2
SABBIATRICE 6204001 + ASPIRAPOLVERE 7003130 + UGELLO 6204132 + SABBIA US25



810,81

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12



6204003
Sabbatrice SSK 2.5
volume cabina 310 l

ART. KIT-SSK2.5_60 CON SABBIA GRANA 60

ART. KIT-SSK2.5_80 CON SABBIA GRANA 80



6204132
Ugello in materiale
composito 6 mm



US25
Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg



| MODELLO | SSK2.5 |
|---|------------------|
| ART. | 620 4003 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 310 l |
| Consumo aria | 200 - 350 l/min |
| Pressione d'esercizio | 4,1 - 8 bar |
| Pressione max | 8,3 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,125 - 0,42 mm |
| Dimensioni interne | 945x605x605 mm |
| Dimensioni esterne | 960x900x1.640 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 120 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 50 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SSK2.5
SABBIATRICE 6204003 + UGELLO 6204132 + SABBIA US25



1.556,10



6204005
Sabbatrice SSK 3.1
volume cabina 360 l

ART. KIT-SSK3.1_60 CON SABBIA GRANA 60

ART. KIT-SSK3.1_80 CON SABBIA GRANA 80



6204134
Ugello carbonio di boro 7 mm



US25
Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg



| MODELLO | SSK3.1 |
|---|--------------------|
| ART. | 620 4005 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 360 l |
| Consumo aria | 400 - 800 l/min |
| Pressione d'esercizio | 3,4 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,125 - 0,42 mm |
| Dimensioni interne | 1.160x580x580 mm |
| Dimensioni esterne | 1.225x935x1.640 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 120 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 75 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SSK3.1
SABBIATRICE 6204005 + UGELLO 6204134 + SABBIA US25



2.272,20



6204004
Sabbatrice SSK 4
volume cabina 825 l

ART. KIT-SSK4_60 CON SABBIA GRANA 60

ART. KIT-SSK4_80 CON SABBIA GRANA 80



6204134
Ugello carbonio di boro
7 mm



US25
Sabbia corindone bruno
sacco 25 kg



| MODELLO | SSK4 |
|---|----------------------|
| ART. | 620 4004 |
| DATI TECNICI | |
| Volume cabina | 825 l |
| Consumo aria | 400 - 800 l/min |
| Pressione d'esercizio | 3,4 - 8 bar |
| Pressione max | 8,6 bar |
| Tubo alimentazione aria | 3/8" |
| Dimensioni nucleo abrasivo | 0,125 - 0,42 mm |
| Dimensioni interne | 1.160x870x850 mm |
| Dimensioni esterne | 1.320x1.200x1.760 mm |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 150 kg |
| Peso max agenti sabbiatura | 75 kg |

OFFERTA PROMO KIT-SSK4
SABBIATRICE 6204004 + UGELLO 6204134 + SABBIA US25



2.764,65

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ART. KIT-TWG1



6220001
Cabina lavapezzi
flusso volume detergente 0,8 l/min



7321910
Detergente universale
speciale 10 l valore alcalino pH 12

| MODELLO | TWG1 |
|---|----------------|
| ART. | 622 0001 |
| DATI TECNICI | |
| Flusso volume detergente | 0,8 l/min |
| Capacità serbatoio | 4-9 l |
| Peso max supportato dalla griglia interna | 40 kg |
| Pressione di lavaggio | 5-8 bar |
| Flusso liquido - circa | 140 l/min |
| Attacco | 1/4" |
| Potenza | 0,04 kW |
| Alimentazione 50Hz 1Ph | 230 AC V |
| Lunghezza cavo | 1,5 m |
| Volume di lavoro | 140 l |
| Ø Foro | 100 mm |
| Dimensioni interne | 736x560x450 mm |
| Dimensioni esterne | 785x595x700 mm |
| Peso | 29,5 kg |

OFFERTA PROMO KIT-TWG1
CABINA LAVAPEZZI 6220001 + DETERGENTE UNIVERSALE 7321910



524,16

MICROSFERE VETRO

■ Sacco 25 kg

| ART. | OFFERTA € |
|-------------|-----------|
| UV25-70/110 | 64,64 |



SABBIA CORINDONE BRUNO

■ Sacco 25 kg

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|---------|-------------|-----------|
| US25-60 | Grana 60 | 106,53 |
| US25-80 | Grana 80 | 106,53 |



SGABELLO

- Sgabello lavabile
- Robusto telaio in acciaio con ruote
- Pratici vani portaoggetti
- Seduta regolabile in altezza



| MODELLO | MH 1 |
|---------------------------------|----------------|
| ART. | 620 1900 |
| DATI TECNICI | |
| Max carico statico sulla seduta | 100 kg |
| Dimensioni | 380x380x440 mm |
| Altezza min | 440 mm |
| Altezza max | 530 mm |
| Peso | 5,7 kg |
| OFFERTA € | 70,43 |

SGABELLO DI MONTAGGIO

CON PRATICO VASSOIO PORTA ATTREZZI

- Pratico vassoio porta attrezzi con divisorio
- Struttura in acciaio con ruote
- Sedile lavabile e imbottito



| MODELLO | MH 2 |
|---------------------------------|----------------|
| ART. | 620 1902 |
| DATI TECNICI | |
| Max carico statico sulla seduta | 120 kg |
| Dimensioni | 365x370x380 mm |
| Altezza seduta | 380 mm |
| Larghezza seduta | 370 mm |
| Peso | 5 kg |
| OFFERTA € | 33,73 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

SGABELLO DI MONTAGGIO

CON CASSETTI PER RIPORE GLI ATTREZZI

- Tre cassetti per riporre gli attrezzi
- Pratici porta lattine e portabottiglie
- Costruzione in acciaio con ruote
- Sedile lavabile e imbottito



CE

| MODELLO | MH-S3 |
|---------------------------------|----------------|
| ART. | 620 1903 |
| DATI TECNICI | |
| Max carico statico sulla seduta | 120 kg |
| Dimensioni | 370x400x367 mm |
| Altezza seduta | 367 mm |
| Larghezza seduta | 400 mm |
| Peso | 8,8 kg |
| OFFERTA € | 91,60 |

CARRELLINI SOTTO AUTO

CE

MRB40KS

- Carrellino in plastica lavabile
- Design ergonomico con poggiatesta imbottito
- Maniglia di presa
- Sei rotelle piroettanti

KRL 1

- Carrellino pieghevole che diventa un pratico sgabello
- Costruzione in acciaio robusta
- Sette ruote



MRB 40KS

KRL 1

| MODELLO | MRB 40KS | KRL 1 |
|------------------|------------------|-----------------------------|
| ART. | 620 1801 | 620 1802 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 120 kg | 120 kg |
| Dimensioni | 1.010x475x130 mm | 1.020x400x140 mm (carrello) |
| | | 485x400x440 mm (sgabello) |
| Peso | 4,8 kg | 6,7 kg |
| OFFERTA € | 49,77 | 91,95 |

MORSE GIREVOLI

PER TUBI

- Morse con apertura frontale, lavorazione di qualità superiore, in acciaio temprato molto resistente
- Ganasce temprate sostituibili
- Guida regolabile per presa parallela
- Ideali per gli idraulici grazie alle ganasce che permettono il fissaggio tubi
- Guida vite chiusa che offre una protezione ottimale contro i danni e la sporcizia
- Base girevole di 360° con opzione di arresto
- Verniciate blu con effetto martellato



CE

| MODELLO | VICE 100 mm | VICE 125 mm | VICE 150 mm | VICE 175 mm |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. | 635 0100 | 635 0125 | 635 0150 | 635 0175 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Larghezza ganasce | 100 mm | 125 mm | 150 mm | 175 mm |
| Apertura ganasce min-max | 102 - 110 mm | 125 - 138 mm | 152 - 155 mm | 180 - 210 mm |
| Profondità serraggio | 66 mm | 82 mm | 104 mm | 108 mm |
| Dimensioni incudine | 73x58 mm | 78x73 mm | 90x84 mm | 104x99 mm |
| Lunghezza totale | 305 mm | 355 mm | 455 mm | 530 mm |
| Piattaforma girevole | 128 mm | 145 mm | 165 mm | 190 mm |
| Ø Fori piattaforma girevole | 10,3 mm | 13,5 mm | 14 mm | 14 mm |
| Peso | 8,3 kg | 12,4 kg | 18,4 kg | 27,4 kg |
| OFFERTA € | 108,97 | 141,26 | 211,26 | 283,62 |

DOTAZIONE

- Piatto girevole
- Ganasce

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GENERATORI ELETTRICI D'ARIA CALDA



- Riscalda rapidamente
- Ideale per ambienti che necessitano di essere riscaldati per un periodo di tempo prolungato
- Protezione integrata contro il surriscaldamento e ribaltamento
- Robusta struttura in metallo
- L'elemento riscaldante in ceramica (PTC) offre diversi vantaggi rispetto alle bobine tradizionali:
 - Consumo di energia ridotto
 - Anallergico, poiché i peli di animali domestici e la polvere non si depositano sulle superfici



| MODELLO | EHG 2 | EHG 3 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 651 0001 | 651 0004 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata termica | 2 kW | 3 kW |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V | 230 V |
| Portata aria | 140 m³/h | 322 m³/h |
| Grado di protezione | IP20 | IP20 |
| Livelli di riscaldamento | n° 2 | n° 2 |
| Dimensioni | 210x130x260 mm | 234x130x284 mm |
| Peso | 1,4 kg | 1,5 kg |
| OFFERTA € | 32,10 | 51,44 |

GENERATORI ELETTRICI D'ARIA CALDA



- Riscalda rapidamente
- Ideale per ambienti che necessitano di essere riscaldati per un periodo di tempo prolungato
- Protezione integrata contro il surriscaldamento
- Robusta struttura in metallo
- Elevata potenza di riscaldamento e ventilazione



EHG 5



EHG 9

| MODELLO | EHG 5 | EHG 9 |
|--------------------------|------------------|------------------|
| ART. | 651 0005 | 651 0009 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata termica | 5 kW | 9 kW |
| Potenza regolabile | 40/2.500/5.000 W | 52/4.500/9.000 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 400 V | 400 V |
| Portata aria | 793 m³/h | 1.198 m³/h |
| Livelli di riscaldamento | n° 2 | n° 2 |
| Funzione ventilatore | Si | Si |
| Dimensioni | 270x255x400 mm | 355x300x490 mm |
| Peso | 5,6 kg | 9,6 kg |
| OFFERTA € | 107,26 | 153,40 |

GENERATORI ELETTRICI D'ARIA CALDA

- Riscalda rapidamente
- Ideale per ambienti che necessitano di essere riscaldati per un periodo di tempo prolungato
- Protezione integrata contro il surriscaldamento
- Robusta struttura in metallo
- L'elemento riscaldante in ceramica (PTC) offre diversi vantaggi rispetto alle bobine tradizionali:
 - Consumo di energia ridotto
 - Anallergico, poiché i peli di animali domestici e la polvere non si depositano sulle superfici

| MODELLO | EHG 2 P | EHG 3 P | EHG 5 P |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| ART. | 651 0002 | 651 0003 | 651 0006 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata termica | 2 kW | 3 kW | 5 kW |
| Potenza regolabile | 25/1.000/2.000 W | 25/1.500/3.000 W | 50/3.300/5.000 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V | 230 V | 400 V |
| Portata aria | 151 m³/h | 365 m³/h | 604 m³/h |
| Livelli di riscaldamento | n° 2 | n° 2 | n° 2 |
| Funzione ventilatore | Si | Si | Si |
| Dimensioni | 210x160x217 mm | 265x210x290 mm | 300x235x345 mm |
| Peso | 1,5 kg | 2,85 kg | 4,3 kg |
| OFFERTA € | 30,58 | 49,90 | 104,00 |



EHG 3 P



EHG 5 P



EHG 2 P


PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

12

VENTILATORI DA PAVIMENTO

- Design robusto interamente in metallo con tre velocità
- Motore ad azionamento diretto con avvolgimento in rame
- Tre pale ad alte prestazioni in acciaio
- Angolazione facilmente regolabile
- Gabbia di protezione verniciata a polvere
- Piedini in gomma per un'elevata stabilità



| MODELLO | BV 300-3 | BV 500-3 |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| ART. | 626 5133 | 626 5153 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata aria | 1.870/2.040/2.125 m³/h | 4.250/4.930/5.950 m³/h |
| Livelli velocità | 3 n° | 3 n° |
| Ø gabbia | 360 mm | 550 mm |
| Ø ventola | 300 mm | 490 mm |
| Potenza motore | 50 W | 120 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V | 230 V |
| Dimensioni | 415x195x420 mm | 610x220x590 mm |
| Peso | 2,8 kg | 5,5 kg |
| OFFERTA € | 79,18 | 115,20 |

VENTILATORE DA PARETE

- Design robusto interamente in metallo con tre velocità
- Motore ad azionamento diretto con avvolgimento in rame
- Tre pale ad alte prestazioni in acciaio
- Angolazione facilmente regolabile
- Gabbia di protezione verniciata a polvere
- Staffa da parete inclusa



| MODELLO | WV 610-2 |
|-----------------------|------------------------|
| ART. | 626 5362 |
| DATI TECNICI | |
| Portata aria | 6.210/7.806/9.408 m³/h |
| Livelli velocità | 3 n° |
| Ø gabbia | 650 mm |
| Ø ventola | 580 mm |
| Potenza motore | 180 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Dimensioni | 650x420x830 mm |
| Peso | 7,6 kg |
| OFFERTA € | 210,35 |

VENTILATORI PORTATILI

- Piedini in gomma per un'elevata stabilità
- Pratica maniglia di trasporto
- Gabbia di protezione verniciata a polvere
- Angolazione facilmente regolabile

- MV 610-3 / MV 760-3
- Motore ad azionamento diretto con avvolgimento in rame
- 3 pale ad alte prestazioni in acciaio

- MV 1000 - 2
- Trasmissione a cinghia per un funzionamento più silenzioso
- 4 pale ad alte prestazioni in acciaio



MV 610-3



MV 1000-2



MV 760-3

| MODELLO | MV 610-3 | MV 760-3 | MV 1000-2 |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| ART. | 626 5463 | 626 5473 | 626 5492 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata aria | 6.629/8.839/11.786 m³/h | 6.750/9.000/12.000 m³/h | 21.225/24.621 m³/h |
| Livelli velocità | 3 n° | 3 n° | 2 n° |
| Ø gabbia | 640 mm | 810 mm | 1.067 mm |
| Ø ventola | 610 mm | 720 mm | 1.050 mm |
| Potenza motore | 230 W | 230 W | 660 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V | 230 V | 230 V |
| Dimensioni | 745x285x760 mm | 900x310x900 mm | 1.110x510x1.140 mm |
| Peso | 11,3 kg | 11,8 kg | 32 kg |
| OFFERTA € | 216,70 | 252,60 | 470,40 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

VENTILATORI PORTATILI

- Adatto per disperdere l'aria calda, fumi di saldatura, segatura, fumo, gas, odori, polvere, etc.
- Utile per il ricircolo di aria in luoghi poco ventilati, per il raffreddamento, l'aerazione, l'essiccamento, la ventilazione di ampi ambienti come fabbriche, officine, cantieri, etc.
- È possibile sia l'immissione che l'estrazione di volumi d'aria anche a distanza con l'aggiunta di un tubo opzionale di 10 m

MV30

- Ventilatore mobile con maniglia e quattro ruote in gomma per ammortizzare le vibrazioni.

MV 50 - MV 60 - MV 80

- Completati di 2 ruote fisse e 2 ruote orientabili con pedale del freno

Vari tubi possono essere collegati

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|--------------------------------|---------------|
| 626 0130 | Tubo Ø 300 mm / 10 m per MV 30 | 93,09 |
| 626 0150 | Tubo Ø 500 mm / 10 m per MV 50 | 173,50 |
| 626 0160 | Tubo Ø 600 mm / 10 m per MV 60 | 200,83 |
| 626 0180 | Tubo Ø 800 mm / 10 m per MV 80 | 288,57 |

| MODELLO | MV 30 | MV 50 | MV 60 | MV 80 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ART. | 626 0030 | 626 0050 | 626 0060 | 626 0080 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Flusso aria max | 3.900 m³/h | 9.000 m³/h | 14.400 m³/h | 25.200 m³/h |
| Ø Gabbia | 380 mm | 580 mm | 685 mm | 880 mm |
| Ø Ventola | 300 mm | 500 mm | 600 mm | 800 mm |
| Velocità | 2800 rpm | 1400 rpm | 1400 rpm | 960 rpm |
| Potenza | 500 W | 1100 W | 2000 W | 2.200 W |
| Alimentazione | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Dimensioni | 420x380x380 mm | 670x670x485 mm | 770x770x575 mm | 975x800x970 mm |
| Peso | 15 kg | 39 kg | 64 kg | 84 kg |
| OFFERTA € | 205,33 | 549,40 | 960,06 | 1.475,25 |

MV 50

MV 60

MV 30

MV 80

VENTILATORI PORTATILI ASSIALI

- Ventilatore mobile con maniglia, realizzato con corpo in polipropilene robusto e resistente per una lunga durata; dotato di grande ventola
- Adatto per disperdere l'aria calda, fumi di saldatura, segatura, fumo, gas, odori, polvere, etc.
- Utile per il ricircolo di aria in luoghi poco ventilati, per il raffreddamento, l'aerazione, l'essiccamento la ventilazione di ampi ambienti come fabbriche, officine, cantieri, etc. Ottimo per creare aria fresca in stanze scarsamente ventilate o chiuse, come ad esempio cantine. È possibile sia l'immissione che l'estrazione di volumi d'aria anche a distanza con l'aggiunta di un tubo opzionale da 10 m

| MODELLO | MV 300 P | MV 400 P |
|---------------------|----------------|----------------|
| ART. | 626 1030 | 626 1040 |
| DATI TECNICI | | |
| Flusso aria max | 3230 m³/h | 7220 m³/h |
| Ø Uscita | 285 mm | 392 mm |
| Ø Tubo aspirazione | 285 mm | 392 mm |
| Rumorosità | 84 db (A) | 86 db (A) |
| Velocità ventola | 2850 rpm | 2850 rpm |
| Potenza | 750 W | 750 W |
| Alimentazione | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Dimensioni | 495x385x520 mm | 560x545x590 mm |
| Peso | 13,5 kg | 17 kg |
| OFFERTA € | 305,22 | 371,82 |



MV 300 P

MV 400 P

Vari tubi possono essere collegati

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| 626 0130 | Tubo Ø 300 mm / 10 m per MV 300 P | 93,09 |
| 626 0140 | Tubo Ø 400 mm / 10 m per MV 400 P | 122,07 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

12

VENTILATORI PORTATILI ASSIALI

- Set Ventilatore mobile assiale, tubo aria e comodo tubo rigido per il trasporto con maniglia, realizzato con corpo in polipropilene robusto e resistente per una lunga durata; dotato di grande ventola
- Adatto per disperdere l'aria calda, fumi di saldatura, segatura, fumo, gas, odori, polvere, etc.
- Utile per il ricircolo di aria in luoghi poco ventilati, per il raffreddamento, l'aerazione, l'essiccamento la ventilazione di ampi ambienti come fabbriche, officine, cantieri, etc.
- Ottimo per creare aria fresca in stanze scarsamente ventilate o chiuse, come ad esempio cantine
- È possibile sia l'immissione che l'estrazione di volumi d'aria anche a distanza con il tubo da 5 m in dotazione

| MODELLO | MVT 200 P SET | MVT 300 P SET |
|--------------------|----------------|----------------|
| ART. | 626 1021 | 626 1031 |
| DATI TECNICI | | |
| Flusso aria max | 1560 m³/h | 3220 m³/h |
| Ø Uscita | 183 mm | 248 mm |
| Ø Tubo aspirazione | 216 mm | 320 mm |
| Rumorosità | 43 db (A) | 50 db (A) |
| Velocità ventola | 2900 rpm | 2850 rpm |
| Potenza | 225 W | 750 W |
| Alimentazione | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Dimensioni | 335x330x370 mm | 450x450x495 mm |
| Peso | 7 kg | 12 kg |
| OFFERTA € | 382,91 | 682,58 |



MVT 300 P SET

E' possibile il collegamento di più tubi

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|--|--------------|
| 626 0120 | Tubo Ø 200 mm / 10 m per MVT 200 P SET | 75,36 |
| 626 0130 | Tubo Ø 300 mm / 10 m per MVT 300 P SET | 93,09 |

VENTILATORI CENTRIFUGHI

PORTATILI E COMPATTI

- Utile per il ricircolo dell'aria in luoghi poco ventilati o chiusi
- Ideale per l'asciugatura di vernici, pavimenti e tappeti
- Utilizzabile in diverse posizioni
- La grande ventola genera una considerevole quantità di aria grazie anche al sistema radiale più efficace rispetto a quello dei ventilatori assiali
- Completo di portacavo comodo e pratico
- Corpo realizzato in polipropilene ad alta densità per una lunga durata



RV 145 P



RV 241 P

| MODELLO | RV 145 P | RV 241 P | RV 270 P |
|-------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| ART. | 626 2014 | 626 2024 | 626 2027 |
| DATI TECNICI | | | |
| Volume d'aria max | 570 m³/h | 1900/1730/1550 m³/h | 2380/2200/2040 m³/h |
| Ø Presa di aspirazione | 127 mm | 191 mm | 288 mm |
| Dimensioni bocchetta d'uscita | 233x67 mm | 382x93 mm | 423x88 mm |
| Potenza in entrata | 62 W | 370 W | 800 W |
| Velocità motore | 1300 rpm | 1100 rpm | 1400 rpm |
| Voltaggio ~ 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Rumorosità | 51 dB(A) | 76 dB(A) | 79 dB(A) |
| Dimensioni | 275x300x320 mm | 465x425x465 mm | 495x490x470 mm |
| Peso | 3,5 kg | 11,5 kg | 16 kg |
| OFFERTA € | 110,89 | 276,37 | 327,42 |



RV 270 P

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

VENTILATORI CENTRIFUGHI

COMPATTI

- Per l'estrazione di polveri, trucioli, fumo, cereali, legno e plastica in particelle, etc
- Alta efficienza grazie al design ottimizzato
- Le ventole curve garantiscono un risparmio energetico e un funzionamento silenzioso



| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | Lunghezza (m) | | | | OFFERTA € |
|--------------|---|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | RV 230 | RV 300 | RV 305 | RV 350 | |
| 626 4355 | Set di ruote | X | | | | 10,66 |
| 626 4356 | Set di ruote | | X | X | X | 17,81 |
| 514 2503-2.5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 100 mm | X | | | 2,5 | 47,74 |
| 514 2503-5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 100 mm | X | | | 5 | 96,39 |
| 514 2503 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 100 mm | X | | | 10 | 190,50 |
| 514 2509-2.5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 125 mm | X | X | | 2,5 | 52,62 |
| 514 2509-5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 125 mm | X | X | | 5 | 105,46 |
| 514 2509 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 125 mm | X | X | | 10 | 210,92 |
| 514 2506-2.5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 150 mm | | X | X | 2,5 | 63,50 |
| 514 2506-5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 150 mm | | X | X | 5 | 127,00 |
| 514 2506 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 150 mm | | X | X | 10 | 255,15 |
| 514 2511-2.5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 180 mm | | | X | 2,5 | 80,75 |
| 514 2511-5 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 180 mm | | | X | 5 | 161,03 |
| 514 2511 | Tubo flessibile in poliuretano Ø 180 mm | | | X | 10 | 323,19 |

| MODELLO | RV 230 | RV 300 | RV 305 | RV 350 |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ART. | 626 4230 | 626 4300 | 626 4305 | 626 4350 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Volume d'aria max | 888 m³/h | 1914 m³/h | 2573 m³/h | 4212 m³/h |
| Diametro ventola | 230 mm | 300 mm | 305 mm | 350 mm |
| Velocità uscita aria | 32 m/s | 41 m/s | 41 m/s | 46 m/s |
| Diametro bocchetta aspirazione | 100 mm | 125 mm | 150 mm | 180 mm |
| Diametro bocca d'uscita | 125 mm | 150 mm | 150 mm | 180 mm |
| Potenza motore | 0,75 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 3,8 kW |
| Velocità motore | 2850 rpm | 2850 rpm | 2850 rpm | 2850 rpm |
| Voltaggio ~ 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz |
| Rumorosità | 80 dB(A) | 87 dB(A) | 87 dB(A) | 89 dB(A) |
| Classe di protezione | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Peso | 15 kg | 30 kg | 31 kg | 50 kg |
| Dimensioni | 475x393x391 mm | 600x460x545 mm | 600x460x545 mm | 677x580x595 mm |
| OFFERTA € | 271,92 | 642,63 | 664,84 | 1.086,75 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PANORAMICA DEI CARICABATTERIE

| Modello | | BC 14 | EBC 70 E | EBC 160 E | BC 30 E S | BC 32 S | MBC 550 S | SB 201 MS |
|------------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| ART. | | 685 0100 | 685 1000 | 685 1005 | 685 1050 | 685 0405 | 685 0505 | 685 0655 |
| | | | | | | | | |
| Caricabatteria | Manuale | • | | | • | • | | |
| | Automatico | | • | • | | | | |
| | Elettronico | | | | | | • | |
| Avviatore | Batteria al litio | | | | • | • | • | • |
| Mantenitore | | | • | • | | | | |
| Tensione | 6-12 V | | • | • | | | | |
| | 12 V | | | | | | | • |
| | 12-24 V | • | | | • | • | • | |
| Tipo di batteria | WET ⁽¹⁾ | • | • | • | | • | • | • |
| | AGM ⁽²⁾ | | • | • | • | | • | • |
| | GEL ⁽³⁾ | | • | • | • | | • | • |
| Funzione | Carica | • | • | • | • | • | • | |
| | Mantenimento | | • | • | | | • | |
| | Avvio di emergenza | | | | • | • | • | • |
| | Avvio sicuro | | | | | | • | • |
| | Ripristino | | | | | | • | |
| | Alimentazione | | | | | | • | • |

1) WET (elettrolita liquido) 2) AGM (feltro assorbente in fibra di vetro) 3) GEL (elettrolita gelatinoso e piastre resistenti)

| Modello | | BC 14 | EBC 70 E | EBC 160 E | BC 30 E S | BC 32 S | MBC 550 S | SB 201 MS |
|----------|---|-------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Funzione | | C | C | C | C | C A | C A | A |
| | Moto | • | • | • | • | • | • | • |
| | Auto | • | • | • | • | • | • | • |
| | Minibus | • | • | • | • | • | • | • |
| | Furgoncini <3,5 t | • | | | • | • | • | • |
| | Barche a motore con 2 batterie | | | | • | • | • | • |
| | Camion < 7,5 t | • | | | • | • | • | |
| | Veicoli agricoli | | | | • | • | • | |
| | Veicoli da costruzione | | | | | | • | |
| | Camion, autoarticolati, furgoncini < 7,5 t, autobus, trattori, ecc. | | | | | | • | • |

C = Carica A = Avviamento

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CARICABATTERIE MANUALE

- Soluzione affidabile per la maggior parte dei veicoli a motore, dalle moto ai furgoni fino agli autocarri da 7,5 tonnellate
- Robusto alloggiamento realizzato in lamiera e plastica ignifuga
- Ciclo di carica secondo la caratteristica di resistenza con corrente decrescente all'aumentare della tensione
- Carica normale o rapida regolabile
- Amperometro analogico

| | |
|---------------------------|--|
| MODELLO | BC 14 |
| ART. | 685 0100 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione di carica | 12/24 V |
| Corrente di carica | 7/4 A |
| Capacità di carica | 15-100 Ah |
| Potenza | 140 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Cicli di carica | 4 |
| Adatto a batterie di tipo | WET |
| Carica | Moto, auto, minibus, furgoncini, camion <7,5 t |
| Dimensioni | 250x150x210 mm |
| Peso | 3,8 kg |
| OFFERTA € | 97,66 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Fusibile di protezione alimentazione
- Fusibile di protezione per polarità errata
- Interruttore termico con riarmo automatico
- Cavo di ricarica con morsetti
- Cavo di alimentazione con spina Schuko

PROTEZIONE ELETTRONICA DA SOVRATENSIONE

- Protegge l'elettronica di bordo dei veicoli dai picchi di tensione
- I picchi di tensione vengono registrati e annullati in modo permanente
- Il LED rosso indica che la protezione dal sovraccarico è attiva
- Con protezione da inversione di polarità
- Il design robusto e di alta qualità dell'apparecchio garantisce una lunga durata di esercizio
- Semplicità di utilizzo
- Protezione contro il cortocircuito per polarità errata

| | |
|--------------------------|--|
| MODELLO | EU 12/14 |
| ART. | 640 1012 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione allacciamento | 12/24 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Fusibile | T3, 15 A |
| Lunghezza cavo di uscita | 550 mm |
| Grado di protezione | IP20 |
| Area di impiego | Moto, auto, veicoli agricoli, minibus, camion <7,5 t |
| Dimensioni | 130x70x40 mm |
| Peso | 0,22 kg |
| OFFERTA € | 74,77 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Segnale acustico per i picchi di tensione
- Cavo con morsetti standard

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CARICABATTERIE ELETTRONICO/MANTENITORE

- Controllo ottimale di tutte le fasi del ciclo di carica a controllo automatico e della modalità di carica di mantenimento tramite display illuminato
- Ricarica ottimale della batteria anche a temperature inferiori a 0 °C con la modalità invernale dedicata; il dispositivo si carica con una corrente più elevata e una tensione di carica maggiore
- IP65: Il dispositivo è resistente alla polvere e protetto contro i getti d'acqua
- Dotato di protezione contro le scintille, protezione da surriscaldamento, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito

- Tramite la funzione MODE è possibile selezionare diversi tipi di batteria
- Modalità di ricarica di supporto (Memory Saver)
- Rilevamento automatico della tensione della batteria
- Indicatore dello stato della batteria
- Indicatore della tensione della batteria
- Segnale di polarità/tensione errata o errore LCD



| | |
|----------------------------|--|
| MODELLO | EBC 70 E |
| ART. | 685 1000 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione di carica | 6/12 V |
| Corrente di carica | 2/4 A |
| Capacità di mantenimento | 4-120 Ah |
| Potenza | 70 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Cicli di carica | 10 fasi, completamente automatico |
| Adatto a batterie di tipo | WET, GEL, AGM |
| Carica | Moto, auto, minibus, furgoncini, camion <7,5 t, barche |
| Lunghezza cavo di ricarica | 1,5 m |
| Dimensioni | 193x85,4x52 mm |
| Peso | 0,5 kg |
| OFFERTA € | 42,10 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Fusibile di protezione alimentazione
- Fusibile di protezione per polarità errata
- Interruttore termico con riarmo automatico
- Cavo di ricarica da 0,4 m con terminali completamente isolati e connettore rapido
- Cavo da 0,4 m con connettore rapido e terminali con occhiello
- Cavo di alimentazione con spina Schuko

CARICABATTERIE ELETTRONICO/MANTENITORE

- Controllo ottimale di tutte le fasi del ciclo di carica a controllo automatico e della modalità di carica di mantenimento tramite display illuminato
- Ricarica ottimale della batteria anche a temperature inferiori a 0 °C con la modalità invernale dedicata; il dispositivo si carica con una corrente più elevata e una tensione di carica maggiore
- IP65: Il dispositivo è resistente alla polvere e protetto contro i getti d'acqua
- Dotato di protezione contro le scintille, protezione da surriscaldamento, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito

- Tramite la funzione MODE è possibile selezionare diversi tipi di batteria
- Modalità di ricarica di supporto (Memory Saver)
- Rilevamento automatico della tensione della batteria
- Indicatore dello stato della batteria
- Indicatore della tensione della batteria
- Segnale di polarità/tensione errata o errore LCD



| | |
|----------------------------|--|
| MODELLO | EBC 160 E |
| ART. | 685 1005 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione di carica | 6/12 V |
| Corrente di carica | 2/10 A |
| Capacità di mantenimento | 4-2000 Ah |
| Potenza | 160 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Cicli di carica | 10 fasi, completamente automatico |
| Adatto a batterie di tipo | WET, GEL, AGM |
| Carica | Moto, auto, minibus, furgoncini, camion <7,5 t, barche |
| Lunghezza cavo di ricarica | 1,5 m |
| Dimensioni | 236x111x69 mm |
| Peso | 0,9 kg |
| OFFERTA € | 67,40 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Fusibile di protezione alimentazione
- Fusibile di protezione per polarità errata
- Interruttore termico con riarmo automatico
- Cavo di ricarica da 0,4 m con terminali completamente isolati e connettore rapido
- Cavo da 0,4 m con connettore rapido e terminali con occhiello
- Cavo di alimentazione con spina Schuko

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CARICABATTERIE/AVVIATORE

- Professionale e multifunzionale per batterie WET, GEL e AGM con tensione di carica di 12 e 24 volt
- Adatto a tutti i veicoli a motore, dalle moto agli autoarticolati fino ai motoscafi
- Eccezionale affidabilità operativa in modalità di ricarica veloce e di mantenimento
- Controllato da microprocessore
- Cicli di ricarica automatici con un massimo di dieci fasi di ricarica e analisi
- Tre cicli di ricarica programmati e uno manuale
- Protezione totale dell'elettronica del veicolo contro i picchi di tensione all'avviamento
- Può essere utilizzato in modalità di ricarica di supporto come alimentatore di mantenimento delle impostazioni elettroniche del veicolo. Indispensabile per le auto moderne, dove la batteria può essere sostituita solo in questa modalità
- Modalità di ricarica di supporto (Memory Saver)
- Selezione continua della corrente di carica
- Display digitale per tensione e corrente di carica
- Amperometro digitale
- Indicatore della tensione della batteria
- Indicatore tensione di carica e di avviamento
- Protezione contro il cortocircuito dei cavi di ricarica
- Protezione contro il cortocircuito per polarità errata
- Protezione contro il sovraccarico



DOTAZIONE DI SERIE

- Carrello (staffa di trasporto, set di ruote)
- Portacavi
- Segnale LED in caso di polarità errata, tensione errata o guasto
- Segnale LED di carica e fine carica
- Interruttore termico con riarmo automatico
- Cavo di ricarica con morsetti
- Cavo di alimentazione con spina Schuko



CE



12

| | |
|------------------------------|---|
| MODELLO | MBC 550 S |
| ART. | 685 0505 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione di carica | 12 / 24 V |
| Corrente di carica | 75 / 50 A |
| Capacità di carica | 4-550 Ah |
| Potenza di avviamento | 300 A |
| Potenza massima | 400 A |
| Potenza | 1,5 - 10 kW |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Numero di modalità operative | 6 |
| Adatto a batterie di tipo | WET, GEL, AGM |
| Carica | Moto, auto, minibus, furgoncini < 3,5 t, barche, camion < 7,5 t, veicoli da costruzioni, camion > 7,5 t |
| Avvio | Moto, auto, minibus, furgoncini < 3,5 t, barche, camion < 7,5 t, veicoli da costruzioni, camion > 7,5 t |
| Dimensioni | 380x310x980 mm |
| Peso | 22 kg |
| OFFERTA € | 878,77 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CARICABATTERIE/AVVIATORE

- Ideale per la ricarica di batterie per avviamento nel settore automobilistico che non richiedono manutenzione
- Diversi tipi di batteria selezionabili
- Rilevamento automatico della tensione della batteria
- Velocità di caricamento selezionabile
- Possibilità di ricarica rapida
- Per la ricarica a lungo termine di batterie che non richiedono manutenzione e non vengono utilizzate con regolarità (ad es. auto elettriche, camper, tosaerba, ecc.)
- Ricarica ottimale della batteria anche a temperature inferiori a 0 °C con la modalità invernale dedicata: il dispositivo si carica con una corrente più elevata e una tensione di carica maggiore

- Controllo ottimale di tutte le fasi tramite display illuminato
- Ricarica normale e veloce
- Indicatore della tensione della batteria
- Indicatore tensione di carica e di avviamento
- Protezione contro i picchi di tensione



CE

| | |
|-------------------------------------|---|
| MODELLO | BC 30 E S |
| ART. | 685 1050 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione batteria | 12 / 24 V |
| Corrente di carica (veloce/normale) | 4 / 8 / 15 / 100 A |
| Tensione di avvio | 3 V |
| Protezione | 01-mag A |
| Potenza | 270 W |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Cicli di carica | 6 |
| Adatto a batterie di tipo | AGM, GEL |
| Carica | Moto, auto, minibus, furgoncini <3,5 t camion <7,5 t, barche |
| Avvio | Moto, auto, minibus, furgoncini <3,5 t camion <7,5 t, barche |
| Dimensioni | 328x330x210 mm |
| Peso | 7,87 kg |
| OFFERTA € | 139,94 |

DOTAZIONE DI SERIE

- Display digitale tensione e corrente di carica
- Fusibile di protezione alimentazione
- Fusibile di protezione per polarità errata
- Interruttore termico con riarmo automatico
- Cavo di ricarica da 1,5 m con morsetti con terminali completamente isolati
- Cavo di alimentazione con spina Schuko



1. Display di selezione
2. Selezione del tipo di batteria
3. Indicatore di stato pronto/in carica
4. Stato della polarità
5. Funzione avviamento BOOSTER
6. Informazioni tecniche
7. Selezione della velocità di caricamento

MORSETTI PER CARICABATTERIE

- Morsetti completamente isolati
- Guaina in plastica
- Privi di protezione da sovratensione

DOTAZIONE DI SERIE

- Cavo di emergenza rosso
- Cavo di emergenza nero



CE

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| ART. | 686 0000 | 686 0001 | 686 0002 |
| DATI TECNICI | | | |
| N° cavi | 2 pz | 2 pz | 2 pz |
| Lunghezza del cavo | 3 m | 3,5 m | 4,5 m |
| Sezione trasversale | 16 mm ² | 25 mm ² | 35 mm ² |
| Corrente di carica max | 220 A | 350 A | 480 A |
| Materiale conduttore | Alluminio rivestito in rame (CCA) | | |
| Norma | DIN 72553-16 | DIN 72553-25 | DIN 72553-35 |
| Adatto alle batterie | 12-24 V | 12-24 V | 12-24 V |
| Adatto ai motori | Benzina | Benzina / Diesel | Benzina / Diesel |
| Peso (a coppia) | 1,8 kg | 2,2 kg | 2,5 kg |
| OFFERTA € | 11,73 | 18,10 | 27,16 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AVVIATORE

- Modello professionale adatto per officine di riparazione, carrozzerie ed elettrauto
- Controllo a microprocessore brevettato
- Display con visualizzazione del codice di errore
- Facilità di gestione grazie alle ampie funzioni di protezione, a esempio contro l'errata polarità o la sovratensione
- Nessun danno batteria dopo una scarica prolungata
- Batteria LiFePO4 a quattro celle con elevata sicurezza contro l'accensione spontanea
- Durata cinque volte superiore rispetto ai dispositivi con batterie ricaricabili convenzionali (3000 cicli)
- Cavo di avviamento lungo 0,5 m con morsetti completamente isolati

- Funzione Memory Saver: può essere utilizzato in modalità di ricarica di supporto come alimentatore di mantenimento dell'elettronica del veicolo quando la batteria viene rimossa. Indispensabile per le auto moderne, dove la batteria può essere sostituita solo in questa modalità, per mantenere in funzione i dispositivi elettronici del veicolo (codice radio, impostazioni di comfort del sedile e del guidatore, etc.)
- Modalità di ricarica di supporto (Memory Saver)
- Indicatore della tensione della batteria
- Protezione contro il sovraccarico
- Protezione contro i picchi di tensione
- Protezione dell'elettronica del veicolo
- Completamente sicuro grazie alla batteria LifePo4 agli ioni di litio a quattro celle



Semplicità di utilizzo



Display con visualizzazione del codice di errore



DOTAZIONE DI SERIE

- Fusibile di protezione alimentazione
- Fusibile di protezione per polarità errata
- Interruttore termico con riarmo automatico
- Cavo di ricarica con morsetti
- Cavo di alimentazione con spina Schuko



| | |
|--------------------------------|---|
| MODELLO | SB 201 MS |
| ART. | 685 0655 |
| DATI TECNICI | |
| Tensione di avvio | 12 V |
| Corrente di picco | 2000 A |
| I-Start | 800 A |
| Grado di protezione | IP32 |
| Alimentazione ~ 50 Hz | 230 V |
| Lunghezza del cavo di ricarica | 0,5 mm |
| Adatto a batterie di tipo | WET, GEL, AGM |
| Area di impiego | Moto, barche, auto, veicoli a motore, veicoli commerciali |
| Dimensioni | 260x135x72 mm |
| Peso | 2,4 kg |
| OFFERTA € | 531,67 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



13



ELETTROUTENSILI



13

TRAPANO AVVITATORE

PORTATILE 3,6 V

- Batteria al Li-Ion 1,3 Ah
- Velocità a vuoto 0 - 230 rpm
- Peso 1,1 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | CDM1132 |
| OFFERTA € | 35,35 |

TRAPANO

PORTATILE 18 V

- Batteria al Li-Ion 1,5 Ah
- 2 Velocità 0 - 350 e 0 - 1300 rpm
- Peso 1,10 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | CDM1120 |
| OFFERTA € | 124,40 |

LEVIGATRICE ORBITALE

230 V 130 W

- Velocità a vuoto 14000 rpm
- Oscillazioni al minuto n° 28000
- Peso 1,20 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | PSM1035 |
| OFFERTA € | 32,89 |



TRAPANO

PORTATILE 20 V BRUSHLESS

- Batteria al Li-Ion 2,0 Ah
- 2 Velocità a vuoto 0 - 550 e 0 - 2000 rpm
- Luce a LED
- Peso 3,65 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | CDM1138 |
| OFFERTA € | 194,43 |

TRAPANO

A PERCUSSIONE 230 V 800 W

- Velocità a vuoto 0 - 3000 rpm
- Frequenza d'impatto 0 - 48000 rpm
- Capacità max foratura su legno 25 mm
- Capacità max foratura su acciaio 10 mm
- Capacità max foratura su calcestruzzo 13 mm
- Peso 2,2 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | PDM1052 |
| OFFERTA € | 53,80 |

SEGHETTO

ALTERNATIVO 230 V 550 W

- Velocità a vuoto 0 - 3000 rpm
- Regolazione di taglio 0 - 45°
- Max profondità di taglio su legno 65 mm
- Peso 1,62 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | JSM1030 |
| OFFERTA € | 41,43 |

FRESATRICE

VERTICALE 230 V 1300 W

- Velocità a vuoto 9000 - 30000 rpm
- Profondità max di lavorazione 60 mm
- Peso 5,78 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | PRM1015 |
| OFFERTA € | 115,77 |

ASSEMBLATRICE

230 V 900 W

- Velocità a vuoto 11000 rpm
- Profondità max di taglio 14 mm
- Ø Lama 100 mm
- Peso 3,2 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | BJM1009 |
| OFFERTA € | 94,95 |

PISTOLA

AD ARIA CALDA 230 V 2000 W

- 2 Flusso aria 300 e 500 l/min
- 2 Temperatura aria 450 e 600 C°
- Peso 0,62 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | HAM1015 |
| OFFERTA € | 45,99 |



MINI SMERIGLIATRICE

CON FLESSIBILE 230 V 160 W



- Velocità a vuoto 8000 - 35000 rpm
- Ø della pinza 2,4 - 3,2 mm
- 40 Accessori
- Peso 1,75 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | CTM1017 |
| OFFERTA € | 42,42 |

SMERIGLIATRICE

ANGOLARE 230 V 900 W

- Velocità a vuoto 12000 rpm
- Ø Disco 125 mm
- Peso 2,96 kg



| | |
|-----------|-----------------|
| ART. | AGM1061S |
| OFFERTA € | 62,70 |

PISTOLA SPRAY

MULTIUSO 230 V 110 W

- Capacità serbatoio vernice 800 ml
- Max erogazione 300 ml/min
- Peso 1,75 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | SGM1012 |
| OFFERTA € | 48,33 |

PISTOLA SPRAY

MULTIUSO 230 V 400 W

- Capacità serbatoio 800 ml
- Max erogazione 650 ml/min
- Max viscosità 40 DIN/sec



| | |
|-----------|------------------|
| ART. | SG1008-CV |
| OFFERTA € | 29,24 |

STAZIONE DI SALDATURA

ANALOGICA 230 V 48 W

- Temperatura di saldatura 160 - 480 °C
- Peso 1,0 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | SGM1013 |
| OFFERTA € | 37,10 |

13

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

13

MOLATRICE

DA BANCO 230 V 250 W

- Velocità a vuoto 2950 rpm
- Dimensioni mole 150x20/150x40 mm
- Peso 9 kg



CE

| | |
|-----------|----------------|
| ART. | BGM1020 |
| OFFERTA € | 74,00 |

COMPRESSORE PORTATILE

SENZA OLIO 230 V 1100 W

- Velocità a vuoto 3550 rpm
- Aria aspirata 180 l/min
- Peso 7,5 kg



CE

| | |
|-----------|----------------|
| ART. | CRM1049 |
| OFFERTA € | 159,20 |

SALDATRICE AD ARCO

230 V - 400 V

- Corrente di saldatura 400 V 55 - 160 A
- Corrente di saldatura 230 V 55 - 140 A
- Tensione a vuoto ≤ 48 V
- Spessore elettrodo 2 - 4 mm
- Maschera di protezione compresa
- Peso 22,8 kg



CE

| | |
|-----------|----------------|
| ART. | WEM1035 |
| OFFERTA € | 181,98 |

CARICABATTERIE AVVIATORE

6/12 V

- Corrente di carica 2 A - 6 A - 12 A
- Batteria 8 - 180 Ah
- Peso 7,75 kg



CE

| | |
|-----------|----------------|
| ART. | BCM1020 |
| OFFERTA € | 107,25 |

CARRELLO A PIATTAFORMA

PORTATA 150 kg

- Dimensioni tavola 730x470 mm
- Richiudibile
- Peso 9,5 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | TTM1027 |
| OFFERTA € | 66,46 |

CARRELLO

PORTATA 225 kg

- Dimensione pala di carico 350x180 mm
- Altezza 1195 mm
- Peso 8,8 kg



| | |
|-----------|----------------|
| ART. | TTM1028 |
| OFFERTA € | 86,16 |

14



UTENSILI
PNEUMATICI
E ACCESSORI

14

PISTOLA DI PULIZIA

- Pistola per una pulizia rapida e delicata idonea per utilizzo su vari materiali come tessuti, vetro, metallo, plastica, superfici verniciate, etc
- Possibile applicazione ad umido e a secco
- Microatomizzazione ultrafine del detergente
- Regolatore di detergente

| MODELLO | RP |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 210 2210 |
| DATI TECNICI | |
| Consumo d'aria | 200 l/min |
| Capacità serbatoio | 900 ml |
| Velocità rotazione ugello | 6000 rpm |
| Pressione di lavoro | 6,3 bar |
| Peso | 0,9 kg |
| OFFERTA € | 183,57 |



CE

SET AVVITATORE

A IMPULSI 1/4"

- Regolazione della coppia in 4 posizioni
- Adatto per svitare bulloni e candele
- Facilità di utilizzo: svitare, avvitare e reversibilità

| MODELLO | 1/4" SET |
|---------------------------|----------------|
| ART. | 240 1050 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 1/4" quadro |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 300 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Coppia di lavoro | 10/20/30/40 Nm |
| Peso | 0,9 kg |
| OFFERTA € | 205,94 |



Regolazione della coppia tramite rotella

DOTAZIONE DI SERIE

- 5 bussole 8, 9, 10, 11, 12 mm
- Snodo
- Prolunga

CE

AVVITATORE INDUSTRIALE

A IMPULSI 3/4"

- Per lavori pesanti nell'industria automobilistica, per l'assemblaggio e nell'agricoltura
- Meccanismo a martello doppio
- Regolazione della coppia in 3 posizioni

| MODELLO | IS 3/4" KOMPOSIT |
|---------------------------|------------------|
| ART. | 240 1260 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 3/4" quadro |
| Filetto | 3/8" |
| Consumo aria | 510 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Max coppia svitatura | 1.220 Nm |
| Peso | 3,2 kg |
| OFFERTA € | 219,43 |



Materiale Composito

CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AVVITATORI A IMPULSI

- Ad alte prestazioni con design leggero e compatto, resistente agli urti
- Adatto per autofficine, artigianato e industria
- Meccanismo a martello doppio
- Regolazione della coppia in 3 posizioni
- Impugnatura a bassa vibrazione e isolata dal freddo



ISS-C 1/2" PRO



ISS 1" PRO



ISS 1" PRO L

| MODELLO | ISS-C 1/2" PRO | ISS 1" PRO | ISS 1" PRO L |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ART. | 240 1475 | 240 1490 | 240 1495 |
| DATI TECNICI | | | |
| Attacco | 1/2" quadro | 1" quadro | 1" quadro |
| Max coppia | 1112 Nm | 2441 Nm | 2441 Nm |
| Consumo aria | 188 l/min | 411 l/min | 405 l/min |
| Max pressione di esercizio | 6,2 bar | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Coppia senso antiorario | 450/600/800 Nm | 1420/1830/2100 Nm | 1350/1760/2030 Nm |
| Coppia senso orario | 510/630/770 Nm | 1460/1870/2060 Nm | 1340/1760/1960 Nm |
| Dimensioni | 183x70x205,6 mm | 324x116x175 mm | 492x116x175 mm |
| Peso | 1,9 kg | 6,5 kg | 7,5 kg |
| OFFERTA € | 192,78 | 651,42 | 720,62 |

SET AVVITATORE

A IMPULSI 1/2"

- Meccanismo a martello doppio
- Regolazione della coppia in 3 posizioni

Materiale
Composito

| MODELLO | ISS 1/2" KOMPOSIT |
|---------------------------|-------------------|
| ART. | 240 1220 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 1/2" quadro |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 420 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Coppia di lavoro | 180/560/600 Nm |
| Max coppia svitatura | 600 Nm |
| Peso | 2,1 kg |
| OFFERTA € | 143,90 |



DOTAZIONE DI SERIE

- 10 bussole 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Prolunga
- Lubrificatore di linea

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

14

AVVITATORE AD ANGOLO

- Ideale per zone difficili da raggiungere
- Ottima ergonomia, struttura in materiale composito molto resistente e leggero al tempo stesso
- Regolazione della coppia in 3 posizioni per avvitare e 1 per svitare
- Possibilità di regolare con una sola mano la coppia di serraggio e il senso di rotazione
- Più potenza direttamente nel punto di impatto grazie alla trasmissione diretta e alla posizione del motore nella testa dell'avvitatore a impulsi

| | |
|----------------------------|-----------------|
| MODELLO | WSS 1/2" HT PRO |
| ART. | 240 1575 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 1/2" quadro |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 129 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,2 bar |
| Coppia lavoro svitare (1) | 285 Nm |
| Coppia lavoro avvitare (3) | 231/259/278 Nm |
| Peso | 1,16 kg |
| OFFERTA € | 206,60 |



CE

SET AVVITATORE

A CRICCHETTO 1/2"

- Reversibile
- Attacco girevole
- Impugnatura ergonomica antiscivolo, basse vibrazioni
- Bussole in dotazione
- Valigetta in plastica



CE

| | |
|---------------------------|-------------|
| MODELLO | LR S 1/2" |
| ART. | 240 1550 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 1/2" quadro |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 390 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6 bar |
| Velocità | 160 rpm |
| Max coppia svitatura | 60 Nm |
| Peso | 1,2 kg |
| OFFERTA € | 69,09 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AVVITATORE

A CRICCHETTO 1/4"

■ Piccolo e maneggevole, per luoghi difficili da raggiungere

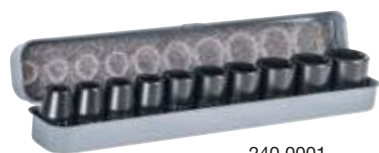
| | |
|---------------------------|----------------|
| MODELLO | RS 1/4" VT PRO |
| ART. | 240 1560 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 1/4" quadro |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo d'aria | 122 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,2 bar |
| Velocità | 200 rpm |
| Coppia lavoro (dx - sx) | 7-41 Nm |
| Peso | 0,5 kg |
| OFFERTA € | 109,62 |



14

SET BUSSOLE IMPACT

IN CASSETTA DI METALLO



240 0001



240 0002



240 0003

| | | | |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| ART. | 240 0001 | 240 0002 | 240 0003 |
| DATI TECNICI | | | |
| Pezzi N. | 10 | 8 | 7 |
| Attacco | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Misure mm | 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 | 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 | 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 |
| OFFERTA € | 23,70 | 79,94 | 113,72 |

BUSSOLE 1/2" TEFLONATE

TIPO LUNGO PER CERCHI IN LEGA



| | |
|--------------|-------------|
| ART. | 240 0010 |
| DATI TECNICI | |
| Lunghezza | 85 mm |
| Misure | 17/19/21 mm |
| OFFERTA € | 27,57 |

LUBRIFICATORE IN LINEA

■ Attacco 1/4" IG/AG



| | |
|--------------|------------------------|
| ART. | 231 0010 |
| DATI TECNICI | |
| Descrizione | Lubrificatore in linea |
| OFFERTA € | 12,02 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

14

SUPPORTO A MURO

PER AVVITATORE A IMPULSI

| | |
|-----------|----------|
| ART. | 240 0050 |
| OFFERTA € | 47,36 |



TRAPANO INDUSTRIALE

- Mandrino autoserrante 3/8", 10mm
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura

| | |
|---------------------------|------------|
| MODELLO | BM R+L PRO |
| ART. | 240 4100 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 360 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6 bar |
| Velocità | 1800 rpm |
| Peso | 1,1 kg |
| OFFERTA € | 48,20 |



TRAPANO AD ANGOLO

- Per lavori in zone difficili da raggiungere
- Impugnatura ergonomica e antiscivolo
- Mandrino autoserrante a sgancio rapido per un facile cambio utensile
- Design leggero e compatto

| | |
|---------------------------|-------------|
| MODELLO | WB 10-1 PRO |
| ART. | 240 4120 |
| DATI TECNICI | |
| Capacità foratura acciaio | 10 mm |
| Consumo aria | 175 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,2 bar |
| Velocità | 1400 rpm |
| Peso netto ca. | 1,2 kg |
| OFFERTA € | 130,48 |



TRAPANO A PISTOLA

A BASSA VELOCITÀ

- Mandrino autoserrante a sgancio rapido per un facile cambio utensile
- Grazie all'elevata coppia e alla bassa velocità, è adatto anche per utensili di grande diametro
- Cambio con una mano da sinistra a destra
- Design leggero e compatto
- Impugnatura gommata, di forma ergonomica con proprietà di isolamento dal freddo, antiscivolo e assorbimento delle vibrazioni
- Maneggevole e sicuro grazie all'impugnatura laterale aggiuntiva
- Alloggiamento composito in plastica resistente agli urti
- Flusso d'aria di scarico tramite maniglia, quindi nessuna aria di scarico nell'area di lavoro

| | |
|---------------------------|-------------|
| MODELLO | BM-C 13 PRO |
| ART. | 240 4115 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 238 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,2 bar |
| Velocità | 800 rpm |
| Peso | 1,3 kg |
| OFFERTA € | 137,40 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

KIT DI RIMOZIONE

- Ruota a lamelle per rimuovere adesivi e decalcomanie, spazzole per rimuovere ruggine e vernice per svariati lavori su carrozzerie a seconda delle spazzole utilizzate



DOTAZIONE DI SERIE

- 1 adattatore 11 mm
- 1 adattatore 23 mm
- 1 spazzola rotativa grana fine 11 mm
- 1 spazzola rotativa grana fine 23 mm
- 1 spazzola rotativa grana grossa 11 mm
- 1 spazzola rotativa grana grossa 23 mm
- 1 ruota in gomma cancella decalcomanie



| MODELLO | UE PRO |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 3800 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 532 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 3500 rpm |
| Peso | 1,4 kg |
| OFFERTA € | 439,90 |

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

- Ideale per sgrossatura e taglio
- Adatto a mole commerciali Ø 125 mm



| MODELLO | WS 125 PRO |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 3470 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 490 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 10000 rpm |
| Ø disco | 125 mm |
| Peso | 1,7 kg |
| OFFERTA € | 167,06 |

SMERIGLIATRICI

AD ANGOLO E DIRITTE

- Leggere e compatte, con impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Scarico aria regolabile nella parte posteriore
- Leva di sicurezza
- Velocità regolabile

| MODELLO | WST VS PRO | ST XL VS PRO |
|---------------------------|---------------|-------------------|
| ART. | 240 3260 | 240 3270 |
| DATI TECNICI | | |
| Tipo | 90° | albero prolungato |
| Attacco | 3 - 6 mm | 3 - 6 mm |
| Filetto | 1/4" | 1/4" |
| Consumo aria | 120 l/min | 120 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Velocità | 20000 rpm | 25000 rpm |
| Peso | 0,64 kg | 0,7 kg |
| OFFERTA € | 104,28 | 100,74 |



240 3260



240 3270

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

14

SET SMERIGLIATRICI

DIRITTA



CE

| MODELLO | STS |
|---------------------------|--------------|
| ART. | 240 3190 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 340 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 22000 rpm |
| Peso | 0,6 kg |
| OFFERTA € | 38,89 |

DIRITTA

- Leggera e compatta con impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Scarico aria regolabile nella parte posteriore
- Leva di sicurezza
- Velocità regolabile

| MODELLO | ST VS PRO SET |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 3266 |
| DATI TECNICI | |
| Attacco | 3-6 mm |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 120 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,2 bar |
| Velocità | 25000 rpm |
| Peso | 0,5 kg |
| OFFERTA € | 101,72 |

MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

| ART. | 240 3150 |
|------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Misura gambo | Ø 3 - 6 mm |
| OFFERTA € | 10,44 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ALTA VELOCITÀ



CE

| MODELLO | PSS PRO |
|---------------------------|--------------|
| ART. | 240 3120 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 170 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 54000 rpm |
| Peso | 0,2 kg |
| OFFERTA € | 41,02 |

DOTAZIONE DI SERIE

- 2 pinze di serraggio (3 - 6 mm)
- 10 mole (5x3 mm - 5x6 mm)
- Raccordo
- Chiave



CE



MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

14

03.60

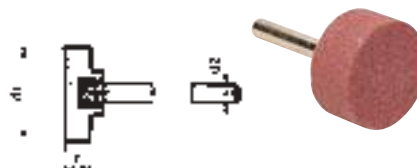
TIPO 332 - Grana media

03.61

TIPO 332 - Grana fine

| ART. | 03.60/03.61 | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CODE | 01005 | 01305 | 01505 | 01510 | 02005 | 02013 | 02506 |
| Ø "d1" | 10 mm | 13 mm | 15 mm | 15 mm | 20 mm | 20 mm | 25 mm |
| Spessore "b" | 5 mm | 5 mm | 5 mm | 10 mm | 5 mm | 13 mm | 6 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 3 mm | 3 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 0,59 | 0,63 | 0,70 | 0,70 | 0,86 | 0,90 | 0,89 |

| ART. | 03.60/03.61 | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CODE | 02513 | 03008 | 03016 | 04010 | 04020 | 05025 | 05032 |
| Ø "d1" | 25 mm | 30 mm | 30 mm | 40 mm | 40 mm | 50 mm | 50 mm |
| Spessore "b" | 13 mm | 8 mm | 16 mm | 10 mm | 20 mm | 25 mm | 32 mm |
| Attacco "d2" | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 8 mm | 8 mm |
| OFFERTA € | 0,96 | 1,00 | 1,12 | 1,60 | 2,00 | 2,84 | 3,20 |



03.64

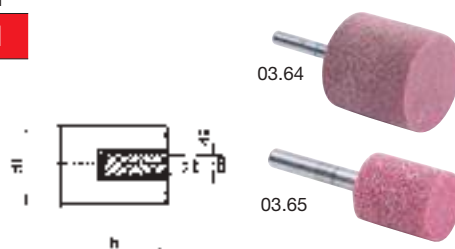
TIPO 331 - Grana media

03.65

TIPO 331 - Grana fine

| ART. | 03.64/03.65 | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CODE | 00306 | 00408 | 00510 | 00613 | 00816 | 01025 | 01320 |
| Ø "d1" | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm |
| Spessore "b" | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | 25 mm | 20 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 3 mm | 3 mm | 3 mm | 3 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 0,85 | 0,81 |

| ART. | 03.64/03.65 | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CODE | 01525 | 02025 | 02532 | 03040 | 04040 | 05050 |
| Ø "d1" | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm |
| Spessore "b" | 25 mm | 25 mm | 32 mm | 40 mm | 40 mm | 50 mm |
| Attacco "d2" | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 8 mm | 8 mm |
| OFFERTA € | 0,97 | 1,14 | 1,41 | 2,01 | 2,99 | 5,25 |



03.66

TIPO 321 - Grana media

03.67

TIPO 321 - Grana fine

| ART. | 03.66/03.67 | |
|--------------|-------------|-------|
| CODE | 02006 | 04010 |
| Ø "d1" | 20 mm | 40 mm |
| Spessore "b" | 6 mm | 10 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 1,04 | 1,93 |



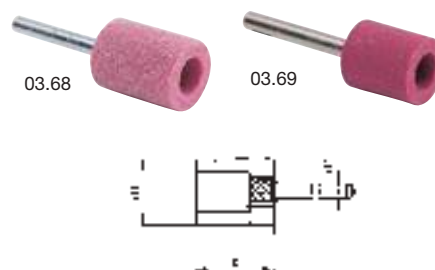
03.68

TIPO 323 - Grana media

03.69

TIPO 323 - Grana fine

| ART. | 03.68/03.69 | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|
| CODE | 02025 | 02532 | 03040 | 04040 |
| Ø "d1" | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 40 mm |
| Spessore "b" | 25 mm | 32 mm | 40 mm | 40 mm |
| Attacco "d2" | 6 mm | 6 mm | 8 mm | 8 mm |
| OFFERTA € | 1,38 | 1,69 | 2,42 | 3,59 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

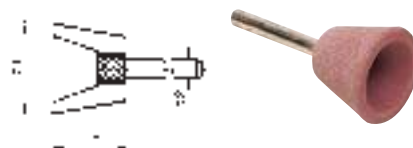
03.70

■ TIPO 324 - Grana media

03.71

■ TIPO 324 - Grana fine

| ART. | 03.70/03.71 | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 01313 | 01516 | 02020 | 02520 | 03025 | 04032 |
| Ø "d1" | 13 mm | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 40 mm |
| Spessore "b" | 13 mm | 16 mm | 20 mm | 20 mm | 25 mm | 32 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 3 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 8 mm |
| OFFERTA € | 0,92 | 1,07 | 1,50 | 1,60 | 2,04 | 3,36 |



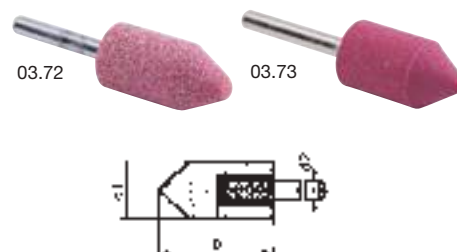
03.72

■ TIPO 333 - Grana media

03.73

■ TIPO 333 - Grana fine

| ART. | 03.72/03.73 | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 01025 | 01332 | 01532 | 02040 | 02540 |
| Ø "d1" | 10 mm | 13 mm | 15 mm | 20 mm | 25 mm |
| Spessore "b" | 25 mm | 32 mm | 32 mm | 40 mm | 40 mm |
| Attacco "d2" | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 1,02 | 1,20 | 1,29 | 2,05 | 2,20 |



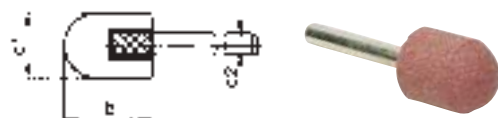
03.74

■ TIPO 334 - Grana media

03.75

■ TIPO 334 - Grana fine

| ART. | 03.74/03.75 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 01016 | 01320 | 01520 | 02025 |
| Ø "d1" | 10 mm | 13 mm | 15 mm | 20 mm |
| Spessore "b" | 16 mm | 20 mm | 20 mm | 25 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 0,75 | 0,97 | 1,02 | 1,38 |



03.76

■ TIPO 335 - Grana media

03.77

■ TIPO 335 - Grana fine

| ART. | 03.76/03.77 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 00510 | 01020 | 01532 | 02040 |
| Ø "d1" | 5 mm | 10 mm | 15 mm | 20 mm |
| Spessore "b" | 10 mm | 20 mm | 32 mm | 40 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 3 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 0,70 | 0,92 | 1,29 | 2,05 |



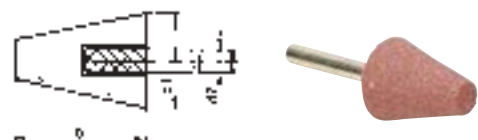
03.78

■ TIPO 336 - Grana media

03.79

■ TIPO 336 - Grana fine

| ART. | 03.78/03.79 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 01016 | 01520 | 02532 | 04040 |
| Ø "d1" | 10 mm | 15 mm | 25 mm | 40 mm |
| Spessore "b" | 16 mm | 20 mm | 32 mm | 40 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 6 mm | 6 mm | 8 mm |
| OFFERTA € | 0,75 | 1,02 | 1,69 | 3,59 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

14

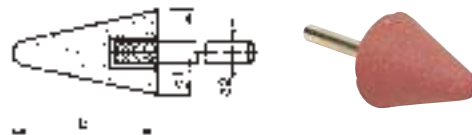
03.80

■ TIPO 337 - Grana media

03.81

■ TIPO 337 - Grana fine

| ART. | 03.80/03.81 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 00610 | 01316 | 02032 | 03040 |
| Ø "d1" | 6 mm | 13 mm | 20 mm | 30 mm |
| Spessore "b" | 10 mm | 16 mm | 32 mm | 40 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 3 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 0,70 | 0,82 | 1,56 | 2,42 |



03.82

■ TIPO 339 - Grana media

03.83

■ TIPO 339 - Grana fine

| ART. | 03.82/03.83 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 00006 | 00008 | 00010 | 00013 |
| Ø "d1" | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm |
| Attacco "d2" | 3 mm | 3 mm | 3 mm | 3 mm |
| OFFERTA € | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,98 |

| ART. | 03.82/03.83 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODE | 00015 | 00020 | 00025 | 00030 |
| Ø "d1" | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
| Attacco "d2" | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| OFFERTA € | 1,08 | 1,50 | 1,70 | 2,00 |



LUCIDATRICE MINI

- Per lavori di riparazione e lucidatura in aree piccole e difficilmente accessibili
- Sistema innovativo a 5 lamelle
- Leva di manovra con blocco di sicurezza



| MODELLO | PS MINI PRO |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 6310 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 84 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 16000 rpm |
| Ø piatto | 50 mm |
| Peso | 0,41 kg |
| OFFERTA € | 102,40 |

LUCIDATRICE

- Lucidatrice angolare a testa bassa
- Dotata di maniglia ausiliaria per uso destra/sinistra
- Piatto con disco in velcro



| MODELLO | PS 7 |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 3290 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 400 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 2800 rpm |
| Attacco | 14x2 M |
| Ø piatto | 178 mm |
| Peso | 2,2 kg |
| OFFERTA € | 212,54 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

14

MINI SMERIGLIATRICE

LUCIDATRICE A PISTOLA

- Regolazione della velocità
- Scarico aria tramite l'impugnatura
- Platorello con supporto in velcro



| | |
|---------------------------|----------------|
| MODELLO | MINI PSM 3 PRO |
| ART. | 240 3280 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 340 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 2000 rpm |
| Attacco | 6 M |
| Peso | 0,75 kg |
| OFFERTA € | 222,43 |

LEVIGATRICE ROTORBITALE

- Platorello a 6 fori
- Tubo aspirazione e sacco filtri inclusi



| | |
|---------------------------|----------------------|
| MODELLO | ESS 150 KOMPOSIT PRO |
| ART. | 240 3450 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 350 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 10000 rpm |
| Ø platorello | 150 mm |
| Orbita | 5 mm |
| Ø interno | 80 mm |
| Peso | 0,9 kg |
| OFFERTA € | 232,31 |

LEVIGATRICE TRIANGOLARE

- Impugnatura ergonomica antiscivolo, antivibrazioni
- Per superfici piane e curve
- Platorello a 4 fori



| | |
|---------------------------|-----------|
| MODELLO | DS |
| ART. | 240 3500 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 480 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 11000 rpm |
| Dimensioni platorello | 70x95 mm |
| Orbita | 3,2 mm |
| Peso | 0,8 kg |
| OFFERTA € | 226,38 |

LEVIGATRICE

A NASTRO

- Braccio orientabile a 360° per aree di difficile accesso
- Fissaggio automatico del nastro abrasivo
- Inclinazione del nastro abrasivo di 15° per una manovrabilità maggiore
- Regolazione continua della velocità variabile con comando rotativo



| | |
|----------------------------|-------------------|
| MODELLO | BS-C 10 PRO 15 VS |
| ART. | 240 3730 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 400 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6 bar |
| Velocità | 18000 rpm |
| Dimensioni nastro abrasivo | 10x330 mm |
| Peso netto ca. | 0,77 kg |
| OFFERTA € | 196,70 |

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PENNA PER INCISIONE

■ Per incidere su metallo, lamiera, plastica, pietra, marmo

| MODELLO | GS PRO |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 3110 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 60 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 13000 rpm |
| Oscillazioni | 1,2 mm |
| Peso | 0,19 kg |
| OFFERTA € | 147,28 |



CE

SCROSTATORE

DIRITTO AD AGHI

■ Ideale per rimuovere ruggine e vernice da ruote, telai e parti metalliche (non lamiere); per residui di saldatura, intonaco e cemento e per la lavorazione della pietra

| MODELLO | NE PRO |
|---------------------------|---------------------|
| ART. | 240 2620 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 170 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Velocità | 3800 rpm |
| Vibrazione | 16 m/s ² |
| Ø aghi | 3 mm |
| Lunghezza aghi | 125 mm |
| Peso | 1,2 kg |
| OFFERTA € | 140,39 |



CE

| ART. | ACCESSORIO PER AGHI SCROSTATORI | OFFERTA € |
|-----------------|---------------------------------|--------------|
| 240 2600 | per mod. MHU, MHB PRO, MHV PRO | 44,96 |



LEVABOLLI

PNEUMATICO

■ Ideale per la riparazione di ammaccature della carrozzeria

| MODELLO | DBH |
|------------------|---------------|
| ART. | 240 2700 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 250 l/min |
| Peso | 1,36 kg |
| OFFERTA € | 226,38 |

DOTAZIONE DI SERIE

- Ventosa Ø 60 mm
- Ventosa Ø 120 mm
- Ventosa Ø 150 mm
- Tubo di alimentazione con valvola a sfera



CE



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

MARTELLI SCALPELLATORI

SET SCALPELLO UNIVERSALE

- Per piccoli lavori di muratura
- Attacco esagonale
- Valigetta in plastica

| MODELLO | MHU |
|---------------------------|--------------|
| ART. | 240 2200 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 280 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Numero di colpi | 3000 rpm |
| Attacco | 10 mm |
| Peso | 1,6 kg |
| OFFERTA € | 83,69 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Scalpello piatto
- Scalpello a punta
- Scalpello per lamiera
- Scalpello per punti di saldatura
- Scalpello
- Molla di tenuta
- Raccordo
- Lubrificante



SET SCALPELLO PROFESSIONALE

- Adatto per lavori di costruzione, nel settore della carrozzeria e per installazioni elettriche

| MODELLO | MHB PRO |
|---------------------------|---------------|
| ART. | 240 2300 |
| DATI TECNICI | |
| Filetto | 1/4" |
| Consumo aria | 240 l/min |
| Max pressione di utilizzo | 6,3 bar |
| Numero di colpi | 2200 rpm |
| Attacco | 10 mm |
| Peso | 2 kg |
| OFFERTA € | 170,03 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Scalpello piatto
- Scalpello a punta
- Scalpello da taglio lamiera
- Scalpello a spatola
- Scalpello incavo
- Molla di tenuta
- Raccordo



ACCESSORI PER SCALPELLI

- Per un cambio rapido dello scalpello
- Evita che la molla si rompa

| ART. | DESCRIZIONE | OFFERTA € |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 240 2103 | per mod. MHU, MHB | 12,76 |

- Scalpelli per mod. MHU, MHB E MHV

| ART. | ACCESSORI | OFFERTA € |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| 240 2219 | Scalpello per lamiera 180 mm | 8,17 |
| 240 2227 | Scalpello piatto 20/180 mm | 6,20 |
| 240 2382 | Scalpello piatto 30/250 mm | 9,79 |
| 240 2239 | Scalpello a punta 175 mm | 6,20 |
| 240 2381 | Scalpello a punta 250 mm | 9,79 |
| 240 2243 | Scalpello a spatola 50/180 mm | 12,76 |
| 240 2383 | Scalpello a spatola 40/250 mm | 13,49 |
| 240 2384 | Scalpello incavo 24/240 mm | 22,25 |
| 240 2101 | Molla di tenuta per MHU, MHB, MHV | 2,67 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GRAFFATRICE

- Adatta per il fissaggio di pellame, tessuti, tappezzeria, materiali isolanti, pannelli, telai, trucioli
- Valigetta in plastica

| MODELLO | KG 16 PRO |
|---------------------------|-------------------|
| ART. | 240 5401 |
| DATI TECNICI | |
| Consumo aria per colpo | 0,5 l |
| Max pressione di utilizzo | 6 bar |
| Dimensioni punti | 6-16 (tipo 80) mm |
| Peso | 0,9 kg |
| OFFERTA € | 57,83 |

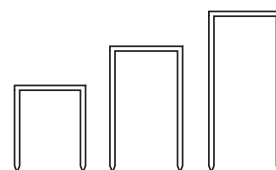
PUNTI TIPO 80

- Larghezza 12,8 mm
- Spessore 0,7x0,9 mm
- 5.000 pezzi

| ART. | Lunghezza | OFFERTA € |
|----------|-----------|-----------|
| 240 5406 | 6 mm | 6,77 |
| 240 5410 | 10 mm | 7,00 |
| 240 5416 | 16 mm | 9,41 |



14



GRAFFATRICE - CHIODATRICE

- Adatta per il fissaggio di pellame, tessuti, tappezzeria, materiali isolanti, pannelli, telai, trucioli
- Caricatore inferiore e pulsante di sicurezza
- Uscita aria regolabile
- Valigetta in plastica

| MODELLO | NKG 40/50 PRO |
|---------------------------|----------------------|
| ART. | 240 5501 |
| DATI TECNICI | |
| Consumo aria per colpo | 0,6 l |
| Max pressione di utilizzo | 6 bar |
| Dimensioni punti | 16 - 40 (tipo 90) mm |
| Dimensioni chiodi | 15 - 50 (tipo F) mm |
| Peso | 1,6 kg |
| OFFERTA € | 98,43 |

PUNTI TIPO N

- Larghezza 10,8 mm
- Spessore 1,40x1,60 mm
- 10.000 pezzi

| ART. | Lunghezza | OFFERTA € |
|----------|-----------|-----------|
| 240 5632 | 32 mm | 80,48 |
| 240 5638 | 38 mm | 92,16 |
| 240 5650 | 50 mm | 117,69 |



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

14

AVVOLGITUBO

- Tubo in polimero ibrido resistente all'olio con inserto in tessuto
- Alloggiamento in plastica resistente agli urti
- Il tubo è bloccato o arrotolato automaticamente
- Tirando il tubo si può bloccare o arrotolare automaticamente a piacere
- Staffa girevole per montaggio a parete o soffitto inclusa



CE

| | |
|------------------------------------|--------------|
| MODELLO | SAR 10/20 RP |
| ART. | 210 5839 |
| DATI TECNICI | |
| Ø interno | 9,5 mm |
| Ø esterno | 15,5 mm |
| Lunghezza tubo | 20 m |
| Max pressione di esercizio | 12 bar |
| Lunghezza del tubo di collegamento | 2 m |
| Attacco | 1/4 " |
| Peso | 7 kg |
| OFFERTA € | 127,52 |

AVVOLGITUBO

DA CANTIERE

- Tubo in poliuretano retinato
- Su supporto girevole a 360°
- Estremamente flessibile e resistente all'abrasione
- Con attacco e innesto a sgancio rapido



CE

| | |
|----------------------------|----------|
| MODELLO | DST 8/31 |
| ART. | 210 5831 |
| DATI TECNICI | |
| Ø interno | 8 mm |
| Ø esterno | 12 mm |
| Lunghezza tubo | 30 m |
| Max pressione di esercizio | 10 bar |
| Supporto girevole | 360° |
| Attacco | 1/4" |
| Peso | 10 kg |
| OFFERTA € | 133,46 |



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

15



MACCHINE
PER
LA PULIZIA
INDUSTRIALE

MOTOPOMPE

PER ACQUE CHIARE

- Motopompe per acque chiare. Potenti e ideali per lavori pesanti in funzionamento continuo
- Motopompe portatili autoadescenti particolarmente adatte per l'estrazione dell'acqua da pozzi e cisterne destinate all'irrigazione di aiuole e aree verdi
- Autonomia di funzionamento di circa 2,5 h al 75% di carico motore
- Tubo aspirazione e tubo pressione non inclusi nella fornitura
- Utilizzabili con qualsiasi condizione meteorologica (eccetto il gelo)
- Pompa centrifuga con elica in ghisa per una massima robustezza e lunga durata

- Motore a 4 tempi potente ed efficiente, facile da avviare in qualsiasi condizione
- Robusto telaio in acciaio provvisto di supporti antivibranti per il motore
- La membrana integrata impedisce il riflusso dell'acqua
- Messa in servizio rapida e semplice grazie alla generazione diretta della pressione negativa e al collegamento dei tubi alla pompa
- Facile da trasportare grazie al peso ridotto
- Manutenzione semplice



DOTAZIONE

- 2 raccordi per tubi
- 2 dadi per raccordo
- 2 guarnizioni in gomma
- 3 fascette stringitubo
- Filtro pescaggio
- 4 piedini in gomma
- 1 kit utensili per il montaggio



FWP 50

| MODELLO | FWP 50 | FWP80 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| ART. | 750 0050 | 750 0080 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata max | 566 l/min | 803 l/min |
| Pressione negativa | 3 bar | 3 bar |
| Granulometria max | 7 mm | 7 mm |
| Ø filetto | 2" | 3" |
| Ø uscita tubo | 50,8 mm | 76,2 mm |
| Prevalenza max | 30 m | 30 m |
| Altezza di aspirazione max | 7 m | 7 m |
| Tipo motore | 4 tempi OHV, 1 cilindro | 4 tempi OHV, 1 cilindro |
| Combustibile | benzina | benzina |
| Cilindrata | 196 cm ³ | 223 cm ³ |
| Potenza motore | 4 kW | 4,5 kW |
| N° giri motore | 3600 rpm | 3600 rpm |
| Raffreddamento | aria | aria |
| Avvio | manuale | manuale |
| Capacità serbatoio | 3,6 l | 3,6 l |
| Tempo di funzionamento al 75% | 2,5 h | 2,5 h |
| Olio motore | 0,6 l | 0,6 l |
| Livello pressione acustica (2006/42/EC) | 77 dB(A) | 77 dB(A) |
| Rumorosità (2000/14/EC, 2005/88/EC) | 99 dB(A) | 99 dB(A) |
| Dimensioni | 470x386x450 mm | 500x400x480 mm |
| Peso netto | 23 kg | 26 kg |
| OFFERTA € | 285,00 | 320,30 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MOTOPOMPE

PER ACQUE CHIARE E SCURE

- Motopompa per acque reflue
- Potente e ideale per lavori pesanti in funzionamento continuo anche nelle condizioni più difficili
- Motopompa autoadescante particolarmente adatta per l'estrazione di acque da stagni, per il drenaggio di scantinati in caso di inondazioni, per l'irrigazione di aiuole
- In grado di aspirare anche acque contenenti sabbia, detergenti o olio, fanghi, liquami, etc
- Autonomia di funzionamento di circa 2,5 h al 75% di carico motore
- Tubo aspirazione e tubo pressione non inclusi nella fornitura

- Utilizzabile con qualsiasi condizione meteorologica (eccetto il gelo)
- Pompa centrifuga con elica in ghisa per una massima robustezza e lunga durata anche con acque contenenti sabbia
- Motore a 4 tempi potente ed efficiente, facile da avviare in qualsiasi condizione
- Robusto telaio in acciaio provvisto di supporti antivibranti per il motore
- La membrana integrata impedisce il riflusso dell'acqua
- Messa in servizio rapida e semplice grazie alla generazione diretta della pressione negativa e al collegamento dei tubi alla pompa
- Manutenzione semplice



DOTAZIONE

- 2 raccordi per tubi
- 2 dadi per raccordo
- 2 guarnizioni in gomma
- 3 fascette stringitubo
- Filtro pescaggio
- Raccordo per filtro pescaggio
- 4 piedini in gomma
- 1 kit utensili per il montaggio



| MODELLO | SWP 80 |
|---|-------------------------|
| ART. | 750 0180 |
| DATI TECNICI | |
| Portata massima al minuto | 966 l/min |
| Pressione negativa | 2,6 bar |
| Granulometria max | 27 mm |
| Ø uscita filetto | 3" |
| Ø uscita tubo | 76,2 mm |
| Prevalenza max | 26 m |
| Altezza di aspirazione max | 7 m |
| Tipo motore | 4 tempi OHV, 1 cilindro |
| Combustibile | benzina |
| Cilindrata | 223 cm³ |
| Potenza motore | 4,5 kW |
| N° giri motore | 3600 rpm |
| Raffreddamento | aria |
| Avvio | manuale |
| Capacità serbatoio | 3,6 l |
| Temp di funzionamento al 75% | 2,5 h |
| Olio motore | 0,6 l |
| Livello pressione acustica (2006/42/EC) | 77 dB(A) |
| Rumorosità (2000/14/EC, 2005/88/EC) | 99 dB(A) |
| Dimensioni | 560x430x465 mm |
| Peso netto | 36 kg |
| OFFERTA € | 450,45 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

15

POMPE A IMMERSIONE

PER ACQUE CHIARE

SCWP

- Corpo in plastica robusta e di alta qualità, leggero e compatto, facilmente trasportabile grazie all'impugnatura ergonomica
- Possibilità di pompaggio piatto fino a pochi mm
- Guarnizioni di alta qualità che garantiscono una lunga durata
- Funzionamento automatico tramite un interruttore a galleggiante

SCWP 7014A

- Pompa con azionamento/stop automatico
- Adatta per il pompaggio di piscine, pozzi di drenaggio, danni causati dall'acqua in casa e nel seminterrato
- Interruttore a galleggiante integrato per commutare la pompa in base al livello dell'acqua
- Protezione integrata contro il funzionamento a secco
- Protezione termica

| MODELLO | SCWP 7514 | SCWP 7014A |
|------------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 752 0100 | 752 0110 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata max | 233 l/min | 233 l/min |
| Prevalenza max | 9 m | 8 m |
| Profondità di immersione max | 7 m | 7 m |
| Lunghezza cavo alimentazione | 10 m | 10 m |
| Granulometria max | 5 mm | 5 mm |
| Altezza di aspirazione min | 5 mm | 5 mm |
| Ø uscita tubo (min - max) | 25/32 mm | 25/32 mm |
| Ø uscita filetto | 1 1/4" | 1 1/4" |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Dimensioni | 174x159x287 mm | 232x148x332 mm |
| Peso netto | 5 kg | 6,4 kg |
| Grado di protezione motore | IPX 8 | IPX 8 |
| OFFERTA € | 75,80 | 92,00 |



SCWP 7514A



POMPE A IMMERSIONE COMBinate

PER ACQUE CHIARE E SCURe

SDWP

- Adatte per acque sia limpide che sporche grazie ai pedali regolabili
- Corpo in plastica robusta e di alta qualità, leggero e compatto, facilmente trasportabile grazie all'impugnatura ergonomica
- Possibilità di pompaggio piatto fino a pochi mm
- Guarnizioni di alta qualità che garantiscono una lunga durata
- Funzionamento automatico tramite un interruttore a galleggiante
- Trasporta liquidi con particelle di dimensioni fino a 30 mm

SDWP 7014A

- Pompa con azionamento/stop automatico
- Adatto per il pompaggio di laghetti da giardino, pozzi di drenaggio, danni causati dall'acqua in casa e nel seminterrato
- Interruttore a galleggiante integrato per commutare la pompa in base al livello dell'acqua
- Protezione integrata contro il funzionamento a secco
- Protezione termica

| MODELLO | SDWP 7514 | SDWP 7014A |
|------------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 752 0200 | 752 0210 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata max | 233 l/min | 233 l/min |
| Prevalenza max | 8 m | 8 m |
| Profondità di immersione max | 7 m | 7 m |
| Lunghezza cavo alimentazione | 10 m | 10 m |
| Granulometria max | 30 mm | 25 mm |
| Altezza di aspirazione min | 36,5 mm | 32,5 mm |
| Ø uscita tubo (min - max) | 25/32 mm | 25/32 mm |
| Ø uscita filetto | 1 1/4" | 1 1/4" |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Dimensioni | 174x159x358 mm | 232x148x382 mm |
| Peso netto | 5 kg | 6,6 kg |
| Grado di protezione motore | IPX 8 | IPX 8 |
| OFFERTA € | 78,60 | 94,70 |



SDWP 7514



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

POMPE A IMMERSIONE

PER ACQUE CHIARE

SCWP

- Corpo in solida struttura in acciaio Inox, facilmente trasportabile grazie all'impugnatura ergonomica
- Richiedono un livello dell'acqua inferiore rispetto alle pompe di drenaggio, consentendo un pompaggio piatto fino a pochi mm
- Guarnizioni di alta qualità che garantiscono una lunga durata
- Funzionamento automatico tramite un interruttore a galleggiante

SCWP 3508 FLAT

- Possibilità di pompaggio piatto fino a 1 mm
- Maggiore capacità di erogazione grazie alla pompa ad alte prestazioni
- Completa di adattatore multiplo

| MODELLO | SCWP 3508 FLAT | SCWP 10013 |
|------------------------------|----------------|---------------|
| ART. | 752 0115 | 752 0105 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata max | 125 l/min | 216 l/min |
| Prevalenza max | 8 m | 11,5 m |
| Lunghezza cavo alimentazione | 10 m | 10 m |
| Granulometria max | 5 mm | 5 mm |
| Altezza di aspirazione min | - | 8 |
| Ø uscita tubo (min - max) | 25/32 mm | 25/32 mm |
| Ø uscita filetto | - | 1 1/2" |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,35 kW | 1 kW |
| Dimensioni | 205x145x303 mm | Ø 151x311 mm |
| Peso netto | 4,5 kg | 5,4 kg |
| Grado di protezione motore | IPX 8 | IPX 8 |
| OFFERTA € | 90,10 | 108,00 |

SCWP 10013



POMPE CENTRIFUGHE A IMMERSIONE MULTISTADIO

PER ACQUE CHIARE

SPWP

- All'interno della pompa centrifuga sono situati dei giranti che, ruotando intorno al proprio asse all'interno di un'apposita camera, innescano il movimento delle acque spingendole verso l'alto
- La tecnologia multistadio, di cui sono dotati entrambi i modelli, consente un progressivo aumento della pressione dell'acqua che passa da una camera all'altra con conseguente incremento di velocità e volumi di pompaggio
- Corpo in solida struttura in acciaio Inox e robusta plastica, facilmente trasportabile grazie all'impugnatura ergonomica
- Ideale per sistemi di acqua piovana, funzionamento con irrigatori, pompaggio di acqua da cisterne, serbatoi, stagni, pozzi e altre applicazioni dove sia necessaria una pressione elevata

SPWP 1107

- Funzionamento automatico tramite un interruttore a galleggiante

SPWP 1106A

- Pompa con azionamento/stop automatico
- Protezione integrata contro il funzionamento a secco
- Dotata di protezione termica

SPWP 1107



| MODELLO | SPWP 1107 | SPWP 1106A |
|----------------------------------|---------------|----------------|
| ART. | 752 0300 | 752 0305 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata max | 116 l/min | 100 l/min |
| Prevalenza max | 42 m | 45 m |
| Profondità di immersione max | 7 m | 12 m |
| Lunghezza cavo alimentazione | 10 m | 15 m |
| Campo di temperatura del liquido | 0° - 35° C | 0° - 35° C |
| Granulometria max | 1 mm | 1 mm |
| Altezza di aspirazione min | 21 mm | 24,5 mm |
| Ø uscita tubo | 25 mm | 25 mm |
| Ø uscita filetto | 1" | 1" |
| N° giranti | 4 | 4 |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW | 1,1 kW |
| Dimensioni | Ø 163x472 mm | 187x168x493 mm |
| Peso netto | 11,4 kg | 10,5 kg |
| Grado di protezione motore | IPX 8 | IPX 8 |
| OFFERTA € | 199,00 | 321,75 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

POMPE A IMMERSIONE

POMPA COMBINATA PER ACQUE CHIARE E SCURE

SDWP

- Adatta per acque sia limpide che sporche grazie ai piedini regolabili
- Corpo in solida struttura in acciaio Inox, facilmente trasportabile grazie all'impugnatura ergonomica
- Guarnizioni di alta qualità che garantiscono una lunga durata
- Funzionamento automatico tramite un interruttore a galleggiante
- Trasporta liquidi con particelle di dimensioni fino a 35 mm

| | |
|------------------------------|----------------|
| MODELLO | SDWP 10020 |
| ART. | 752 0205 |
| DATI TECNICI | |
| Portata max | 167 l/min |
| Prevalenza max | 7,5 m |
| Profondità di immersione max | 9,8 m |
| Lunghezza cavo alimentazione | 30 mm |
| Temperatura del liquido | 0,85 kW |
| Granulometria max | 194x164x358 mm |
| Altezza di aspirazione min | 4,9 kg |
| Ø uscita filetto | IPX 8 |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 167 l/min |
| Dimensioni | 7,5 m |
| Peso netto | 9,8 m |
| Grado di protezione motore | 30 mm |
| OFFERTA € | 147,30 |



KIT POMPA A IMMERSIONE

PER ACQUE CHIARE E SCURE

SDWP

- Corpo in solida struttura in acciaio Inox, facilmente trasportabile grazie all'impugnatura ergonomica
- Funzionamento automatico tramite un interruttore a galleggiante
- Adattatore multiplo
- Cestello che protegge la pompa dallo sporco e funge da pre-filtro, contenitore EuroNorm con maniglia

| | |
|------------------------------|-------------------|
| MODELLO | SDWP 8510 Flutset |
| ART. | 752 0250 |
| DATI TECNICI | |
| Portata max | 167 l/min |
| Prevalenza max | 7,5 m |
| Lunghezza cavo alimentazione | 9,8 m |
| Granulometria max | 30 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,85 kW |
| Dimensioni | 194x164x358 mm |
| Peso netto (pompa) | 4,9 kg |
| Grado di protezione motore | IPX 8 |
| OFFERTA € | 226,00 |



COMPOSIZIONE KIT

- Pompa immersione SDWP 8510
- Tubo pressione STORZ ø 52 mm
- 1 1/2" IG lunghezza 15 m
- Raccordo fisso STORZ 52C 1 1/2" IG
- Raccordo 1 1/2" OT
- Adattatore multiplo
- Cestello 400x300x320 mm



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

IDROPULITRICI

AD ACQUA FREDDA

- Pratici supporti per pistola a spruzzo manuale, lancia, tubo flessibile ad alta pressione e cavo elettrico
- Pulisce senza schizzi d'acqua
- Total Stop System (TSS)
- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, testa in alluminio e pistoni in acciaio inox temprato
- Motore monofase con protezione termica

- Valvola di by-pass automatica con azzeramento della pressione
- Funziona solo in posizione verticale
- Sistema di attacco rapido CLICK-FAST
- Elevata capacità pulente nonostante il design compatto
- Leggera e facile da trasportare e riporre, modello portatile con due ruote e maniglia



710 1441

DOTAZIONE DI SERIE 710 1441

- Pistola a spruzzo
- Lancia con ugello rotante monogetto
- Lancia con ugello multifunzione
- Pulitrice per superfici
- Avvolgitubo con tubo flessibile ad alta pressione da 6 m
- Ugello schiuma



710 1481

DOTAZIONE DI SERIE 710 1481

- Pistola a spruzzo manuale
- Lancia con ugello rotante monogetto
- Lancia con ugello multifunzione
- Avvolgitubo bloccabile con tubo flessibile ad alta pressione da 8 m



| MODELLO | HDR-K 44-13 | HDR-K 48-15 |
|---|----------------|----------------|
| ART. | 710 1441 | 710 1481 |
| DATI TECNICI | | |
| Pressione di lavoro | 100 bar | 125 bar |
| Pressione massima | 135 bar | 150 bar |
| Portata massima | 440 l/h | 480 l/h |
| Temperatura massima | 50° C | 50° C |
| Lunghezza cavo elettrico | 5 m | 5 m |
| Potenza motore 230 V ~50 Hz | 1,8 kW | 2,5 kW |
| Numero giri motore | 3.400 rpm | 2.800 rpm |
| Lunghezza tubo flessibile ad alta pressione | 6 m | 8 m |
| Rinforzo per pressione tubo flessibile | tessuto | tessuto |
| Dimensioni | 420x340x870 mm | 420x360x930 mm |
| Peso | 12,9 kg | 22,5 kg |
| OFFERTA € | 280,27 | 446,70 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

IDROPULITRICE

AD ACQUA FREDDA

- Pratici supporti per pistola a spruzzo manuale, lancia, tubo flessibile ad alta pressione e cavo elettrico
- Pulisce senza schizzi d'acqua
- Total Stop System (TSS)
- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, testa in alluminio e pistoni in acciaio inox temprato
- Motore monofase con protezione termica
- Valvola di by-pass automatica con azzeramento della pressione

| | |
|---|----------------|
| MODELLO | HDR-K 39-12 |
| ART. | 710 1391 |
| DATI TECNICI | |
| Pressione di lavoro | 80 bar |
| Pressione massima | 120 bar |
| Portata massima | 390 l/h |
| Temperatura massima | 50° C |
| Lunghezza cavo elettrico | 5 m |
| Potenza motore 230 V ~50 Hz | 1,5 kW |
| Numero giri motore | 3400 rpm |
| Lunghezza tubo flessibile ad alta pressione | 5 m |
| Rinforzo per pressione tubo flessibile | tessuto |
| Dimensioni | 280x240x650 mm |
| Peso | 5,9 kg |
| OFFERTA € | 145,64 |

- Funziona solo in posizione verticale
- Sistema di attacco rapido CLICK-FAST
- Elevata capacità pulente nonostante il design compatto
- Leggera e facile da trasportare e riporre, modello portatile con due ruote e maniglia



DOTAZIONE DI SERIE

- Pistola a spruzzo manuale
- Lancia
- Pulitrice per superfici
- Tubo flessibile ad alta pressione da 5 m
- Ugello schiuma con serbatoio da 0,5 l
- Ugello ad alta pressione regolabile
- Ugello rotante monogetto

SPAZZATRICE MANUALE

- L'innovativo sistema a rulli tandem, grazie alle due spazzole laterali, convoglia i rifiuti, raccolti anche da angoli e bordi, nel serbatoio superiore
- Rulli e spazzole laterali in poliammide, resistenti all'usura
- Leggere e maneggevoli
- Stoccaggio in poco spazio grazie all'impugnatura ripiegabile
- Adatta per pavimenti piani e piccoli rifiuti
- Contenitore per rifiuti facile da svuotare

| | |
|---|----------------|
| MODELLO | HKM 700 |
| ART. | 730 4007 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo di azionamento | Manuale |
| Superficie di pulizia | 500 – 1 000 m² |
| Ampiezza di lavoro senza scopa laterale | - |
| Ampiezza di lavoro con due scope | 700 mm |
| Capacità di spazzatura | 2800 m³/h |
| Serbatoio di raccolta | 20 l |
| Dimensioni | 680x580x200 mm |
| Peso | 10 kg |
| OFFERTA € | 165,65 |

DOTAZIONE DI SERIE

- 2 spazzole laterali
- 2 rulli di trasporto



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ASPIRATORI A UMIDO/SECCO

- Versione a umido/secco per aspirare liquidi, trucioli e parti molto piccole di altri materiali solidi
- Tutti i motori sono dotati di avvolgimenti in rame e salvamotore
- La guarnizione speciale tra la parte superiore e il contenitore resiste ai residui di olio e sostanze chimiche senza perdere elasticità
- 2 tubi rigidi a incastro in alluminio rivestito con materiale plastico, leggeri e solidi
- Tubo flessibile ed elastico, resistente ai carichi elevati e a qualsiasi tipo di torsione
- Contenitore con sistema di blocco sul raccordo per il tubo flessibile per evitare che si stacchi durante l'uso
- Design ergonomico della parte superiore con gancio per il cavo
- Motori con filtro antirumore per assicurare un funzionamento silenzioso
- Presa integrata per il collegamento di elettroutensili



700 1120



700 1135

DOTAZIONE DI SERIE

- Tubo flessibile
(2 m per art. 700 1120 / 4 m per art. 700 1135)
- Impugnatura con controllo aspirazione
- Tubo rigido a incastro
- Bocchetta pavimenti con spazzola retraibile
- Bocchetta tappezzerie
- Bocchetta rotonda con spazzola
- Bocchetta piatta
- Filtro nanotech

| MODELLO | wetCAT 116 E | wetCAT 133 IE |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| ART. | 700 1120 | 700 1135 |
| DATI TECNICI | | |
| Tipo aspirazione | a umido/secco | a umido/secco |
| Portata aria | 3333 l/min | 3333 l/min |
| Volume contenitore | 16 l | 33 l |
| Ø tubo flessibile | 36 mm | 38 mm |
| Lunghezza tubo flessibile | 2 m | 4 m |
| Numero motori | 1 | 1 |
| Raffreddamento motore | Bypass | Bypass |
| Livello di pressione acustica | 71,2 dB(A) | 72 dB(A) |
| Lunghezza cavo | 8,5 m | 8,5 m |
| Materiale serbatoio | Plastico | Acciaio Inox |
| Pressione negativa | 238 mbar | 247 mbar |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,1 kW | 1 kW |
| Dimensioni | 400x400x640 mm | 430x430x830 mm |
| Peso | 10,4 kg | 15 kg |
| OFFERTA € | 247,40 | 339,30 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

ASPIRATORE A UMIDO/SECCO

- Per la pulizia a secco, la pulizia ad umido e la pulizia della moquette
- Con funzione soffiaggio per la pulizia di vuoti e spazi difficili da raggiungere
- Solido design ergonomico e pratico, fusto raccolto in materiale plastico
- 4 ruote pivotanti, ampia gamma di accessori alloggiati in un comodo vano porta accessori, gancio portacavo, filtro in tessuto

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| MODELLO | wetCAT 118 |
| ART. | 700 1118 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo di aspirazione | umido/secco |
| Potenza max | 1,2 kW |
| Portata aria | 1750 l / min |
| Volume contenitore | 18 l |
| Dimensioni tubo flessibile | Ø 32 mm x 1,5 m |
| Numero motori | 1 |
| Raffreddamento motore | Bypass |
| Livello di pressione acustica | 79 dB(A) |
| Alimentazione | 230 V / 50 Hz |
| Lunghezza cavo | 8,5 m |
| Pressione negativa | 160 mbar |
| Materiale serbatoio | plastico |
| Dimensioni | 317x330x437 mm |
| Peso | 5,8 kg |
| OFFERTA € | 138,89 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Filtro spugna
- Bocchetta per pavimenti con inserto a umido / secco
- Bocchetta piatta con adattatore
- Filtro a cartuccia
- Tubo di aspirazione con gomito 1,5 m
- 3 tubi rigidi di aspirazione in alluminio Ø 32 mm lunghezza 330 mm
- Sacchetto filtro di carta

ASPIRAPOLVERI

PER USO DOMESTICO

| | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| MODELLO | dryCAT 15 | dryCAT 15B |
| ART. | 700 2105 | 700 2106 |
| DATI TECNICI | | |
| Tipo aspirazione | a secco | a secco |
| Portata aria | 23 l/min | 11 l/min |
| Superficie filtrante | 1550 cm ² | 1550 cm ² |
| Livello di pressione acustica | 160 mbar | 70 mbar |
| Volume serbatoio | 5 l | 5 l |
| Materiale serbatoio | Plastica | Plastica |
| Ø tubo | 32 mm | 32 mm |
| Numero di motori | 1 | 1 |
| Raffreddamento motore | Bypass | Bypass |
| Pressione negativa | 74 dB(A) | 63 dB(A) |
| Dimensioni | 277x208x327 mm | 277x208x327 mm |
| Peso | 3,45 kg | 3,4 kg |
| Potenza assorbita | 0,85 kW | 0,2 kW |
| Voltaggio | 230 V | - |
| Voltaggio batteria | - | 18 V |
| Tipo di corrente | AC | DC |
| Tipo di batteria | - | ioni di litio |
| Capacità batteria | - | 2,0 Ah |
| Voltaggio caricabatteria | - | 100 - 240 V |
| Frequenza caricabatteria | - | 50 Hz |
| Corrente caricabatteria | - | 0,4 A |
| OFFERTA € | 84,42 | 163,04 |

DOTAZIONE DI SERIE dryCAT 15

- Cavo 6 m
- Tubo 0,5 m x Ø 32 mm
- Bocchetta tonda
- Bocchetta tonda con spazzola
- Silenziatore
- Cinghie per il trasporto
- Bocchetta piatta per fessure



DOTAZIONE DI SERIE dryCAT 15B

- Batteria Samsung 180V 2Ah
- Batteria 0,4 A
- Tubo 0,5 m x Ø 32 mm
- Bocchetta tonda con spazzola
- Bocchetta piatta per fessure
- Cinghie per il trasporto

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

NEBULIZZATORE A BATTERIA

DOTAZIONE DI SERIE

- Pistola
- Lancia
- Tubo 1,7 m
- Ugello tondo
- Ugello doppio
- Ugello regolabile
- Ugello piatto
- Batteria 18V 2 Ah
- Caricabatteria
- Cinghie per il trasporto

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| MODELLO | ADSG 15 |
| ART. | 735 0000 |
| DATI TECNICI | |
| Capacità (flusso) | 48 - 90 l/h |
| Pressione della pompa | 3,2 - 4,6 bar |
| Volume serbatoio | 15 l |
| Pressione di lavoro | 1,2 - 4,5 bar |
| Massima temperatura dell'acqua | 40 °C |
| Voltaggio Batteria | 18 DC V |
| Tipo di batteria | (ioni di litio) |
| Capacità batteria | 2,0 Ah |
| Durata massima batteria | 2 - 3 h |
| Tempo di carica | 5 h |
| Dimensioni | 344x241x486 mm |
| Peso | 4,3 kg |
| OFFERTA € | 223,42 |



Esempio di disinfezione di grandi ambienti (hotels - ristoranti)



ASPIRAPOLVERE A ZAINO

- Comodo e pratico per lavorare senza fatica anche in spazi particolarmente stretti
- Con cinghie di trasporto imbottite e regolabili, porta accessori e interruttore on/off direttamente sulla cintura
- Motore dotato di protezione contro il surriscaldamento
- Il tubo di aspirazione ruota di 360°
- Contenitore per lo sporco facile da pulire

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| MODELLO | flexCAT 104 |
| ART. | 700 3115 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo aspirazione | secco |
| Potenza motore 230 V ~50 | 700 W |
| Volume contenitore | 4 l |
| Portata d'aria | 2000 l/min |
| Ø tubo flessibile | 35 mm |
| Lunghezza tubo flessibile | 1,5 m |
| Numero di motori | 1 |
| Raffreddamento motore | Bypass |
| Livello di pressione acustica | 76 dB(A) |
| Lunghezza cavo | 12,5 m |
| Pressione negativa | 200 mbar |
| Materiale serbatoio | Plastica |
| Superficie filtrante | 1074 cm² |
| Dimensioni | 251x226x571 mm |
| Peso | 5,8 kg |
| OFFERTA € | 200,72 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Tubo flessibile 1,5 m
- Bocchetta rotonda con spazzola
- Tubo rigido in plastica
- Sacchetto filtro in carta
- Filtro in tessuto
- Bocchetta piatta
- Bocchetta per pavimenti con spazzola pieghevole

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

15

ASPIRAPOLVERE PORTATILE

- Aspirapolvere a secco leggero e compatto
- Portatile con una tracolla mentre è in funzione

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| MODELLO | dryCAT 16L |
| ART. | 700 2116 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo aspirazione | a secco |
| Potenza motore 230 V ~50 | 1,2 kW |
| Portata d'aria | 1500 l/min |
| Volume contenitore | 6 l |
| Ø tubo flessibile | 30,5 mm |
| Lunghezza tubo flessibile | 0,5 - 1,5 m |
| Numero motori | 1 |
| Livello di pressione acustica | 76,8 dB(A) |
| Lunghezza cavo | 4,5 m |
| Materiale serbatoio | Materiale plastico |
| Pressione negativa | 230 mbar |
| Dimensioni | 240x200x400 mm |
| Peso | 4,7 kg |
| OFFERTA € | 143,72 |



CE

DOTAZIONE DI SERIE

- Tubo flessibile 0,5 - 1,5 m
- Impugnatura con controllo aspirazione
- Bocchetta rotonda con spazzola
- Bocchetta per fughe
- Tracolla
- Filtro a cartuccia

ASPIRAPOLVERE

PER USO INDUSTRIALE

- Versione a secco per aspirare trucioli, polveri e particelle solide con pulizia automatica del filtro

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| MODELLO | dryCAT 133 IRSC |
| ART. | 700 2135 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo aspirazione | a secco |
| Potenza motore 230 V ~50 | 1 kW |
| Portata d'aria | 3333 l/min |
| Volume contenitore | 33 l |
| Ø tubo flessibile | 38 mm |
| Numero motori | 1 |
| Livello di pressione acustica | 72 dB(A) |
| Lunghezza cavo | 8,5 m |
| Materiale serbatoio | Acciaio inox |
| Pressione negativa | 223 mbar |
| Dimensioni | 430x430x830 mm |
| Peso | 13,8 kg |
| OFFERTA € | 677,50 |



CE

DOTAZIONE DI SERIE

- Tubo flessibile 4 m
- Impugnatura con controllo aspirazione
- Tubi rigidi collegabili
- Bocchetta pavimenti a secco
- Spazzola rotonda
- Bocchetta piatta
- Riduttore
- Adattatore universale
- Filtro a cartuccia

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ASPIRATORI SPECIALI

CE 15

- Aspirapolvere per uso industriale per lubrificanti, refrigeranti, olii e trucioli di metallo

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| MODELLO | flexCAT 378 E0T-PRO |
| ART. | 700 3380 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo aspirazione | umido/secco |
| Potenza motore 230 V ~50 Hz | 3,3 kW |
| Portata aria | 10750 l/min |
| Volume contenitore | 78 l |
| Ø tubo flessibile | 38 mm |
| Lunghezza tubo flessibile | 4 m |
| Numero motori | 3 |
| Raffreddamento motore | Bypass |
| Livello di pressione acustica | 76 dB(A) |
| Lunghezza cavo | 8,5 m |
| Materiale serbatoio | Acciaio Inox |
| Pressione negativa | 245 mbar |
| Dimensioni | 635x580x1030 mm |
| Peso | 34 kg |
| OFFERTA € | 1.597,00 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Tubo rigido in acciaio cromato a incastro
- Bocchetta di metallo con inserti intercambiabili
- Bocchetta piatta in acciaio cromato
- Tubo flessibile speciale 4 m, resistente agli olii

- Aspirapolvere con doppio sistema filtrante per ceneri di camini/forni e griglie

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| MODELLO | flexCAT 120 VCA |
| ART. | 700 3130 |
| DATI TECNICI | |
| Tipo aspirazione | a secco |
| Potenza motore 230 V ~50 Hz | 1,2 kW |
| Portata aria | 1500 l/min |
| Volume contenitore | 20 l |
| Ø tubo flessibile | 38 mm |
| Lunghezza tubo flessibile | 1 m |
| Numero motori | 1 |
| Raffreddamento motore | Bypass |
| Livello di pressione acustica | 76 dB(A) |
| Pressione negativa | 150 mbar |
| Lunghezza cavo | 3,5 m |
| Materiale serbatoio | Metallo |
| Superficie filtrante | 150 cm ² |
| Dimensioni | 310x310x420 mm |
| Peso | 4,4 kg |
| OFFERTA € | 71,13 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Tubo flessibile 1 m completo di attacchi
- Tubo di raccordo
- Bocchetta per fughe
- Filtro a cartuccia
- Griglie metalliche di protezione



Stivaggio degli accessori sull'apparecchio

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.



16



STRUMENTI DI MISURA

**ATTREZZATURE PER
FERRAMENTA ED EDILIZIA**

**PRODOTTI CHIMICI
INDUSTRIALI**

**SISTEMI DI ANCORAGGIO
E SOLLEVAMENTO**

IORI



MURTRA

16

FLESSOMETRI

SEMI PROFESSIONALI

- Nastro normale
- Cassa in ABS (2 colori)
- Dispositivo di bloccaggio nastro a pressione



ART. 00

| CODICE | Dimensioni | | | OFFERTA € |
|--------|------------|-----------|--------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | Classe | |
| 3013 | 13 mm | 3 m | II | 2,50 |
| 2016 | 16 mm | 2 m | II | 2,51 |
| 3016 | 16 mm | 3 m | II | 2,59 |

FLESSOMETRI

MAGNETICI GOMMATI ANTISCIVOLO TIPO NPM

- Nastro protetto in nylon
- Cassa ABS
- Tasto di rallentamento
- Tasto di bloccaggio nastro
- Clip per fissaggio alla cintura



ART. QR

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|----------|------------|-----------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 3016 NPM | 16 mm | 3 m | 4,39 |
| 5025 NPM | 25 mm | 5 m | 6,12 |
| 8025 NPM | 25 mm | 8 m | 8,91 |
| 1025 NPM | 25 mm | 10 m | 9,41 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

FLESSOMETRI

GOMMATI ANTISCIVOLO

- Nastro normale
- Cassa ABS
- Tasto di rallentamento
- Tasto di bloccaggio nastro
- Clip per fissaggio alla cintura



ART. QR

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|-----------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 2013 | 13 mm | 2 m | 2,44 |
| 3013 | 13 mm | 3 m | 2,47 |
| 3016 | 16 mm | 3 m | 2,99 |
| 3019 | 19 mm | 3 m | 3,52 |
| 5025 | 25 mm | 5 m | 4,87 |
| 8025 | 25 mm | 8 m | 6,57 |
| 1025 | 25 mm | 10 m | 8,27 |

FLESSOMETRI

GOMMATI ANTISCIVOLO TIPO NP

- Nastro normale
- Cassa ABS
- Tasto di rallentamento
- Tasto di bloccaggio nastro
- Clip per fissaggio alla cintura



ART. QR

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|---------|------------|-----------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 2013 NP | 13 mm | 2 m | 2,50 |
| 3013 NP | 13 mm | 3 m | 2,86 |
| 3016 NP | 16 mm | 3 m | 3,40 |
| 3019 NP | 19 mm | 3 m | 3,57 |
| 5019 NP | 19 mm | 5 m | 4,39 |
| 5025 NP | 25 mm | 5 m | 5,55 |
| 8025 NP | 25 mm | 8 m | 6,97 |
| 1025 NP | 25 mm | 10 m | 8,74 |

FLESSOMETRI

GOMMATI VELLUTATI TIPO NP



- Nastro protetto in Nylon
- Cassa ABS
- Tasto di rallentamento
- Tasto di bloccaggio nastro
- Clip per fissaggio alla cintura

ART. QV

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|----------------|------------|-----------|-------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 3019 NP | 19 mm | 3 m | 3,92 |
| 5019 NP | 19 mm | 5 m | 4,31 |
| 5025 NP | 25 mm | 5 m | 5,84 |
| 8025 NP | 25 mm | 8 m | 7,76 |
| 1025 NP | 25 mm | 10 m | 9,19 |

FLESSOMETRI

PROFESSIONALI

- Riporti in gomma
- Disegno ergonomico
- Nastro protetto in nylon
- Brevetto 1: calciolo con gomma antiscivolo
- Brevetto 2: autobloccaggio
- Brevetto 3: clip-antisfilamento - Realizzata in ABS



ART. G-NP/GM

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|-------------|------------|-----------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 3019 | 19 mm | 3 m | 4,96 |
| 6025 | 25 mm | 6 m | 6,80 |
| 1025 | 25 mm | 10 m | 11,39 |

FLESSOMETRI

GOMMATI ANTISCIVOLO



HO

- Forma ergonomica
- Nastro opaco con decimali rossi
- Cassa in ABS antiurto
- Bloccaggio nastro automatico
- Due pulsanti di ritorno
- Clip per fissaggio alla cintura



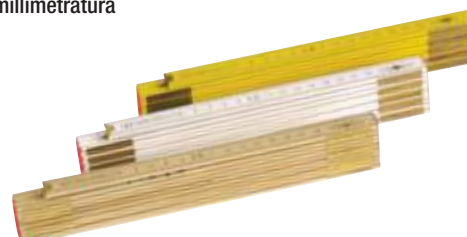
ZH

| ART. | | | HO | ZH |
|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|
| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € | OFFERTA € |
| | Larghezza | Lunghezza | | |
| 3016 | 16 mm | 3 m | 2,13 | 2,40 |
| 3019 | 19 mm | 3 m | 2,38 | 2,63 |
| 5019 | 19 mm | 5 m | 3,12 | 3,39 |
| 5025 | 25 mm | 5 m | 3,59 | 3,89 |
| 8025 | 25 mm | 8 m | 5,16 | 5,72 |

DOPPIMETRI

STANDARD

- 10 stecche in legno da 16 mm di larghezza e 3 mm di spessore
- Molle in acciaio
- Doppia millimetrazione



ART. 10105

| CODICE | Stecca intera | | OFFERTA € |
|-------------|---------------|--------|-------------|
| | Misura utile | Classe | |
| BIA2 | 2 m | III | 3,44 |
| GIA2 | 2 m | III | 3,60 |
| US02 | 2 m | III | 3,44 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

16

DOPPIOMETRO

CON RIVETTI INVISIBILI

- Stecche in legno, molle in acciaio tropicalizzato
- Decimali e testate rosse
- Doppia millimetratura
- Colore BIANCO/GIALLO



ART.

| 10147 | Misura utile | Classe | OFFERTA € |
|-------|--------------|--------|-----------|
| | 2 m | III | 4,62 |

DOPPIOMETRO

IN PLASTICA

- 10 stecche in plastica e fibra di vetro
- Posizione a squadra su ogni articolazione
- Doppia millimetratura incisa
- Molle in acciaio



ART.

| 10144.NER2 | Stecca intera | | OFFERTA € |
|------------|---------------|--------|-----------|
| | Misura utile | Classe | |
| | 2 m | III | 4,37 |

METRO

IN ACCIAIO INOX

- 10 stecche in acciaio INOX da 12 mm di larghezza
- Molle impresse
- Graduazione incisa e annerita



ART.

| 10162 | Misura utile | Classe | OFFERTA € |
|-------|--------------|--------|-----------|
| | 1 m | III | 19,94 |

METRO

IN ALLUMINIO

- Stecche in alluminio temprato e satinato da 14 mm di larghezza.
- Molle in ottone.
- Graduazione incisa e annerita



ART.

| 10156 | Stecche | Misura utile | Classe | OFFERTA € |
|-------|---------|--------------|--------|-----------|
| | 5 | 1 m | III | 8,85 |

ROTELLE METRICHE

- Nastro in fibra di vetro plastificato
- Scala graduata su ambedue i lati con decimali rossi
- Dispositivo di riavvolgimento rinforzato
- Impugnatura anatomica in ABS antiurto
- Inizio nastro CEE: lo "0" è posizionato sul gancio retrattile in acciaio



ART. 14500

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|-----------|-----------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 20* | 13 mm | 20 m | 10,87 |
| 30 | 13 mm | 30 m | 22,80 |
| 50 | 13 mm | 50 m | 23,00 |

* ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

- Nastro in acciaio rivestito da vernice protettiva 0,18 mm di spessore
- Numerazione con decimali rossi
- Dispositivo di riavvolgimento rinforzato
- Impugnatura anatomica in ABS antiurto
- Inizio nastro CEE: lo "0" è posizionato sul gancio retrattile in acciaio



ART. 14550

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|-----------|-----------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 20 | 13 mm | 20 m | 21,25 |
| 30 | 13 mm | 30 m | 31,84 |
| 50 | 13 mm | 50 m | 53,09 |

- Nastro in acciaio rivestito in nylon
- Numerazione con decimali rossi
- Dispositivo di riavvolgimento rinforzato
- Impugnatura anatomica in ABS antiurto
- Inizio nastro CEE: lo "0" è posizionato sul gancio retrattile in acciaio



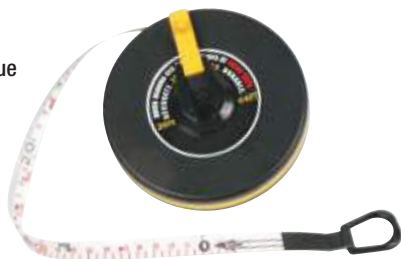
ART. 14600

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|-----------|-----------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 20* | 13 mm | 20 m | 23,00 |
| 50 | 13 mm | 50 m | 88,23 |

* ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

ROTELLE METRICHE

- Nastro in fibra di vetro plastificato
- Scala graduata su ambedue i lati con decimali rossi
- Custodia in ABS



ART. 14700

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 20 | 13 mm | 20 m | 7,79 |
| 30 | 13 mm | 30 m | 11,09 |

- Nastro in acciaio
- Impugnatura in lega leggera con manico in plastica e riporti in gomma
- Inizio nastro CEE: lo "0" è posizionato sul gancio retrattile in acciaio
- Dispositivo di riavvolgimento



ART. 14175

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| | Larghezza | Lunghezza | |
| 30 | 13 mm | 30 m | 67,95 |
| 50 | 13 mm | 50 m | 88,48 |

LIVELLE

TECNICA CON MAGNETI INSERITI NEL PROFILATO



ART. 12220

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|------------|-----------|--------------|
| 40 | 40 cm | 18,15 |
| 50 | 50 cm | 22,03 |
| 60 | 60 cm | 23,27 |
| 80 | 80 cm | 28,63 |
| 100 | 100 cm | 30,33 |
| 120 | 120 cm | 32,45 |
| 150 | 150 cm | 34,69 |
| 180 | 180 cm | 39,99 |
| 200 | 200 cm | 42,19 |

LIVELLE

TECNICA



- Profilato in alluminio da 13/10 mm verniciato metallizzato con base rettificata
- Tre fiale in materiale acrilico antiurto
- Fiala centrale registrabile
- Precisione: $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$
- Fiale garantite 5 anni

ART. 12218

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|------------|-----------|--------------|
| 30 | 30 cm | 12,04 |
| 40 | 40 cm | 13,08 |
| 50 | 50 cm | 14,21 |
| 60 | 60 cm | 15,24 |
| 80 | 80 cm | 17,24 |
| 100 | 100 cm | 19,22 |
| 120 | 120 cm | 19,65 |
| 150 | 150 cm | 23,02 |
| 180 | 180 cm | 25,49 |
| 200 | 200 cm | 27,23 |

CONTRACHOC 3 FIALE

- Profilato in alluminio verniciato
- Tre fiale fisse in materiale acrilico antiurto
- Precisione: $0,057^\circ = 1 \text{ mm/m}$



ART. 12190

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|------------|-----------|--------------|
| 40 | 40 cm | 7,85 |
| 50 | 50 cm | 8,87 |
| 60 | 60 cm | 10,09 |
| 80 | 80 cm | 11,18 |
| 100 | 100 cm | 12,63 |

PERFECTA

- Profilato in alluminio da 13/10 mm verniciato
- Tre fiale in materiale acrilico antiurto
- Fiala centrale fissa
- Precisione: $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$
- Fiale garantite 5 anni



ART. 12221

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|------------|-----------|--------------|
| 40 | 40 cm | 12,88 |
| 50 | 50 cm | 13,98 |
| 60 | 60 cm | 14,94 |
| 80 | 80 cm | 16,97 |
| 100 | 100 cm | 18,99 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

16

LIVELLE

SIGMA

- Profilo in alluminio extra pesante con spessore di 2 mm
- Fiale di precisione in blocco di metacrilato
- Precisione: $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$
- Speciale verniciatura con effetto soft touch
- Tappi in bimatereale per migliore assorbimento degli urti
- Senza maniglie (cod. 40 e 50) o con due maniglie (cod. 60,80 e 100)



ART. 12655

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|--------|-----------|-----------|
| 80 | 80 cm | 24,81 |
| 100 | 100 cm | 26,65 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

MISURATORI

D'ANGOLI "WINKELFIX"

- Permettono la lettura immediata di angoli in qualsiasi posizione.
- Per lavori di carpenteria, falegnameria etc.



| ART. | 450111 MINI | 450121 CLASSIC | 500101 SHORTY | 500111 MAXI* |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Lunghezza bracci | 430 mm | 600 mm | 300 mm | 600 mm |
| Angolo | $0 \div 180^\circ$ | $0 \div 180^\circ$ | $0 \div 180^\circ$ | $0 \div 180^\circ$ |
| Peso | 1 kg | 1,4 kg | 0,7 kg | 1,4 kg |
| Puntalino a compasso | — | — | — | • |
| OFFERTA € | 235,36 | 210,59 | 222,98 | 164,00 |

* ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LIVELLE

GAMMA

- Modello pesante in fusione di alluminio
- Rettificata sui 4 lati
- Verniciatura con polveri epossidiche
- Tre fiale in acrilico antiurto di cui la centrale regolabile
- Precisione: $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$
- Fiale garantite 5 anni



ART. 12186

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|--------|-----------|-----------|
| 30 | 30 cm | 16,35 |
| 40 | 40 cm | 17,07 |
| 50 | 50 cm | 18,99 |

MISURATORI

ELETTRONICI "WINKELTRONIC"

- Il misuratore è integrato con due fiale di livello orizzontale e verticale
- La misurazione degli angoli è visualizzata su un display a cifre grandi
- L'elettronica consente l'azzeramento in qualsiasi posizione
- Autospegnimento dopo tre minuti di non utilizzo



| ART. | 405215 | 405315 | 405100* EASY |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Risoluzione | $0,1^\circ$ | $0,1^\circ$ | $0,1^\circ$ |
| Accuratezza | $\pm 0,1^\circ$ | $\pm 0,1^\circ$ | $\pm 0,2^\circ$ |
| Lunghezza bracci | 450 mm | 600 mm | 400 mm |
| Angolo | $0 \div 352^\circ$ | $0 \div 352^\circ$ | $0 \div 200^\circ$ |
| Peso | 1,2 kg | 1,5 kg | 0,9 kg |
| OFFERTA € | 343,38 | 366,67 | 240,67 |

* Fornito con custodia

STRUMENTI TOPOGRAFICI

LIVELLO OTTICO

- Livello automatico a visione dritta
- Compensatore automatico con smorzatore rapido
- Equipaggiato con sistema di bloccaggio compensato antivibrazioni o shock

| ART. | 460324 |
|--|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Compensatore magnetico | • |
| Ingrandimenti | 24X |
| Precisione ad 1 km (livellamento doppio) | 2,0 mm |
| Apertura obiettivo | 30 mm |
| Angolo visivo | 1° 30' mm |
| Fuoco minimo | 0,5 m |
| Campo lavoro compensatore | ± 15' |
| Sensibilità compensatore | ± 0,5" |
| Sensibilità bolla sferica | 8' / 2 mm |
| Graduazione cerchio | 360° |
| Foro maschiato per il treppiede | 5 / 8" x 11 |
| Temperatura lavoro | - 25° ÷ +45° |
| Peso | 1,5 kg |
| OFFERTA € | 120,46 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI



COMPOSIZIONE SET

Livello automatico

Piombo

Chiave di regolazione

Valigetta in plastica

Manuale d'uso

MISURATORE STADIA TELESCOPICO IN ALLUMINIO

- Graduazione sulle aste, livella circolare, fronte metrico e retro geodetico
- Cinque aste
- Custodia in plastica



| ART. | 11120 |
|-----------------|------------|
| DATI TECNICI | |
| Campo di misura | 1,12 ÷ 5 m |
| OFFERTA € | 75,50 |

TREPPIEDI UNIVERSALE IN ALLUMINIO

- Asta telescopica regolabile a manovella
- Particolarmente indicato per livelli laser rotazionali
- Bloccaggio rapido



| ART. | 11245 |
|----------------|--------|
| DATI TECNICI | |
| Elevazione | 30 cm |
| Vite | 5/8" |
| Altezza chiuso | 1,36 m |
| Altezza aperto | 2 m |
| Peso | 7,5 kg |
| OFFERTA € | 104,25 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

16

ASSORTIMENTI GIRAVITI

SERIE S



6 PEZZI

ART. S30106

| Composizione | | | OFFERTA € |
|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Impronta | | Dimensioni | |
| 6 PZ. | | | 14,06 |
| 1 PZ. | Meccanico | 5,5 x 125 mm | |
| 1 PZ. | Meccanico | 6,5 x 150 mm | |
| 1 PZ. | Elettricista | 3,0 x 75 mm | |
| 1 PZ. | Elettricista | 4,0 x 100 mm | |
| 1 PZ. | Phillips | PH1 x 75 | |
| 1 PZ. | Phillips | PH2 x 100 | |

7 PEZZI

ART. S30107

| Composizione | | | OFFERTA € |
|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Impronta | | Dimensioni | |
| 7 PZ. | | | 16,79 |
| 1 PZ. | Meccanico | 6,5 x 125 mm | |
| 1 PZ. | Meccanico | 8,0 x 150 mm | |
| 1 PZ. | Elettricista | 3,0 x 75 mm | |
| 1 PZ. | Elettricista | 4,0 x 100 mm | |
| 1 PZ. | Elettricista | 5,5 x 150 mm | |
| 1 PZ. | Phillips | PH1 x 80 | |
| 1 PZ. | Phillips | PH2 x 100 | |

PENNARELLO

A VERNICE

- Pennarello a vernice liquida per superfici lisce e pulite
- Scritta sottile 1-2 mm



ART. 4626.GIA

| Colore | Giallo |
|-----------|--------|
| OFFERTA € | 2,90 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

STICK

DI VERNICE

- Ottima marcatura su tutte le superfici: bagnate, oleose, ghiacciate, sporche
- Vernice indelebile



ART. 4680

| CODICE | GIA | ROS | NER |
|-----------|--------|-------|------|
| Colori | giallo | rosso | nero |
| OFFERTA € | 2,17 | 2,17 | 2,17 |

MINI-STICK

DI VERNICE

- Mini bastoncino di vernice morbida contenuto in un tubetto di plastica. Marcatura permanente ad essiccazione rapida



ART. 4690.BIA

| Colore | Bianco |
|-----------|--------|
| OFFERTA € | 4,39 |

PIOMBI

CON SCASSA E FILO

- Confezionati in blister



ART. 17125

| CODICE | 500 | 600 |
|-----------|---------------|------------|
| Tipo | conico a pera | cilindrico |
| Peso | 500 gr | 600 gr |
| OFFERTA € | 14,52 | 8,80 |

PORTAMINE

IN ALLUMINIO

- Con temperamine e clip
- Ricambi Ø 5,6x120 mm



| ART. 18058 | | | |
|------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| CODICE | 00 | 20 | 30 |
| Descrizione | portamine | 5 ricambi cera gialla | 5 ricambi cera rossa |
| OFFERTA € | 8,60 | 3,33 | 3,33 |

MATITA

PER FALEGNAMI E MURATORI

- Con profilo ovale e mina morbida
- Verniciata rossa



| ART. 18287.30 | |
|------------------|-------------|
| Lunghezza | 30 cm |
| OFFERTA € | 1,41 |

PASTELLI INDUSTRIALI ESAGONALI

PER USO GENERICO

- Dimensioni dell'esagono 12x120 mm
- Confezioni da 12 pezzi



| ART. 18278 | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| CODICE | BLU | NER | ROS |
| Colori | Blu | Nero | Rosso |
| OFFERTA € | 9,63 | 9,63 | 9,63 |

MATITE BLEISPTZ

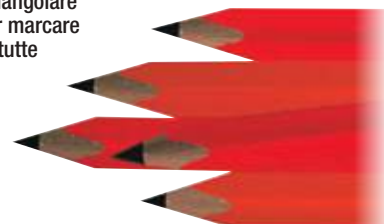
- Profilo ovale
- Per falegnami e muratori



| ART. | 18050.24 | 18052.24 |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza | Mina morbida colore rosso 24 cm | Mina dura colore verde 24 cm |
| OFFERTA € | 0,83 | 0,83 |

MATITA BLEISPTZ

- Speciale matita a profilo triangolare
- Mina alla grafite tenera per marcare vetro, plastica, ceramica e tutte e superfici lucide



| ART. 18054.24 | |
|------------------|-------------|
| Lunghezza | 24 cm |
| OFFERTA € | 1,46 |

PASTELLI

VETROGRAFICI

- Ad alto contenuto di paraffina
- Adatti per scrivere su: vetro, porcellana, cellophan, celluloido, gomma e metallo
- Confezioni da 12 pezzi



| ART. 18155.ROS | |
|------------------|-------------|
| Colore | Rosso |
| OFFERTA € | 8,02 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

16

MARKER PERMANENTI

CON PUNTA A SCALPELLO

- Forma ergonomica, lunga durata
- Resiste all'acqua, essicca rapidamente
- Inchiostro formulato per uso industriale
- Scrive su cartone, ceramica, vestiti, legno, carta, gomma e acciaio
- Punta a scalpello 2-5 mm



| ART. 18220 | | |
|------------|------|-------|
| CODICE | BLU | ROS |
| Colori | Blu | Rosso |
| OFFERTA € | 1,46 | 1,46 |

MARKER PERMANENTI

A SCATTO

- Essicca rapidamente e scrive su cartone, ceramica e vetro
- Punta tonda fine 2 mm



| ART. 18240 | | |
|------------|------|-------|
| CODICE | NER | ROS |
| Colori | Nero | Rosso |
| OFFERTA € | 3,29 | 3,29 |

TRACCIALINEE

RICARICABILE

- In alluminio leggero completo di 30 m di cordoncino e un flacone 100 gr. di polvere blu di alta qualità



| ART. 18464 | |
|------------|-------|
| OFFERTA € | 12,32 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRACCIANTI

FLUORESCENTI

- Tracciatura provvisoria da cantiere
- Vernice a rapida essiccazione
- Ideale per la marcatura di metalli, legno, cemento
- Lenta degradazione agli UV
- Non contiene CFC

Settori di applicazione



Ferramenta



Industria



| ART. ICP1415 | | | |
|--------------|---------|---------|-----------|
| CODICE | Colore | Formato | OFFERTA € |
| 13TF | Rosso | 500 ml | 5,25 |
| 16TF | Arancio | | 5,25 |
| 17TF | Giallo | | 5,25 |
| 18TF | Verde | | 5,25 |
| 19TF | Blu | | 5,25 |

MARCATORI SPRAY

PER ESTERNI

- Tracciatura di linee permanenti
- Non contiene CFC



| ART. ICP1516 | | | |
|--------------|--------|---------|-----------|
| CODICE | Colore | Formato | OFFERTA € |
| 00TS | Bianco | 500 ml | 8,51 |
| 01TS | Blu | | 8,51 |
| 02TS | Giallo | | 8,51 |
| 04TS | Rosso | | 8,51 |
| 05TS | Verde | | 8,51 |

CUTTER

LAMA 9 mm

- Cutter in plastica con riporti in gomma antiscivolo
- Guidalama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo
- 2 lame di ricambio incorporate
- Blister espositore



ART. 20236

OFFERTA €

2,31

LAMA 18 mm

- Cutter in plastica con riporti in gomma antiscivolo
- Guidalama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo
- 2 lame di ricambio incorporate
- Blister espositore



ART. 20238

OFFERTA €

3,11

LAMA 18 mm

- Cutter in plastica con guidalama in metallo con bloccaggio a vite
- 2 lame di ricambio incorporate
- Blister espositore



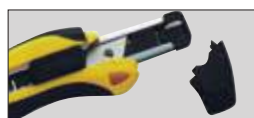
ART. 20239

OFFERTA €

3,16

PROFESSIONALE, LAMA 18 mm

- Disegno ergonomico con inserti in gomma antiscivolo
- Guidalama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo
- Vite di sicurezza e chiusura protetta
- Cartuccia 6 lame con caricamento automatico, incorporata al cutter



ART. 20242

OFFERTA €

7,01

CUTTER

PROFESSIONALE

- Corpo in zama per uso pesante
- Lama regolabile con rientro automatico di sicurezza
- 2 lame di ricambio incorporate
- Blister espositore



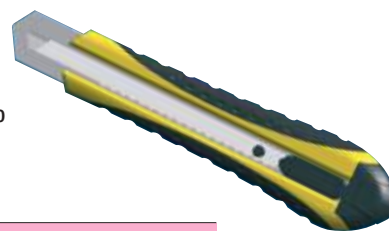
ART. 20250

OFFERTA €

4,59

PROFESSIONALE, LAMA 25 mm

- Disegno ergonomico con inserti in gomma antiscivolo
- Guidalama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo
- Blister espositore



ART. 20260

OFFERTA €

2,46

LAME DI RICAMBIO



20245



20237



20240

ART. 20237

LAMA DI RICAMBIO 9x0,4 mm

Confezione da 10 pz.

OFFERTA €

0,88

ART. 20240

LAMA DI RICAMBIO 18x0,5 mm

Confezione da 10 pz.

OFFERTA €

1,33

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

16

NASTRI SEGNALETICI

- Spessore 60 µm, altezza 10 cm, lunghezza 200 m



ART. 22303

| CODICE | Dicitura | OFFERTA € |
|--------|-----------------|-----------|
| 01 | Cavo elettrico | 9,20 |
| 02 | Tubo acqua | 9,20 |
| 03 | Cavo telefonico | 9,20 |
| 05 | Tubo fognature | 9,20 |

MISCELATORI PROFESSIONALI

UNIVERSALI

- Adatto per materiali viscosi: malte premiscelate, gesso, calce, buiaccche, colle per ceramica



ART. 070510

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|------------|-----------|
| | Attacco | Misura | |
| 412 | esagono 10 | 120x600 mm | 18,38 |
| 512 | M14 | 120x600 mm | 21,26 |
| 514 | M14 | 140x600 mm | 23,54 |

UNIVERSALE

- Adatto per materiali di grossa granulometria: malte preconfezionate, bitume, buiaccia, calce, cemento, stucco



| ART. 071012.110 | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------------------|------------|------------|-----------|
| | Attacco | Misura | |
| | esagono 10 | 120x600 mm | 17,18 |

PER LIQUIDI E MALTE



| ART. 071113.900 | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------------------|------------|------------|-----------|
| | Attacco | Misura | |
| | esagono 10 | 130x560 mm | 8,18 |

MISCELATORI PROFESSIONALI

UNIVERSALI

- Adatto a prodotti di finitura: intonaci, premiscelati, calce, cemento



ART. 070500

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|------------|-----------|
| | Attacco | Misura | |
| 512 | M14 | 120x600 mm | 23,36 |
| 514 | M14 | 140x600 mm | 24,72 |

UNIVERSALI

- Adatto per prodotti a bassa viscosità come colle o vernici



ART. 070100

| CODICE | Dimensioni | | OFFERTA € |
|--------|------------|------------|-----------|
| | Attacco | Misura | |
| 108 | esagono 8 | 80x400 mm | 7,43 |
| 110 | esagono 10 | 100x600 mm | 10,21 |
| 112 | esagono 10 | 120x600 mm | 13,49 |

ELETTROMISCELATORE



| ART. Tipo standard | 054700001 |
|--|---------------|
| DATI TECNICI | |
| Alimentazione | 220 V |
| Frequenza | 50 Hz |
| Potenza | 700 W |
| Classe di protezione | II |
| Attacco utensile con adattatore | M 14 |
| Ø miscelatore consigliato | 120 mm |
| N. giri/min | 350 |
| N. velocità | 1 |
| Peso | 2,4 kg |
| OFFERTA € | 224,53 |
| Non utilizzabili con prodotti infiammabili | |

ELETTROMISCELATORE

- Robusta struttura con motore di grande potenza che assicura la possibilità di lavorare in continuo
- Velocità variabili
- Non utilizzabile con prodotti infiammabili
- Completo di frusta



| ART. | 0541TA1200 |
|---------------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Alimentazione | 220 V |
| Frequenza | 50 Hz |
| Potenza | 1.200 W |
| Classe di protezione | II |
| Attacco utensile | M 14 |
| Ø miscelatore consigliato | 120 mm |
| N° giri/min | 180/560 |
| OFFERTA € | 82,30 |



CAZZUOLE

A PUNTA TONDA

- Manico in bicomponente con disegno ergonomico
- Lama in acciaio temprato 50 Rockwell, spessore 1,2 mm
- DIN 1544 R



| ART. 15000 | | |
|------------|-----------|-------------|
| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
| 180 | 180 mm | 4,53 |
| 220 | 220 mm | 4,95 |

CAZZUOLA

A PUNTA ACUTA

- Manico in bicomponente con disegno ergonomico
- Lama in acciaio temprato



| ART. 15004.140 | |
|------------------|-------------|
| Lunghezza | 140 mm |
| OFFERTA € | 4,34 |

CAZZUOLE

A PUNTA QUADRA

- Manico in bicomponente con disegno ergonomico
- Lama in acciaio temprato 50 Rockwell, spessore 1,2 mm
- DIN 1544 R



| ART. 15001 | | |
|------------|-----------|-------------|
| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
| 180 | 180 mm | 4,41 |
| 200 | 200 mm | 4,59 |
| 220 | 220 mm | 4,76 |

PIALLA

IN ALLUMINIO

- Base in alluminio
- Lama in acciaio temprato



| ART. 15050.090 | |
|------------------|--------------|
| Dimensioni | 90x460 mm |
| OFFERTA € | 27,83 |

PIALLA

PER CARTONGESSO

- Lama in acciaio temprato e corpo in plastica



| ART. 15051.350 | |
|------------------|-------------|
| Dimensioni | 350x45 mm |
| OFFERTA € | 6,69 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

16

PINZE TAGLIA PIASTRELLE

CON ROTELLINA



ART. 152040

OFFERTA €

5,35

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

CON 2 ROTELLINE
PER TAGLI PERFETTI


ART. 152043

OFFERTA €

20,53

SQUADRE

PER CARPENTIERI



ART. 16161

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|--------|-----------|-----------|
| 500 | 500 mm | 5,95 |
| 600 | 600 mm | 6,96 |
| 800 | 800 mm | 9,32 |
| 1000 | 1000 mm | 11,56 |

MARTELLO

IN GOMMA BIANCA



ART. 152048

Peso

500 gr

OFFERTA €

13,87

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

FRESE DIAMANTATE

PER GRES PORCELLANATO
CON STELO CILINDRICO


ART. 152047

| CODICE | Lunghezza | OFFERTA € |
|--------|-----------|-----------|
| 08 | Ø 8 mm | 5,82 |
| 12 | Ø 12 mm | 8,12 |
| 22 | Ø 22 mm | 14,87 |
| 35 | Ø 35 mm | 25,12 |
| 50 | Ø 50 mm | 31,78 |
| 60 | Ø 60 mm | 39,59 |
| 75 | Ø 75 mm | 49,42 |
| 115 | Ø 115 mm | 75,72 |

TAGLIA PIASTRELLE PROFESSIONALE



ART. 152020.43

Misura

430 mm

OFFERTA €

47,95

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

FRATTONE

IN GOMMA-SPUGNA
MORBIDA

■ Manico in ABS antiurto



ART. 15046.165

Dimensioni

165x240 mm - cellula grossa

OFFERTA €

8,02

FRATTONI

PER PIASTRELLISTI

- Base PVC pressato
- Manico in ABS antiurto



ART. 15047

| CODICE | Dimensioni | OFFERTA € |
|------------|------------|-------------|
| 100 | 100x370 mm | 4,94 |
| 150 | 150x225 mm | 4,81 |

FRATTONE

PER PULITURA

- Base in spugna per la pulitura di piastrelle
- Manico in ABS antiurto



ART. 15048.160

| Dimensioni | 160x300 mm |
|------------|-------------|
| OFFERTA € | 7,04 |

FRATTONI

PER PULIZIA PIASTRELLE

- Manico in ABS antiurto
- Tampone in fibra per pulizia di colle epossidiche
- Attacco con strips



ART. 15054

| CODICE | Dimensioni | OFFERTA € |
|------------|-------------------------------------|--------------|
| 130 | 130x270 mm - Completo di ricambi | 12,22 |
| 200 | 130x270 mm - Set 2 tamponi ricambio | 7,94 |

FRATTONE

A DUE MANI TIPO TEDESCO

- Manico in legno
- Lama in acciaio 0,7 mm



ART. 15018.140

| Dimensioni | 140x500 mm |
|------------|-------------|
| OFFERTA € | 8,40 |

FRATTONI DENTATI

TIPO USA

- Manico in alluminio con maniglia ergonomica gommata
- Lama in acciaio 0,7 mm



ART. 15016

| CODICE | 060 | 080 | 100 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensioni | 120x300 mm | 120x300 mm | 120x300 mm |
| Colori | 6x6 mm | 8x8 mm | 10x10 mm |
| OFFERTA € | 9,19 | 9,19 | 9,19 |

FRATTONE

RASCHIATORE PER INTONACO

- Robusta costruzione in acciaio
- Manico in legno



ART. 15053.100

| Dimensioni | 140x250 mm |
|-----------------|-------------|
| N° punte | 480 |
| Lunghezza punte | 8 mm |
| OFFERTA € | 7,23 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

16

FRATTONI DENTATI

A DUE MANI

- Manico in legno
- Lama in acciaio 0,7 mm



ART. 15017

| CODICE | 080 | 100 |
|------------|------------|------------|
| Dimensioni | 120x500 mm | 120x500 mm |
| Colori | 8x8 mm | 10x10 mm |
| OFFERTA € | 8,47 | 8,47 |

FRATTONE

A DUE MANI TIPO TEDESCO

- Manico in bicomponente
- Lama in acciaio 0,7 mm



ART. 15008.140

| | |
|------------|--------|
| Dimensioni | 250 mm |
| OFFERTA € | 10,76 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

FRATTONI DENTATI

A DUE MANI

- Manico in bicomponente
- Lama in acciaio 0,7 mm



ART. 15007

| CODICE | 060 | 080 | 100 |
|------------|------------|------------|------------|
| Dimensioni | 120x500 mm | 120x500 mm | 120x500 mm |
| Colori | 6x6 mm | 8x8 mm | 10x10 mm |
| OFFERTA € | 11,90 | 11,90 | 11,90 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SPATOLA

PER PULITURA SUPERFICI

- Manico legno con lama in gomma flessibile



ART. 15045.250

| | |
|-----------|--------|
| Lunghezza | 250 mm |
| OFFERTA € | 2,70 |

GINOCCHIERE

- Realizzata in PVC con doppio strato morbido e resistente



ART. 501101

| | |
|-----------|-------|
| OFFERTA € | 17,84 |
|-----------|-------|

- Realizzata in poliuretano e gomma



ART. 501301

| | |
|-----------|-------|
| OFFERTA € | 12,39 |
|-----------|-------|

VENTOSE

PICCOLA A PRESSIONE



ART. 501102

| | |
|------------------|-------------|
| Portata | 20 kg |
| OFFERTA € | 4,70 |

A IMPRONTA IN PLASTICA ABS



ART. 501103.02

| | |
|------------------|--------------|
| Portata | 40 kg |
| OFFERTA € | 11,15 |

PROFESSIONALE 2 IMPRONTE



ART. 501104

| | |
|------------------|--------------|
| Portata | 80 kg |
| OFFERTA € | 23,92 |

BORSE PORTA UTENSILI

SOTTOFONDO RINFORZATO

- Organizzazione degli utensili



ART. JK03003

| | |
|------------------|--------------|
| Misure | 36x30x28 cm |
| OFFERTA € | 45,40 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PORTA FLESSOMETRI E UTENSILI

- Robuste costruzioni in tessuto di poliestere ed elastomero



ART. JK02007

| | |
|------------------|-------------|
| Misure | 21x17x5 cm |
| OFFERTA € | 4,17 |

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

GANCIO PORTAUTENSILI

- Robusto gancio da cintura su supporto in poliestere rigido



ART. B00596-BN

| | |
|------------------|-------------|
| OFFERTA € | 5,56 |
|------------------|-------------|

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

GEL ANTISETTICI

- Gel studiato per disinfettare a fondo la pelle delle mani, in grado di ridurre efficacemente e in pochi secondi germi e batteri presenti sulla cute, attivo anche su virus e funghi
- Modalità di utilizzo: per la massima pulizia è necessario strofinare energicamente una quantità sufficiente di prodotto (2-3 ml) per almeno 30-40 secondi
- Dopo aver utilizzato il gel non è necessario risciacquare con acqua

Settori di applicazione



Igiene



ART. ICP00075GI

| | |
|------------------|------------------------------|
| Formato | 75 ml |
| Contiene | Alcol etilico denaturato 73% |
| OFFERTA € | 1,23 |

ARTICOLO soggetto ad aliquota IVA del 5% - Tabella A, parte II bis, Dpr 633/72

Settori di applicazione



Igiene

ICP00330GI



ICP00500GID



| ART. | ICP00330GI | ICP00500GID |
|------------------|------------------------------|-------------|
| Formato | 330 ml | 500 ml |
| Contiene | Alcol etilico denaturato 73% | |
| OFFERTA € | 3,05 | 4,58 |

ARTICOLO soggetto ad aliquota IVA del 5% - Tabella A, parte II bis, Dpr 633/72

COLLA MULTIUSO

- Prodotto di elevata qualità, indispensabile al professionista e all'hobbista
- Agisce con grande rapidità
- L'erogazione e la distribuzione del prodotto sono regolabili con il particolare erogatore
- Di facile utilizzo, lo spray consente di incollare materiali di tipo diverso, quali metalli, plastica, legno, materiali espansi, vetro, carta



Settori di applicazione



Automobile



Industria



Ferramenta



Idraulica e aria condizionata



Nautica



Ufficio

ART. ICP00106CM

| | |
|------------------|-------------|
| Formato | 400 ml |
| OFFERTA € | 5,20 |

IGIENIZZANTE PER AMBIENTE

- Spray a secco indicato per igienizzare ambienti interni in modo rapido ed efficace
 - Utilizzabile negli uffici, in auto, a casa, sulle imbarcazioni
 - Elimina i cattivi odori provocati dai microrganismi e dalle sostanze organiche maleodoranti in generale
 - Elimina l'odore di fumo e rinfresca l'ambiente in pochi minuti.
 - Modo d'uso: spruzzare nell'aria, se si vuole utilizzare come igienizzante per filtri spruzzare direttamente sul filtro o all'interno delle bocchette degli impianti di climatizzazione
- Si consiglia di areare l'ambiente dopo aver utilizzato il prodotto



Settori di applicazione



Automobile



Industria



Idraulica e aria condizionata



Nautica



Ufficio



Igiene

ART. ICP00113IA

| | |
|------------------|-------------|
| Formato | 400 ml |
| OFFERTA € | 6,35 |

PULITORE SGRASSANTE UNIVERSALE

- Pulisce vetri
- Pulisce piani di lavoro, tavoli, pannelli
- Pulisce superfici in ceramica
- Sgrassa dispositivi ottici (lenti, obiettivi fotografici, microscopi)
- Pulisce dispositivi elettronici (lenti laser per CD/DVD, nastri magnetici, circuiti stampati)
- Disossida circuiti elettronici
- Pulisce monitor, computer e portatili, mouse, tastiere, cellulari o Smartphone
- Risolve il problema di testine e cartucce otturate
- Pulisce i tamburi al selenio
- Pulisce lavagne bianche
- Rimuove il colore lasciato da pennarelli
- Pulisce dalle impronte, aloni e tracce di sporco le superfici in acciaio
- Pulisce bene gomma e plastica



ART. ICP00013PSU

| | |
|------------------|-------------|
| Formato | 400 ml |
| OFFERTA € | 5,65 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

IGIENIZZANTE PER CLIMATIZZATORI

- Elimina funghi, muffe, batteri e microorganismi dai sistemi di Aria Condizionata
- Ideale per impianti automobilistici e a uso civile
- Inclusa cannula di erogazione, lunghezza 60 cm



Settori di applicazione



ART. ICP00016IC

Formato 400 ml

OFFERTA € 3,63

OLIO DI SILICONE

- Prodotto multifunzione con ottime proprietà antiadesive, distaccanti e lubrificanti
- Trova applicazione nell'industria della gomma, plastica e legno
- Ottimo agente idrorepellente e antistatico



Settori di applicazione



ART. ICP000210S

Formato 400 ml

OFFERTA € 3,72

GRASSO MULTIUSO AL LITIO

- Ideale in molteplici applicazioni industriali
- Il prodotto non contiene silicone ed è caratterizzato, per le ottime proprietà adesive, da una viscosità stabile e una ottima penetrazione
- Resistente al PH dell'acqua da 2,5 a 11



Settori di applicazione



ART. ICP00027GL

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,05

OLIO DA TAGLIO E DA FILETTATURA

- È un prodotto ad azione raffreddante e lubrificante, adatto a tutti i tipi di metallo
- Utile per le operazioni di foratura, taglio, filettatura e per la lavorazione di tubi e stampi
- Non cola



Settori di applicazione



ART. ICP000200T

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,19

PROTETTIVO ANTIRUGGINE OLEOSO

- Prodotto studiato per la protezione di tutti i metalli durante la fase di stoccaggio
- Previene la corrosione di superfici grezze, lavorate, cromate



Settori di applicazione



ART. ICP00026PAO

Formato 400 ml

OFFERTA € 5,38

GRASSO AL MOS2

- Il prodotto ha ottime caratteristiche antigrippanti, antibloccanti e lubrificanti
- Resiste a pressioni estreme e alle alte temperature
- Mantiene inalterate le sue proprietà da -180°C a +380°C



Settori di applicazione



ART. ICP00015GBM

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,52
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

LUBRIFICANTE PER CATENE

- Lubrificante spray specificatamente formulato per una corretta e appropriata lubrificazione di catene in metallo per biciclette, moto, macchinari industriali
- Ottima adesività e resistenza a forti pressioni
- L'alta viscosità del prodotto garantisce lo scivolamento di catene e lo scorrere di cuscinetti sottoposti ad alte rotazioni
- Non danneggia parti in gomma o plastiche



Settori di applicazione



LUBRIFICANTE MULTIFUNZIONE TUTTO IN 1

- La formulazione garantisce lo sbloccaggio dei metalli e la rimozione della ruggine
- Proprietà anticorrosive e antiossidanti ad alto potere lubrificante; il prodotto è idrorepellente e un protettivo contro l'umidità
- La soluzione spray 'tutto in 1' per ogni tipologia di intervento



Settori di applicazione



ART. ICP00110LC

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,20

ART. ICP00073MT1

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,34

SBLOCCANTE PROTETTIVO LUBRIFICANTE

- Il prodotto è un lubrificante con proprietà sbloccanti e protettive
- Scioglie la ruggine e agevola lo sbloccaggio di viti e bulloni; annulla la coesione tra superfici e depositi di ruggine e previene le ossidazioni



Settori di applicazione



ANTIADESIVO PER SALDATURE

- Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto
- Idoneo per saldature autogene, elettriche e a base gas inerti
- Il prodotto non contiene silicone e protegge da ossidi e corrosioni
- La formulazione può essere additivata con GAS BUTAN PROPANO o CO²



Settori di applicazione



ART. ICP00048SPL

Formato 400 ml

OFFERTA € 3,15

ART. ICP00041AS

Formato 400 ml

OFFERTA € 3,30

ICE SBLOCK SPACCARUGGINE

- Prodotto di nuova formulazione, adatto alla rimozione della ruggine più resistente e stratificata; ad alto potere penetrante e lubrificante, lo spray ghiaccia, rompe e separa le molecole che compongono la ruggine



Settori di applicazione



ZINCO CHIARO

- Spray zincante a freddo, particolarmente adatto per il ritocco di parti zincate
- Protettivo per parti saldate ed è resistente ai grassi e agli olii
- Asciuga rapidamente



Settori di applicazione



ART. ICP00072ISS

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,38

ART. ICP00049ZC

Formato 400 ml

OFFERTA € 4,29

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



MURTRA

**PROMOZIONE
2024**

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



SISTEMI DI ANCORAGGIO

MINI - PRO 2000



206035 / 56

| ART. | Larghezza nastro | Lunghezza nastro | OFFERTA € |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 206035/56-05 | 35 mm | 5 m | 15,47 |
| 206035/56-06 | 35 mm | 6 m | 16,21 |
| 206035/56-08 | 35 mm | 8 m | 18,32 |

MINI - PRO 2000



206H35

| ART. | Larghezza nastro | Lunghezza nastro | OFFERTA € |
|------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 206H35-04 | 35 mm | 4 m | 11,18 |
| 206H35-05 | 35 mm | 5 m | 12,15 |

SOLLEVAMENTO

BRACHE DI SOLLEVAMENTO APERTE PIATTE A DOPPIO STRATO CON ANELLI



PRO PLUS 50



508550 / 63

| ART. | Larghezza nastro | Lunghezza nastro | OFFERTA € |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 508550/63-08 | 50 mm | 8 m | 24,00 |
| 508550/63-10 | 50 mm | 10 m | 26,93 |

| ART. | EAD1000 | EAD2000 | EAD3000 | EAD5000 |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 150 mm |
| Colore | | | | |
| Lunghezza utile | OFFERTA € | OFFERTA € | OFFERTA € | OFFERTA € |
| 2 m | 6,53 | 13,11 | - | - |
| 3 m | 9,16 | 18,73 | 28,69 | - |
| 4 m | 11,91 | 24,09 | 34,65 | 60,24 |
| 5 m | - | 29,88 | 41,82 | - |
| 6 m | - | 34,60 | 49,73 | 99,75 |
| 8 m | - | - | 61,24 | - |
| 10 m | - | 52,98 | - | - |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSAIn sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

16

SISTEMI DI ANCORAGGIO

BRICO - HOBBY



| | ART. | Descrizione | Larghezza nastro | Lunghezza nastro | OFFERTA € |
|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 1 | H03025-03BL | Set 2 nastri con fibbia | 25 mm | 2x3 m | 6,83 |
| 2 | H04035-04BL | Nastro con fibbia | 35 mm | 4 m | 8,63 |
| 3 | H05025-05BL | Nastro con tenditore | 25 mm | 5 m | 7,85 |
| 4 | 005025-05BL | Nastro con tenditore | 25 mm | 5 m | 6,24 |
| 5 | 105025/55-05BL | Ancoraggio con tenditore e ganci | 25 mm | 5 m | 8,89 |



PRO 5000 ERGO

| ART. | Descrizione | Larghezza nastro | Lunghezza nastro | OFFERTA € |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|
| NP5000/00-09 | Sistema di ancoraggio con tirante a doppia azione EN12195 / 2 | 50 mm | 9 m | 30,48 |

ANCORAGGI A STRAPPO

■ Nastro biadesivo autosigillante con sistema TAPCRO®

| ART. | TAP1ETN/00001544 |
|------------------|-------------------------|
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni | 10x2.000 mm |
| Colore | Nero |
| Tipo | Resistente |
| OFFERTA € | 5,96 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



MURTRA

KIT

PROMOZIONE
2024

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



16

BACK

- Imbragatura di sicurezza anticaduta a 1 punto, attacco dorsale
- Elementi di ancoraggio 1 m, EN 354
- 2 moschettoni di sicurezza 2.000 daN-EN 362
- Conforme alla norma UNI-EN 361



ART. 73480220

OFFERTA €

67,04

SOLLEVAMENTO

ART. V070000PK001

Composizione

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Fune ad anello tubolare da 2 m, 1 t |
| 1 | Fune ad anello tubolare da 3 m, 2 t |
| 1 | Fune ad anello tubolare da 3 m, 3 t |
| 1 | Set da 2 nastri da 2,5 m, 400 kg |

Confezione: astuccio plastica

OFFERTA €

35,08

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI



PROFESSIONAL

ART. NP37435PK003

Composizione

| | |
|---|---|
| 2 | Ancoraggi "2T" 35 mm x 6 m, 2000 kg |
| 2 | Nastri con fibbia 250 kg da 2,5 m, 250 kg |

Confezione: astuccio plastica

OFFERTA €

39,30

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

16

KIT

MOTORBIKE

ART. NP9X3PK007

Composizione

3

Ancoraggi con tenditore e ganci "S" 25 mm x 5 m, 800 kg

Confezione: astuccio plastica

OFFERTA €

28,60



BASIC

ART. P98-P29PK004

Composizione

2

Nastri con tenditore, 25 mm x 5 m, 800 kg

2

Nastri con fibbia 35 mm x 4 m, 450 kg

Confezione: astuccio plastica

OFFERTA €

27,71

FREETIME

ART. P989929PK010

Composizione

1

Nastro con fibbia 35 mm x 4 m, 450 kg

2

Nastri con fibbia 25 mm x 3 m, 250 kg

1

Nastri con tenditore 25 mm x 5 m, 800 kg

2

Elastici rotondi Ø 8 mm x 1 m

Confezione: astuccio plastica

OFFERTA €

27,71



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

17



MACCHINE PER
LA LAVORAZIONE
DEL LEGNO

 **holzkraft**[®]
Holzbearbeitungsmaschinen

 **holzstar**[®]
Holzbearbeitungsmaschinen

MOLATRICE UNIVERSALE

SECCO/UMIDO

- Ideale per artigiani
- Per la molatura a secco e umido
- Potente motore a induzione per un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni
- Speciale mola in corindone nobile con ossido di alluminio
- Disco di cuoio estraibile

**DOTAZIONE DI SERIE**

- Pasta abrasiva
- Calibro per la misurazione dell'angolo di affilatura
- Affilatrice universale
- Mola in Corindone nobile K
- Disco di cuoio



| MODELLO | NTS 255 |
|------------------------------|----------------|
| ART. | 575 0255 |
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni mola | 250x50 mm |
| Dimensioni disco di cuoio | 200x30 mm |
| Velocità | 90 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,12 kW |
| Protezione motore | IP23 |
| Dimensioni | 380x370x420 mm |
| Peso | 17 kg |
| OFFERTA € | 284,69 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."35"

LEVIGATRICI COMBinate

DISCO/NASTRO

- Con piano di lavoro inclinabile da 0° a 45°
- L'inclinazione scelta è visibile sulla scala graduata
- Bocchetta di aspirazione integrata che può essere connessa a un sistema di aspirazione esterno
- Incluso nastro abrasivo e disco abrasivo
- Adatta per vari materiali e forme
- Struttura robusta in ghisa grigia
- Facile e veloce sostituzione del nastro tramite il rilascio rapido del tensionatore, non sono necessari altri attrezzi

- Nastro e tavola inclinabili
- Nastro inclinabile da 0° a 90°, può essere usato in orizzontale e verticale



BTS 150

DOTAZIONE BTS 150

- Con guida angolare
- Nastro abrasivo grana 60
- Disco abrasivo grana 80 (incollato)

N.B. Attacco in velcro non incluso



BTS 151

DOTAZIONE BTS 151

- Con guida angolare da -60 a +60 °
- Nastro abrasivo grana 80
- Disco abrasivo grana 80 (incollato)

N.B. Attacco in velcro non incluso



BTS 250
con basamento
opzionale
non compreso
nell'offerta

**DOTAZIONE BTS 250**

- Nastro abrasivo grana 60
- Disco abrasivo grana 80 (incollato)
- Adattatore per ugello di aspirazione da 35 a 120 mm

N.B. Attacco in velcro non incluso

| MODELLO | BTS 151 | BTS 150 | BTS 250 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ART. | 590 3151 | 590 4150 | 590 4250 |
| DATI TECNICI | | | |
| Dimensione nastro | 914x100 mm | 915x100 mm | 1220x150 mm |
| Ø disco | 150 mm | 150 mm | 250 mm |
| Dimensione tavola | 160x226 mm | 150x230 mm | 360x200 mm |
| Velocità | 2.980 rpm | 2.850 rpm | 1.440 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,37 kW | 0,4 kW | 0,8 kW |
| Ø bocchetta di aspirazione | 63 mm | 58 mm | 120 mm |
| Dimensioni | 460x360x280 mm | 560x270x300 mm | 720x410x440 mm |
| Peso | 16,5 kg | 17 kg | 47 kg |
| OFFERTA € | 186,00 | 235,60 | 697,78 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."37"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICI

A MANDRINO OSCILLANTE

- Potente motore per finiture professionali di profili interni ed esterni; ideale per la levigatura di contorni, archi, curve e altre forme irregolari
- Massima precisione e stabilità, anche nella lavorazione dei pezzi più grandi, grazie alla tavola in ghisa, solida e robusta ed ai fori per il

- bloccaggio su banco
- Crea superfici molto lisce grazie al mandrino rotante e oscillante
- Bocchetta di aspirazione integrata per un facile collegamento ad un sistema di estrazione esterno

| MODELLO | OSS 100 |
|---------------------------------|----------------------|
| ART. | 590 3500 |
| DATI TECNICI | |
| Ø mandrino | 12,7 mm |
| Velocità oscillazione | 58 rpm |
| Corsa oscillazione | 16 mm |
| Ø manicotti | 13/19/26/38/51/76 mm |
| Velocità dispositivo levigatura | 2.000 rpm |
| Ø bocchetta aspirazione | 38 mm |
| Dimensioni tavola | 370x295 mm |
| Velocità | 11.500 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,45 kW |
| Classe di protezione | II |
| Dimensioni | 390x330x450 mm |
| Peso | 14 kg |
| OFFERTA € | 242,34 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."38"



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Manicotti abrasivi G 80: Ø 13/19/26/38/51/76 mm
- 6 Inserti: Ø 13/19/26/38/51/76 mm
- 5 Rulli abrasivi gommati, altezza 115 mm: Ø 19/26/38/51/76 mm
- 3 Dischi mandrino: Ø 15/21/45 mm
- Utensile per il montaggio

A MANDRINO OSCILLANTE E A NASTRO

- Potente motore per tutti i materiali in legno
- La sua doppia azione, rotante ed oscillante verticalmente, consente una levigatura rapida e una maggiore velocità di lavoro
- Bocchetta di aspirazione integrata per un facile collegamento ad un sistema di estrazione esterno
- Tavolo da lavoro ribaltabile regolabile in modo continuo da 0° a 45°
- Angoli fissi aggiuntivi a 0°, 15°, 22,5°, 30° e 45°

| MODELLO | OBSS 100 |
|---------------------------------|-------------------|
| ART. | 590 3501 |
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni nastro abrasivo | 610x100 mm |
| Superficie di levigatura | 220x100 mm |
| Velocità nastro abrasivo | 8 m/sec |
| Ø mandrino | 12,7 mm |
| Velocità oscillazione | 58 rpm |
| Corsa oscillazione | 16 mm |
| Ø manicotti | 13/19/26/38/51 mm |
| Velocità dispositivo levigatura | 2.000 rpm |
| Ø bocchetta aspirazione | 38 mm |
| Dimensioni tavola | 430x410 mm |
| Velocità | 11.500 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,45 kW |
| Classe di protezione | II |
| Dimensioni | 530x480x480 mm |
| Peso | 12 kg |
| OFFERTA € | 332,56 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."39"



DOTAZIONE DI SERIE

- 5 Manicotti abrasivi G 80: Ø 13/19/26/38/51 mm
- 5 Inserti: Ø 13/19/26/38/51 mm
- 4 Rulli abrasivi gommati, altezza 115 mm: Ø 19/26/38/51 mm
- 3 Dischi mandrino Ø 16/22/44 mm
- Utensile per il montaggio
- Attacco per nastro abrasivo
- Coperchio per attacco nastro abrasivo
- Arresto del pezzo

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

LEVIGATRICE

A DISCO E A NASTRO

- Unità levigatura orientabile da 0° a 90°
- Sostituzione rapida e facile del nastro abrasivo grazie al sistema di sgancio rapido
- Facile regolazione del nastro
- Guida angolare per l'uso sulle due tavole da lavoro, regolabile da -30° a +30°

| MODELLO | BTS 200 |
|--------------------------------|------------------|
| ART. | 590 2200 |
| DATI TECNICI | |
| Ø disco abrasivo | 305 mm |
| Dimensioni nastro abrasivo | 1219x152 mm |
| Velocità nastro | 12 m/sec |
| Dimensioni tavola in ghisa | 315x155 mm |
| Dimensioni tavola in alluminio | 400x225 mm |
| Inclinazione tavola di lavoro | -15° - 0° - +45° |
| Ø bocchetta aspirazione | 2 x Ø 63 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,61 kW |
| Dimensioni | 830x620x1.340 mm |
| Peso | 53 kg |
| OFFERTA € | 945,76 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."40"



DOTAZIONE DI SERIE

- Guida angolare
- Nastro abrasivo G 100
- Disco abrasivo G 80

CE

CALIBRATRICE

- Ideale per grandi lavori di hobbistica
- Facilmente adattabile al pezzo da lavorare grazie alla manovella e alla scala che regolano l'altezza
- Facilmente trasportabile
- Facile e veloce sostituzione del nastro abrasivo

| MODELLO | ZSM 405 |
|------------------------------|--------------------|
| ART. | 590 1405 |
| DATI TECNICI | |
| Larghezza max lavorabile | 405 mm |
| Altezza max pezzo | 130 mm |
| Ø rullo abrasivo | 132 mm |
| Larghezza rullo abrasivo | 410 mm |
| Avanzamento | 0 - 3,5 m/min |
| Velocità | 1.440 rpm |
| Ø bocchetta aspirazione | 100 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Dimensioni | 1.030x950x1.300 mm |
| Peso | 85 kg |
| OFFERTA € | 1.459,50 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."41"



DOTAZIONE DI SERIE

- Collegamento per dispositivo di aspirazione
- Prolunga tavolo frontale
- Prolunga tavolo posteriore

CE

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICE

- Tavola longitudinale e trasversale per levigare orientabile da 0° a 45° (IMG. 1)
- Nastro abrasivo utilizzabile in orizzontale e verticale per più applicazioni
- Inclusa tavola trasversale per levigare i bordi, orientabile fino a 45° (IMG. 3)
- Altezza tavola longitudinale regolabile fino a 110 mm per usare il nastro abrasivo in tutta la sua ampiezza
- Arresto angolare regolabile
- Semplice levigatura di pezzi curvi (IMG. 2)

DOTAZIONE DI SERIE

- Guida angolare
- Nastro abrasivo G 80



IMG. 1



IMG. 2



IMG. 3

| MODELLO | KSO 790 |
|---------------------------------|--------------------|
| ART. | 590 0791 |
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni nastro abrasivo | 2010x152 mm |
| Altezza tavola min/max | 790/890 mm |
| Dimensioni tavola longitudinale | 783x221 mm |
| Dimensioni tavola trasversale | 514x221 mm |
| Velocità nastro abrasivo | 11 m/sec |
| Superficie abrasiva | 823x152 mm |
| Ø rulli abrasivi | 70 mm |
| Ø bocchetta aspirazione | 100 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Dimensioni | 1.320x600x1.020 mm |
| Peso | 78 kg |
| OFFERTA € | 1.042,76 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."42"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

17

CE

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

LEVIGATRICI

A NASTRO OSCILLANTE

- Guida angolare e arresto pezzo regolabile da -45° a +45°
- Regolazione continua dell'unità di levigatura (da 0° a 90°) per levigare in verticale e orizzontale
- Tavola robusta in ghisa con scanalature a T, massima stabilità del basamento durante la lavorazione
- Inclusa tavola aggiuntiva regolabile in altezza per levigare i bordi



KSO 750

DOTAZIONE DI SERIE

- Guida angolare
- Arresto pezzo
- Nastro abrasivo G 60



KSO 850

| MODELLO | KSO 750 | KSO 850 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| ART. (230V) | 590 0751 | 590 0851 |
| ART. (400V) | 590 0750 | 590 0850 |
| DATI TECNICI | | |
| Dimensioni nastro abrasivo | 2.270x150 mm | 2.515x150 mm |
| Altezza tavola min/max | 970/1.050 mm | 950/1.030 mm |
| Regolazione altezza tavola | 80 mm | 80 mm |
| Dimensioni tavola longitudinale | 750x250 mm | 850x300 mm |
| Dimensioni tavola trasversale | 300x250 mm | 300x250 mm |
| Superficie abrasiva | 820x170 mm | 950x180 mm |
| Velocità nastro abrasivo | 16,3 m/sec | 16 m/sec |
| Ø bocchetta aspirazione | 100 mm | 100 mm |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 2,2 kW | 2,2 kW |
| Dimensioni | 1.300x750x1.200 mm | 1.430x600x1.250 mm |
| Peso | 120 kg | 187 kg |
| OFFERTA € | 1.392,30 | 1.787,10 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."43"

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------|
| | KSO 750 | |
| | Nastri abrasivi 2.270x150 mm | OFFERTA € |
| 537 2306 | G60* | 68,20 |
| 537 2308 | G80* | 62,35 |
| 537 2310 | G100* | 60,00 |
| 537 2312 | G120* | 60,00 |
| 537 2315 | G150* | 60,00 |
| 537 2318 | G180* | 60,00 |
| 537 2322 | G220* | 60,00 |
| | Nastri di tela abrasiva 2.515x150 mm | |
| 537 3306 | G60* | 115,54 |
| 537 3308 | G80* | 108,56 |
| 537 3310 | G100* | 103,94 |
| 537 3312 | G120* | 103,94 |
| 537 3315 | G150* | 103,94 |
| 537 3318 | G180* | 103,94 |
| 537 3322 | G220* | 103,94 |

*Unità di imballo 5 pz.

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------|
| | KSO 850 | |
| | Nastri abrasivi 2.515x150 mm | OFFERTA € |
| 591 8560 | G60* | 68,59 |
| 591 8580 | G80* | 63,23 |
| 591 8510 | G100* | 59,58 |
| 591 8512 | G120* | 59,58 |
| 591 8515 | G150* | 59,58 |
| 591 8518 | G180* | 59,58 |
| 591 8522 | G220* | 59,58 |
| | Nastri di tela abrasiva 2.515x150 mm | |
| 591 8660 | G60* | 125,10 |
| 591 8680 | G80* | 117,00 |
| 591 8610 | G100* | 117,00 |
| 591 8612 | G120* | 117,00 |
| 591 8615 | G150* | 117,00 |
| 591 8618 | G180* | 117,00 |
| 591 8622 | G220* | 117,00 |

*Unità di imballo 5 pz.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIALLA COMBINATA

A FILO E SPESSORE

- Adatta per spazi ridotti e perfetta per l'hobbistica
- Per realizzare giunti a 90° e piallare con precisione legno massiccio, tavole, assi e pannelli
- Rullo d'uscita gommato che preserva la superficie durante la piallatura
- Albero portalama con 2 coltelli in HSS
- Cappa aspira trucioli intercambiabile
- Piano mobile scorrevole su 4 colonne
- I rulli montati su molle prevengono la formazione di impronte sul legno (IMG 1)
- Avanzamento continuo e uniforme con protezione anti-contraccolpo; il rullo di alimentazione ad ingranaggi garantisce una velocità di avanzamento costante del legno (IMG 2)
- I coltelli di piallatura sono regolati tramite l'apposito calibro di regolazione della lama di piallatura (IMG 3)
- Guida fissa in alluminio inclinabile da 90° a 45° facilmente regolabile.
- L'inclinazione può essere facilmente letta sulla scala graduata (IMG 4)
- Il telaio di serie con ruote pivottanti consente un facile trasporto. Per spostare la macchina basta semplicemente appoggiare il piede al telaio in modo da abbassare le ruote (IMG 5)



CE



IMG 1



IMG 2



IMG 3



IMG 4



IMG 5

| MODELLO | ADH 260 |
|------------------------------|------------------|
| ART. | 590 3260 |
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni tavola fissa | 1.030x280 mm |
| Dimensioni tavola mobile | 260x400 mm |
| Max larghezza pezzo | 260 mm |
| Min/Max altezza pezzo | 4/160 mm |
| Max asportazione | 3 mm |
| Numero di coltelli | 2 |
| Ø albero | 63 mm |
| Velocità albero | 6.500 rpm |
| Velocità avanzamento | 5 m/min |
| Velocità | 2.800 rpm |
| Ø bocchetta aspirazione | 120 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 2,0 kW |
| Dimensioni | 1.130x595x940 mm |
| Peso | 66 kg |
| OFFERTA € | 1.802,85 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."6"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PIALLE COMBinate

A FILO E SPESSORE

- Perfetta per essere trasportata grazie alle sue dimensioni compatte e ridotte
- Per piallare con precisione legno massiccio, tavole, assi e pannelli
- Avanzamento automatico del pezzo
- Rulli di alimentazione e d'uscita gommati per preservare la superficie durante la piallatura
- Guida fissa in alluminio inclinabile da 0° a 45° con lettura su scala graduata (IMG 1)
- Piano di piallatura in alluminio fresato
- Cappa aspira trucioli intercambiabile
- I coltelli hanno una protezione di sicurezza a sgancio rapido. La profondità di taglio, che è leggibile sulla scala graduata, può essere facilmente e velocemente regolata grazie a un volantino (IMG 2)
- Completa di aspiratore e sacco raccogli trucioli (X902000200) (IMG 3)
- Vano porta oggetti integrato (X902000250 - X902000350) (IMG 4)



X902000200



X902000250



X902000305

| ART. | X902000200 | X902000250 | X902000305 |
|------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Max larghezza piallatura | 204 mm | 254 mm | 305 mm |
| Min/max altezza pezzo | 5/120 mm | 6/160 mm | 6/160 mm |
| Max asportazione | 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| Numero di coltelli | 2 | 2 | 2 |
| Ø albero | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Velocità avanzamento | 7 m/min | 7 m/min | 7 m/min |
| Velocità albero | 8.500 rpm | 8.500 rpm | 9.500 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,5 kW | 1,5 kW | 1,8 kW |
| Dimensioni tavola fissa | 737x210 mm | 1.050x260 mm | 1.075x310 mm |
| Dimensioni tavola mobile | 255x204 mm | 450x254 mm | 500x305 mm |
| Guida parallela | 520x102 mm | 620x120 mm | 610x127 mm |
| Ø bocchetta aspirazione | 58 mm | 80 mm | 100 mm |
| Dimensioni | 790x470x465 mm | 1.105x550x570 mm | 1.135x600x570 mm |
| Peso | 29 kg | 40 kg | 42 kg |
| OFFERTA € | 460,85 | 716,20 | 787,82 |



IMG 1



IMG 2



IMG 3



IMG 4

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIALLE COMBinate

A FILO E SPESSORE

- Adatta per spazi ridotti e perfetta per l'hobbistica
- Per realizzare giunti a 90° e piallare con precisione legno massiccio, tavole, assi e pannelli
- Avanzamento automatico del pezzo
- Rullo d'uscita gommato preserva la superficie durante la piallatura
- Guida fissa in alluminio inclinabile da 90° a 45° facilmente regolabile
- Grande piano di piallatura in alluminio pressofuso rinforzato con nervature
- Regolazione della tavola tramite volantino e scala
- Cappa aspira trucioli integrata

| MODELLO | ADH 26C | ADH 41C |
|--------------------------|------------------|--------------------|
| ART. | 590 4026 | 590 4041 |
| DATI TECNICI | | |
| Dimensioni tavola fissa | 1.120x275 mm | 1.640x425 mm |
| Dimensioni tavola mobile | 545x258 mm | 600x408 mm |
| Max larghezza pezzo | 258 mm | 408 mm |
| Max altezza pezzo | 830 mm | 850 mm |
| Max asportazione | 3 mm | 3 mm |
| Numero di coltelli | 3 | 3 |
| Ø albero | 70 mm | 70 mm |
| Velocità albero | 5.200 rpm | 5.200 rpm |
| Velocità avanzamento | 5,5 m/min | 7 m/min |
| Ø bocchetta aspirazione | 100 mm | 120 mm |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 1,7 kW | 3 kW |
| Alimentazione | 230 V | 400 V |
| Dimensioni max | 1.120x630x960 mm | 1.620x920x1.010 mm |
| Peso | 170 kg | 260 kg |
| OFFERTA € | 2.118,17 | 4.226,25 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."7"



ADH 26C



ADH 41C

PIALLA PORTATILE

A SPESSORE

| MODELLO | DH 330 |
|---------------------------------|------------------|
| ART. | 590 4330 |
| DATI TECNICI | |
| Max larghezza piallatura | 330 mm |
| Dimensioni tavola | 235x330 mm |
| Altezza di lavoro | 152 mm |
| Max asportazione | 2,8 mm |
| Numero di coltelli | 2 |
| Ø albero | 50 mm |
| Velocità | 8.500 rpm |
| Velocità avanzamento | 6 m/min |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,5 kW |
| Dimensioni tavola chiusa/aperta | 235x330/640 mm |
| Ø bocchetta aspirazione | 52,5/64,5/101 mm |
| Dimensioni | 640x585x490 mm |
| Peso | 33 kg |
| OFFERTA € | 580,55 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."7"

- Robusta costruzione in acciaio saldato con piano in ghisa stabile
- Design salvaspazio
- Per piallare con precisione legno massiccio, tavole, assi e pannelli
- Motore potente con protezione da sovracorrente e protezione contro il riavvio
- La profondità di taglio può essere facilmente e velocemente regolata grazie a un volantino ed è leggibile sulla scala graduata
- Quattro fori Ø 10 mm nella base della macchina per il fissaggio sui banchi di lavoro

DOTAZIONE DI SERIE

- Verricello di alzata
- Cappa di aspirazione
- Adattatore di estrazione Ø 64,5 / 101 mm
- 2 magneti per l'allineamento della lama
- Chiave a brugola



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRONCATRICI RADIALI

CON SCORRIMENTO

- Robusta, compatta e facilmente trasportabile, base girevole in alluminio pressofuso
- Proiezione laser per un controllo preciso della linea di taglio
- Regolazione della doppia inclinazione e del taglio a 45°
- Guide regolabili e supporto allungabile lateralmente per pezzi lunghi



KGZ 210 E

DOTAZIONE DI SERIE

- Dispositivo di bloccaggio
- Sacco raccolta trucioli
- Lama



| MODELLO | KGZ 210 E | KGZ 255 E | KGZ 305 E |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ART. | 570 2210 | 570 2255 | 570 2305 |
| DATI TECNICI | | | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,5 kW | 1,8 kW | 2,0 kW |
| Velocità lama | 4.500 rpm | 5.000 rpm | 4.500 rpm |
| Ø lama | 210 mm | 255 mm | 305 mm |
| CAPACITÀ DI TAGLIO | | | |
| a 0° | 70x220 mm | 90x315 mm | 100x340 mm |
| a 45°/0° (a sinistra) | 70x155 mm | 90x215 mm | 40x340 mm |
| a 45°/0° (a destra) | 35x220 mm | 40x315 mm | 40x340 mm |
| a 0°/45° (a sinistra) | 70x155 mm | 90x215 mm | 100x240 mm |
| a 45°/45° (a sinistra) | 35x155 mm | 40x215 mm | 40x240 mm |
| a 45°/45° (a destra) | 35x155 mm | 40x215 mm | 40x240 mm |
| Dimensioni | 650x450x430 mm | 900x550x430 mm | 835x570x790 mm |
| Peso | 10,5 kg | 17 kg | 23 kg |
| OFFERTA € | 246,88 | 393,42 | 517,44 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."21"



KGZ 255 E



KGZ 305 E

MODELLO VARIO

- Con proiezione laser per un controllo preciso della linea di taglio
- Dispositivo di avviamento lento e velocità in continuo
- Robusta, compatta e facilmente trasportabile, base girevole in alluminio pressofuso
- Dispositivo di bloccaggio per un fissaggio sicuro del pezzo

| MODELLO | KGZ 2540 VARIO | KGZ 3050 VARIO |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| ART. | 570 1254 | 570 1315 |
| DATI TECNICI | | |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 1,6 kW | 1,6 kW |
| Velocità lama | 2.000-4.000 rpm | 2.000-4.000 rpm |
| Ø lama | 250 mm | 305 mm |
| Posizione di presetting | 50° (dx-sx) | 50° (dx-sx) |
| CAPACITÀ DI TAGLIO | | |
| a 0° | 64x318 mm | 100x305 mm |
| a -45°/0° | 41x318 mm | 64x305 mm |
| a 45°/0° | 25x318 mm | 44x305 mm |
| a 0°/-45° | 64x222 mm | 100x215 mm |
| a 0°/45° | 64x222 mm | 100x215 mm |
| Dimensioni | 595x825x680 mm | 595x800x710 mm |
| Peso | 21,6 kg | 23 kg |
| OFFERTA € | 630,15 | 772,18 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."82"



KGZ 2540 Vario

DOTAZIONE DI SERIE

- Dispositivo di bloccaggio
- Sacco raccolta trucioli
- Lama Ø 250x3,2x2,2xØ 30 mm 60 T (KGZ 2540 Vario)
- Lama Ø 305x2,6x1,8xØ 30 mm 60 T (KGZ 3050 Vario)



KGZ 3050 Vario



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAFORO

- Ideale per tagli precisi nelle scuole e nei laboratori di formazione, per designer e architetti, ma anche per artigiani e appassionati del fai da te
- Per la lavorazione di legno tenero, plastica e materiali simili
- La robusta costruzione in ghisa garantisce un funzionamento silenzioso e con basse vibrazioni
- Dimensioni compatte
- Supporto per lama a oscillazione libera per lame standard con perno trasversale
- Possibilità di collegamento a un dispositivo di aspirazione esterno tramite bocchetta di aspirazione
- Include smerigliatrice manuale universale con molti usi possibili, ad es. molatura, taglio, foratura, lucidatura (set di utensili richiesto)
- Luce LED flessibile per l'illuminazione della zona di taglio
- Regolazione continua della frequenza di corsa
- Tavolo da lavoro inclinabile da 0 a +45°
- Unità di soffiaggio per rimozione trucioli da lavorazione
- Angolo del tavolo regolabile con precisione tramite scala

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|--|--------------|
| 591 1628 | Lame 135x3,0x0,25 mm, 10 T/cm per legno, plastica e stucco PZ 6 | 8,10 |
| 591 1660 | Lame 135x6,0x0,4 mm, 6 T/cm per legno PZ 6 | 8,10 |
| 591 1661 | Lame 135x6,0x0,4 mm, 12 T/cm per metallo PZ 6 | 8,10 |
| 591 2504 | Set utensili 103 pezzi in custodia di legno. Per usi diversi ad es. per molare, tagliare, lucidare | 19,73 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Lama 133x3x0,3 mm 15T
- Lama 133x3x0,3 mm 18T
- Smerigliatrice universale senza attrezzi



| MODELLO | DKS 504 VARIO |
|-------------------------------|----------------------|
| ART. | 590 2504 |
| DATI TECNICI | |
| Max altezza di taglio a 90° | 52 mm |
| Max altezza di taglio a + 45° | 20 mm |
| Max larghezza taglio | 405 mm |
| Lunghezza lama sega | 133 mm |
| Colpi al min | 550-1.600 |
| Dimensioni tavola | 414x254 mm |
| Ø bocchetta aspirazione | 35 mm |
| Velocità utensile manuale | 1.650-4.800 rpm |
| Ø montaggio utensile | 3,1 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,09 kW |
| Dimensioni | 630x320x380 mm |
| Peso | 12 kg |
| OFFERTA € | 224,30 |

SEGA CIRCOLARE

| MODELLO | FKS 255-1300 |
|---|----------------------|
| ART. | 590 2035 |
| DATI TECNICI | |
| Ø lama | 254 mm |
| Max taglio 90°/45° | 80 / 54 mm |
| Inclinazione lama | 90° - 45° |
| Max larghezza taglio con arresto | 610 mm |
| Max larghezza taglio | 845 mm |
| Max lunghezza taglio | 1.250 mm |
| Dimensioni tavola | 790x350x835 mm |
| Lunghezza x larghezza tavola scorrevole | 1.320x238 |
| Velocità lama | 4.000 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 2,1 kW |
| Ø bocchetta aspirazione (superiore/inferiore) | 30 / 100 mm |
| Dimensioni | 1.320x1.750x1.120 mm |
| Peso | 155 kg |
| OFFERTA € | 2.512,65 |

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| 591 2026 | Lama circolare 254x30x3 mm / 40 T | 30,39 |



DOTAZIONE DI SERIE

- Protezione lama con tubo di aspirazione
- Lama Ø 254x30x3 mm 40 T
- Guida angolare da -45° a 45°
- Fermo telescopico 1100 - 1900 mm

- Macchina molto robusta e precisa con tavola scorrevole di alta qualità
- La pesante tavola in ghisa assicura una lavorazione priva di vibrazioni e tagli dritti
- Esatta lettura dell'angolo su scala
- L'altezza e l'inclinazione della lama sono regolabili tramite un volantino posto nella parte frontale
- Grande guida parallela in alluminio scorrevole su barra tonda con bloccaggio eccentrico
- La lama circolare può essere ruotata fino a 45°, regolazione tramite volantino
- Braccio tavola con fermo telescopico estensibile e fermo ribaltabile
- Il fermo telescopico può essere ruotato di 45° su entrambi i lati
- L'allargamento e l'estensione standard del tavolo consentono un facile lavoro con pezzi più grandi

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGHE CIRCOLARI

- Grande tavolo di lavoro in acciaio, galvanizzato per resistere alla corrosione
- Piano scorrevole montato su cuscinetti con guida angolare e guida parallela per un lavoro sicuro e tagli precisi
- Lama inclinabile da 0° a 45°, regolabile con volantino
- L'altezza della lama è regolabile tramite volantino posto di fronte all'operatore
- Facile da trasportare grazie al telaio integrato e alle maniglie richiudibili
- Facile da spostare grazie al telaio integrato con due ruote e maniglie di trasporto pieghevoli

| MODELLO | TKS 316 E |
|---|--------------------|
| ART. | 590 2316 |
| DATI TECNICI | |
| Ø lama | 315 mm |
| Larghezza taglio con arresto | 290 mm |
| Max taglio 90°/45° | 83 / 60 mm |
| Inclinazione lama | 90° - 45° |
| Dimensioni tavola | 800x550x850 mm |
| Velocità lama | 2.800 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 2,2 kW |
| Ø bocchetta aspirazione (superiore/inferiore) | 35 / 100 mm |
| Dimensioni | 1.600x600x1.050 mm |
| Peso | 53 kg |
| OFFERTA € | 551,25 |

- Grande tavolo di lavoro in acciaio, galvanizzato per resistere alla corrosione
- La prolunga della tavola può essere montata anche come prolunga in larghezza
- Potente motore industriale con freno adatto per lunghe lavorazioni e per tagli anche nel legno duro
- Facile da trasportare grazie al telaio integrato, alle maniglie richiudibili, ai piedi pieghevoli e alle viti a sgancio rapido
- Guida parallela con fermo eccentrico facilmente regolabile grazie alla scala graduata
- L'altezza della lama è regolabile tramite volantino posto di fronte all'operatore
- Piano scorrevole montato su cuscinetti con guida angolare regolabile da -45° a +45° con leva a sgancio rapido
- Orientamento preciso della lama della sega tramite volantino e scala graduata
- Tagli precisi grazie alla doppia sospensione stabile del gruppo sega

| MODELLO | TKS 316 PRO |
|---|----------------------|
| ART. (230 V) | 590 2321 |
| ART. (400 V) | 590 2323 |
| DATI TECNICI | |
| Ø lama | 315 mm |
| Larghezza taglio con arresto | 200 mm |
| Max taglio 90°/45° | 90 / 50 mm |
| Inclinazione lama | 90° - 45° |
| Dimensioni tavola | 800x550x850 mm |
| Velocità lama | 2.800 rpm |
| Potenza motore ~ 50 Hz (590 2321) | 2,2 kW |
| Potenza motore ~ 50 Hz (590 2323) | 2,8 kW |
| Ø bocchetta aspirazione (superiore/inferiore) | 30 / 100 mm |
| Dimensioni | 1.350x1.250x1.000 mm |
| Peso | 60 kg |
| OFFERTA € | 855,59 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



DOTAZIONE DI SERIE

- Base
- Tavola scorrevole
- Prolunga tavola
- Guida parallela
- Lama in MD Ø 315x30x3,6 mm / 24 T
- Protezione lama con tubo di aspirazione
- Spingi pezzo

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| 526 3128 | Lama circolare Ø 315x30x3,2 mm, 28 T | 90,38 |



TKS 316 PRO

DOTAZIONE DI SERIE

- Base
- Tavola scorrevole
- Prolunga tavola
- Guida parallela
- Lama in MD Ø 315 mm / 36 T
- Protezione lama

| ART. | ACCESSORI OPZIONALI | OFFERTA € |
|----------|---|-----------|
| 526 3128 | Lama circolare Ø 315x30x3,2 mm, 28 T | 90,38 |
| 591 2321 | Prolunga lato destro 800x550 mm | 68,65 |
| 591 2322 | Profilo in alluminio per guida angolare | 20,52 |
| 591 2323 | Guida angolare | 41,15 |

SEGA CIRCOLARE

DA CANTIERE

- Massima sicurezza per l'utilizzatore grazie al dispositivo a pendolo
- Dispositivo di taglio trasversale ad angolo regolabile con nonio a cuneo su guida tonda
- Potente motore industriale con freno
- Telaio tubolare stabile, incernierato, zincato e verniciato a polvere
- Guida parallela in alluminio con bordo di contatto alti e bassi
- Inverter trifase

| MODELLO | BKS 500 |
|---|--------------------|
| ART. | 574 0500 |
| DATI TECNICI | |
| Ø lama | 500 mm |
| Larghezza taglio con arresto | 370 mm |
| Max taglio 90° | 150 mm |
| Profondità taglio | 250 mm |
| Ø bocchetta aspirazione (superiore/inferiore) | 50/95 mm |
| Dimensioni tavola | 1.000x660x850 mm |
| Dimensioni prolunga | 800x400 mm |
| Velocità lama | 2.800 rpm |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 4,2 kW |
| Dimensioni | 1.870x810x1.170 mm |
| Peso | 103 kg |
| OFFERTA € | 1.317,96 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."13"



DOTAZIONE DI SERIE

- Lama in MD Ø 500 mm 44 T
- Spingi pezzo
- Utensile per cambio lama
- Prolunga pieghevole tavola 800x400 mm
- Coprilama di sicurezza trasparente per una visione ottimale della linea di taglio

SEGA CIRCOLARE

- Tavola macchina di grandi dimensioni, in ghisa
- L'altezza e l'inclinazione della lama sono regolabili tramite un volantino posto nella parte frontale
- Potente motore con protezione da sovraccarico termico

| MODELLO | TKS 254 E |
|---|----------------------|
| ART. | 590 2025 |
| DATI TECNICI | |
| Ø lama | 254 mm |
| Larghezza taglio con arresto | 680 mm |
| Max taglio 90°/45° | 80/58 mm |
| Inclinazione lama | 90° -45° |
| Dimensioni tavola | 635x420x850 mm |
| Velocità lama | 4.000 rpm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 2,1 kW |
| Ø bocchetta aspirazione (superiore/inferiore) | 30/100 mm |
| Dimensioni | 1.430x1.000x1.030 mm |
| Peso | 105 kg |
| OFFERTA € | 1.459,50 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."17"



DOTAZIONE DI SERIE

- Tavola scorrevole con prolunga
- Guida parallela
- Lama ø 254x30x3,0 mm 40 T
- Protezione lama con tubo di aspirazione

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SEGHE A NASTRO VERTICALI

- Grande stabilità nonostante le ridotte dimensioni
- Guida lama a 3 cuscinetti sopra e sotto il piano
- Interruttore di sicurezza per arresto automatico all'apertura dello sportello
- Piano di lavoro in ghisa di alluminio orientabile fino a 45°
- Volani realizzati in pressofusione di alluminio con rivestimento speciale
- Il fermo longitudinale in alluminio con bloccaggio rapido può essere regolato con precisione utilizzando una lente d'ingrandimento e una scala millimetrata (eccetto HBS 231-1)
- Due velocità del nastro regolabili (eccetto HBS 231-1)

DOTAZIONE DI SERIE

- Lama
- Luce LED
- Basamento
- Fermo longitudinale con lente di ingrandimento
- Guida parallela

ACCESSORI OPZIONALI

| ART. | | OFFERTA € |
|------------------|---------------------------------|--------------|
| HBS 231-1 | | |
| 516 0010 | Lama 1.575x6x0,36 mm, 14 T | 18,83 |
| 516 0011 | Lama 1.575x6x0,5 mm, 6 T | 18,83 |
| 516 0012 | Lama 1.575x10x0,5 mm, 4 T | 18,83 |
| HBS 261-2 | | |
| 516 0020 | Lama 1.826x6x0,6 mm, 14 T | 20,20 |
| 516 0021 | Lama 1.826x6x0,6 mm, 6 T | 20,20 |
| 516 0022 | Lama 1.826x12x0,5 mm, 4 T | 20,20 |
| 591 2426 | Dispositivo di taglio circolare | 31,10 |
| HBS 321-2 | | |
| 516 0030 | Lama 2.240x6x0,6 mm, 6 T | 22,18 |
| 516 0031 | Lama 2.240x10x0,5 mm, 6 T | 22,18 |
| 516 0032 | Lama 2.240x16x0,5 mm, 4 T | 22,18 |
| 516 0033 | Lama 2.240x20x0,5 mm, 4 T | 22,18 |
| 591 2426 | Dispositivo di taglio circolare | 31,10 |
| HBS 361-2 | | |
| 516 0040 | Lama 2.560x6x0,6 mm, 6 T | 24,40 |
| 516 0041 | Lama 2.560x10x0,5 mm, 6 T | 24,40 |
| 516 0042 | Lama 2.560x16x0,5 mm, 4 T | 24,40 |
| 516 0043 | Lama 2.560x25x0,5 mm, 4 T | 24,40 |
| 591 2426 | Dispositivo di taglio circolare | 31,10 |



HBS 231-2

HBS 261-2
Immagine con dispositivo di taglio circolare opzionaleHBS 321-2
Immagine con dispositivo di taglio circolare opzionale

CARRELLO UNIVERSALE UF 230

- Facilmente manovrabile grazie a due ruote girevoli a 360°
- Portata 230 kg
- Peso 7,7 kg
- Dimensione massima 1290x480 mm

619 0230 57,83HBS 361-2
Immagine con dispositivo di taglio circolare opzionale

| MODELLO | HBS 231-1 | HBS 261-2 | HBS 321-2 | HBS 361-2 |
|----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| ART. | 590 2423 | 590 2426 | 590 2432 | 590 2436 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Ø Volano | 238 mm | 256 mm | 316 mm | 356 mm |
| Max larghezza taglio con guida | 125 mm | 145 mm | 225 mm | 255 mm |
| Max larghezza taglio senza guida | 228 mm | 245 mm | 305 mm | 340 mm |
| Max altezza taglio 90° | 90 mm | 152 mm | 165 mm | 225 mm |
| Max altezza taglio 45° | 50 mm | 95 mm | 105 mm | 145 mm |
| Velocità nastro | 635 m/min | 400/800 m/min | 370/800 m/min | 370/800 m/min |
| Lunghezza lama | 1.575 mm | 1.826 mm | 2.240 mm | 2.560 mm |
| Dimensione tavola | 300x300 mm | 360x320 mm | 480x390 mm | 545x515 mm |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,3 kW | 0,375 kW | 0,75 kW | 1,1 kW |
| Ø bocchetta aspirazione | 53 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Dimensioni | 490x420x835 mm | 680x520x1435 mm | 780x600x1.600 mm | 870x690x1.715 mm |
| Peso | 20 kg | 34 kg | 51 kg | 76 kg |
| OFFERTA € | 359,60 | 546,72 | 884,90 | 1.126,13 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGHE A NASTRO VERTICALI

CE

17

- Grande stabilità nonostante le ridotte dimensioni
- Tagli sicuri e puliti nel legno, plastica e metalli non-ferrosi
- Carter di chiusura con micro switch di sicurezza che impediscono l'avviamento accidentale della macchina
- Guida lama a 3 cuscinetti a sfere sopra e sotto il piano
- Tensionamento rapido della lama tramite una leva ed eccentrico senza dover cambiare la tensione di base della lama
- Volani in ghisa garantiscono un funzionamento ottimale
- Tavola inclinabile da 0° a 45° supporto bilanciato
- Con 2 velocità regolabili tramite cinghia a V

HBS 400

- Guida parallela in alluminio montata sulla barra

HBS 473

- Guida parallela in alluminio con bloccaggio rapido ad eccentrico
- Il visualizzatore integrato mostra la tensione della lama per le differenti altezze di taglio attraverso una fessura



HBS 400



HBS 473

DOTAZIONE DI SERIE

- Guida parallela in alluminio
- Lama 3378x16x0,5 mm (mod. HBS 400)
- Lama 3455x16x0,5 mm (mod. HBS 471 HBS 473)

| MODELLO | HBS 400 | HBS 471 |
|-------------------------|------------------|------------------|
| ART. (230V) | 590 0410 | 590 0471 |
| MODELLO | HBS 473 | |
| ART. (400V) | 590 0473 | |
| DATI TECNICI | | |
| Ø volano | 426 mm | 470 mm |
| Max larghezza taglio | 266*/416** mm | 390*/465** mm |
| Max altezza taglio 90° | 305 mm | 285 mm |
| Velocità lama | 460 / 980 m/min | 380 / 820 m/min |
| Lunghezza lama | 3378 mm | 3455 mm |
| Dimensioni tavola | 530x485 mm | 535x485 mm |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 1,5 kW | 1,5 kW |
| Ø bocchetta aspirazione | 120 mm | 100 mm |
| Dimensioni | 765x520x1.750 mm | 800x490x2.000 mm |
| Peso | 140 kg | 157 kg |
| OFFERTA € | 2.084,25 | 2.388,75 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."25"

* Con guida ** Senza guida

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

TORNI PER LEGNO



DB 450

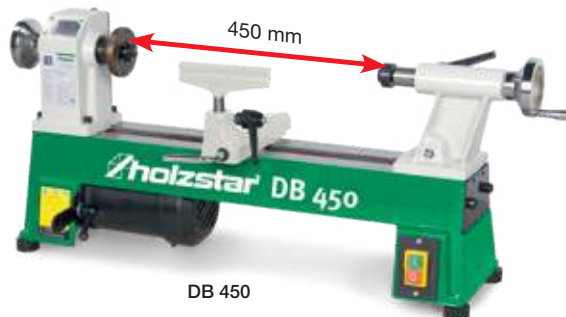
- Supporto pezzo incluso
- Prolunga opzionale per aumentare la distanza fra le punte a 1000 mm
- Corsa contropunta 50 mm fornita di serie con contropunta rotante

DB 510 Vario

- Basamento della macchina in ghisa resistente per un funzionamento regolare e preciso
- Mandrino con elevata precisione di concentricità
- Tre gamme di velocità infinitamente regolabili
- Standard con rotazione destra-sinistra
- Manicotto contropunta con foro passante per la lavorazione di pezzi lunghi
- Semplice fissaggio della contropunta tramite leva a sgancio rapido
- Poggia utensile facilmente regolabile

DB 900 - DB1100

- Testa e contropunta in ghisa grigia
- Corsa contropunta 50 mm fornita di serie con contropunta rotante
- La testa può essere ruotata di 360° e bloccata a 45°, 90° e 180°



DB 450



DB 510 Vario

DOTAZIONE 510 VARIO

- Poggiamano 200 mm
- Disco di bloccaggio 100 mm
- Mandrino CM2
- 1 Centro di trasmissione a 4 denti 25 mm



DB 900



DB 1100

DOTAZIONE DB 900 - DB1100

- Piatto Ø 15 cm
- Contropunta
- Basamento macchina in ghisa
- Trascinatore a 4 rebbi

| MODELLO | DB 450 | DB 510 Vario | DB 900 | DB 1100 |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ART. | 592 0450 | 592 0510 | 592 0900 | 592 1100 |
| DATI TECNICI | | | | |
| Max Ø tornibile | 254 mm | 355 mm | 306 mm | 358 mm |
| Altezza punta | 127 mm | 178 mm | 155 mm | 185 mm |
| Distanza punta | 450 mm | 510 mm | 900 mm | 1100 mm |
| Attacco mandrino | M 33x3,5 | M 33x3,5 | M 33x3,5 | M 33x3,5 |
| Velocità mandrino | 680-2.800 rpm | 250-720, 600-1.700, 1.200-3.550 rpm | 500-2.000 rpm | 500-2.000 rpm |
| Velocità | n° 5 | n° 3 | n° 10, variabili manualmente | n° 10, variabili manualmente |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 0,37 kW | 0,75 kW | 0,55 kW | 0,75 kW |
| Cono morse | CM 2 | CM 2 | CM 2 | CM 2 |
| Dimensioni | 820x300x430 mm | 1.055x560x460 mm | 13.80x330x1.175 mm | 1.620x340x1.620 mm |
| Peso | 31 kg | 50 kg | 77 kg | 111 kg |
| OFFERTA € | 427,25 | 1.072,00 | 878,12 | 1.256,85 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag.°56 e 59"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ACCESSORI PER TORNI

MANDRINO A 4 GRIFFE

■ M33x3,5 mm

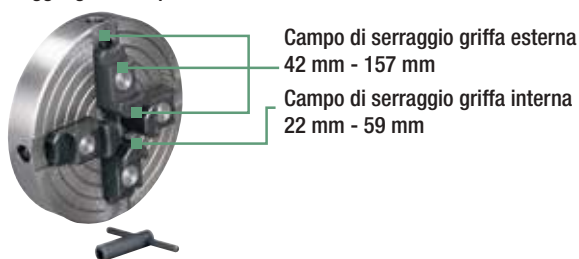


| ART. | Ø mm | OFFERTA € |
|-----------------|------|--------------|
| 593 1021 | 100 | 93,45 |

MANDRINO A 4 GRIFFE

■ M33x3,5 mm

■ Serraggio griffe indipendente



| ART. | Ø mm | OFFERTA € |
|-----------------|------|--------------|
| 593 1020 | 150 | 49,20 |

COPIATORI PER DB

Riproduce pezzi delle stesse dimensioni e con gli stessi profili; resistente alle torsioni, supporto pezzo in alluminio e carrello in ghisa con guide in acciaio

DOTAZIONE DI SERIE

- Componenti aggiuntivi per lavorazioni trasversali e longitudinali
- Staffa di montaggio per modelli
- Utensile a punta
- Leva
- Schermo di protezione



| ART. | Max lunghezza | OFFERTA € |
|-----------------|------------------------|---------------|
| 593 1101 | 850 mm (per DB 900) | 258,22 |
| 593 1102 | 1.070 mm (per DB 1100) | 269,89 |

PIATTO PER MANDRINO A 4 GRIFFE



| ART. | OFFERTA € |
|-----------------|--------------|
| 593 1055 | 34,92 |

MANDRINO A 4 GRIFFE

■ M33x3,5 mm

■ Vite inclusa

■ Griffe reversibili incluse



| ART. | Ø mm | OFFERTA € |
|-----------------|------|---------------|
| 593 1023 | 100 | 138,54 |

MANDRINO PROFESSIONALE A 4 GRIFFE

Esterno (chiuso)
50 mm
Interno (chiuso)
38 mm



Esterno (chiuso)
90 mm
Interno (chiuso)
75 mm

Esterno (chiuso)
21 mm
Interno (chiuso)
9 mm



Esterno (chiuso)
38 mm
Interno (chiuso)
18 mm

| ART. | | OFFERTA € |
|-----------------|------------|---------------|
| 593 1054 | M33x3,5 mm | 287,46 |

KIT TRASCINATORI 3 PZ

Trascinatore per torni per legno
Attacco CM2. Può essere usato su tutti i torni per legno adeguati
Cassetta in legno inclusa



| ART. | OFFERTA € |
|-----------------|--------------|
| 593 1056 | 58,50 |

KIT UTENSILI PER TORNITURA 8 PZ

- 3 sgorbie
- 1 scalpello piatto
- 1 sgrossatore
- 1 scalpello tondo
- 2 scalpelli dritti
- Cassetta legno



| ART. | OFFERTA € |
|-----------------|---------------|
| 593 1011 | 120,50 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

17

ASPIRATORE CICLONICO

- Altamente efficiente e potente, con sistema di separazione in due stadi e pulizia manuale del filtro
- Aria in uscita pulita grazie alla separazione delle polveri nel sistema ciclonico e nella cartuccia filtro
- Efficace filtro a cartuccia con ampia superficie filtrante

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| MODELLO | ZAA 1351 |
| ART. (230V) | 592 4134 |
| MODELLO | ZAA 1353 |
| ART. (400V) | 592 4135 |
| DATI TECNICI | |
| Aria aspirata | 1.325 m³/h |
| Depressione | 2.600 Pa |
| Superficie filtrante | 3,5 m² |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 1,6 kW |
| Pulizia filtro | manuale |
| Volume serbatoio | 118 l |
| Rumorosità | 80 dB(A) |
| Ø bocchetta aspirazione in entrata | 1x150,2x100 mm |
| Dimensioni | 1.145x654x1.830 mm |
| Peso | 82 kg |
| OFFERTA € | 1.820,00 |

| ACCESSORI OPZIONALI | | |
|----------------------------|---|------------------|
| ART. | | OFFERTA € |
| 512 9006 | Sacco antipolvere per cartuccia filtrante (10 pz) | 34,46 |
| 593 2400 | Cartuccia filtro 340 x 800 mm | 278,14 |
| 593 2401 | Sacco trucioli per contenitore scarti (10 pz) | 56,63 |

ASPIRATORI PER TRUCIOLI

- Ideale da posizionare sotto il tavolo della macchina grazie al suo design piatto
- Per l'aspirazione di trucioli prodotti in seguito a fresatura, piallatura e segatura

| ACCESSORI OPZIONALI | | |
|----------------------------|--|------------------|
| ART. | | OFFERTA € |
| 593 2123 | Sacco filtro | 11,12 |
| 593 2124 | Sacco trucioli (10 pz) | 36,89 |
| 514 2504-2,5 | Tubo flessibile in poliuretano NW 120 mm - Lunghezza 2,5 m | 52,00 |
| 514 2504-5 | Tubo flessibile in poliuretano NW 120 mm - Lunghezza 5 m | 94,60 |
| 514 2504 | Tubo flessibile in poliuretano NW 120 mm - Lunghezza 10 m | 189,60 |
| 514 8015 | Giunto di riduzione Ø 120-100 mm | 12,50 |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| MODELLO | SAA 2203 UT |
| ART. | 592 2123 |
| DATI TECNICI | |
| Aria aspirata | 2.200 m³/h |
| Depressione | 2.200 Pa |
| Potenza motore 400 V ~ 50 Hz | 2,2 kW |
| Rumorosità | 89 dB(A) |
| Ø bocchetta aspirazione in entrata | 120 mm |
| Ø bocchetta aspirazione in uscita | 120 mm |
| Ø bocchetta sacco filtro | 500 mm |
| Dimensioni | 1.540x550x750 mm |
| Peso | 50 kg |
| OFFERTA € | 909,48 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



DOTAZIONE DI SERIE
 ■ Cartuccia filtro 340x800 mm
 ■ Tubo flessibile



ASPIRATORI PER TRUCIOLI

- Per trucioli derivati da fresatura, piallatura e foratura (non adatto per polveri)
- Struttura stabile in lamiera di acciaio

DOTAZIONE SAA 902

- 1 sacchetto per trucioli
- 1 sacchetto filtro
- 2 fascette per fissaggio filtro
- Tubo PU 2000 mm Ø 100 mm
- 2 fascette stringitubo
- Set di adattatori per tubi, 4 pezzi

SAA 902



DOTAZIONE SAA 2001 - 2003

- 1 sacchetto per trucioli
- 1 sacchetto filtro
- Tubo PU 750 mm Ø 125 mm
- 2 fascette per fissaggio filtro
- 2 fascette stringitubo

SAA 2001



ACCESSORI OPZIONALI

| ART. | | OFFERTA € |
|---|------------------------------|--------------|
| Sacchetto filtro | | |
| 593 0903 | per SAA 902 | 18,60 |
| 593 2203 | per SAA 2003 | 17,46 |
| 593 2303 | per SAA 3003 | 17,46 |
| Sacchetto trucioli 10 pz | | |
| 593 0904 | per SAA 902 | 19,73 |
| Set di adattatori per tubi 4 pezzi per SAA 902 | | |
| 593 0905 | Adattatore da Ø 100 a 70 mm | 12,81 |
| | Adattatore da Ø 63 a 45 mm | |
| | Adattatore da Ø 41 a 39 mm | |
| | Adattatore da Ø 36 a 34,5 mm | |

DOTAZIONE SAA 3001 - 3003

- 2 sacchetto per trucioli
- 2 fascette per fissaggio filtro
- 4 cinghie di ancoraggio

SAA 3003



| MODELLO | SAA 902 | SAA 2001 | SAA 3001 |
|-------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| ART. (230V) | 592 3902 | 592 2201 | 592 2301 |
| MODELLO | SAA 2003 | SAA 3003 | |
| ART. (400V) | | 592 2203 | 592 2303 |
| DATI TECNICI | | | |
| Aria aspirata | 1.200 m³/h | 2.553 m³/h | 3.910 m³/h |
| Depressione | 1.100 Pa | 1.950 Pa | 1.950 Pa |
| Ø attacco tubo | 100 mm | 125 mm | 150 mm |
| Ø bocchetta aspirazione | 1x100 mm | 2x100 mm | 3x100 mm |
| Potenza motore ~ 50 Hz | 0,55 kW | 1,5 kW | 2,2 kW |
| Dimensioni | 900x500x1.550 mm | 1.000x750x2.000 mm | 1.450x800x2.000 mm |
| Peso | 19 kg | 37 kg | 48 kg |
| OFFERTA € | 269,43 | 580,55 | 727,06 |

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "15" pag."47"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

CAVALLETTI

- Cavalletti universali per seghe a nastro, seghe circolari e altre macchine per la lavorazione del legno
- Ideali per sostenere pezzi lunghi, ingombranti e pesanti
- Con robusti rulli in acciaio zincato
- Pieghevoli e con altezza regolabile

MS 1K Supporto a sfere che permette anche movimenti laterali

MS 1R Supporto a rullo universale

MS 3R Supporto a rullo e maniglia per rapida regolazione

Capacità:

- posizione bassa: 90 kg
- posizione media: 60 kg
- posizione alta: 45 kg

| MODELLO | MS1 R | MS1 K | MS3 R |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| ART. | 590 0003 | 590 0004 | 590 0005 |
| DATI TECNICI | | | |
| Carico max | 70 kg | 70 kg | 45/60/90 kg |
| Altezza min/max | 700/1.150 mm | 700/1.150 mm | 640/1.080 mm |
| Larghezza supporto | 400 mm | 450 mm | 285 mm |
| Dimensioni | 460x470x1.150 mm | 460x470x1.150 mm | 430x500x1.150 mm |
| Peso | 10 kg | 10 kg | 4 kg |
| OFFERTA € | 88,95 | 90,75 | 31,00 |



CAVALLETTO TAGLIA TRONCHI

| MODELLO | SB 1 |
|------------------|----------------|
| ART. | 590 0008 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 180 kg |
| Dimensioni | 800x850x780 mm |
| Peso | 7,2 kg |
| OFFERTA € | 50,74 |

- Stabile, costruito con solidi profilati di acciaio
- Resistente all'usura e con superfici galvanizzate
- Bloccaggio sicuro con superficie d'appoggio dentata
- Compatto quando piegato e quindi facile da trasportare



CAVALLETTO PIEGHEVOLE

| MODELLO | FAB 1 |
|------------------|------------------|
| ART. | 590 0006 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 200 kg |
| Altezza min/max | 640/1.030 mm |
| Dimensioni | 970x620x1.030 mm |
| Peso | 8,3 kg |
| OFFERTA € | 58,04 |

- Si regola senza attrezzi
- Stabile superficie antiscivolo
- Facile da trasportare: pieghevole e con maniglia



CAVALLETTO TELESCOPICO

| MODELLO | TAB 1300 |
|------------------|------------------|
| ART. | 590 0007 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 150 kg |
| Altezza min/max | 805/1.300 mm |
| Dimensioni | 580x580x1.300 mm |
| Peso | 6,6 kg |
| OFFERTA € | 48,46 |

- Tubi in acciaio quadrati solidi e stabili
- Resistente agli urti e ai graffi con rivestimento plastico
- Regolabile in altezza tramite perno di chiusura di sicurezza
- Ganci di sicurezza per evitare che il materiale possa scivolare (max ampiezza 64 cm)
- Facile da assemblare

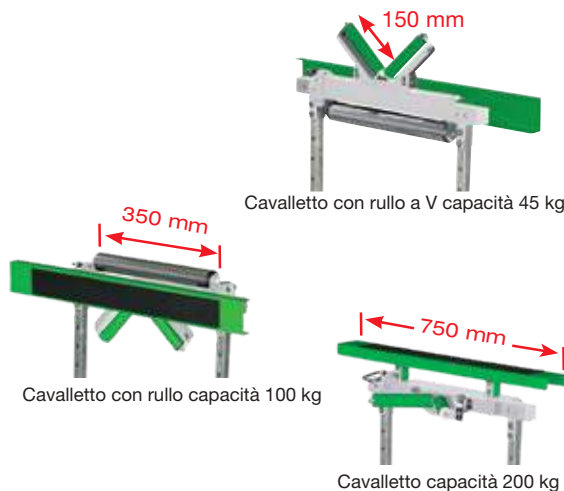


CAVALLETTI

SUPPORTO UNIVERSALE MULTIFUNZIONE

- Regolazione senza utensili ed attrezzi
- Molto stabile e robusto
- Supporti in gomma antiscivolo

| MODELLO | UMS 1 |
|------------------|------------------|
| ART. | 590 0009 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 45 - 200 kg |
| Altezza min/max | 820/1.270 mm |
| Dimensioni | 750x680x1.270 mm |
| Peso | 10,4 kg |
| OFFERTA € | 99,77 |



Cavalletto con rullo a V capacità 45 kg

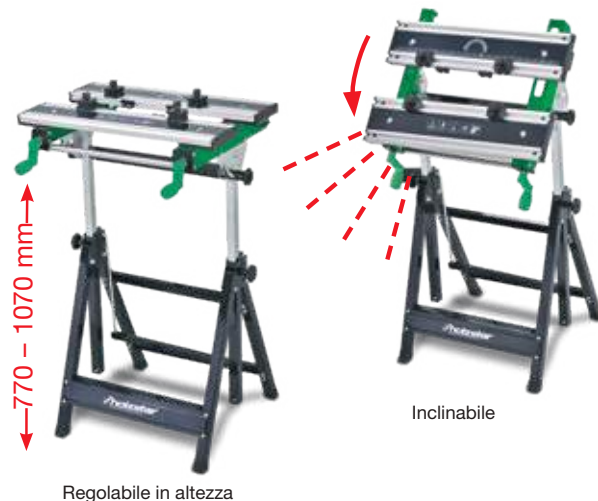
Cavalletto con rullo capacità 100 kg

Cavalletto capacità 200 kg

CAVALLETTO CON PIANO DI LAVORO

- Robusta tavola di lavoro in alluminio e acciaio
- 8 ganasce in plastica girevoli e regolabili consentono una varietà di opzioni di fissaggio su bordi piatti o rotondi, in orizzontale o verticale

| MODELLO | SWT 100 |
|---|------------------------|
| ART. | 590 0010 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 100 kg |
| Altezza min/max del piano | 770 / 1.070 mm |
| Larghezza max di serraggio con tavolo di lavoro | 201 mm |
| Larghezza max di serraggio con ganasce | 410 mm |
| Larghezza piano | 600 mm |
| Lunghezza tavola chiusa | 284 mm |
| Lunghezza tavola aperta | 485 mm |
| Inclinazione piano di lavoro | 0°/25°/45°/80° |
| Dimensioni aperto | 600x580x(770-1.070) mm |
| Dimensioni piegato | 950x570x250 mm |
| Peso | 12,5 kg |
| OFFERTA € | 145,43 |



Regolabile in altezza

Inclinabile

DA LAVORO PIEGHEVOLE

- Può essere utilizzato come supporto materiale per varie lavorazioni
- Superfici antiscivolo sulla parte superiore
- Due staffe pieghevoli sulle gambe per lo stoccaggio verticale, ad es. di piastre più grandi
- Le staffe su entrambi i lati per il collegamento di due cavalletti di lavoro consentono la costruzione di un tavolo da lavoro stabile
- Facile da trasportare: pieghevole, con maniglia

| MODELLO | FAB 500 |
|------------------|------------------|
| ART. | 590 0015 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 500 kg |
| Dimensioni | 1.055x593x757 mm |
| Peso | 6,3 kg |
| OFFERTA € | 56,24 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

17

CONVOGLIATORE A RULLI

- Telaio composto da tubi di acciaio a sezione rettangolare
- 9 rulli in acciaio zincato
- Struttura a forbice zincata
- 4 ruote in plastica dotate di freno che ruotano di 360° assicurando un'ottima manovrabilità
- Dotato di due ganci per poter collegare vari convogliatori tra loro

| MODELLO | SRB 130 |
|-------------------------|----------------|
| ART. | 590 0012 |
| DATI TECNICI | |
| Carico max | 130 kg |
| Larghezza min/max piano | 450-1.300 mm |
| Altezza min/max piano | 670-920 mm |
| Dimensioni | 450x480x670 mm |
| Peso | 36 kg |
| OFFERTA € | 388,90 |



SPACCALEGNA VERTICALE

MODELLO COMPATTO

- Versione verticale, adatta a legni corti e lunghi
- Struttura robusta, resistente agli urti, verniciata a polvere
- Interruttore di sicurezza a due mani
- Grandi ruote e maniglie gommate per un facile trasporto
- Disponibile con azionamento da 230 V o 400 V
- Il piano di appoggio si può regolare per adattarsi alla misura del pezzo di legno

CE

| MODELLO | HSE 8-550 |
|------------------------------|------------------|
| ART. | 598 1008 |
| DATI TECNICI | |
| Max forza di fenditura | 8 t |
| Max corsa | 485 mm |
| Max lunghezza di taglio | 550 mm |
| Max ø di taglio | 300 mm |
| Velocità discesa | 17,1 cm/s |
| Velocità salita | 3,1 cm/s |
| Potenza motore 230 V ~ 50 Hz | 3 kW |
| Dimensioni | 845x935x1.500 mm |
| Peso netto | 110 kg |
| OFFERTA € | 896,18 |

| ACCESSORI OPZIONALI | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------|
| ART. | | OFFERTA € |
| 599 9000 | Olio idraulico HYS 46, 5 litri | 47,96 |
| 590 0008 | Cavalletto SB 1 | 50,74 |



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

18



UTENSILI
E CHIAVI A MANO
PROFESSIONALI



BUSSOLE E CRICCHETTI

ASTE DI MANOVRA SCORREVOLI

■ In Cromo Vanadio



| ART. | E07095 | E07096 |
|------------------|-------------|-------------|
| Attacco | 1/4" | 1/2" |
| OFFERTA € | 1,72 | 6,20 |

CHIAVE A CRICCHETTO

■ In Cromo Vanadio

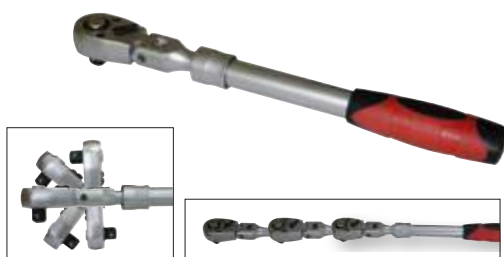


| ART. | E06016 |
|------------------|---|
| Attacco | 1/4" |
| Bussole | 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm |
| Inserti | taglio 6 mm PH1-2 / PZ1-2 Torx T10-15-20-25-30-40 |
| OFFERTA € | 15,36 |

Confezione: doppio blister

CRICCHETTI SNODABILI E ALLUNGABILI

■ In Cromo Vanadio, con bloccaggio bussola e regolazione a 180°



| ART. | E07017 | E07018 |
|------------------|--------------|--------------|
| Attacco | 1/2" | 1/4" |
| OFFERTA € | 28,22 | 17,07 |

CRICCHETTO A 72 DENTI

■ In Cromo Vanadio, con bloccaggio



| ART. | 05316 |
|------------------|--------------|
| Attacco | 3/8" |
| OFFERTA € | 21,09 |

Confezione: supporto di plastica

SET 11 BUSSOLE MAGNETICHE

■ In Cromo Vanadio,
attacco 1/2"


| ART. | K00021 |
|------------------|--|
| Misura | 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 22 - 23 mm |
| OFFERTA € | 42,40 |

Confezione: valigetta ABS

SET BUSSOLE PASSANTI

■ In Cromo Vanadio
■ Con cricchetto a frizione
■ Confezione: valigetta ABS


| ART. | 54347 |
|------------------|---|
| Composizione | N. 1 cricchetto a frizione N. 1 snodo 3/8" N. 1 adattatore per bussole 3/8" N. 1 bussola per candele 16 mm N. 8 bussole 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm |
| OFFERTA € | 41,39 |

BUSSOLE E CRICCHETTI

SET BUSSOLE E INSERTI 35 PEZZI

- Inserti in S2 e bussole in Cromo Vanadio, finitura satinata lucida



| ART. | E09068 |
|---|--------|
| Composizione N. 1 cricchetto 72 denti N. 12 bussole 1/2" 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm N. 2 bussole lunghe 1/2" 17 - 19 mm N. 2 prolunghe 1/2" 125 - 250 mm N. 1 snodo universale 1/2" N. 1 chiave a T 1/2" N. 1 adattatore inserti 5/16" N. 2 inserti Phillips PH3 - 4 N. 2 inserti Pozidriv PZ3 - 4 N. 3 inserti a taglio 8 - 10 - 12 mm N. 4 inserti Torx T40 - 45 - 50 - 55 N. 4 inserti esagonali 8 - 10 - 12 - 14 mm | 68,67 |
| OFFERTA € | |

Confezione: termoretraibile

SET BUSSOLE E INSERTI 45 PEZZI

- Inserti in S2 e bussole in Cromo Vanadio, finitura satinata lucida



| ART. | E09069 |
|--|--------|
| Composizione N. 1 cricchetto N. 13 bussole 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm N. 3 bussole lunghe 1/4" 8 - 10 - 13 mm N. 2 prolunghe 1/4" 50 - 100 mm N. 1 prolunga flessibile 150 mm N. 1 snodo universale 1/4" N. 1 chiave a T 1/4" N. 1 adattatore per bussole 1/4" N. 3 chiavi esagonali 1,5 - 2 - 2,5 mm N. 3 inserti Phillips PH1 - 2 - 3 N. 3 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 3 N. 4 inserti a taglio 3 - 4 - 5 - 6 mm N. 5 inserti Torx T15 - 20 - 25 - 27 - 30 N. 4 inserti esagonali 3 - 4 - 5 - 6 mm | 52,44 |
| OFFERTA € | |

Confezione: termoretraibile

KIT BUSSOLE 30 PEZZI

- In Cromo Vanadio



| ART. | E05969 |
|---|--------|
| Composizione N. 1 cricchetto 72 denti N. 18 bussole 1/2" 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm N. 5 bussole lunghe 1/2" 10 - 13 - 14 - 17 - 19 mm N. 2 bussole per candele 1/2" 16 - 21 mm N. 2 prolunghe 1/2" 125 - 250 mm N. 1 snodo universale 1/2" N. 1 chiave a T 1/2" | 115,04 |
| OFFERTA € | |

Confezione: valigetta ABS

SET CHIAVI A BUSSOLA 24 PEZZI

- In Cromo Vanadio



| ART. | E05940 |
|--|--------|
| Composizione N. 1 cricchetto 1/2" N. 17 bussole 1/2" 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm N. 2 bussole per candele 1/2" 16 - 21 mm N. 1 snodo universale 1/2" N. 2 prolunghe 125 - 250 mm N. 1 adattatore | 76,34 |
| OFFERTA € | |

Confezione: termoretraibile

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
 In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

BUSSOLE E CRICCHETTI

SET CHIAVI E INSERTI A BUSSOLA 41 PEZZI

■ Bussole in Cromo Vanadio e inserti in S2



ART.

E05941

Composizione

N. 1 cricchetto

N. 12 bussole 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

N. 5 bussole lunghe 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm

N. 4 inserti esagonali 3 - 4 - 5 - 6 mm

N. 3 inserti a taglio 4 - 5,5 - 7 mm

N. 2 inserti Phillips PH1 - 2

N. 2 inserti Pozidriv PZ1 - 2

N. 6 inserti Torx T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

N. 1 giravite 1/4"

N. 2 prolunghe 50 - 100 mm

N. 1 prolunga flessibile

N. 1 snodo universale

N. 1 chiave a T

52,89

OFFERTA €

Confezione: termoretraibile

SET BUSSOLE E CRICCHETTO 65 PEZZI

■ In Cromo Vanadio



ART.

K00020

Composizione

N. 1 cricchetto 72 denti

N. 8 bussole 1/4" 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

N. 6 bussole Torx 1/4" E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10

N. 6 bussole Torx 3/8" E12 - 14 - 16 - 18

N. 8 inserti a bussola 3/8" T27 - 30 - 40 - 45 - 47 - 50 - 55 - 60

N. 1 adattatore 3/8" femmina - 1/4" maschio

N. 1 prolunga 75 mm

N. 1 portainseri 60 mm

N. 32 inserti 1/4"

N. 1 vaschetta magnetica

59,40

OFFERTA €

Confezione: valigetta magnetica in ABS

SET BUSSOLE 46 PEZZI

■ In Cromo Vanadio



ART.

E05968

Composizione

N. 1 cricchetto 45 denti

N. 13 bussole 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

N. 6 inserti a bussola esagonali 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

N. 3 inserti a bussola taglio 4 - 5,5 - 7 mm

N. 3 inserti a bussola Phillips PH1 - 2 - 3

N. 2 inserti a bussola Pozidriv PZ1 - 2

N. 7 inserti a bussola Torx T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

N. 1 adattatore per bussola

N. 2 prolunghe 1/4" 50 - 100 mm

N. 1 prolunga flessibile 150 mm

N. 1 snodo universale 1/4"

N. 1 chiave a T 1/4"

N. 4 chiavi esagonali 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 mm

N. 1 giravite portabussola 1/4"

38,80

OFFERTA €

Confezione: valigetta ABS

SET BUSSOLE SUPERLOCK E INSERTI 31 PEZZI

■ In Cromo Vanadio



ART.

E05942

Composizione

N. 6 bussole 1/2" 10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm

N. 8 bussole 1/4" 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

N. 4 inserti a bussola esagonali 3 - 4 - 5 - 6 mm

N. 3 inserti a bussola taglio 4 - 5,5 - 7 mm

N. 2 inserti a bussola Phillips PH1 - 2

N. 2 inserti a bussola Pozidriv PZ1 - 2

N. 6 inserti a bussola Torx T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

46,03

OFFERTA €

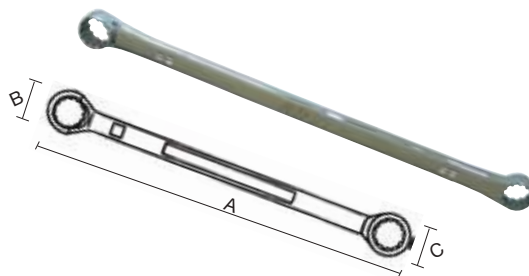
Confezione: termoretraibile

CHIAVI

POLIGONALI EXTRALUNGHE

- In Cromo Molibdeno con finitura cromata lucida
- Il particolare profilo della chiave consente il serraggio di diversi tipi di bulloni

| ART. | Misura | | | | OFFERTA € |
|---------------|--------|------|------|------|--------------|
| | mm | A mm | B mm | C mm | |
| K50032 | 10x11 | 235 | 15 | 20 | 9,94 |
| K50033 | 12x14 | 370 | 20 | 22 | 11,68 |
| K50034 | 13x15 | 370 | 22 | 26 | 13,73 |
| K50035 | 17x19 | 405 | 26 | 29 | 19,30 |
| K50036 | 22x24 | 435 | 32 | 35 | 24,13 |



SET CHIAVI COMBinate

A CRICCHETTO CORTE

- In Cromo Vanadio



| | |
|---|---------------|
| ART. | E86113 |
| Composizione N. 7 chiavi a cricchetto 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm N. 3 adattatori 1/2" - 1/4" - 3/8" | 79,46 |
| OFFERTA € | |

Confezione: valigetta ABS

SET CHIAVI COMBinate

A CRICCHETTO

- In Cromo Vanadio con finitura cromata



| | |
|-----------|--|
| ART. | E02012 |
| Misura | 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm |
| OFFERTA € | 100,74 |

Confezione: valigetta ABS

SET 14 CHIAVI COMBinate

- In Cromo Vanadio con finitura cromata satinata



| | |
|-----------|--|
| ART. | E07016 |
| Misura | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 mm |
| OFFERTA € | 49,95 |

Confezione: termoretraibile

Precisione secondo norme: DIN 3113-899 ISO 3318 UNI 6741

SET 8 CHIAVI COMBinate

- In Cromo Vanadio con finitura cromata satinata



| | |
|-----------|--|
| ART. | E07008 |
| Misura | 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm |
| OFFERTA € | 69,40 |

Confezione: termoretraibile

Precisione secondo norme: DIN 3113-899 ISO 3318 UNI 6741

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

18

SET 8 CHIAVI COMBinate

■ In Cromo Vanadio
con finitura
cromata satinata


| ART. | E07000 |
|------------------|---|
| Misura | 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm |
| OFFERTA € | 29,14 |

Confezione: supporto in plastica appendibile
Precisione secondo norme: DIN 3113-899 ISO 3318 UNI 6741

SET 12 CHIAVI COMBinate

■ In Cromo Vanadio
con finitura
cromata satinata


| ART. | E07001 |
|------------------|---|
| Misura | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm |
| OFFERTA € | 42,59 |

Confezione: supporto in plastica appendibile
Precisione secondo norme: DIN 3113-899 ISO 3318 UNI 6741

SET 8 CHIAVI

A FORCHETTA

■ In Cromo Vanadio
con finitura
cromata satinata


| ART. | E07002 |
|------------------|---|
| Misura | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm |
| OFFERTA € | 40,53 |

Confezione: supporto in plastica appendibile
Precisione secondo norme: DIN 3113-899 ISO 3318 UNI 6741

SET 11 CHIAVI

A FORCHETTA

■ In Cromo Vanadio
con finitura
cromata satinata
e testa cromata lucida


| ART. | E07014 |
|------------------|--|
| Misura | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 30x32 mm |
| OFFERTA € | 74,54 |

Confezione: termoretraibile
Precisione secondo norme: DIN 3110-899 ISO 3318 UNI 6736

SET 8 CHIAVI

TORX RICHIUDIBILI

■ In acciaio
Cromo Vanadio


| ART. | E93050 |
|------------------|--|
| Misura | T 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 |
| OFFERTA € | 7,23 |



SET 9 CHIAVI

ESAGONALI

- In acciaio S2.
Adatto per svitare dadi rovinati



| ART. | E93043 |
|------------------|---|
| Misura | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| OFFERTA € | 16,23 |

SET 9 CHIAVI RIVESTITE

CON ESTREMITÀ SFERICA

- In acciaio S2



| ART. | E93023 |
|------------------|---|
| Misura | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| OFFERTA € | 17,93 |

Confezione: blister

SET 9 CHIAVI

ESAGONALI CALAMITATE

- In acciaio S2
- Con estremità sferica



| ART. | E93024 |
|------------------|---|
| Misura | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| OFFERTA € | 17,00 |

Confezione: doppio blister

SET 9 CHIAVI

TORX SECURITY RIVESTITE

- In acciaio S2



| ART. | E93022 |
|------------------|---|
| Misura | T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 45 - 50 |
| OFFERTA € | 18,73 |

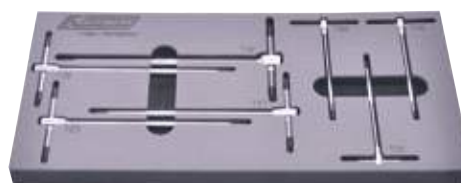
Confezione: blister

SET 7 CHIAVI A "T"

TORX

| ART. | E01001 |
|------------------|------------------------------------|
| Misura | T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 |
| OFFERTA € | 44,25 |

Confezione: termoretraibile



- In Cromo Vanadio con finitura cromata satinata ed estremità brunate.
Asta scorrevole. Durezza 52 HRC

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

18

SET 7 CHIAVI A "T"

SNODATE

- In Cromo Vanadio con finitura cromata satinata



| ART. | E06035 |
|------------------|------------------------------------|
| Misura | 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm |
| OFFERTA € | 106,54 |

Precisione secondo norme: DIN 896 ISO 2336 UNI 6743

SET 10 INSERTI

PROGRIP

- In acciaio S2 con punta zigrinata per una perfetta presa sulla vite
- Attacco esagonale 1/4"
- Lunghezza 25 mm



| ART. | E06015 |
|--|-------------|
| Composizione N. 3 inserti Phillips PH1 - 2 - 3 N. 3 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 3 N. 4 inserti a taglio 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm | 3,03 |
| OFFERTA € | |

Confezione: doppio blister

INSERTI

GIRAVITE DI PRECISIONE 11 IN 1

- In Cromo Vanadio



| ART. | E07245 |
|---|-------------|
| Composizione N. 3 inserti a taglio 1,5 - 2 - 2,5 mm N. 3 inserti Phillips PH00 - 0 - 1 N. 4 inserti Torx T4 - 5 - 6 - 7 N. 1 prolunga 70 mm | 9,45 |
| OFFERTA € | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SET 6 CHIAVI A "T"

TORX

- In acciaio S2 con impugnatura in bicomponente



| ART. | E01003 |
|------------------|-------------------------------|
| Misura | T 10 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 |
| OFFERTA € | 31,88 |

Confezione: termoretraibile

SET 10 INSERTI

PROGRIP

- In acciaio S2 con punta zigrinata per una perfetta presa sulla vite
- Attacco esagonale 1/4"
- Lunghezza 50 mm



| ART. | E06020 |
|--|-------------|
| Composizione N. 3 inserti Phillips PH1 - 2 - 3 N. 3 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 3 N. 4 inserti a taglio 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm | 5,53 |
| OFFERTA € | |

Confezione: doppio blister

SET INSERTI

A BUSSOLA 8 PEZZI

- In Cromo Vanadio
- Attacco 1/4"



| ART. | E06097 |
|------------------|---|
| Misura | N. 8 inserti esagonali 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm |
| OFFERTA € | 6,68 |

SET CRICCHETTO

CON INSERTI E BUSSOLE 19 PEZZI

■ In acciaio S2



| ART. | E06096 |
|--|--------|
| Composizione N. 4 inserti esagonali 3 - 4 - 5 - 6 mm N. 2 inserti a taglio 4 - 6 mm N. 3 inserti Phillips PH1 - 2 - 3 N. 3 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 3 N. 5 bussole 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm N. 1 cricchetto 1/4" N. 1 adattatore per bussole 1/4" | 21,47 |
| OFFERTA € | |

SET INSERTI

A BUSSOLA 32 PEZZI

■ In acciaio S2



| ART. | E05160 | E02011 |
|--|-----------------|---------------|
| Confezione | Termoretraibile | Valigetta ABS |
| Composizione N. 8 inserti esagonali da 55 mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm N. 8 inserti Torx da 55 mm T25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 N. 4 inserti millerighe da 55 mm M5 - 6 - 8 - 10 N. 4 inserti esagonali da 100 mm 6 - 8 - 10 - 12 mm N. 4 inserti Torx da 100 mm T30 - 40 - 50 - 60 N. 4 inserti millerighe da 100 mm M6 - 8 - 10 - 12 | 59,78 | 66,47 |
| OFFERTA € | | |

SET INSERTI

CON PORTAININSERTI MAGNETICO 31 PEZZI

■ In acciaio S2
■ Attacco esagonale 1/4"


| ART. | E05981 |
|---|--------|
| Composizione N. 4 inserti esagonali 3 - 4 - 5 - 6 mm N. 4 inserti a taglio 3 - 4 - 5 - 6 mm N. 4 inserti Phillips PH1 - 2 - 2 - 3 N. 4 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 2 - 3 N. 7 inserti Torx T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 N. 7 inserti Torx Security T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 N. 1 portaininserti magnetico | 13,26 |
| OFFERTA € | |

Confezione: scatola

SET INSERTI

CON PORTAININSERTI MAGNETICO BLOCCAVITE

■ In acciaio S2.
■ Il magnete consente il bloccaggio della vite per un facile e veloce avvitamento


| ART. | E06014 |
|--|--------|
| Composizione N. 2 inserti a taglio 4 - 6 mm N. 3 inserti Phillips PH1 - 2 - 2 N. 3 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 2 N. 1 portaininserti magnetico 1/4" 60 mm | 16,35 |
| OFFERTA € | |

18

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

18

SET INSERTI

COLORATI CON PORTAINSERTI
15 PEZZI

■ In acciaio S2



ART.

E06013

Composizione

- N. 3 inserti a taglio 3 - 4 - 6 mm
- N. 3 inserti Phillips PH1 - 2 - 3
- N. 3 inserti Pozidriv PZ1 - 2 - 3
- N. 5 inserti Torx Security T10 - 15 - 20 - 25 - 30
- N. 1 portainseriti magnetico 65 mm

11,99
OFFERTA €

SET GIRAVITI

DI PRECISIONE 58/60 HRC

■ Con magnetizzatore e smagnetizzatore


ART. **S02106**

Composizione N. 6 pezzi

| pz | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|------------------|-----------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| | Meccanico | | | Phillips | | |
| mm | 1,5x50 | 2,0x50 | 3,0x50 | PH00x50 | PH0x50 | PH1x50 |
| OFFERTA € | | | | 11,55 | | |

SET GIRAVITE

COMPLETO DI 142 PEZZI

■ In Cromo Vanadio

Confezione: valigetta ABS

ART.

E06012

Composizione

- N. 9 inserti esagonali da 25 mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
- N. 10 inserti esagonali da 25 mm 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" 3/16" - 7/32" - 1/4"
- N. 6 inserti esagonali forati da 25 mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
- N. 12 inserti a taglio da 25 mm 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
- N. 5 inserti Phillips da 25 mm PH00 - 0 - 1 - 2 - 3
- N. 5 inserti Pozidriv da 25 mm PZ00 - 0 - 1 - 2 - 3
- N. 13 inserti Torx da 25 mm T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- N. 9 inserti Torx Security da 25 mm T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
- N. 4 inserti Robertson da 25 mm 0 - 1 - 2 - 3
- N. 9 inserti Pentalobe da 25 mm TS10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
- N. 3 inserti millerighe da 25 mm M5 - 6 - 8
- N. 4 inserti Tri-Wing da 25 mm 1 - 2 - 3 - 4
- N. 3 inserti Torq-Set da 25 mm 6 - 8 - 10
- N. 3 inserti One Way da 25 mm 1 - 2 - 3
- N. 4 inserti Spanner da 25 mm 4 - 6 - 8 - 10
- N. 10 inserti a bussola da 38 mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- N. 10 inserti a bussola da 38 mm 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 11/32" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
- N. 2 inserti esagonali da 50 mm 5 - 6 mm
- N. 2 inserti a taglio da 50 mm 4 - 6,5 mm
- N. 3 inserti Phillips da 50 mm PH1 - 2 - 3
- N. 3 inserti Pozidriv da 50 mm PZ1 - 2 - 3
- N. 7 inserti Torx da 50 mm T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- N. 1 portainseriti magnetico 1/4" 100 mm
- N. 1 adattatore per inserti 60 mm
- N. 2 adattatori per bussole 25 - 50 mm
- N. 1 inserto a Y

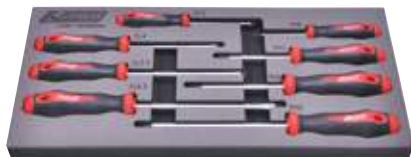

29,66
OFFERTA €
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SET 8 GIRAVITI

TAGLIO E PHILLIPS

■ In acciaio S2



| | |
|--|--------|
| ART. | E07139 |
| Composizione | |
| N. 4 giraviti a taglio 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm | |
| N. 4 giraviti Phillips PH0x60 - 1x80 - 2x100 - 2x150 | |
| OFFERTA € | 37,63 |

Confezione: termoretraibile

SET 7 GIRAVITI

A BUSSOLA

■ In acciaio
Cromo Vanadio


| | |
|-----------|--------------------------------|
| ART. | E07248 |
| Misura | 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 mm |
| OFFERTA € | 40,76 |

Confezione: termoretraibile

SET 8 GIRAVITI

ESAGONALI

■ In acciaio S2



| | |
|-----------|-------------------------------------|
| ART. | E07247 |
| Misura | 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm |
| OFFERTA € | 36,80 |

Confezione: termoretraibile

SET 8 GIRAVITI

TORX SECURITY

■ In acciaio S2



| | |
|-----------|---|
| ART. | E07246 |
| Misura | T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 |
| OFFERTA € | 33,43 |

Confezione: termoretraibile

SET LAME

CON GIRAVITE A BLOCCAGGIO DI ALTA PRECISIONE 58/60 HRC

■ Con magnetizzatore e smagnetizzatore



ART. **S14108**

Composizione n° 14 lame + n°1 giravite:

| | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--------|----------|--------|-----------|--------|
| pz | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Meccanico | | | Phillips | | | Torx |
| mm | 2,0x50 | 3,0x50 | 4,0x50 | PH00x50 | PH0x50 | PH1x50 | T5x50 |
| pz | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Torx | | | | | Esagonale | |
| mm | T6x50 | T7x50 | T8x50 | T9x50 | T10x50 | 1,0x50 | 2,0x50 |

OFFERTA €

11,15

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

18

SET 3 GIRAVITI

FLESSIBILI CON INSERTI

■ Attacco 1/4"



| ART. | K50043 |
|---|--------------|
| Composizione N. 3 bussole 5 - 6 - 8 mm N. 2 inserti a taglio 5,5 - 6,5 mm N. 2 inserti Phillips PH1 - 2 N. 5 inserti Torx T10 - 15 - 20 - 25 - 27 | 30,14 |
| OFFERTA € | |

Confezione: blister

GIRAVITE

A CRICCHETTO CON 12 INSERTI

■ In Cromo Vanadio
attacco 1/4"
con impugnatura
in bicomponente


| ART. | E07120 |
|---|--------------|
| Composizione N. 3 inserti esagonali da 25 mm 4 - 5 - 6 mm N. 2 inserti a taglio da 25 mm 5,5 - 6,5 mm N. 2 inserti Phillips da 25 mm PH1 - 2 N. 2 inserti Pozidriv da 25 mm PZ1 - 2 N. 3 inserti Torx da 25 mm T15 - 20 - 25 N. 1 portainseriti 50 mm | 13,52 |
| OFFERTA € | |

SET GIRAVITE

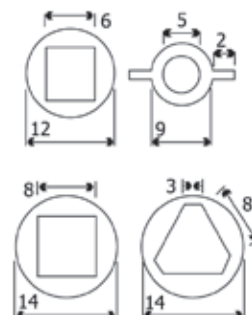
A CRICCHETTO 10 IN 1

■ In Cromo Vanadio con
impugnatura in ABS


| ART. | E07015 |
|--|--------------|
| Composizione N. 3 inserti a taglio da 30 mm 1,5 - 2 - 3 mm N. 3 inserti Phillips da 30 mm PH00 - 0 - 1 N. 4 inserti Torx da 30 mm T5 - 6 - 8 - 10 | 11,50 |
| OFFERTA € | |

CHIAVE UNIVERSALE

A 4 VIE

■ In Cromo Vanadio con un inserto
a taglio e uno Phillips


| ART. | OFFERTA € |
|---------------|-------------|
| E05150 | 6,96 |

Confezione: doppio blister

PINZA

UNIVERSALE

- In acciaio al Cromo Molibdeno, taglienti ad alta resistenza e manici in bicomponente



| | |
|------------------|---------------|
| ART. | E93007 |
| Misura | 200 mm |
| OFFERTA € | 13,60 |

PINZA

BECCHI MEZZI TONDI

- In acciaio al Cromo Molibdeno, taglienti ad alta resistenza e manici in bicomponente



| | |
|------------------|---------------|
| ART. | E93003 |
| Misura | 160 mm |
| OFFERTA € | 11,61 |

TRONCHESE

- In acciaio al Cromo Molibdeno, taglienti ad alta resistenza e manici in bicomponente



| | |
|------------------|---------------|
| ART. | E93002 |
| Misura | 160 mm |
| OFFERTA € | 11,18 |

PINZA

PER ANELLI ESTERNI PIEGATI

- In acciaio al Cromo Molibdeno temprato, finitura brunita e superficie di presa zigrinata



| | |
|------------------|--------------|
| ART. | 04165 |
| Misura | 160 mm |
| OFFERTA € | 12,27 |

PINZA

PER ANELLI INTERNI

- In acciaio al Cromo Molibdeno temprato, finitura brunita e superficie di presa zigrinata



| | |
|------------------|--------------|
| ART. | 04168 |
| Misura | 170 mm |
| OFFERTA € | 12,27 |

PINZA

PER ANELLI INTERNI PIEGATI

- In acciaio al Cromo Molibdeno temprato, finitura brunita e superficie di presa zigrinata



| | |
|------------------|--------------|
| ART. | 04171 |
| Misura | 160 mm |
| OFFERTA € | 12,44 |

SET 3 PINZE

- In acciaio al Cromo Molibdeno



| | |
|---|---------------|
| ART. | E93044 |
| Composizione N. 1 pinza universale 175 mm N. 1 tronchese 160 mm N. 1 pinza becchi mezzi tondi 160 mm | 59,06 |
| OFFERTA € | |

Confezione: termoretraibile

SET 4 PINZE

PER ANELLI



- In acciaio al Cromo Molibdeno temprato, finitura brunita e superficie di presa zigrinata

| | |
|---------------|------------------|
| ART. | OFFERTA € |
| E05151 | 58,09 |

Confezione: termoretraibile

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

18

SET 3 PINZE

MANICI LUNGI



■ In Cromo Molibdeno con impugnatura rivestita antiscivolo

| ART. | E93005 | E02026 |
|---|-----------------|---------------|
| Confezione | Termoretraibile | Valigetta ABS |
| Composizione N. 1 pinza piegata 90° 270 mm N. 1 pinza piegata 45° 290 mm N. 1 pinza becchi dritti 300 mm | 57,75 | 59,93 |
| OFFERTA € | | |

UTENSILI PER IDRAULICA

GIRATUBI TIPO SVEDESE

■ In Cromo Vanadio con ganasce piegate a 45°



| ART. | Tubi inch | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 05201 | 1/2" | 250 | 15,80 |

GIRATUBI TIPO SVEDESE

■ In Cromo Vanadio con ganasce piegate a 90°



| ART. | Tubi inch | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 05208 | 1" | 300 | 19,29 |
| 05209 | 1 1/2" | 410 | 16,43 |

UTENSILI PER IDRAULICA

GIRATUBI TIPO STILLSON



■ Ganasce in acciaio temprato a induzione, corpo in ghisa forgiata e struttura ad alta resistenza
■ Durezza denti: 55 HRC

| ART. | Tubi inch | Lunghezza inch | OFFERTA € |
|---------------|-----------|----------------|--------------|
| E86005 | 2" | 12" | 8,87 |
| E86006 | 2" | 14" | 10,52 |
| E86007 | 2 1/2" | 18" | 34,32 |

GIRATUBI A RULLINO

■ In Cromo Vanadio, ganasce in acciaio temprato a induzione
■ Verniciatura nera



| ART. | Tubi inch | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 05211 | 1 1/2" | 175 | 5,13 |
| 05212 | 1 1/2" | 230 | 6,86 |
| 05213 | 2" | 265 | 8,49 |
| 05214 | 2 1/2" | 300 | 14,10 |

GIRATUBI A NASTRO

■ Corpo in plastica
■ Per tubi fino a 4"



| ART. | 05222 |
|------------------|-------------|
| Misura | 100 mm |
| OFFERTA € | 7,67 |

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

UTENSILI PER IDRAULICA

PINZE POLIGRIP CON PULSANTE

- In Cromo Vanadio, impugnatura con doppio isolamento
- Durezza corpo: HRC 38 - 48, durezza ganasce HRC 58 - 62



| ART. | E93036 | E93037 |
|------------------|--------------|--------------|
| Misura | 180 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 17,45 | 30,58 |

Confezione: supporto in plastica

PINZE POLIGRIP

- In Cromo Vanadio, con taglienti temprati e impugnatura con doppio isolamento



| ART. | 04287 | 04289 |
|------------------|-------------|--------------|
| Misura | 240 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 7,80 | 10,44 |

PINZA PER IDRAULICI

- Pinza a cerniera a 7 posizioni
- Verniciata a polvere, acciaio Cromo Vanadio



| ART. | 04286 |
|------------------|--------------|
| Misura | 300 mm |
| OFFERTA € | 13,58 |

APPARECCHI PER COLLETTI

- Per tubi da 4 a 16 mm (3/16" a 5/8")



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| K86204 | 29,03 |

Confezione: blister

CESOIA TAGLIATUBI

- Corpo in acciaio Cromo Vanadio
- Per tubi in rame, acciaio sottile, bronzo, alluminio fino a Ø 22 mm



| ART. | E86026 | E86027 |
|------------------|-------------|-------------|
| Tipo | Tagliatubi | Rotella |
| OFFERTA € | 4,10 | 1,47 |

TREPPIEDE



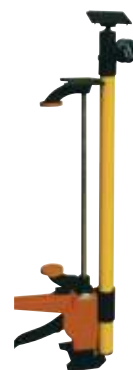
| ART. | OFFERTA € |
|---------------|---------------|
| K30570 | 474,47 |

Confezione: scatola

SUPPORTI ESTENSIBILI

CON STRETTOIA

- Per sostenere strutture, verticalizzare pannelli e porte, stringere oggetti (max 60 cm)
- Portata max 50 kg

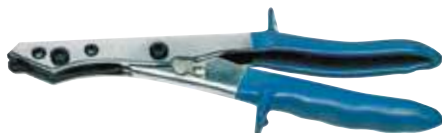


| ART. | E93065 | E93066 |
|------------------|--------------|--------------|
| Estensione | 60÷163 cm | 100÷310 cm |
| OFFERTA € | 11,05 | 11,96 |

UTENSILI DA TAGLIO

CESOIE RODITRICI

- In acciaio speciale con manici isolati.



| ART. | 20094 | 20095 |
|------------------|-------------|-------------|
| Tipo | Cesoia | Lama |
| OFFERTA € | 9,90 | 1,82 |

CESOIE PER LAMIERA

- In Cromo Molibdeno e manici in bicomponente



| ART. | E86039 | E86040 |
|------------------|--------------|--------------|
| Taglio | Destro | Sinistro |
| OFFERTA € | 12,62 | 12,62 |

TRONCABULLONI

- In Cromo Molibdeno, a cerniera sovrapposta con lame zigrinate



| ART. | Misura mm | OFFERTA € |
|---------------|---------------------|--------------|
| E11002 | 300 | 14,79 |
| E11003 | 350 | 18,10 |
| E11004 | 450 | 22,10 |
| E11006 | 750 | 43,98 |
| E11007 | 900 | 58,19 |
| ART. | Lame di ricambio mm | OFFERTA € |
| E11013 | 350 | 4,56 |
| E11014 | 450 | 5,55 |
| E11016 | 750 | 9,43 |

CESOIA



- Lame in acciaio forgiato
- Lega al Cromo Molibdeno di alta resistenza
- Durezza 60-65 HRC
- Impugnatura ergonomica in bicomponente

| ART. | E86051 |
|------------------|--------------|
| Taglio | Destro |
| OFFERTA € | 11,50 |

FORBICI PER LAMIERA



| ART. | 20155 | 20156 | 20157 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Lunghezza | 200 mm | 260 mm | 300 mm |
| OFFERTA € | 6,92 | 8,30 | 9,96 |

CESOIE TIPO ITALIA

- In Cromo Vanadio



| ART. | Misura mm | OFFERTA € |
|--------------|-----------|--------------|
| 20150 | 220 | 9,96 |
| 20151 | 240 | 11,36 |
| 20152 | 260 | 13,00 |
| 20153 | 280 | 14,10 |
| 20154 | 300 | 15,75 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

UTENSILI DA TAGLIO

PINZA PER RIBADIRE A DOPPIA LEVA



| ART. | Larghezza aperture mm | Altezza aperture mm | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|---------------|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|
| E87103 | 6 | 3 | 200 | 13,86 |

FORBICI PER ELETTRICISTA

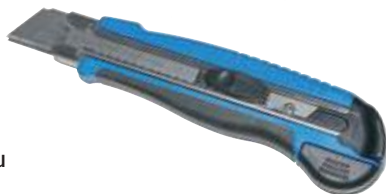
- In acciaio inox, manici in PVC, lame zigrinate



| ART. | E93049 |
|------------------|--------------|
| Lunghezza | 145 mm |
| OFFERTA € | 11,00 |

CUTTER COMPLETO DI 3 LAME

- Lama in acciaio SK2, made in Japan
- Impugnatura anatomica
- Vite di bloccaggio
- Disponibile in rosso e blu



| ART. | E15332 |
|------------------|-----------------|
| Lunghezza lama | 25 mm |
| OFFERTA € | 12,83 |
| ART. | E15342 |
| Lame di ricambio | Blister 10 lame |
| OFFERTA € | 5,04 |

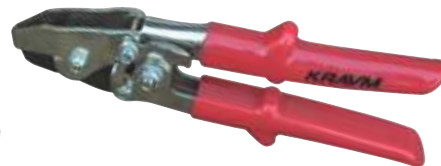
SEGNETTO MANUALE 5 IN 1

- Corpo in ABS
- 5 lame in dotazione



PINZA SCANTONATRICE

- Adatta per giunzioni di canali e bocchette



| ART. | Triangolo | Profondità gola mm | Lunghezza mm | OFFERTA € |
|---------------|-----------|--------------------|--------------|--------------|
| E87102 | 30° | 21 | 220 | 13,86 |

FORBICI MULTIUSO

- In acciaio inox, manici isolati in TPR, lame zigrinate



| ART. | E93035 |
|------------------|--------------|
| Lunghezza | 175 mm |
| OFFERTA € | 11,44 |

CUTTER COMPLETO DI 3 LAME

- Lama in acciaio SK2, made in Japan
- Impugnatura anatomica
- Vite di bloccaggio
- Disponibile in rosso e blu



| ART. | E15331 |
|------------------|-----------------|
| Lunghezza lama | 18 mm |
| OFFERTA € | 10,00 |
| ART. | E15341 |
| Lame di ricambio | Blister 10 lame |
| OFFERTA € | 3,70 |

| ART. | E87047 |
|------------------|--------------|
| Lunghezza lama | 150 mm |
| OFFERTA € | 10,10 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

18

UTENSILI DA TAGLIO

COLTELLO SERRAMANICO

■ In acciaio inox



| ART. | Larghezza lama mm | Larghezza aperto cm | Larghezza chiuso cm | OFFERTA € |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| E15336 | 80 | 19,5 | 10,5 | 6,25 |

SET 5 LIME

■ Lama in acciaio HSSE
■ Impugnatura in bicomponente


| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E05149 | 40,18 |

Confezione: termoretraibile

MARTELLI

MAZZUOLE IN GOMMA



| ART. | Misura mm | OFFERTA € |
|---------------|-----------|--------------|
| E20173 | 60 | 13,84 |
| E20174 | 70 | 16,98 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COLTELLO SERRAMANICO

■ In acciaio inox



| ART. | Larghezza lama mm | Larghezza aperto cm | Larghezza chiuso cm | OFFERTA € |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| E15335 | 80 | 19,5 | 10,5 | 6,72 |

RIVETTATTRICI

MANUALE

■ In alluminio con impugnatura anatomica in PVC e parti meccaniche in acciaio speciale



| ART. | E93015 |
|------------------|------------------------|
| Rivetti | 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm |
| OFFERTA € | 14,37 |

Confezione: blister

TESTA GIREVOLE

■ In alluminio con impugnatura anatomica in PVC e parti meccaniche in acciaio speciale
■ Testa girevole a 360°


| ART. | E93016 |
|------------------|------------------------|
| Rivetti | 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm |
| OFFERTA € | 18,83 |

Confezione: blister

MANUALE

■ In alluminio con impugnatura anatomica in PVC e parti meccaniche in acciaio speciale
■ Consente una riduzione dello sforzo del 30%

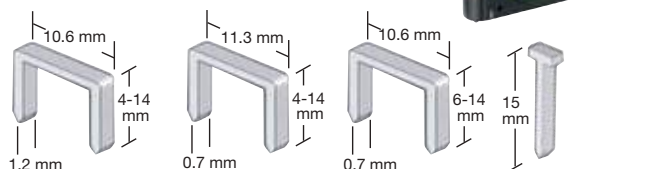

| ART. | E93039 |
|------------------|------------------------|
| Rivetti | 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm |
| OFFERTA € | 41,43 |

Confezione: scatola

AGGRAFFATRICI

MANUALE

- Corpo in alluminio+ABS
- Compatibile con: Arrow - Esco - KWB Novus - Rapid - Rocafix - Stanley

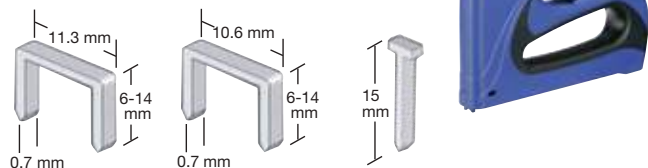


| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E87038 | 24,78 |

Confezione: doppio blister

MANUALE

- Corpo in alluminio+ABS.
- Compatibile con: Arrow - Esco - KWB - Novus Rapid - Rocafix - Stanley



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E87037 | 13,59 |

Confezione: doppio blister

A BATTERE

- Corpo in alluminio
- Compatibile con: Arrow - Esco - KWB - Novus - Rapid - Rocafix - Stanley



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E87039 | 21,79 |

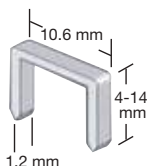
Confezione: doppio blister

PUNTI

PER AGGRAFFATRICI

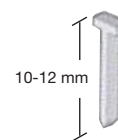
| ART. | E87052 | E87053 |
|------------------|-------------|-------------|
| Misura | 12 mm | 14 mm |
| OFFERTA € | 1,75 | 1,56 |

Confezione da 500 pezzi



CHIODI

PER AGGRAFFATRICI



| ART. | E87034 | E87035 |
|------------------|-------------|-------------|
| Misura | 10 mm | 12 mm |
| OFFERTA € | 1,82 | 2,34 |

Confezione da 1.000 pezzi

PISTOLE

PER SILICONE

- In alluminio per uso professionale
- Con funzione antigoccia
- Molla guida cartuccia



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E93008 | 19,80 |

PER SILICONE

- In alluminio per uso professionale



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E93012 | 16,47 |

PER SILICONE

- In alluminio con tubo in policarbonato indeformabile
- Per uso professionale



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E93011 | 22,88 |

PER TASSELLI CHIMICI

- In alluminio per uso professionale
- Per cartucce 380 ml



| ART. | OFFERTA € |
|---------------|--------------|
| E93010 | 26,84 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CARRELLI

DA OFFICINA CON 7 CASSETTI

- Guide su cuscinetto a estrazione totale con richiamo soft
- Ruote in PP con bloccaggio su due ruote
- Verniciatura ad alta resistenza antiraffio
- Lamiera doppio spessore con profilo arrotondato
- Tappetino in gomma antistatico e antiscivolo
- Chiusura a chiave
- Modello vuoto

| ART. | E09010 |
|------------------|---------------|
| DATI TECNICI | |
| Peso netto | 69 kg |
| Altezza | 995 mm |
| Larghezza | 680 mm |
| Profondità | 458 mm |
| Dimensioni ruote | 125x50 mm |
| Portata cassette | 45 kg |
| OFFERTA € | 756,00 |



DA OFFICINA A 3 RIPIANI

| ART. | E08001 |
|------------------|--------------|
| DATI TECNICI | |
| Peso netto | 28 kg |
| Altezza | 780 mm |
| Larghezza | 720 mm |
| Profondità | 360 mm |
| OFFERTA € | 99,75 |



DA OFFICINA CON 2 CASSETTI

- Con cassette antiribaltamento e chiusura a chiave

| ART. | E08000 |
|---------------------|----------------|
| DATI TECNICI | |
| Peso netto | 28 kg |
| Altezza | 830 mm |
| Larghezza | 705 mm |
| Profondità | 370 mm |
| Dimensioni ruote | 100 mm |
| Dimensioni cassette | 580x320x600 mm |
| OFFERTA € | 243,03 |



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CASSETTIERA

COMPLETA DI 104 UTENSILI

- Utensili in Cromo Vanadio e acciaio S2 con finitura satinata lucida, cassettera in metallo e plastica
- Cassetti montati su guide a cuscinetti, chiusura a cerniera



| ART. | E09065 |
|---|----------------------|
| <p>Composizione</p> <p>1° Cassetto - utensili in Cromo Vanadio</p> <p>N. 2 cricchetti 72 denti</p> <p>N. 13 bussole 1/2" 10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm</p> <p>N. 13 bussole 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm</p> <p>N. 2 bussole candela 16 - 21 mm</p> <p>N. 2 prolunghe 1/2" 125 - 250 mm</p> <p>N. 1 prolunga 1/4" 100 mm</p> <p>N. 2 snodi universali 1/2" - 1/4"</p> <p>N. 2 chiavi a T 1/2" - 1/4"</p> <p>N. 1 prolunga flessibile 150 mm</p> <p>2° Cassetto - utensili in Cromo Vanadio</p> <p>N. 12 chiavi combinate 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm</p> <p>N. 9 chiavi esagonali 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</p> <p>3° Cassetto - utensili Acciaio S2</p> <p>N. 8 inserti Phillips PH1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3</p> <p>N. 7 inserti Pozidriv PZ1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 3</p> <p>N. 5 inserti a taglio 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 mm</p> <p>N. 6 inserti esagonali 3 - 4 - 5 - 5 - 6 - 6 mm</p> <p>N. 7 inserti Torx T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40</p> <p>N. 1 adattatore bussola 1/4"</p> <p>N. 1 giravite portainseri 1/4"</p> <p>N. 2 giraviti a taglio 5,5x125 - 6,5x150 mm</p> <p>N. 2 giraviti Phillips PH1x80 - PH2x150 mm</p> | <p>271,95</p> |
| OFFERTA € | |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

18

VALIGIA PORTAUTENSILI

COMPLETA DI 81 UTENSILI

■ Utensili in Cromo Vanadio con finitura satinata lucida



ART.

E09066

Composizione

- N. 2 cricchetti 72 denti
- N. 12 bussole 1/2" 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- N. 13 bussole 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- N. 2 bussole lunghe 1/2" 17 - 19 mm
- N. 3 bussole lunghe 1/4" 8 - 10 - 13 mm
- N. 1 prolunga flessibile 150 mm
- N. 2 prolunghe 1/2" 125 - 250 mm
- N. 2 prolunghe 1/4" 50 - 100 mm
- N. 2 snodi universali 1/2" - 1/4"
- N. 2 chiavi a T 1/2" - 1/4"
- N. 4 inserti esagonali 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 mm
- N. 3 inserti Phillips 1/4" PH1 - 2 - 3
- N. 3 inserti Pozidriv 1/4" PZ1 - 2 - 3
- N. 4 inserti a taglio 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 mm
- N. 5 inserti Torx 1/4" T15 - 20 - 25 - 27 - 30
- N. 4 inserti esagonali 5/16" 8 - 10 - 12 - 14 mm
- N. 2 inserti Phillips 5/16" PH3 - 4
- N. 2 inserti Pozidriv 5/16" PZ3 - 4
- N. 3 inserti a taglio 5/16" 8 - 10 - 12 mm
- N. 4 inserti Torx T40 - 45 - 50 - 55
- N. 1 giravite portainseriti 1/4"
- N. 1 adattatore per bussole 1/4"
- N. 3 chiavi esagonali 1,5 - 2 - 2,5 mm
- N. 1 adattatore per inserti 5/16"

171,89

OFFERTA €

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

VALIGIA

COMPLETA DI 111 UTENSILI

- In alluminio
- Chiusura a chiave
- Dimensioni valigia 460x330x155 mm



ART.

E09067

Composizione

- 1° Pannello - utensili in Cromo Vanadio
- N. 2 cricchetti 72 denti
 - N. 13 bussole 1/2" 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
 - N. 13 bussole 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 - N. 2 bussole candela 16 - 21 mm
 - N. 2 prolunghe 1/2" 125 - 250 mm
 - N. 2 prolunghe 1/4" 50 - 100 mm
 - N. 2 snodi universali 1/2" - 1/4"
 - N. 2 chiavi a T 1/2" - 1/4"
 - N. 1 giravite portainseriti 1/4"
 - N. 1 adattatore 1/4"
 - N. 1 martello 300 gr
 - N. 1 flessometro 5 m
 - N. 32 inserti 1/4"

- 2° Pannello - utensili in Cromo Vanadio
- N. 1 tenaglia cementista 220 mm
 - N. 1 pinza universale 180 mm
 - N. 1 pinza poligrip 240 mm
 - N. 1 pinza becchi mezzi tondi 160 mm
 - N. 1 tronchese diagonale 150 mm
 - N. 2 giraviti Phillips PH1x80 - PH2x150 mm
 - N. 2 giraviti a taglio 5,5x125 - 6,5x150 mm

- 3° Pannello - utensili in Cromo Vanadio
- N. 1 livella in alluminio
 - N. 8 chiavi esagonali 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 - N. 1 forbici per elettricista 145 mm
 - N. 1 torcia a LED
 - N. 1 mini seghetto 150 mm con 3 lame di ricambio

- 4° Pannello - utensili in Cromo Vanadio
- N. 1 calibro 150 mm
 - N. 1 lima 200 mm
 - N. 8 chiavi combinate 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
 - N. 1 cercafase 110-500 V
 - N. 1 cutter lama 18 mm



369,60

OFFERTA €

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

18

CASSETTA VUOTA

PER TERMOFORMATI

■ Materiale termoplastico



| | |
|------------------|---------------|
| ART. | E02999 |
| Dimensioni | 420x270x60 mm |
| OFFERTA € | 7,79 |

BAULETTO VUOTO IN ALLUMINIO

CON CASSETTO

■ In alluminio
■ Chiusura a chiave


| | |
|------------------|----------------|
| ART. | 30133 |
| Dimensioni | 430x300x223 mm |
| OFFERTA € | 66,35 |

ATTREZZI MAGNETICI

CALAMITA TELESCOPICA SNODATA

■ Punteruolo ideale per lavori di precisione,
pulitura e regolazione di lavaparabrezzi
■ In acciaio zincato
■ Con testa snodata


Confezione: blister

| | |
|------------------|---------------|
| ART. | E07022 |
| Estensione | fino a 60 cm |
| Capacità magnete | 1 kg |
| OFFERTA € | 12,16 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

GILET PORTAUTENSILI

■ In poliestere



| | |
|---------------|------------------|
| ART. | OFFERTA € |
| E60000 | 15,86 |

GILET PORTAUTENSILI

CON TASCHE

■ In poliestere



| | |
|---------------|------------------|
| ART. | OFFERTA € |
| E60004 | 34,97 |

LENTI DI INGRANDIMENTO E TORCE

LENTE DI INGRANDIMENTO



- Base magnetica
- Alimentazione con rete fissa e batteria
- Supporto magnetico
- Luce 14 LED antiriflesso
- Morsetto di bloccaggio in dotazione
- Ideale per lavori di precisione



Confezione: scatola

| | |
|------------------|---------------|
| ART. | E02139 |
| Ø lente | 100 mm |
| Tubo flessibile | 250 mm |
| OFFERTA € | 49,05 |

CON ILLUMINAZIONE A 6 LED



| | |
|------------------|-------------------|
| ART. | 114.54S |
| Alimentazione | N° 2 batterie AAA |
| Dimensione lente | 60x60 mm |
| Diottrie N° | 4 |
| OFFERTA € | 6,62 |

CON BRACCIO FLESSIBILE ED ILLUMINAZIONE A 2 LED FISSAGGIO A MORSETTO



| | |
|------------------|---------------|
| ART. | 114.53 |
| Ø lente | 125 mm |
| Diottrie N° | 2 |
| OFFERTA € | 17,88 |



SET

- N° 4 lenti Ø 50 mm 5 diottrie
- N° 4 lenti Ø 65 mm 5 diottrie
- N° 4 lenti Ø 75 mm 5 diottrie

| | |
|------------------|---------------|
| ART. | 114.13 |
| OFFERTA € | 19,67 |

TORCIA LED

- Cordino da polso incluso



| | |
|------------------|----------------------|
| ART. | E02142 |
| Lunghezza | 135 mm |
| Lampada LED | 3 W |
| Pile | N. 3xAAA non incluse |
| OFFERTA € | 16,59 |

Confezione: blister

PORTALAMPADA CON LENTE ED ILLUMINAZIONE A 60 LED FISSAGGIO A MORSETTO



| | |
|------------------|---------------|
| ART. | 115.04 |
| Alimentazione | 220 V 50 Hz |
| Potenza | 3,5 W |
| Ø lente | 125 mm |
| Diottrie N° | 3 |
| OFFERTA € | 72,18 |

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da
PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è
obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|--|------------------|------|
| Accoppiati per schermi | 95 | 3 |
| Adattatori | 152 - 153 | 5 |
| Adattatori per mandrini portapunta | 134 | 5 |
| Aereopenne | 297 | 11 |
| Aerografi automatici | 274 | 11 |
| Aerografi per hobbisti | 278 | 11 |
| Aerografi professionali | 272 ÷ 274 | 11 |
| Aerografi semi-professionali | 273 275 ÷ 277 | 11 |
| Aerografi speciali | 276 | 11 |
| Affilatrici | 71 | 3 |
| Affilatrici | 186 - 187 | 5 |
| Affilatrici / rettificatrici idrauliche | 79 - 80 | 3 |
| Aggraffatrici, chiodi e punti | 439 | 18 |
| Alesametri | 117 | 4 |
| Alesametri + comparatore centesimale | 23 | 2 |
| Altimetri digitali motorizzati | 121 | 4 |
| Alza chiusini | 19 | 1 |
| Ancoraggi a strappo | 396 | 16 |
| Archetti porta lame | 37 | 2 |
| Argani a fune | 313 | 12 |
| Aspirapolveri | 370 ÷ 372 | 15 |
| Aspiratori | 369 - 370 373 | 15 |
| Aspiratori ciclonici | 416 | 17 |
| Aspiratori per trucioli | 416 - 417 | 17 |
| Assemblatrici | 343 | 13 |
| Attacchi conici per mandrini | 85 | 3 |
| Attacchi conici per mandrini | 142 - 152 | 5 |
| Attacchi per mandrini porta frese | 153 | 5 |
| Attacchi per mandrini porta punte | 153 | 5 |
| Attacchi per protezioni antinfortunistiche | 95 | 3 |
| Attacchi pneumatici | 155 | 5 |
| Attrezzi magnetici | 444 | 18 |
| Avviatori | 339 | 12 |
| Avvitatori a cricchetto | 348 - 349 | 14 |
| Avvitatori ad angolo | 348 | 14 |
| Avvitatori a impulsi | 346 - 347 | 14 |
| Avvolgitubi | 360 | 14 |
| Azzeratori magnetici | 92 | 3 |
| Azzeratori magnetici | 152 | 5 |
| Barre filettate | 41 | 2 |
| Basamenti universali per macchine utensili | 159 - 190 | 5 |
| Basi di supporto per comparatori | 119 | 4 |
| Basi magnetiche portacomparatore | 119 | 4 |
| Basi mobili | 308 | 12 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|---|-----------|------|
| Bauletti vuoti in alluminio | 444 | 18 |
| Bilance elettroniche | 318 | 12 |
| Bits (assortimenti) | 40 | 2 |
| Bits (inserti per viti) | 428 ÷ 430 | 18 |
| Blocchetti di riscontro e accessori | 118 | 4 |
| Blocchi placchette | 171 | 5 |
| Bordatrici | 81 | 3 |
| Bordatrici | 216 | 6 |
| Borse e cinture porta attrezzi | 249 | 9 |
| Borse porta utensili | 391 | 16 |
| Brache di sollevamento | 395 | 16 |
| Bulini | 36 | 2 |
| Bussole di estensione | 142 - 153 | 5 |
| Bussole di riduzione | 85 - 86 | 3 |
| Bussole di riduzione | 142 | 5 |
| Bussole Impact | 349 | 14 |
| Bussole teflonate per cerchi in lega | 349 | 14 |
| Bussole e cricchetti | 422 ÷ 424 | 18 |
| Bussole porta maschi con o senza frizione | 239 | 8 |
| Cacciaspine | 36 | 2 |
| Calandre | 191 | 5 |
| Calandre - cesoie - piegatrici 3 in 1 | 84 | 3 |
| Calandre manuali | 217 | 6 |
| Calandre motorizzate | 218 | 6 |
| Calibratrici per legno | 402 | 17 |
| Calibri analogici | 26 | 2 |
| Calibri analogici | 109 ÷ 111 | 4 |
| Calibri con orologio | 27 | 2 |
| Calibri con orologio | 111 | 4 |
| Calibri di profondità | 27 | 2 |
| Calibri di profondità | 111 | 4 |
| Calibri elettronici | 27 ÷ 29 | 2 |
| Calibri elettronici | 112 ÷ 114 | 4 |
| Calibri per controllo profili filetti | 31 | 2 |
| Calibri per fori e per candele | 31 | 2 |
| Carelli a piattaforma | 344 | 13 |
| Caricabatterie / avviatori | 337 - 338 | 12 |
| Caricabatterie / avviatori | 344 | 13 |
| Caricabatterie elettronici / mantenitori | 336 | 12 |
| Caricabatterie manuali | 335 | 12 |
| Carrelli | 344 | 13 |
| Carrelli da officina | 440 | 18 |
| Carrelli elevatori | 306 | 12 |
| Carrelli portafusti | 46 | 2 |
| Carrelli porta-paranco liberi | 316 | 12 |
| Carrelli movimentazione veicoli | 311 | 12 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|------------------------------|-----------|------|
| Carrellini angolari | 308 | 12 |
| Carrellini sotto auto | 328 | 12 |
| Caschi per la saldatura | 227 ÷ 230 | 7 |
| Caschi per la smerigliatura | 231 | 7 |
| Cassette vuote per utensili | 444 | 18 |
| Cassettiere con utensili | 441 | 18 |
| Cavalletti da lavoro | 418 ÷ 419 | 17 |
| Cavalletti per veicoli | 311 | 12 |
| Cavalletti di montaggio moto | 320 | 12 |
| Cazzuole | 387 | 16 |
| Centratori | 92 | 3 |
| Centratori tastatori | 92 | 3 |
| Centratori tastatori | 154 | 5 |
| Cesoie (utensili da taglio) | 436 | 18 |
| Cesoie a leva | 192 | 5 |
| Cesoie a ghigliottina | 82 | 3 |
| Cesoie manuali di precisione | 202 - 203 | 6 |
| Cesoie motorizzate | 203 | 6 |
| Cesoie piegatrici | 82 | 3 |
| Cesoie / punzonatrici | 204 | 6 |
| Cesoie tagliatubi | 435 | 18 |
| Chiavi a forchetta | 426 | 18 |
| Chiavi combinate | 425 - 426 | 18 |
| Chiavi a "T" | 428 | 18 |
| Chiavi con estremità sferica | 427 | 18 |
| Chiavi dinamometriche | 36 | 2 |
| Chiavi esagonali | 427 | 18 |
| Chiavi per ghiera | 152 | 5 |
| Chiavi poligonali | 425 | 18 |
| Chiavi maschio piegate | 41 | 2 |
| Chiavi Torx | 426 ÷ 428 | 18 |
| Chiavi universali | 432 | 18 |
| Coltelli | 438 | 18 |
| Comparatori | 24 | 2 |
| Comparatori | 106 ÷ 108 | 4 |
| Compassi | 36 | 2 |
| Compressori mini | 297 | 11 |
| Compressori portatili | 344 | 13 |
| Contropunte | 155 | 5 |
| Contropunte girevoli | 170 - 171 | 5 |
| Contropunte rotanti | 86 | 3 |
| Convogliatori | 420 | 17 |
| Copriganasce | 20 | 1 |
| Cric a bottiglia | 45 | 2 |
| Cric a carrello | 312 - 313 | 12 |
| Curvatrici motorizzate | 214 - 215 | 6 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|---|-----------|------|
| Curvatrici universali | 81 | 3 |
| Curvatrici universali | 213 | 6 |
| Cutter | 437 | 18 |
| Cutter e lame di ricambio | 385 | 16 |
| Dispositivi di fissaggio | 143 | 5 |
| Dispositivi universali per pinze di serraggio | 172 | 5 |
| Durometri portatili | 129 - 130 | 4 |
| Elementi di staffaggio | 144 - 158 | 5 |
| Elettromiscelatori | 386 - 387 | 16 |
| Estrattori CM | 143 | 5 |
| Fermi di posizione | 170 | 5 |
| Filetatrici elettriche | 194 | 6 |
| Filtri | 278 | 11 |
| Filtri regolatori | 301 | 11 |
| Flange per mandrini | 170 | 5 |
| Flessometri | 376 - 377 | 16 |
| Forbici | 436 - 437 | 18 |
| Frattoni | 388 ÷ 390 | 16 |
| Fresatrici verticali (elettroutensili) | 343 | 13 |
| Fresatrici universali | 151 | 5 |
| Frese a carotatore | 18 | 1 |
| Frese a carotatore | 134 | 5 |
| Frese cilindriche | 153 | 5 |
| Frese diamantate | 388 | 16 |
| Generatori a benzina | 263 ÷ 268 | 10 |
| Generatori diesel | 269 - 270 | 10 |
| Generatori diesel di aria calda | 262 | 10 |
| Generatori elettrici di aria calda | 329 | 12 |
| Gilet portautensili | 444 | 18 |
| Ginocchiere | 390 | 16 |
| Giraviti | 382 | 16 |
| Giraviti | 430 ÷ 432 | 18 |
| Goniometri | 25 | 2 |
| Graffatrici | 359 | 14 |
| Graffatrici - Chiodatrici | 359 | 14 |
| Gru mobili a portale | 320 | 12 |
| Gru pieghevoli | 319 | 12 |
| Guardapiani a coltello | 31 | 2 |
| Idropultrici | 367 - 368 | 15 |
| Idropultrici portatili professionali | 248 | 9 |
| Impianti di refrigerazione | 93 | 3 |
| Impianti di refrigerazione | 142 - 158 | 5 |
| Inclinometri e goniometri | 31 | 2 |
| Kit ancoraggio /sollevamento | 397 - 398 | 16 |
| Kit di rimozione | 351 | 14 |
| Kit per compressori | 290 | 11 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|--|-----------|------|
| Lame a mano per metalli | 37 | 2 |
| Lampade a infrarossi per essiccazione vernici | 321 | 12 |
| Lampade a led per macchine utensili | 96 - 97 | 3 |
| Lampade da lavoro fisse | 258 - 259 | 9 |
| Lampade da lavoro multifunzione | 259 | 9 |
| Lampade frontali | 255 | 9 |
| Lampade portatili | 250 - 251 | 9 |
| Lampade speciali | 253 - 254 | 9 |
| Lavapezzi (cabine) | 324 | 12 |
| Lenti di ingrandimento e torce | 445 | 18 |
| Levabolli | 357 | 14 |
| Leve di sollevamento | 309 | 12 |
| Levigatrici a disco | 188 | 5 |
| Levigatrici per legno | 400 ÷ 404 | 17 |
| Levigatrici a nastro | 200 - 201 | 6 |
| Levigatrici a nastro | 356 | 14 |
| Levigatrici combinate a nastro e a disco | 199 | 6 |
| Levigatrici con braccio mola | 188 | 5 |
| Levigatrici orbitali | 342 | 13 |
| Levigatrici per tubi | 198 | 6 |
| Levigatrici rotorbitali | 356 | 14 |
| Levigatrici triangolari | 356 | 14 |
| Lime | 438 | 18 |
| Livelle | 379 - 380 | 16 |
| Livelle digitali | 31 | 2 |
| Livelle di precisione | 116 | 4 |
| Livelli ottici | 381 | 16 |
| Lubrificanti e sbloccanti spray | 394 | 16 |
| Lubrificatori in linea | 349 | 14 |
| Lucidatrici | 355 | 14 |
| Lunette fisse e mobili per torni | 172 | 5 |
| Magnetini | 14 | 1 |
| Mandrini | 142 | 5 |
| Mandrini a forte serraggio attacco DIN 69871 A | 238 | 8 |
| Mandrini a forte serraggio attacco MAS BT AD/B | 238 | 8 |
| Mandrini a serraggio rapido | 134 | 5 |
| Mandrini autocentranti | 87 | 3 |
| Mandrini autocentranti | 178 - 179 | 5 |
| Mandrini autoserranti per trapani | 85 | 3 |
| Mandrini autoserranti per trapani | 142 - 152 | 5 |
| Mandrini porta frese | 152 | 5 |
| Mandrini porta frese attacco DIN 69871 AD | 236 | 8 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|--|-------------------------------|------|
| Mandrini porta frese attacco DIN 69893 | 236 | 8 |
| Mandrini porta frese attacco MAS BT AD/B | 235 | 8 |
| Mandrini porta frese attacco MAS BT AD/B | 236 | 8 |
| Mandrini porta frese Weldon attacco DIN 69871 AD/B | 237 | 8 |
| Mandrini porta frese Weldon attacco DIN 69893 | 237 | 8 |
| Mandrini porta maschi attacco DIN 69871 AD/B | 238 | 8 |
| Mandrini porta maschi attacco MAS BT AD/B | 238 | 8 |
| Mandrini porta pinze | 143 - 144 152 - 154 170 | 5 |
| Mandrini porta pinze completi di pinze | 143 - 144 154 | 5 |
| Mandrini porta pinze completi di pinze | 245 - 246 | 8 |
| Mandrini porta pinze attacco DIN 2080 | 235 | 8 |
| Mandrini porta pinze attacco DIN 69871 AD/B | 235 | 8 |
| Mandrini porta pinze attacco DIN 69893 | 235 | 8 |
| Mandrini porta pinze attacco MAS BT AD/B | 234 | 8 |
| Mandrini porta pinze cilindrici DIN 6499/B | 234 | 8 |
| Mandrini porta pinze completi di pinze ER | 245 - 246 | 8 |
| Mandrini porta pinze cono morse DIN 228/A | 234 | 8 |
| Marcatori spray | 384 | 16 |
| Marker permanenti | 384 | 16 |
| Martelli in gomma | 388 | 16 |
| Martelli in gomma | 438 | 18 |
| Martelli scalpellatori e accessori | 358 | 14 |
| Maschi a mano (assortimenti) | 38 - 40 | 2 |
| Maschiatori CM | 143 | 5 |
| Maschiatrici con frizione di inversione | 142 - 155 | 5 |
| Maschiatrici elettriche | 65 | 3 |
| Matite per falegnami / muratori | 383 | 16 |
| Metri e doppiometri | 377 - 378 | 16 |
| Micrometri a 3 punte | 105 | 4 |
| Micrometri ad aste combinabili | 105 | 4 |



| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|
| Micrometri analogici ed elettronici | 22 - 23 | 2 |
| Micrometri analogici ed elettronici | 102 - 103 | 4 |
| Microscopi digitali | 122 - 123 | 4 |
| Microsfere vetro | 296 | 11 |
| Microsfere vetro | 327 | 12 |
| Mini aerografi | 276 ÷ 278 | 11 |
| Mini argani elettrici | 314 | 12 |
| Mini smerigliatrici | 343 | 13 |
| Mini smerigliatrici | 356 | 14 |
| Mini - stick di vernice | 382 | 16 |
| Miscelatori per elettromiscelatori | 386 | 16 |
| Misuratori di angoli | 380 | 16 |
| Misuratori di durezza | 124 - 125 | 4 |
| Misuratori di spessore | 24 | 2 |
| Misuratori di spessore | 129 | 4 |
| Misuratori millesimali | 104 | 4 |
| Molatrici da banco | 189 | 5 |
| Molatrici da banco | 344 | 13 |
| Molatrici universali per legno | 400 | 17 |
| Mole rotative con gambo in acciaio | 352 ÷ 355 | 14 |
| Morse a croce | 89 | 3 |
| Morse autocentranti | 88 | 3 |
| Morse a vite | 144 - 145 156 - 157 | 5 |
| Morse da banco | 88 | 3 |
| Morse per trapani | 88 - 89 | 3 |
| Morse girevoli | 328 | 12 |
| Morse modulari di precisione | 91 | 3 |
| Morse per saldature profili a 90° | 88 | 3 |
| Morsetti per caricabatterie | 338 | 12 |
| Motopompe | 362 - 363 | 15 |
| Motorizzazioni universali | 158 | 5 |
| Multifunzione a revolver | 89 | 3 |
| Nastri segnaletici | 386 | 16 |
| Nebulizzatori a batteria | 371 | 15 |
| Oli, grassi e lubrificanti spray | 393 - 394 | 16 |
| Parallele a croce | 32 | 2 |
| Parallele per morse | 158 | 5 |
| Paranchi a catena | 315 | 12 |
| Paranchi a catena elettrici | 317 | 12 |
| Pastelli industriali esagonali | 383 | 16 |
| Pastelli vetrografici | 383 | 16 |
| Pattini a rulli | 309 - 310 | 12 |
| Pennarelli a vernice | 382 | 16 |
| Penne elettriche a vibrazione | 37 | 2 |
| Penne per incisione | 357 | 14 |
| Pialle | 387 | 16 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|--|------------------|-----------|
| Pialle combinate per legno | 405 ÷ 407 | 17 |
| Pialle portatili a spessore per legno | 407 | 17 |
| Piani di riscontro | 32 | 2 |
| Piani di riscontro in diabase | 120 | 4 |
| Piani magnetici permanenti | 10 ÷ 12 | 1 |
| Piani magnetici permanenti (kit) | 13 | 1 |
| Piastre di collegamento per supporti materiale | 185 | 5 |
| Piattaforme di sollevamento motocicli | 320 - 321 | 12 |
| Piattaforme carrellate | 306 | 12 |
| Piattaforme di serraggio a disco | 170 | 5 |
| Piattaforme elettriche | 307 | 12 |
| Piedi d'appoggio per calibri | 29 | 2 |
| Piedi d'appoggio per calibri | 114 | 4 |
| Piegatrici | 191 | 5 |
| Piegatrici a grembiale | 220 | 6 |
| Piegatrici manuali | 219 | 6 |
| Piegatrici per fogli e scatolati | 83 | 3 |
| Piegatrici universali | 81 | 3 |
| Piegatubi | 213 | 6 |
| Pinze | 433 - 434 437 | 18 |
| Pinze cilindriche | 244 | 8 |
| Pinze di ancoraggio | 316 | 12 |
| Pinze di serraggio | 154 - 172 | 5 |
| Pinze di serraggio | 245 | 8 |
| Pinze ER | 241 | 8 |
| Pinze ER porta maschi | 244 | 8 |
| Pinze per lamiera | 316 | 12 |
| Pinze salvadita | 20 | 1 |
| Pinze sollevamento fusti | 315 | 12 |
| Pinze taglia piastrelle | 388 | 16 |
| Pinze tenuta stagna ER | 242 | 8 |
| Pinze ultra precise ER | 243 | 8 |
| Piombi | 382 | 16 |
| Pistole ad aria calda | 343 | 13 |
| Pistole airless | 290 | 11 |
| Pistole di pulizia | 346 | 14 |
| Pistole gonfiaggio | 298 | 11 |
| Pistole insonorizzanti | 298 | 11 |
| Pistole lavaggio | 298 | 11 |
| Pistole per intonaco | 293 | 11 |
| Pistole per silicone e tasselli chimici | 439 | 18 |
| Pistole per colla a caldo | 293 | 11 |
| Pistole sabbiatrici | 296 - 297 | 11 |
| Pistole soffiaggio | 298 | 11 |
| Pistole spray multiuso | 343 | 13 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|---|-----------|------|
| Pistole spray multiuso | 294 | 11 |
| Placchette da taglio | 171 | 5 |
| Pompe a immersione | 364 ÷ 366 | 15 |
| Pompe per aerografi | 281 ÷ 289 | 11 |
| Portalampe con lente | 445 | 18 |
| Portamine | 383 | 16 |
| Porta pezzi magnetici | 14 | 1 |
| Posizionatori magnetici | 15 | 1 |
| Presetting | 128 | 4 |
| Presse a mano | 192 | 5 |
| Presse idrauliche | 221 | 6 |
| Presse idrauliche | 322 - 323 | 12 |
| Prismi ad angolo retto | 32 | 2 |
| Prismi inclinabili | 32 | 2 |
| Prismi magnetici | 14 | 1 |
| Prodotti tecnici spray | 392 | 16 |
| Proiettori di profili | 126 - 127 | 4 |
| Protettivi e finiture spray | 393 | 16 |
| Protezioni antinfortunistiche per torni | 94 | 3 |
| Protezioni antinfortunistiche per trapani | 94 | 3 |
| Protezioni elettroniche da sovratensione | 335 | 12 |
| Pulitori, detergenti, sgrassanti, gel e spray | 392 ÷ 394 | 16 |
| Pulitrici | 189 | 5 |
| Punte da muro | 39 | 2 |
| Punte elicoidali cilindriche per metalli | 38 - 39 | 2 |
| Punte elicoidali cilindriche per metalli | 145 - 153 | 5 |
| Punte per legno | 39 | 2 |
| Punte per porcellana, terracotta e marmo | 39 | 2 |
| Punte per tracciare | 36-37 | 2 |
| Punte universali | 39 | 2 |
| Punzonatrici idrauliche | 205 | 6 |
| Punzoni e matrici per punzonatrici | 206 ÷ 212 | 6 |
| Raccoglipezzi telescopici | 19 | 1 |
| Raccorderia | 299 - 300 | 11 |
| Rampe di carico | 310 | 12 |
| Regolatori pressione aria | 278 | 11 |
| Rettificatrici | 70 | 3 |
| Ricambi per aerografi | 279 - 280 | 11 |
| Righe di controllo | 30 | 2 |
| Riscontri per fermo pezzo | 171 | 5 |
| Rivettatrici | 438 | 18 |
| Rotelle metriche | 378 - 379 | 16 |
| Sabbia corindone bruno | 296 | 11 |
| Sabbia corindone bruno | 327 | 12 |
| Sabbiatrici manuali ad aria compressa | 324 | 12 |
| Saldatrici ad arco | 344 | 13 |
| Satinatrici | 196 | 6 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|---|-----------|------|
| Sbavatori e lame | 41 ÷ 44 | 2 |
| Scantonatrici manuali | 82 | 3 |
| Scantonatrici manuali | 205 | 6 |
| Scope magnetiche | 19 | 1 |
| Scrostatori | 357 | 14 |
| Segatrici a nastro | 180 ÷ 183 | 5 |
| Segatrici circolari | 184 | 5 |
| Seghe a nastro | 224 | 6 |
| Seghe a nastro verticali | 223 | 6 |
| Seghe a nastro verticali per legno | 412 - 413 | 17 |
| Seghe circolari per legno | 409 ÷ 411 | 17 |
| Seghe circolari manuali | 222 | 6 |
| Seghetti | 437 | 18 |
| Seghetti alternativi | 342 | 13 |
| Serbatoi inferiori | 292 | 11 |
| Serbatoi sotto pressione | 291 - 292 | 11 |
| Serbatoi superiori | 293 | 11 |
| Sgabelli per autofficine | 327 - 328 | 12 |
| Sistemi di ancoraggio | 395 - 396 | 16 |
| Sistemi di aspirazione | 202 | 6 |
| Sistemi modulari di misure per supporti materiale | 185 | 5 |
| Sistemi di misurazione della lunghezza per supporti materiale | 185 | 5 |
| Sistemi di raffreddamento | 143 | 5 |
| Sistemi di sabbiatura | 294 ÷ 296 | 11 |
| Sistemi di sabbiatura | 325 ÷ 327 | 12 |
| Smerigliatrici | 72 | 3 |
| Smerigliatrici angolari | 343 | 13 |
| Smerigliatrici angolari | 351 | 14 |
| Smerigliatrici ad angolo e dritte | 351 | 14 |
| Smerigliatrici alta velocità | 352 | 14 |
| Smerigliatrici dritte | 352 | 14 |
| Smerigliatrici / pulitrici | 72 | 3 |
| Smontaconi | 245 | 8 |
| Smussatrici | 196 - 197 | 6 |
| Sollevatori a magneti permanenti | 16 | 1 |
| Sollevatori idraulici | 46 | 2 |
| Sollevatori idraulici | 318 | 12 |
| Sollevatori manuali | 309 | 12 |
| Spaccalegna verticale | 420 | 17 |
| Spatole | 390 | 16 |
| Spazzatrici manuali | 368 | 15 |
| Spessimetri a quadrante | 24 | 2 |
| Spine calibrate | 118 | 4 |
| Spirali nylon | 298 | 11 |
| Squadre | 33 ÷ 35 | 2 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|---|-----------|------|
| Squadre | 115 - 116 | 4 |
| Squadre per carpentieri | 388 | 16 |
| Squadre di riscontro in diabase | 120 | 4 |
| Squadre magnetiche | 16 | 1 |
| Stadie telescopiche | 381 | 16 |
| Stazioni di saldatura | 343 | 13 |
| Stick di vernice | 382 | 16 |
| Supporti a bandiera | 314 | 12 |
| Supporti ad altezza regolabile | 223 | 6 |
| Supporti a muro per avvitatori | 350 | 14 |
| Supporti antivibranti | 159 - 172 | 5 |
| Supporti di centraggio | 106 | 4 |
| Supporti elettromagnetici | 17 - 18 | 1 |
| Supporti estensibili | 435 | 18 |
| Supporti magnetici con trapani carotatori | 132 ÷ 134 | 5 |
| Supporti per materiali | 184 | 5 |
| Supporti universali per micrometri | 104 | 4 |
| Svasatori (assortimenti) | 40 | 2 |
| Taglia piastrelle professionali | 388 | 16 |
| Tappetini anti-fatica | 98 - 99 | 3 |
| Tastatori centratori meccanici | 154 | 5 |
| Tavole a croce | 90 | 3 |
| Tavole a dividere | 90 | 3 |
| Tavole a dividere | 155 | 5 |
| Tavoli di supporto per piani in diabase | 120 | 4 |
| Termometro portatile a infrarossi | 25 | 2 |
| Tiranti forati e non forati | 240 | 8 |
| Torçe tascabili | 252 - 253 | 9 |
| Torçe tattiche | 256 ÷ 258 | 9 |
| Torni con testa a fresare | 65 | 3 |
| Torni paralleli di precisione | 66 ÷ 69 | 3 |
| Torni paralleli di precisione | 160 ÷ 169 | 5 |
| Torni per legno e accessori | 414 - 415 | 17 |
| Torrette portautensili | 91 | 3 |
| Torrette portautensili | 173 | 5 |
| Traccialinee | 384 | 16 |
| Traccianti fluorescenti | 384 | 16 |
| Trafori per legno | 409 | 17 |
| Transpallet a pantografo | 308 | 12 |
| Transpallet elettrici | 304 - 305 | 12 |
| Transpallet manuali | 47 | 2 |
| Transpallet semi-elettrici | 46 | 2 |
| Trapani a colonna da banco e da terra | 50 ÷ 55 | 3 |
| Trapani a colonna da banco e da terra | 135 ÷ 140 | 5 |
| Trapani ad angolo | 350 | 14 |
| Trapani a ingranaggi | 56 | 3 |

| DESCRIZIONE | PAG. | Cat. |
|-------------------------------------|-----------|------|
| Trapani a ingranaggi | 140 | 5 |
| Trapani a percussione | 342 | 13 |
| Trapani a pistola | 350 | 14 |
| Trapani avvitatori | 342 | 13 |
| Trapani portatili | 342 | 13 |
| Trapani fresatrici | 56 ÷ 61 | 3 |
| Trapani fresatrici | 146 ÷ 150 | 5 |
| Trapani fresatrici a ingranaggi | 56 | 3 |
| Trapani / fresatrici / maschiatrici | 78 | 3 |
| Trapani industriali | 350 | 14 |
| Trapani magnetici | 195 | 6 |
| Trapani / maschiatrici | 73 ÷ 77 | 3 |
| Trapani per tubi | 195 | 6 |
| Trapani radiali | 62 ÷ 64 | 3 |
| Trapani radiali | 141 | 5 |
| Treppiedi | 435 | 18 |
| Treppiedi universali | 381 | 16 |
| Troncabulloni | 436 | 18 |
| Troncatrici a secco | 222 | 6 |
| Troncatrici radiali per legno | 408 | 17 |
| Tronchesi | 433 | 18 |
| Truschini | 22 | 2 |
| Truschini | 115 | 4 |
| Tubi per liquidi refrigeranti | 93 | 3 |
| Tubi per liquidi refrigeranti | 143 | 5 |
| Unità idraulica per carrozziere | 318 | 12 |
| Utensili a mano | 36 | 2 |
| Utensili da tornio | 174 ÷ 178 | 5 |
| Utensili per idraulica | 434 - 435 | 18 |
| Valigie complete di utensili | 442 - 443 | 18 |
| Ventilatori centrifughi | 332 - 333 | 12 |
| Ventilatori da parete | 330 | 12 |
| Ventilatori da pavimento | 330 | 12 |
| Ventilatori portatili | 330 ÷ 332 | 12 |
| Ventose | 391 | 16 |
| Verricelli elettrici | 314 | 12 |
| Zincanti spray | 394 | 16 |

| LEGENDA | CAT. |
|---|------|
| LTF APPARECCHIATURE MAGNETICHE | 1 |
| LTF STRUMENTI MECCANICI E DI MISURA PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA | 2 |
| LTF MACCHINE UTENSILI E ACCESSORI, MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA | 3 |
| TOMMASI E BONETTI SMERIGLIATRICI, PULITRICI, LEVIGATRICI | |
| IM TRAPANI SENSITIVI E MASCHIATRICI DI ALTA PRECISIONE | |
| IM EXPORT TRAPANI, TRAPANI CNC TRAPANI-FRESA MASCHIATRICI | |
| LA PRORA AFFILATRICI UNIVERSALI E RETTIFICATRICI IDRAULICHE | |
| LTF PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE E TAPPETINI ANTIFATICA | 4 |
| BORLETTI STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO DI PRECISIONE | |
| GALILEO MISURATORI DI DUREZZA E DI MICRODUREZZA | |
| MICROTECNICA PROIETTORI DI PROFILI SISTEMI OTTICI DI MISURA | 5 |
| OPTIMUM MACCHINE UTENSILI ED ATTREZZATURE | |
| METALLKRAFT MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA | 6 |

| LEGENDA | CAT. |
|--|------|
| SCHWEISSKRAFT CASCHI PER LA SALDATURA | 7 |
| PRT METALLO MANDRINERIA PER MACCHINE TRADIZIONALI E CNC PER LA LAVORAZIONE DEL METALLO | 8 |
| CAT LIGHT LAMPADE E TORCE | 9 |
| EGM GENERATORI ELETTRICI E GENERATORI DI CALORE | 10 |
| ASTURO AEROGRAFI E SISTEMI DI VERNICIATURA UTENSILI PNEUMATICI RACCORDERIA | 11 |
| UNICRAFT SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E ATTREZZATURE PER AUTOFFICINE | 12 |
| FERM ELETTROUTENSILI | 13 |
| AIRCRAFT UTENSILI PNEUMATICI E ACCESSORI | 14 |
| CLEANCRAFT MACCHINE PER LA PULIZIA INDUSTRIALE, MOTOPOMPE E POMPE A IMMERSIONE | 15 |
| IORI STRUMENTI DI MISURA ATTREZZATURE PER FERRAMENTA ED EDILIZIA | 16 |
| HOLZKRAFT MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO | 17 |
| KRAVM UTENSILI E CHIAVI A MANO PROFESSIONALI | 18 |



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



Note



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page below the header.



Note

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



LTF S.p.A.

Via Cremona, 10 - 24051 Antegnate (BG) ITALY
TEL. +39 0363 94901 (15 linee r.a.)
FAX +39 0363 914770 - 914797
Capitale sociale € 19.000.000 i.v.
R.E.A. BG n. 189980 - C.F. e P.IVA 01276740162
COD. ID. CEE IT 01276740162 - EXPORT BG 002668

ltf@ltf.it - www.ltf.it

