



STORE

2018

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

 TechnoTradeGroup®

A

| | |
|-------------------------------|---------|
| Abbigliamento da lavoro | 110 |
| Abrasivi compatti TNT | 49 |
| Abrasivi frese MD | 46 |
| Abrasivi lamellari | 48 |
| Abrasivi ruote lamellari | 47 |
| Abrasivi taglio e sbavo | 44 |
| Accessori magnetici | 39 |
| Adesivi e sigillanti | 92 |
| Antinfortunistica | 116 |
| Aspiratori | 103 |
| Aspirazione fumi | 55 |
| Assorbenti industriali | 98 |
| Attrezzature per sollevamento | 118-123 |
| Attrezzi per pittura | 78 |

B

| | |
|---------------------|----|
| Banchi da lavoro | 87 |
| Bauli e armadi | 86 |
| Borse portautensili | 81 |

C

| | |
|----------------------------|-------|
| Calzature di sicurezza | 112 |
| Caricabatterie e avviatori | 58 |
| Carrelli portautensili | 88 |
| Chimici per saldatura | 56 |
| Chimici - Spray | 90 |
| Contenitori portautensili | 82-85 |
| Cover Seal | 97 |

D

| | |
|------------|-----|
| Detergenza | 106 |
|------------|-----|

F

| | |
|------------------|----|
| Fluidi da taglio | 28 |
|------------------|----|

I

| | |
|---------------|-----|
| Idropulitrici | 104 |
|---------------|-----|

L

| | |
|--------------------------|---------|
| Lame a nastro | 35 |
| Lubrificanti industriali | 100-102 |
| Lubrorefrigeranti | 36 |

M

| | |
|---------------------|-------|
| Mandrini | 30-34 |
| Mandrini portapunte | 38 |
| Marcatori | 80 |
| Morse da banco | 50 |
| Morse modulari | 29 |

O

| | |
|-----------------------|-----|
| Occhiali di sicurezza | 114 |
|-----------------------|-----|

P

| | |
|--------------------|-----|
| Pistole sigillanti | 96 |
| Pulizia mani | 108 |

R

| | |
|-------|----|
| Ruote | 61 |
|-------|----|

S

| | |
|------------------------|-------|
| Saldatura ed accessori | 52-54 |
| Scale | 117 |
| Sistemi di fissaggio | 94 |
| Strettoi | 60 |
| Strong Repair | 79 |
| Strumenti di misura | 40-43 |

U

| | |
|--|-------|
| Utensili da taglio a fissaggio meccanico | 4-7 |
| Utensili manuali, chiavi a bussola | 67 |
| Utensili manuali, chiavi di manovra | 66 |
| Utensili manuali, forbici | 75 |
| Utensili manuali, giratubi | 74 |
| Utensili manuali, giraviti | 68 |
| Utensili manuali, martelli e scalpelli | 76 |
| Utensili manuali, pinze e tronchesi | 70-73 |
| Utensili per asportazione truciolo | 8-27 |
| Utensili pneumatici | 62-65 |

V

| | |
|------------------|-----|
| Vasche lavapezzi | 107 |
|------------------|-----|



Utensile di tornitura esterna PCLN R/L TA5011, ad inserti negativi, con bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

| Cod. | h = h1 | b | Listino € | Netto € |
|-------------------|--------|----|-------------------|---------------|
| PCLN R/L 2020 K12 | | | | |
| TA50110108R/L2012 | 20 | 20 | 86,68 | 54,61 |
| PCLN R/L 2525 M12 | | | | |
| TA50110108R/L2512 | 25 | 25 | 90,76 | 57,18 |
| PCLN R/L 2525 M16 | | | | |
| TA50110108R/L2516 | 25 | 25 | 94,10 | 59,28 |
| PCLN R/L 3232 P12 | | | | |
| TA50110108R/L3212 | 32 | 32 | 120,06 | 75,64 |
| PCLN R/L 3232 P16 | | | | |
| TA50110108R/L3216 | 32 | 32 | 120,06 | 75,64 |
| PCLN R/L 3232 P19 | | | | |
| TA50110108R/L3219 | 32 | 32 | 120,06 | 75,64 |
| PCLN R/L 4040 S19 | | | | |
| TA50110108R/L4019 | 40 | 40 | 181,39 | 114,28 |

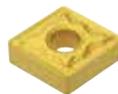


Utensile di tornitura interna A..PCLN R/L TA6010, ad inserti negativi, con lubrificazione interna, bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

| Cod. | ØDmin | Ød | Listino € | Netto € |
|-------------------|-------|----|-------------------|---------------|
| A25R PCLN R/L 12 | | | | |
| TA60100108R/L2512 | 32 | 25 | 187,45 | 118,09 |
| A32S PCLN R/L 12 | | | | |
| TA60100108R/L3212 | 40 | 32 | 224,54 | 141,46 |
| A40T PCLN R/L 12 | | | | |
| TA60100108R/L4012 | 50 | 40 | 270,17 | 170,21 |
| A40T PCLN R/L 16 | | | | |
| TA60100108R/L4016 | 50 | 40 | 299,97 | 188,98 |
| A50U PCLN R/L 12 | | | | |
| TA60100108R/L5012 | 63 | 50 | 403,34 | 254,10 |
| A50U PCLN R/L 16 | | | | |
| TA60100108R/L5016 | 63 | 50 | 419,17 | 264,07 |
| A50U PCLN R/L 19 | | | | |
| TA60100108R/L5019 | 63 | 50 | 441,79 | 278,33 |



Inserto di tornitura negativa CNMG...SM TT130; rompitruciolo per sgrossature ad alte profondità di taglio e alti avanzamenti; adatto anche per lavorazioni con taglio interrotto e medie lavorazioni di acciai e acciai inox.



Inserto di tornitura negativa CNMG...MM TT120; rompitruciolo per medie lavorazioni con ottimo controllo del truciolo; TT120 qualità specifica per la lavorazione di acciai e acciai bonificati, per taglio continuo medio ad alte velocità.



Inserto di tornitura negativa CNMG...MX TT230; rompitruciolo specifico per acciaio inox e super leghe con taglio dolce e bassi sforzi di taglio; TT230 qualità specifica per lavorazioni di acciaio inox a media velocità, utilizzabile anche su super leghe; eccellenti prestazioni per lavorazioni nelle lavorazioni a bassa velocità.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|------------------|--------------|
| CNMG 120408 SM TT130 | | |
| TA1999080900014 | 9,50 | 5,99 |
| CNMG 120412 SM TT130 | | |
| TA1999080900015 | 9,50 | 5,99 |
| CNMG 160612 SM TT130 | | |
| TA1999080900017 | 15,93 | 10,04 |
| CNMG 160616 SM TT130 | | |
| TA1999080900018 | 15,93 | 10,04 |
| CNMG 190612 SM TT130 | | |
| TA1999080900019 | 20,09 | 12,66 |
| CNMG 190616 SM TT130 | | |
| TA1999080900020 | 20,09 | 12,66 |

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|------------------|--------------|
| CNMG 120404 MM TT120 | | |
| TA1999080900027 | 9,50 | 5,99 |
| CNMG 120408 MM TT120 | | |
| TA1999080900028 | 9,50 | 5,99 |
| CNMG 160608 MM TT120 | | |
| TA1999080900030 | 15,93 | 10,04 |
| CNMG 160612 MM TT120 | | |
| TA1999080900031 | 15,93 | 10,04 |

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|-----------------|-------------|
| CNMG 120408 MX TT230 | | |
| TA1999080900064 | 9,79 | 6,16 |



Utensile di tornitura esterna PDJN R/L TA5020, ad inserti negativi, con bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

| Cod. | h = h1 | b | Listino € | Netto € |
|-------------------|--------|----|-----------|---------|
| PDJN R/L 2020 K15 | | | | |
| TA50200108R/L2015 | 20 | 20 | 96,82 | 60,99 |
| PDJN R/L 2525 M15 | | | | |
| TA50200108R/L2515 | 25 | 25 | 98,18 | 61,85 |
| PDJN R/L 3232 P15 | | | | |
| TA50200108R/L3215 | 32 | 32 | 127,60 | 80,39 |



Utensile di tornitura interna A.PDUN R/L TA6020, ad inserti negativi, con lubrificazione interna, bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

| Cod. | ØDmin | Ød | Listino € | Netto € |
|-------------------|-------|----|-----------|---------|
| A32S PDUN R/L 15 | | | | |
| TA60200108R/L3215 | 40 | 32 | 247,05 | 155,64 |
| A40T PDUN R/L 15 | | | | |
| TA60200108R/L4015 | 50 | 40 | 299,97 | 188,98 |
| A50U PDUN R/L 15 | | | | |
| TA60200108R/L5015 | 63 | 50 | 441,79 | 278,33 |



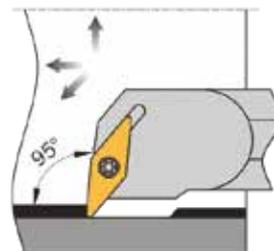
Inserto di tornitura negativa DNMG...MX TT235; rompitruciolo specifico per acciaio inox e super leghe con taglio dolce e bassi sforzi di taglio; TT235 qualità specifica per lavorazioni di acciaio inox a media velocità, utilizzabile anche su super leghe; eccellenti prestazioni per lavorazioni nelle lavorazioni a bassa velocità.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|-----------|---------|
| DNMG 150608 MX TT235 | | |
| TA1999080900106 | 13,46 | 8,48 |



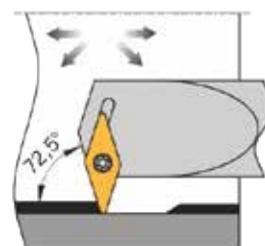
Inserto di tornitura negativa DNMG...MM TT120 / TT130; rompitruciolo per medie lavorazioni con ottimo controllo del truciolo; TT120 qualità specifica per taglio continuo di acciai e acciai bonificati a velocità di taglio medio alte; TT130 qualità sepcifica per sgrossatura, taglio interrotto e medie lavorazioni di acciai e acciai inox.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|-----------|---------|
| DNMG 150604 MM TT120 | | |
| TA1999080900092 | 13,46 | 8,48 |
| DNMG 150608 MM TT120 | | |
| TA1999080900093 | 13,46 | 8,48 |
| DNMG 150612 MM TT120 | | |
| TA1999080900094 | 13,46 | 8,48 |
| DNMG 150608 MM TT130 | | |
| TA1999080900095 | 13,46 | 8,48 |



Utensile per tornitura interna A.. SVLC R/L TA6114, con stelo in acciaio.

| Cod. | ISO | d | a | l1 | l2 | f | ØD min | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|----|---|-----|----|---|--------|------------------|---------|
| TA61140204L0080 | A08F SVLCL 05 | 8 | 3 | 80 | 15 | 5 | 9,2 | 73,44 | 46,27 |
| TA61140204R0080 | A08F SVLCR 05 | | | | | | | | |
| TA61140204L0100 | A10H SVLCL 07 | 10 | 5 | 100 | 22 | 7 | 12,5 | 73,44 | 46,27 |
| TA61140204R0100 | A10H SVLCR 07 | | | | | | | | |
| TA61140204L0120 | A12K SVLCL 07 | 12 | 5 | 125 | 28 | 9 | 15,5 | 78,13 | 49,22 |
| TA61140204R0120 | A12K SVLCR 07 | | | | | | | | |



Utensile per tornitura interna A.. SVVC R/L TA6117, con stelo in acciaio.

| Cod. | ISO | d | a | l1 | l2 | f | ØD min | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|----|---|-----|----|-----|--------|------------------|---------|
| TA61170204L0080 | A08F SVVCL 05 | 8 | 3 | 80 | 15 | 5,5 | 9,7 | 73,44 | 46,27 |
| TA61170204R0080 | A08F SVVCR 05 | | | | | | | | |
| TA61170204L0100 | A10H SVVCL 07 | 10 | 5 | 100 | 22 | 8 | 13,5 | 73,44 | 46,27 |
| TA61170204R0100 | A10H SVVCR 07 | | | | | | | | |
| TA61170204L0120 | A12K SVVCL 07 | 12 | 5 | 125 | 28 | 9 | 15,5 | 78,13 | 49,22 |
| TA61170204R0120 | A12K SVVCR 07 | | | | | | | | |



SPALLAMENTI
RETTI A 90°,
INSERTO
APKT 1003...



MANDRINI
PORTAFRESE
A MANICOTTO
A PAG 30

Fresa per spallamento retto a 90° TA9010 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------------------|-----------|---------|
| Ø 10, 1 dente, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0100 | 90,63 | 57,09 |
| Ø 11, 1 dente, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0110 | 115,63 | 72,84 |
| Ø 12, 1 dente, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0120 | 90,63 | 57,09 |
| Ø 13, 1 dente, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0130 | 115,63 | 72,84 |
| Ø 14 , 1 dente , gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0140 | 115,63 | 72,84 |
| Ø 15, 2 denti, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0150 | 118,75 | 74,81 |
| Ø 15,70, 2 denti, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0157 | 118,75 | 74,81 |
| Ø 16, 2 denti, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0160 | 109,38 | 68,91 |
| Ø 17, 2 denti, gambo Ø 16 | | |
| TA90100604W0170 | 120,31 | 75,80 |
| Ø 18, 2 denti, gambo Ø 20 | | |
| TA90100604W0180 | 115,63 | 72,84 |
| Ø 19,5, 3 denti, gambo Ø 20 | | |
| TA90100604W0195 | 157,31 | 99,42 |
| Ø 19,70, 3 denti, gambo Ø 20 | | |
| TA90100604W0197 | 157,31 | 99,42 |
| Ø 20, 3 denti, gambo Ø 20 | | |
| TA90100604W0200 | 145,31 | 91,55 |
| Ø 22, 3 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0220 | 151,56 | 95,48 |
| Ø 24,70, 4 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0247 | 212,50 | 133,88 |
| Ø 25, 3 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0253 | 162,50 | 102,38 |
| Ø 25, 4 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0254 | 178,13 | 112,22 |
| Ø 28, 4 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0280 | 184,38 | 116,16 |
| Ø 30, 4 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0300 | 201,56 | 126,98 |
| Ø 31,70, 5 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0317 | 231,25 | 145,69 |
| Ø 32, 5 denti, gambo Ø 25 | | |
| TA90100604W0320 | 206,25 | 129,94 |

Fresa per spallamento retto a 90° TA9010 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------------------|-----------|---------|
| Ø 40, 4 denti, attacco Ø 16 | | |
| TA90100604M0400 | 248,44 | 156,52 |
| Ø 50, 5 denti, attacco Ø 22 | | |
| TA90100604M0500 | 285,94 | 180,14 |
| Ø 63, 6 denti, attacco Ø 22 | | |
| TA90100604M0630 | 395,31 | 249,05 |



Inserto rivestito APKT 1003 PDER SS TF120; adatto alla lavorazione di acciai, acciai bonificati e legati, a media velocità di taglio; prima scelta per lavorazioni instabili

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| TA1999080900497 | 8,75 | 5,50 |



Inserto rivestito APKT 1003 PDER SS TF525; adatto alla lavorazione di acciai e acciai inox a media velocità di taglio; prima scelta per lavorazioni instabili

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| TA1999080900496 | 9,28 | 5,50 |



Inserto non rivestito APHT 1003 PDFR AL TF10, rettificato e lappato per lavorazioni di alluminio e sue leghe, rame e materiali plastici

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| TA1999080900474 | 12,57 | 7,92 |

STORE

Punta elicoidale in HSS TA1070, lucida, rivestita TiN, DIN 338 Premium, affilatura 118°, serie corta, 5xD. Generica, utilizzabile su tutti gli acciai, acciai inox, ghise e alluminio.



| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| da Ø 1,0 a 1,4 | | |
| TA1070070900... | 1,98 | 1,29 |
| da Ø 1,5 a 2,5 | | |
| TA1070070900... | 1,64 | 1,10 |
| da Ø 2,6 a 3,0 | | |
| TA1070070900... | 1,95 | 1,20 |
| da Ø 3,1 a 3,7 | | |
| TA1070070900... | 2,34 | 1,49 |
| da Ø 3,8 a 4,0 | | |
| TA1070070900... | 2,70 | 1,63 |
| da Ø 4,1 a 5,0 | | |
| TA1070070900... | 2,83 | 1,89 |
| da Ø 5,1 a 6,0 | | |
| TA1070070900... | 4,11 | 2,59 |
| da Ø 6,1 a 6,5 | | |
| TA1070070900... | 5,02 | 3,10 |
| da Ø 6,6 a 7,0 | | |
| TA1070070900... | 5,75 | 3,59 |
| da Ø 7,1 a 7,5 | | |
| TA1070070900... | 6,55 | 4,06 |

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------|-----------|---------|
| da Ø 7,6 a 8,0 | | |
| TA1070070900... | 7,36 | 4,53 |
| da Ø 8,1 a 8,5 | | |
| TA1070070900... | 7,88 | 4,86 |
| da Ø 8,6 a 9,0 | | |
| TA1070070900... | 9,57 | 5,93 |
| da Ø 9,1 a 9,5 | | |
| TA1070070900... | 10,61 | 6,56 |
| da Ø 9,6 a 10,0 | | |
| TA1070070900... | 11,54 | 7,12 |
| da Ø 10,1 a 10,5 | | |
| TA1070070900... | 14,14 | 9,06 |
| da Ø 10,6 a 11,5 | | |
| TA1070070900... | 16,35 | 10,91 |
| da Ø 11,6 a 12,0 | | |
| TA1070070900... | 19,86 | 12,21 |
| da Ø 12,1 a 12,5 | | |
| TA1070070900... | 21,79 | 13,35 |
| da Ø 12,6 a 13,0 | | |
| TA1070070900... | 22,85 | 14,01 |



**STOP
ALLE
PUNTE
NERE HSS**



Serie di punte in HSS TA1070, lucide, serie corta, DIN 338 Premium, rivestite TiN, 5xD, in cassetta metallica.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---|-----------|---------|
| Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm TA10700709KIT01 | 110,47 | 69,60 |
| Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm TA10700709KIT02 | 212,70 | 134,00 |



Serie di punte in HSS TA1055, serie corta, DIN 338, in cassetta metallica.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--|-----------|---------|
| Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm TA10550909KIT01 | 77,01 | 48,52 |
| Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm TA10550909KIT02 | 154,00 | 97,02 |
| Set 50 pz. Ø 1-5,9 x 0,1 mm TA10550909KIT03 | 327,24 | 206,16 |
| Set 41 pz. Ø 6-10 x 0,1 mm TA10550909KIT04 | 231,01 | 145,54 |



Serie di punte elicoidali in HSS-Co TA1057, con affilatura autocentrante, serie corta, DIN 338, in cassetta di plastica

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---|-----------|---------|
| Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm TA10570901KIT01 | 106,10 | 66,84 |
| Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm TA10570901KIT02 | 206,53 | 130,11 |



Punte in HSS elicoidali TA1064 rettificate, con affilatura a 118°, DIN 345, attacco conico, serie corta, 5xD, specifiche per acciai non legati e legati, ghise grigie e ghise sferoidali.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø 6 | | |
| TA1064090100600 | 24,98 | 15,74 |
| Ø 7 | | |
| TA1064090100700 | 24,49 | 15,43 |
| Ø 8 | | |
| TA1064090100800 | 23,48 | 14,79 |
| Ø 9 | | |
| TA1064090100900 | 25,49 | 16,06 |
| Ø 10 | | |
| TA1064090101000 | 26,75 | 16,86 |
| Ø 11 | | |
| TA1064090101100 | 27,99 | 17,63 |
| Ø 12 | | |
| TA1064090101200 | 29,84 | 18,80 |
| Ø 13 | | |
| TA1064090101300 | 32,42 | 20,42 |
| Ø 14 | | |
| TA1064090101400 | 34,63 | 21,82 |
| Ø 15 | | |
| TA1064090101500 | 36,98 | 23,30 |
| Ø 16 | | |
| TA1064090101600 | 39,99 | 25,19 |
| Ø 17 | | |
| TA1064090101700 | 44,99 | 28,34 |
| Ø 18 | | |
| TA1064090101800 | 48,00 | 30,24 |
| Ø 19 | | |
| TA1064090101900 | 51,99 | 32,75 |
| Ø 20 | | |
| TA1064090102000 | 56,37 | 35,51 |
| Ø 21 | | |
| TA1064090102100 | 61,98 | 39,05 |
| Ø 22 | | |
| TA1064090102200 | 68,96 | 43,44 |
| Ø 23 | | |
| TA1064090102300 | 80,96 | 51,00 |
| Ø 24 | | |
| TA1064090102400 | 84,98 | 53,53 |

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø 25 | | |
| TA1064090102500 | 93,96 | 59,20 |
| Ø 26 | | |
| TA1064090102600 | 106,97 | 67,39 |
| Ø 27 | | |
| TA1064090102700 | 106,97 | 67,39 |
| Ø 28 | | |
| TA1064090102800 | 116,96 | 73,68 |
| Ø 29 | | |
| TA1064090102900 | 126,95 | 79,98 |
| Ø 30 | | |
| TA1064090103000 | 126,95 | 79,98 |
| Ø 31 | | |
| TA1064090103100 | 151,93 | 95,71 |
| Ø 32 | | |
| TA1064090103200 | 158,93 | 100,13 |
| Ø 33 | | |
| TA1064090103300 | 171,93 | 108,32 |
| Ø 34 | | |
| TA1064090103400 | 196,92 | 125,95 |
| Ø 35 | | |
| TA1064090103500 | 203,91 | 128,47 |
| Ø 36 | | |
| TA1064090103600 | 219,91 | 138,54 |
| Ø 37 | | |
| TA1064090103700 | 236,89 | 151,13 |
| Ø 38 | | |
| TA1064090103800 | 253,90 | 159,95 |
| Ø 39 | | |
| TA1064090103900 | 281,89 | 177,59 |
| Ø 40 | | |
| TA1064090104000 | 289,87 | 182,62 |
| Ø 41 | | |
| TA1064090104100 | 305,88 | 195,22 |
| Ø 42 | | |
| TA1064090104200 | 341,86 | 215,37 |
| Ø 43 | | |
| TA1064090104300 | 357,87 | 225,46 |
| Ø 44 | | |
| TA1064090104400 | 383,83 | 241,81 |
| Ø 45 | | |
| TA1064090104500 | 391,84 | 246,86 |
| Ø 46 | | |
| TA1064090104600 | 407,83 | 256,93 |
| Ø 47 | | |
| TA1064090104700 | 437,83 | 275,83 |
| Ø 48 | | |
| TA1064090104800 | 447,82 | 282,13 |
| Ø 49 | | |
| TA1064090104900 | 467,80 | 294,71 |
| Ø 50 | | |
| TA1064090105000 | 481,81 | 303,54 |



Punta a centrare in HSS-Co TA1068, rivestita TiAlN, per macchine CNC 90°, DIN 1897

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ∅ 6,00 | | |
| TA1068090606000 | 21,16 | 13,33 |
| ∅ 8,00 | | |
| TA1068090608000 | 27,72 | 17,46 |
| ∅ 10,00 | | |
| TA1068090610000 | 35,41 | 22,31 |
| ∅ 12,00 | | |
| TA1068090612000 | 53,61 | 33,78 |
| ∅ 16,00 | | |
| TA1068090616000 | 76,52 | 48,21 |
| ∅ 20,00 | | |
| TA1068090620000 | 113,67 | 71,61 |



Punta a centrare in HSS-Co TA1067, per macchine CNC 90°, DIN 1897

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ∅ 6,00 | | |
| TA1067090606000 | 12,90 | 8,12 |
| ∅ 8,00 | | |
| TA1067090608000 | 16,85 | 10,61 |
| ∅ 10,00 | | |
| TA1067090610000 | 21,84 | 13,76 |
| ∅ 12,00 | | |
| TA1067090612000 | 37,73 | 23,77 |
| ∅ 16,00 | | |
| TA1067090616000 | 43,03 | 27,11 |
| ∅ 20,00 | | |
| TA1067090620000 | 81,61 | 51,42 |



Punta a centrare in HSS TA1069, rivestita TiAlN, DIN 333

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------|-----------|---------|
| ∅ 1,00 x 3,15 mm | | |
| TA1069090100100 | 12,98 | 8,18 |
| ∅ 1,25 x 3,15 mm | | |
| TA1069090100125 | 14,39 | 9,07 |
| ∅ 1,60 x 4,00 mm | | |
| TA1069090100160 | 12,98 | 8,18 |
| ∅ 2,00 x 5,00 mm | | |
| TA1069090100200 | 12,69 | 8,00 |
| ∅ 2,50 x 6,30 mm | | |
| TA1069090100250 | 16,22 | 10,22 |
| ∅ 3,15 x 8,00 mm | | |
| TA1069090100315 | 19,85 | 12,51 |
| ∅ 4,00 x 10,00 mm | | |
| TA1069090100400 | 26,75 | 16,86 |
| ∅ 5,00 x 12,50 mm | | |
| TA1069090100500 | 35,02 | 22,06 |
| ∅ 6,30 x 16,00 mm | | |
| TA1069090100630 | 47,90 | 30,17 |
| ∅ 8,00 x 20,00 mm | | |
| TA1069090100800 | 77,25 | 48,67 |
| ∅ 10,00 x 25,00 mm | | |
| TA1069090101000 | 142,09 | 89,52 |

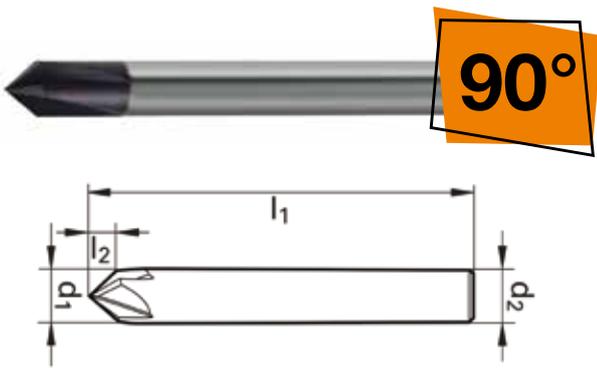
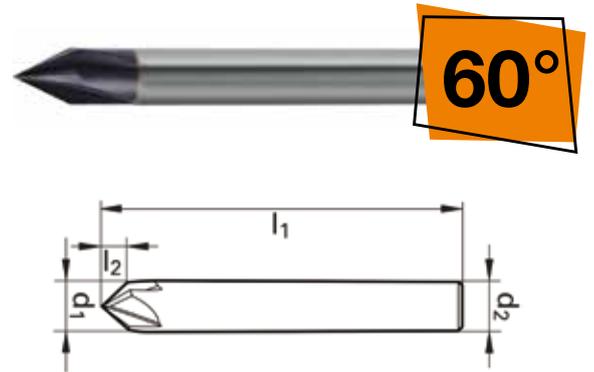


Punta a centrare in HSS TA1065, DIN 333

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------|-----------|---------|
| ∅ 1,00 x 3,15 mm | | |
| TA1065090100100 | 7,96 | 5,01 |
| ∅ 1,25 x 3,15 mm | | |
| TA1065090100125 | 9,35 | 5,89 |
| ∅ 1,60 x 4,00 mm | | |
| TA1065090100160 | 7,96 | 5,01 |
| ∅ 2,00 x 5,00 mm | | |
| TA1065090100200 | 7,65 | 4,82 |
| ∅ 2,50 x 6,30 mm | | |
| TA1065090100250 | 9,06 | 5,71 |
| ∅ 3,15 x 8,00 mm | | |
| TA1065090100315 | 12,69 | 8,00 |
| ∅ 4,00 x 10,00 mm | | |
| TA1065090100400 | 18,26 | 11,50 |
| ∅ 5,00 x 12,50 mm | | |
| TA1065090100500 | 25,47 | 16,04 |
| ∅ 6,30 x 16,00 mm | | |
| TA1065090100630 | 38,34 | 24,16 |
| ∅ 8,00 x 20,00 mm | | |
| TA1065090100800 | 60,56 | 38,16 |
| ∅ 10,00 x 25,00 mm | | |
| TA1065090101000 | 120,07 | 75,65 |

Fresa in metallo duro TA1560, rivestita Nano TiAIN a 4 tagli per smussi a 60° in contornatura. Universale per tutti i tipi di acciai e ghise.

| Cod. | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|-------|------------------|--------------|
| TA1560110100600 | 6.00 | 57.00 | 5.20 | 30,13 | 18,98 |
| TA1560110100800 | 8.00 | 63.00 | 7.00 | 48,30 | 30,74 |
| TA1560110101000 | 10.00 | 72.00 | 8.70 | 68,52 | 43,17 |
| TA1560110101200 | 12.00 | 83.00 | 10.40 | 97,90 | 61,68 |

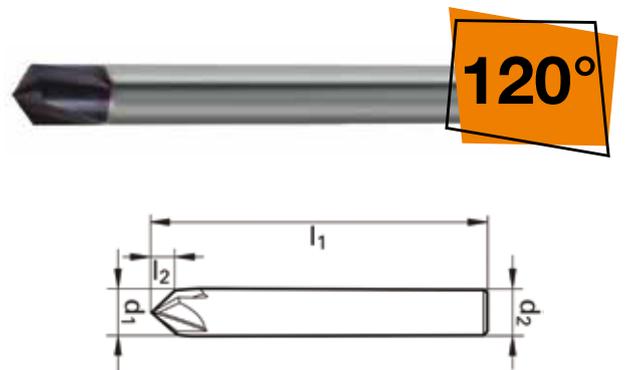


Fresa in metallo duro TA1590, rivestita Nano TiAIN a 4 tagli per smussi a 90° in contornatura. Universale per tutti i tipi di acciai e ghise.

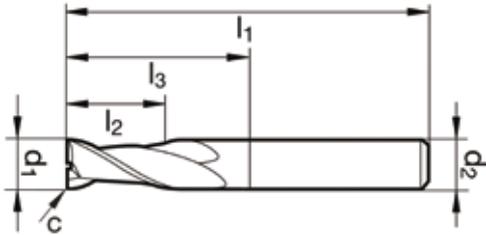
| Cod. | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------------|
| TA1590110100600 | 6.00 | 57.00 | 3.00 | 30,13 | 18,98 |
| TA1590110100800 | 8.00 | 63.00 | 4.00 | 48,30 | 30,74 |
| TA1590110101000 | 10.00 | 72.00 | 5.00 | 68,52 | 43,17 |
| TA1590110101200 | 12.00 | 83.00 | 6.00 | 97,90 | 61,68 |

Fresa in metallo duro TA1512, rivestita Nano TiAIN a 4 tagli per smussi a 120° in contornatura. Universale per tutti i tipi di acciai e ghise.

| Cod. | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------------|
| TA1512110100600 | 6.00 | 57.00 | 1.80 | 30,13 | 18,98 |
| TA1512110100800 | 8.00 | 63.00 | 2.40 | 48,30 | 30,74 |
| TA1512110101000 | 10.00 | 72.00 | 2.90 | 68,52 | 43,17 |
| TA1512110101200 | 12.00 | 83.00 | 3.50 | 97,90 | 61,68 |



Fresa in metallo duro standard TA1400, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, corta per cave, 2 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, adatta a tutti i tipi di materiale.

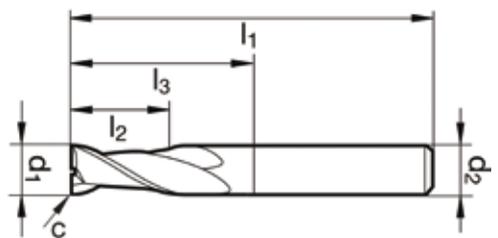


**2 tagli
standard**

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| TA1400110100200 | 2.00 | 4.00 | 40.00 | 6.00 | 24,26 | 15,28 |
| TA1400110100300 | 3.00 | 4.00 | 50.00 | 8.00 | 32,72 | 14,94 |
| TA1400110100400 | 4.00 | 6.00 | 50.00 | 11.00 | 23,33 | 14,70 |
| TA1400110100500 | 5.00 | 6.00 | 50.00 | 13.00 | 23,33 | 14,70 |
| TA1400110100600 | 6.00 | 6.00 | 50.00 | 13.00 | 22,76 | 14,34 |
| TA1400110100700 | 7.00 | 8.00 | 60.00 | 16.00 | 37,93 | 23,90 |
| TA1400110100800 | 8.00 | 8.00 | 60.00 | 19.00 | 30,36 | 19,13 |
| TA1400110100900 | 9.00 | 10.00 | 70.00 | 19.00 | 53,10 | 33,45 |
| TA1400110101000 | 10.00 | 10.00 | 70.00 | 22.00 | 44,57 | 28,08 |
| TA1400110101100 | 11.00 | 12.00 | 75.00 | 22.00 | 58,79 | 37,04 |
| TA1400110101200 | 12.00 | 12.00 | 75.00 | 26.00 | 63,55 | 40,04 |
| TA1400110101400 | 14.00 | 14.00 | 75.00 | 26.00 | 86,31 | 54,38 |
| TA1400110101600 | 16.00 | 16.00 | 75.00 | 26.00 | 127,08 | 80,06 |
| TA1400110101800 | 18.00 | 18.00 | 100.00 | 52.00 | 159,32 | 100,37 |
| TA1400110102000 | 20.00 | 20.00 | 100.00 | 50.00 | 166,91 | 105,15 |

Fresa in metallo duro standard TA1401, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, serie lunga, 2 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, adatta a tutti i tipi di materiale.

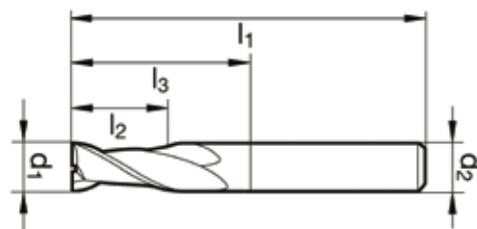
| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| TA1401110100300 | 3.00 | 3.00 | 60.00 | 20.00 | 28,53 | 18,04 |
| TA1401110100400 | 4.00 | 4.00 | 60.00 | 20.00 | 31,35 | 20,07 |
| TA1401110100500 | 5.00 | 5.00 | 75.00 | 25.00 | 33,76 | 21,27 |
| TA1401110100600 | 6.00 | 6.00 | 75.00 | 30.00 | 33,76 | 21,27 |
| TA1401110100800 | 8.00 | 8.00 | 75.00 | 30.00 | 64,48 | 40,62 |
| TA1401110101000 | 10.00 | 10.00 | 100.00 | 40.00 | 78,72 | 49,59 |
| TA1401110101200 | 12.00 | 12.00 | 100.00 | 45.00 | 121,39 | 76,47 |
| TA1401110101400 | 14.00 | 14.00 | 100.00 | 45.00 | 157,44 | 99,18 |
| TA1401110101600 | 16.00 | 16.00 | 100.00 | 45.00 | 195,37 | 123,08 |
| TA1401110101800 | 18.00 | 18.00 | 100.00 | 45.00 | 227,50 | 143,39 |
| TA1401110102000 | 20.00 | 20.00 | 100.00 | 45.00 | 263,55 | 166,10 |



**serie
lunga**

Fresa in metallo duro standard TA9992, non rivestita, con lappatura, elica 35°, corta per cave, 2 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, specifica per alluminio e sue leghe.

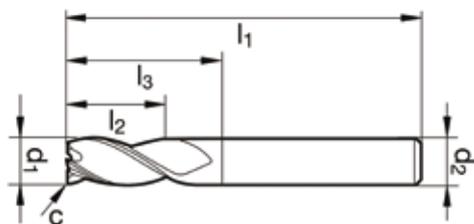
| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| TA9992110100200 | 2.00 | 4.00 | 40.00 | 7.00 | 20,96 | 13,21 |
| TA9992110100300 | 3.00 | 4.00 | 50.00 | 9.00 | 20,96 | 13,21 |
| TA9992110100400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 20,96 | 13,21 |
| TA9992110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20,96 | 13,21 |
| TA9992110100600 | 6.00 | 8.00 | 57.00 | 13.00 | 20,96 | 13,21 |
| TA9992110100800 | 8.00 | 10.00 | 63.00 | 19.00 | 23,37 | 15,04 |
| TA9992110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 41,74 | 26,30 |
| TA9992110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 62,73 | 39,14 |
| TA9992110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 26.00 | 75,73 | 47,71 |
| TA9992110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 100,97 | 63,61 |
| TA9992110101800 | 18.00 | 18.00 | 92.00 | 32.00 | 120,38 | 75,84 |
| TA9992110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 159,21 | 100,30 |



alluminio

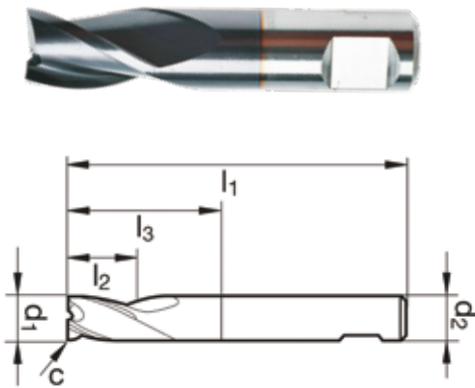
Fresa in metallo duro standard TA1404, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, corta per cave, 3 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, adatta a tutti i tipi di materiali.

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| TA1404110100200 | 2.00 | 4.00 | 50.00 | 6.00 | 23,72 | 14,94 |
| TA1404110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 8.00 | 23,72 | 14,94 |
| TA1404110100400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 23,33 | 14,70 |
| TA1404110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 22,76 | 14,34 |
| TA1404110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 22,76 | 14,34 |
| TA1404110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 30,36 | 19,13 |
| TA1404110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 44,57 | 28,08 |
| TA1404110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 68,29 | 43,02 |
| TA1404110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 26.00 | 85,36 | 53,78 |
| TA1404110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 106,22 | 66,92 |
| TA1404110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 166,91 | 105,15 |



3 tagli standard

Fresa in metallo duro standard TA1402, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, extra corta per cave, 3 taglienti, con attacco weldon. Fresa extra corta per lavorazione di cave, universale per tutti i tipi di materiali.

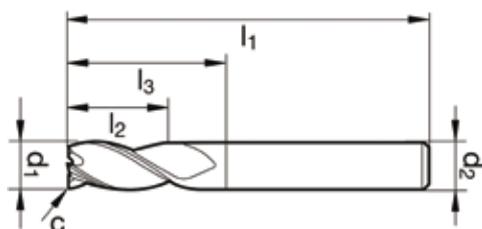
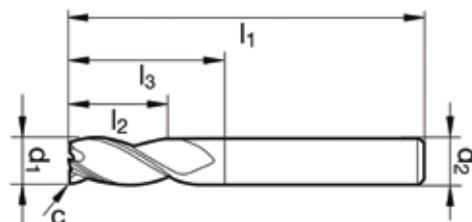


extra
corta

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1402110100050 | 0.50 | 3.00 | 38.00 | 1.50 | 23,07 | 14,54 |
| TA1402110100060 | 0.60 | 3.00 | 38.00 | 1.50 | 23,07 | 14,54 |
| TA1402110100080 | 0.80 | 3.00 | 38.00 | 2.00 | 18,59 | 11,71 |
| TA1402110100100 | 1.00 | 3.00 | 38.00 | 2.00 | 15,42 | 9,72 |
| TA1402110100120 | 1.20 | 3.00 | 38.00 | 2.00 | 24,08 | 15,17 |
| TA1402110100150 | 1.50 | 3.00 | 38.00 | 2.00 | 15,42 | 9,72 |
| TA1402110100180 | 1.80 | 3.00 | 38.00 | 2.00 | 24,08 | 15,17 |
| TA1402110100200 | 2.00 | 6.00 | 38.00 | 4.00 | 20,47 | 12,90 |
| TA1402110100250 | 2.50 | 6.00 | 38.00 | 5.00 | 21,48 | 13,53 |
| TA1402110100300 | 3.00 | 6.00 | 38.00 | 5.00 | 20,47 | 12,90 |
| TA1402110100350 | 3.50 | 6.00 | 38.00 | 6.00 | 21,48 | 13,53 |
| TA1402110100400 | 4.00 | 6.00 | 38.00 | 7.00 | 20,47 | 12,90 |
| TA1402110100450 | 4.50 | 6.00 | 38.00 | 8.00 | 24,08 | 15,17 |
| TA1402110100500 | 5.00 | 6.00 | 38.00 | 8.00 | 23,07 | 14,54 |
| TA1402110100550 | 5.50 | 6.00 | 38.00 | 8.00 | 24,08 | 15,17 |
| TA1402110100575 | 5.75 | 6.00 | 38.00 | 8.00 | 26,68 | 16,81 |
| TA1402110100600 | 6.00 | 6.00 | 38.00 | 8.00 | 23,07 | 14,54 |
| TA1402110100675 | 6.75 | 8.00 | 42.00 | 10.00 | 35,17 | 22,16 |
| TA1402110100700 | 7.00 | 8.00 | 42.00 | 10.00 | 32,29 | 20,34 |
| TA1402110100775 | 7.75 | 8.00 | 42.00 | 10.00 | 32,73 | 20,62 |
| TA1402110100800 | 8.00 | 8.00 | 43.00 | 11.00 | 32,29 | 20,34 |
| TA1402110100870 | 8.70 | 10.00 | 48.00 | 11.00 | 49,18 | 30,98 |
| TA1402110100900 | 9.00 | 10.00 | 48.00 | 11.00 | 47,43 | 29,88 |
| TA1402110100970 | 9.70 | 10.00 | 48.00 | 11.00 | 49,18 | 30,98 |
| TA1402110101000 | 10.00 | 10.00 | 50.00 | 13.00 | 46,71 | 29,43 |
| TA1402110101200 | 12.00 | 12.00 | 55.00 | 15.00 | 54,90 | 34,52 |
| TA1402110101400 | 14.00 | 14.00 | 58.00 | 15.00 | 75,27 | 47,42 |
| TA1402110101600 | 16.00 | 16.00 | 62.00 | 18.00 | 98,21 | 61,87 |
| TA1402110102000 | 20.00 | 20.00 | 75.00 | 22.00 | 157,18 | 99,02 |

Fresa in metallo duro standard TA1443, rivestita Nano TiAlN, elica 45°, corta per cave, 3 taglienti. Fresa con taglio molto dolce per lavorazione di cave. Prima scelta per cave su acciai inossidabili.

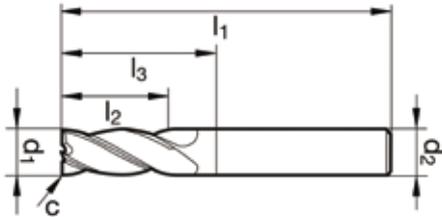
| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------------------|---------|
| TA1443110100200 | 2.00 | 4.00 | 50.00 | 6.00 | 25,80 | 16,25 |
| TA1443110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 8.00 | 23,51 | 14,81 |
| TA1443110100400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 23,15 | 14,58 |
| TA1443110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 23,15 | 14,58 |
| TA1443110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 23,90 | 15,05 |
| TA1443110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 30,72 | 19,35 |
| TA1443110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 43,52 | 27,48 |
| TA1443110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 68,29 | 43,02 |
| TA1443110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 26.00 | 83,46 | 52,58 |
| TA1443110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 111,91 | 70,50 |
| TA1443110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 180,20 | 113,53 |



Fresa in metallo duro standard TA1405, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, serie extra lunga, 3 taglienti. Fresa standard, serie extra lunga per lavorazioni di cave; universale per tutti i tipi di materiali.

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------------------|---------|
| TA1405110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 12.00 | 37,93 | 23,90 |
| TA1405110100400 | 4.00 | 6.00 | 63.00 | 19.00 | 40,79 | 25,70 |
| TA1405110100500 | 5.00 | 6.00 | 68.00 | 24.00 | 45,53 | 28,68 |
| TA1405110100600 | 6.00 | 6.00 | 72.00 | 24.00 | 59,74 | 37,64 |
| TA1405110100800 | 8.00 | 8.00 | 88.00 | 38.00 | 76,31 | 48,39 |
| TA1405110101000 | 10.00 | 10.00 | 95.00 | 45.00 | 100,53 | 63,33 |
| TA1405110101200 | 12.00 | 12.00 | 110.00 | 53.00 | 144,75 | 90,81 |
| TA1405110101400 | 14.00 | 14.00 | 110.00 | 53.00 | 206,75 | 130,25 |
| TA1405110101600 | 16.00 | 16.00 | 125.00 | 63.00 | 271,22 | 170,87 |
| TA1405110102000 | 20.00 | 20.00 | 141.00 | 75.00 | 354,68 | 223,45 |

Fresa in metallo duro standard TA1407 a 4 taglienti, rivestita Nano TiAlN per finiture in contornatura, universale per tutti i tipi di materiali.

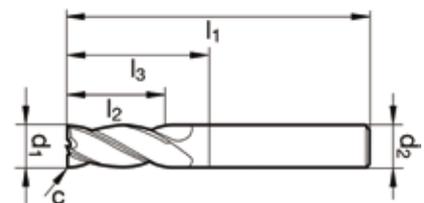


**4 tagli
standard**

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| TA1407110100200 | 2.00 | 2.00 | 32.00 | 8.00 | 17,25 | 10,87 |
| TA1407110100300 | 3.00 | 3.00 | 38.00 | 12.00 | 17,25 | 10,87 |
| TA1407110100400 | 4.00 | 4.00 | 40.00 | 12.00 | 18,98 | 11,96 |
| TA1407110100500 | 5.00 | 5.00 | 50.00 | 15.00 | 18,98 | 11,96 |
| TA1407110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 16.00 | 30,72 | 19,35 |
| TA1407110100700 | 7.00 | 8.00 | 60.00 | 16.00 | 24,84 | 15,65 |
| TA1407110100800 | 8.00 | 8.00 | 68.00 | 22.00 | 43,62 | 27,48 |
| TA1407110100900 | 9.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 40,79 | 25,70 |
| TA1407110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 25.00 | 63,65 | 40,04 |
| TA1407110101100 | 11.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 91,05 | 57,36 |
| TA1407110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 28.00 | 82,50 | 51,98 |
| TA1407110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 28.00 | 110,00 | 69,30 |
| TA1407110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 35.00 | 140,36 | 88,43 |
| TA1407110101800 | 18.00 | 18.00 | 92.00 | 35.00 | 185,39 | 117,11 |
| TA1407110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 40.00 | 220,03 | 138,62 |

Fresa in metallo duro TA1408, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli a passo differenziato 35°/38°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti, specifica per acciai al carbonio, acciai da bonifica e da cementazione e ghise.

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | l3 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1408110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 8.00 | 11.40 | 28,76 | 18,12 |
| TA1408110100400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 14.90 | 28,76 | 18,12 |
| TA1408110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 17.40 | 28,76 | 18,12 |
| TA1408110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 21.00 | 35,10 | 22,11 |
| TA1408110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 27.00 | 48,54 | 30,58 |
| TA1408110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 32.00 | 73,75 | 46,46 |
| TA1408110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 38.00 | 93,34 | 58,81 |
| TA1408110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 26.00 | 38.00 | 126,95 | 79,98 |
| TA1408110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 44.00 | 162,43 | 102,33 |
| TA1408110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 54.00 | 252,04 | 158,79 |

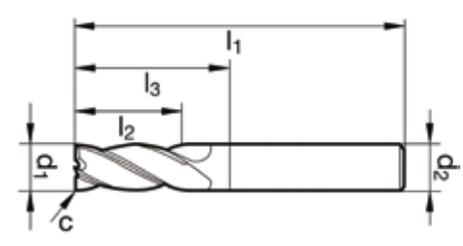


**4 tagli
passo
differenziato**



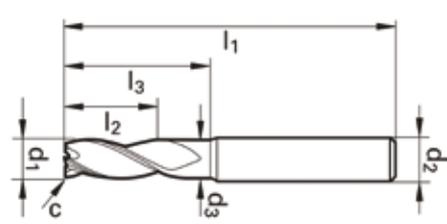
Fresa in metallo duro standard TA1410, rivestita Nano TiAlN a 4 taglienti, extra-lunga per finiture in contornatura, universale per tutti i tipi di materiali.

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------------------|---------|
| TA1410110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 15.00 | 33,84 | 21,32 |
| TA1410110100400 | 4.00 | 6.00 | 63.00 | 19.00 | 37,93 | 23,90 |
| TA1410110100500 | 5.00 | 6.00 | 68.00 | 24.00 | 40,79 | 25,70 |
| TA1410110100600 | 6.00 | 6.00 | 68.00 | 24.00 | 51,22 | 32,27 |
| TA1410110100800 | 8.00 | 8.00 | 88.00 | 38.00 | 53,10 | 33,45 |
| TA1410110101000 | 10.00 | 10.00 | 95.00 | 45.00 | 75,86 | 47,79 |
| TA1410110101200 | 12.00 | 12.00 | 110.00 | 53.00 | 121,39 | 76,47 |
| TA1410110101400 | 14.00 | 14.00 | 110.00 | 53.00 | 144,15 | 90,81 |
| TA1410110101600 | 16.00 | 16.00 | 125.00 | 63.00 | 182,08 | 114,71 |
| TA1410110101800 | 18.00 | 18.00 | 125.00 | 63.00 | 223,82 | 141,01 |
| TA1410110102000 | 20.00 | 20.00 | 141.00 | 75.00 | 238,99 | 150,56 |



extra
lunga

Fresa in metallo duro TA9998, a 3 tagli a passo differenziato 39°/40°/41°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti, specifica per alluminio e sue leghe.

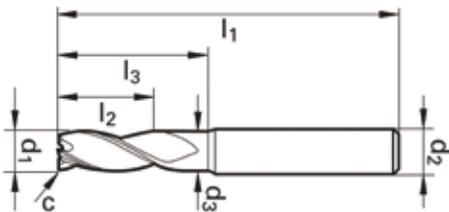


| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | l2 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------|---------|
| TA9998110700300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 8.00 | 15.00 | 26,52 | 16,71 |
| TA9998110700400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 18.00 | 26,52 | 16,71 |
| TA9998110700500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 18.00 | 26,52 | 16,71 |
| TA9998110700600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20.00 | 26,52 | 16,71 |
| TA9998110700800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 26.00 | 34,76 | 21,90 |
| TA9998110701000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.00 | 50,21 | 31,63 |
| TA9998110701200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 70,81 | 44,61 |
| TA9998110701600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 119,74 | 75,43 |
| TA9998110702000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 52.00 | 193,13 | 121,67 |

per
alluminio,
ad alte
prestazioni



Fresa in metallo duro TA1422, rivestita Nano TiAlN a 3 tagli a passo differenziato 41°/43°/45°, per lavorazione di cave ad alti avanzamenti, universale per tutti i tipi di materiali.



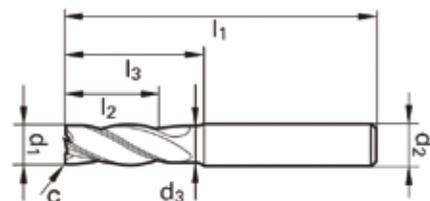
per cave
ad alti
avanzamenti



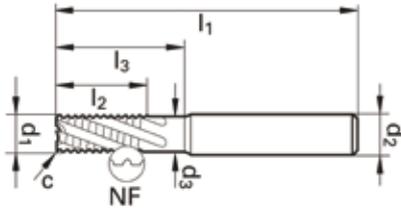
| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | l3 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1422110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 8.00 | 15.00 | 23,79 | 14,99 |
| TA1422110100350 | 3.50 | 6.00 | 57.00 | 10.00 | 15.00 | 26,52 | 16,71 |
| TA1422110100370 | 3.70 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 15.00 | 27,94 | 17,60 |
| TA1422110100400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 18.00 | 23,79 | 14,99 |
| TA1422110100450 | 4.50 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 18.00 | 26,52 | 16,71 |
| TA1422110100470 | 4.70 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 18.00 | 27,94 | 17,60 |
| TA1422110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 18.00 | 23,79 | 14,99 |
| TA1422110100550 | 5.50 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 19.40 | 26,52 | 16,71 |
| TA1422110100570 | 5.70 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20.40 | 27,94 | 17,60 |
| TA1422110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20.00 | 31,08 | 19,58 |
| TA1422110100650 | 6.50 | 8.00 | 63.00 | 16.00 | 24.90 | 34,76 | 21,90 |
| TA1422110100700 | 7.00 | 8.00 | 63.00 | 16.00 | 24.90 | 37,96 | 23,91 |
| TA1422110100750 | 7.50 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 25.30 | 42,54 | 26,80 |
| TA1422110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 26.00 | 44,37 | 27,95 |
| TA1422110100850 | 8.50 | 10.00 | 72.00 | 19.00 | 29.40 | 49,85 | 31,41 |
| TA1422110100900 | 9.00 | 10.00 | 72.00 | 19.00 | 29.90 | 57,77 | 36,01 |
| TA1422110100950 | 9.50 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.30 | 63,58 | 40,05 |
| TA1422110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.00 | 66,31 | 41,77 |
| TA1422110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 85,39 | 53,79 |
| TA1422110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 148,79 | 93,36 |
| TA1422110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 52.00 | 235,05 | 148,08 |

Fresa in metallo duro TA1430, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli a passo differenziato 36°/38°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti, specifica per acciai a basso contenuto di carbonio e acciai inossidabili austenitici e martensitici.

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | l3 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1430110100300 | 3.00 | 6.00 | 57.00 | 8.00 | 15.00 | 38,71 | 24,01 |
| TA1430110100350 | 3.50 | 6.00 | 57.00 | 10.00 | 15.00 | 39,68 | 25,00 |
| TA1430110100400 | 4.00 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 18.00 | 36,05 | 22,71 |
| TA1430110100450 | 4.50 | 6.00 | 57.00 | 11.00 | 18.00 | 39,68 | 25,00 |
| TA1430110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 18.00 | 36,05 | 22,71 |
| TA1430110100550 | 5.50 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20.40 | 39,68 | 25,00 |
| TA1430110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20.00 | 43,85 | 27,63 |
| TA1430110100650 | 6.50 | 8.00 | 63.00 | 16.00 | 24.40 | 49,71 | 30,94 |
| TA1430110100700 | 7.00 | 8.00 | 63.00 | 16.00 | 24.90 | 53,28 | 33,56 |
| TA1430110100750 | 7.50 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 25.30 | 58,50 | 36,86 |
| TA1430110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 26.00 | 60,56 | 38,16 |
| TA1430110100850 | 8.50 | 10.00 | 72.00 | 19.00 | 29.40 | 66,82 | 42,10 |
| TA1430110100900 | 9.00 | 10.00 | 72.00 | 19.00 | 29.90 | 77,28 | 48,68 |
| TA1430110100950 | 9.50 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.30 | 84,61 | 53,31 |
| TA1430110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.00 | 91,90 | 57,90 |
| TA1430110101100 | 11.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 34.70 | 105,52 | 66,48 |
| TA1430110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 117,01 | 73,72 |
| TA1430110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 162,97 | 102,67 |
| TA1430110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 202,63 | 127,65 |
| TA1430110101800 | 18.00 | 18.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 259,02 | 163,18 |
| TA1430110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 52.00 | 315,44 | 198,73 |



Fresa in metallo duro TA1435, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli per sgrossatura, con rompitrucciolo a passo differenziato 36°/38°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti. Specifica per acciai al carbonio, acciai da bonifica e da cementazione, acciai inossidabili e ghise. Lavorazioni a bassissimo sforzo di taglio.



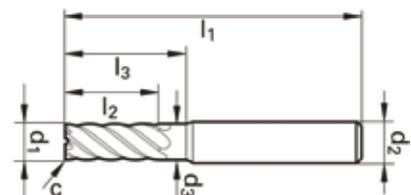
per
sgrossatura



| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | l3 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1435110100500 | 5.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 18.00 | 55,36 | 34,88 |
| TA1435110100600 | 6.00 | 6.00 | 57.00 | 13.00 | 20.00 | 65,41 | 41,21 |
| TA1435110100700 | 7.00 | 8.00 | 63.00 | 16.00 | 24.90 | 73,89 | 46,23 |
| TA1435110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 26.00 | 80,06 | 50,44 |
| TA1435110100900 | 9.00 | 10.00 | 72.00 | 19.00 | 29.90 | 87,84 | 55,03 |
| TA1435110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.00 | 90,13 | 56,78 |
| TA1435110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 110,03 | 69,32 |
| TA1435110101400 | 14.00 | 14.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 142,35 | 89,68 |
| TA1435110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 173,80 | 109,18 |
| TA1435110101800 | 18.00 | 20.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 223,02 | 140,50 |
| TA1435110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 52.00 | 269,06 | 169,51 |
| TA1435110102500 | 25.00 | 25.00 | 121.00 | 45.00 | 63.00 | 452,31 | 285,27 |

Fresa in metallo duro TA1440, rivestita Nano TiAlN a 6 tagli a passo differenziato 44°/45°/46°, per superfiniture in contornatura ad alti avanzamenti, specifica per acciai al carbonio, acciai da bonifica, da cementazione, acciai inossidabili, acciai temprati e ghise.

| Cod. | d1/e8 | d2/h6 | l1 | l2 | l3 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1440110100800 | 8.00 | 8.00 | 63.00 | 19.00 | 26.00 | 62,06 | 39,10 |
| TA1440110101000 | 10.00 | 10.00 | 72.00 | 22.00 | 30.00 | 94,81 | 59,73 |
| TA1440110101200 | 12.00 | 12.00 | 83.00 | 26.00 | 36.00 | 115,51 | 72,77 |
| TA1440110101600 | 16.00 | 16.00 | 92.00 | 32.00 | 42.00 | 201,70 | 127,07 |
| TA1440110102000 | 20.00 | 20.00 | 104.00 | 38.00 | 52.00 | 339,62 | 213,96 |



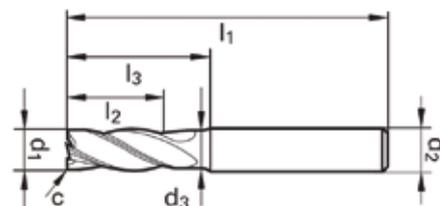
SUPER
FINITURA

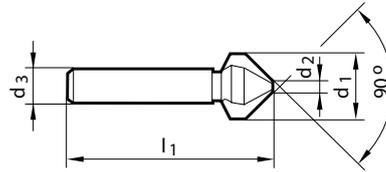


STORE

Fresa in mtellao duro TA1427, rivestita T-TiAlN a 4 tagli a passo differenziato 36°/38°, utilizzabile in foratura dal pieno, per la lavorazione di cave e contornature ad elevate velocità di taglio ed avanzamenti. Specifica per acciai al carbonio, bonificati e cementati, acciai inossidabili e ghise.

| Cod. | d1 | d2 | l1 | l2 | l3 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|------|-----|----|----|-------------------|---------------|
| TA1427110100400 | 4.00 | 6.0 | 57 | 11 | 18 | 50,21 | 31,63 |
| TA1427110100500 | 5.00 | 6.0 | 57 | 13 | 18 | 51,50 | 32,45 |
| TA1427110100570 | 5.70 | 6.0 | 57 | 13 | 18 | 51,50 | 32,45 |
| TA1427110100600 | 6.00 | 6.0 | 57 | 13 | 21 | 55,36 | 34,88 |
| TA1427110100770 | 7.70 | 8.0 | 63 | 19 | 27 | 69,53 | 43,80 |
| TA1427110100800 | 8.00 | 8.0 | 63 | 19 | 27 | 50,21 | 31,63 |
| TA1427110100970 | 9.70 | 10.0 | 72 | 22 | 32 | 100,43 | 63,27 |
| TA1427110101000 | 10.00 | 10.0 | 72 | 22 | 32 | 103,00 | 64,89 |
| TA1427110101170 | 11.70 | 12.0 | 83 | 26 | 38 | 128,75 | 81,11 |
| TA1427110101200 | 12.00 | 12.0 | 83 | 26 | 38 | 133,00 | 84,36 |
| TA1427110101370 | 13.70 | 14.0 | 83 | 26 | 35 | 169,95 | 107,07 |
| TA1427110101400 | 14.00 | 14.0 | 83 | 26 | 36 | 175,10 | 110,31 |
| TA1427110101560 | 15.60 | 16.0 | 92 | 32 | 41 | 224,03 | 141,14 |
| TA1427110101600 | 16.00 | 16.0 | 92 | 32 | 42 | 229,18 | 144,38 |
| TA1427110101950 | 19.50 | 20.0 | 104 | 38 | 51 | 342,48 | 215,76 |
| TA1427110102000 | 20.00 | 20.0 | 104 | 38 | 52 | 350,20 | 220,63 |





Svasatore a 90° in HSS-Co TA1241, DIN 335 C, a 3 taglianti, rivestito TiAIN, con codolo cilindrico.

| Cod. | d1 | d2 | d3 | l1 | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|------|-------|-------|-----------|---------|
| TA1241140900630 | 6.30 | 1.50 | 5.00 | 45.00 | 16,43 | 10,35 |
| TA1241140900830 | 8.30 | 2.00 | 6.00 | 50.00 | 21,92 | 13,81 |
| TA1241140901040 | 10.40 | 2.50 | 6.00 | 50.00 | 26,03 | 16,40 |
| TA1241140901240 | 12.40 | 2.90 | 8.00 | 56.00 | 27,87 | 17,56 |
| TA1241140901650 | 16.50 | 3.20 | 10.00 | 60.00 | 37,88 | 23,87 |
| TA1241140902050 | 20.50 | 3.50 | 10.00 | 63.00 | 44,72 | 28,17 |
| TA1241140902500 | 25.00 | 3.80 | 10.00 | 67.00 | 66,30 | 41,77 |
| TA1241140903000 | 30.00 | 4.20 | 12.00 | 71.00 | 84,50 | 53,24 |



**SENZA
RIVESTIMENTO**

Serie di 6 svasatori a 90° TA1230, a 3 taglianti, in HSS, DIN 335C, non rivestiti, codolo cilindrico. Composto da 1 pz. per tipo Ø 8,3 – 10,4 – 12,4 – 16,5 – 20,5 – 25.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| TA12301409KIT01 | 140,60 | 88,58 |



**RIVESTIMENTO
TiN**

Serie di 6 svasatori a 90° TA1231, a 3 taglianti, in HSS, DIN 335C, rivestiti TiN, codolo cilindrico. Composto da 1 pz. per tipo Ø 8,3 – 10,4 – 12,4 – 16,5 – 20,5 – 25.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| TA12311409KIT02 | 201,00 | 126,63 |



Maschio a macchina in ASP TA1256, per fori passanti, rivestito TiN, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, imbocco corretto, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|---------|
| TA1256130300300 | M3 | 19,51 | 12,17 |
| TA1256130300400 | M4 | 19,67 | 12,39 |
| TA1256130300500 | M5 | 20,47 | 12,90 |
| TA1256130300600 | M6 | 22,15 | 13,95 |
| TA1256130300800 | M8 | 28,53 | 17,84 |
| TA1256130301000 | M10 | 33,99 | 21,41 |



Maschio a macchina in HSS-Co TA1266, per fori ciechi, rivestito TiN, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|---------|
| TA1266130300300 | M3 | 18,55 | 11,87 |
| TA1266130300400 | M4 | 19,67 | 12,39 |
| TA1266130300500 | M5 | 20,29 | 12,78 |
| TA1266130300600 | M6 | 22,40 | 14,11 |
| TA1266130300800 | M8 | 26,51 | 16,89 |
| TA1266130301000 | M10 | 32,57 | 20,39 |



Maschio a macchina in ASP TA1257, per fori passanti, rivestito TiN, DIN 376, tolleranza ISO 2 6H, imbocco corretto, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-------------------|---------|
| TA1257130301200 | M12 | 41,46 | 26,12 |
| TA1257130301400 | M14 | 56,65 | 35,69 |
| TA1257130301600 | M16 | 62,37 | 39,29 |
| TA1257130301800 | M18 | 92,70 | 58,40 |
| TA1257130302000 | M20 | 102,49 | 64,57 |



Maschio a macchina in HSS-Co TA1267, per fori ciechi, rivestito TiN, DIN 376, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|---------|
| TA1267130301200 | M12 | 41,46 | 26,12 |
| TA1267130301400 | M14 | 53,95 | 33,99 |
| TA1267130301600 | M16 | 62,37 | 39,29 |
| TA1267130301800 | M18 | 81,32 | 51,23 |
| TA1267130302000 | M20 | 97,10 | 61,18 |

ideale
per acciaio
inox e
materiali
ferrosi



Maschi a macchina in HSS-Co TA1464, per fori ciechi, vaporizzati, riga blu, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|---------|
| TA1464130900300 | M3 | 20,80 | 13,10 |
| TA1464130900400 | M4 | 20,80 | 13,10 |
| TA1464130900500 | M5 | 21,71 | 13,68 |
| TA1464130900600 | M6 | 21,71 | 13,68 |
| TA1464130900800 | M8 | 27,92 | 17,59 |
| TA1464130901000 | M10 | 33,75 | 21,26 |



Maschi a macchina in HSS-Co TA1465, per fori ciechi, vaporizzati, riga blu, DIN 376, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-------------------|---------|
| TA1465130901200 | M12 | 44,95 | 28,32 |
| TA1465130901400 | M14 | 49,84 | 31,40 |
| TA1465130901600 | M16 | 69,08 | 43,52 |
| TA1465130901800 | M18 | 91,65 | 57,74 |
| TA1465130902000 | M20 | 105,59 | 66,52 |
| TA1465130902200 | M22 | 130,70 | 81,97 |
| TA1465130902400 | M24 | 151,79 | 95,63 |



Maschi a macchina in HSS-Co TA1454, per fori passanti, vaporizzati, riga blu, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, imbocco corretto, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|---------|
| TA1454130900300 | M3 | 20,80 | 13,10 |
| TA1454130900400 | M4 | 20,80 | 13,10 |
| TA1454130900500 | M5 | 21,71 | 13,68 |
| TA1454130900600 | M6 | 21,71 | 13,68 |
| TA1454130900800 | M8 | 27,87 | 17,56 |
| TA1454130901000 | M10 | 33,64 | 21,20 |



Maschi a macchina in HSS-Co TA1455, per fori passanti, vaporizzati, riga blu, DIN 376, tolleranza ISO 2 6H, imbocco corretto, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-------------------|---------|
| TA1455130901200 | M12 | 44,95 | 28,32 |
| TA1455130901400 | M14 | 71,99 | 45,29 |
| TA1455130901600 | M16 | 68,90 | 43,41 |
| TA1455130901800 | M18 | 109,51 | 68,99 |
| TA1455130902000 | M20 | 105,59 | 66,52 |
| TA1455130902200 | M22 | 124,78 | 78,23 |
| TA1455130902400 | M24 | 143,49 | 90,40 |



Maschio a macchina in ASP TA1305, per fori ciechi, rivestito al Cromo, DIN 376, tolleranza ISO2 6H, elica 40°, rastremato.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-------------------|---------------|
| TA1305130501200 | M12 | 56,88 | 35,89 |
| TA1305130501400 | M14 | 77,90 | 49,08 |
| TA1305130501600 | M16 | 88,50 | 55,76 |
| TA1305130501800 | M18 | 125,88 | 79,30 |
| TA1305130502000 | M20 | 137,93 | 86,89 |
| TA1305130502200 | M22 | 159,28 | 100,34 |
| TA1305130502400 | M24 | 203,15 | 127,98 |
| TA1305130502700 | M27 | 279,05 | 175,80 |
| TA1305130503000 | M30 | 348,75 | 219,71 |

ottimo
per alluminio
e acciai a basso
contenuto
di carbonio



Maschi a macchina in ASP TA1304, per fori ciechi, rivestiti al Cromo, DIN 371, tolleranza ISO2 6H, elica 40°, rastremati, 3xD1.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|--------------|
| TA1304130500300 | M3 | 33,00 | 20,79 |
| TA1304130500400 | M4 | 33,00 | 20,79 |
| TA1304130500500 | M5 | 34,45 | 21,70 |
| TA1304130500600 | M6 | 34,45 | 21,70 |
| TA1304130500800 | M8 | 40,05 | 25,23 |
| TA1304130501000 | M10 | 47,30 | 29,80 |



Maschio a macchina TA1361, rivestito TiN, ad alte prestazioni, per fori ciechi, rastremato, elica 50°, tolleranza ISO2 6H, DIN376.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|--------------|
| TA1361130301200 | M12 | 53,38 | 33,63 |
| TA1361130301400 | M14 | 98,57 | 62,10 |
| TA1361130301600 | M16 | 76,97 | 48,49 |
| TA1361130302000 | M20 | 88,14 | 55,53 |



Maschio a macchina Syncro TA1360 rivestito TiN ad alte prestazioni, per fori ciechi, per tutti i tipi di materiali, rastremato, elica 50°, utilizzabile solo su macchine CNC.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------------|--------------|
| TA1360130300300 | M3 | 24,33 | 15,33 |
| TA1360130300400 | M4 | 24,33 | 15,33 |
| TA1360130300500 | M5 | 26,06 | 16,42 |
| TA1360130300600 | M6 | 30,41 | 19,16 |
| TA1360130300800 | M8 | 36,00 | 22,68 |
| TA1360130301000 | M10 | 45,32 | 28,55 |

Maschio a macchina 1320 per fori passanti con imbocco corretto, gambo rinforzato, in acciaio sinterizzato, rastremato, adatto solo per macchine CNC. Grazie al rivestimento TOP BLU questo maschio può essere utilizzato su una vasta gamma di materiali: alluminio e sue leghe, acciai al carbonio e bonificati, acciai inossidabili, duplex e superleghe.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø M3 | | |
| TA1320130500300 | 29,55 | 18,62 |
| Ø M4 | | |
| TA1320130500400 | 29,55 | 18,62 |
| Ø M5 | | |
| TA1320130500500 | 31,15 | 19,62 |
| Ø M6 | | |
| TA1320130500600 | 31,15 | 19,62 |
| Ø M8 | | |
| TA1320130500800 | 35,95 | 22,65 |
| Ø M10 | | |
| TA1320130501000 | 48,68 | 25,63 |

Maschio a macchina 1321 per fori passanti con gambo passante.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø M12 | | |
| TA1321130501200 | 52,20 | 32,89 |
| Ø M14 | | |
| TA1321130501400 | 67,70 | 42,65 |
| Ø M16 | | |
| TA1321130501600 | 74,88 | 47,17 |
| Ø M18 | | |
| TA1321130501800 | 104,35 | 65,74 |
| Ø M20 | | |
| TA1321130502000 | 118,45 | 74,62 |
| Ø M22 | | |
| TA1321130502200 | 141,38 | 89,07 |
| Ø M24 | | |
| TA1321130502400 | 177,28 | 111,68 |
| Ø M27 | | |
| TA1321130502700 | 244,60 | 154,10 |
| Ø M30 | | |
| TA1321130503000 | 295,48 | 186,15 |

PARAMETRI LAVORAZIONE

| Materiali | N/mm ² | Vc m/min |
|-----------------------|-------------------|----------|
| Ferro dolce | 300-400 | 15-30 |
| Acciai da costruzione | >500-850 | 12-25 |
| Acciai inossidabili | 700-850 | 8-17 |
| Alluminio e sue leghe | 400-600 | 20-35 |
| Superleghe | 12000 | 3-6 |

I maschi Ttake con rivestimento TOP BLU sono disponibili anche con: passo metrico fine MF, GAS, UNC, UNF, NPT.



Maschio a macchina TA1325 per fori ciechi con elica a 40°, gambo rinforzato, in acciaio sinterizzato, rastremato, adatto solo per macchine CNC. Grazie al rivestimento TOP BLU questo maschio può essere utilizzato su una vasta gamma di materiali: alluminio e sue leghe, acciai al carbonio e bonificati, acciai inossidabili, duplex e superleghe.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| TA1325130500300 | M3 | 39,83 | 21,31 |
| TA1325130500400 | M4 | 39,83 | 21,31 |
| TA1325130500500 | M5 | 35,38 | 22,29 |
| TA1325130500600 | M6 | 35,38 | 22,29 |
| TA1325130500800 | M8 | 41,35 | 26,05 |
| TA1325130501000 | M10 | 48,48 | 30,54 |

RIVESTIMENTO
TOP BLU PER
MACCHINE CNC
UNIVERSALE
PER TUTTI
MATERIALI

Maschio a macchina 1326 per fori ciechi con gambo passante.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø M12 | | |
| TA1326130501200 | 58,98 | 37,15 |
| Ø M14 | | |
| TA1326130501400 | 80,83 | 50,92 |
| Ø M16 | | |
| TA1326130501600 | 91,30 | 57,52 |
| Ø M18 | | |
| TA1326130501800 | 131,18 | 82,64 |
| Ø M20 | | |
| TA1326130502000 | 144,83 | 91,24 |
| Ø M22 | | |
| TA1326130502200 | 167,35 | 105,43 |
| Ø M24 | | |
| TA1326130502400 | 211,73 | 133,39 |
| Ø M27 | | |
| TA1326130502700 | 288,35 | 181,98 |
| Ø M30 | | |
| TA1326130503000 | 363,05 | 228,72 |





ideale
per
acciaio
inox



TAGLIO TOP, fluido da taglio intero fortemente additivato EP, indicato per la filettatura dei materiali più tenaci: metalli ferrosi, acciai temprati e inox, superleghe.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------------|-----------|---------|
| FORMATO 500 ml. | | |
| CH7990110100500 | 23,52 | 14,82 |
| FORMATO 5 lt. | | |
| CH7990110105000 | 144,04 | 90,75 |

TOOL VEGA, fluido da taglio intero a base di esteri sintetici, additivato EP, ideale per la filettatura di metalli ferrosi e non, acciai generici e alluminio.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------------|-----------|---------|
| FORMATO 500 ml. | | |
| CH7950110100500 | 29,08 | 18,32 |
| FORMATO 5 lt. | | |
| CH7950110105000 | 149,28 | 94,05 |

TAGLIO UNI, fluido da taglio universale per operazioni di filettatura e maschiatura, utilizzabile su tutti i tipi di materiali; formato 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH7900110100000 | 11,92 | 7,51 |

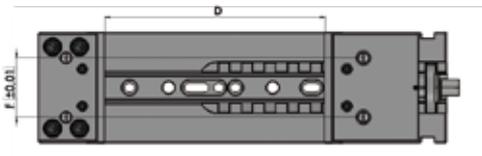
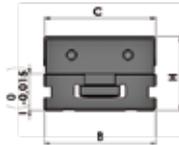
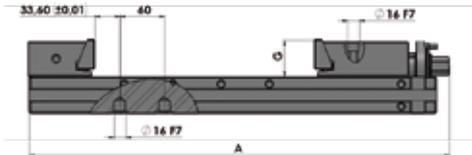
per
operazioni
manuali
gravose



TAGLIO PLUS, olio denso da utilizzare per l'esecuzione di forature, filettature e maschiature in manuale. Appositamente sviluppato per tutti i metalli ferrosi, consente di svolgere operazioni manuali anche estremamente gravose nelle quali sia richiesto un film di lubrificazione ad elevata viscosità, fortemente tenace, privo di olio minerale e con forte additivazione E.P., sia sintetica che zolfo attiva.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|-----------|---------|
| FORMATO 1 Kg. | | |
| CH7990110101001 | 47,28 | 29,79 |
| FORMATO 5 Kg. | | |
| CH7990110101005 | 214,72 | 134,90 |

GARANZIA
5 anni



Morse modulari ad elevato grado di precisione, costruite in Italia con acciaio 18NiCrMo5 durezza HRC 60÷62. Massima robustezza, elevate prestazioni e resistenza all'usura.

I **vantaggi** delle MORSE MODULARI Ttake:

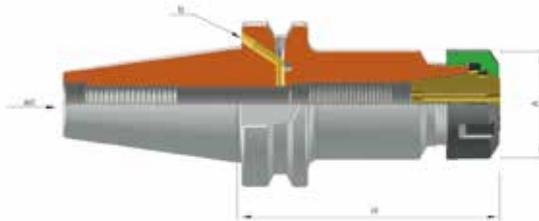
- Vite e chiocciola indurite e protette da eventuali residui di sporco, trucioli, ecc.
- Posizionamento rapido del carro mobile al pezzo
- Fermo di sicurezza e anticaduta del carro mobile
- Carro mobile più lungo della ganaschia fissa, per una migliore ortogonalità
- Ganasce standard a disegno romboidale per un bloccaggio antiribaltamento su spinta laterale, in alternativa ganasce lisce o rigate

prezzi a richiesta

| Cod. | Tipologia ganaschia | Dimensione (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | Peso (Kg) |
|------------------|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| MM01500101F0200 | fissa | 150x200 | 470 | 150 | 149 | 205 | 80 | 50 | 100 | 50 | 33,00 |
| MM01500101D0200 | discendente | | | | | | | | | | |
| MM01500101F0250 | fissa | 150x250 | 520 | 150 | 149 | 255 | 80 | 50 | 100 | 50 | 36,00 |
| MM01500101D0250 | discendente | | | | | | | | | | |
| MM01500101F0300 | fissa | 150x300 | 570 | 150 | 149 | 305 | 80 | 50 | 100 | 50 | 38,50 |
| MM01500101D0300 | discendente | | | | | | | | | | |
| MM015000101F0400 | fissa | 150x400 | 670 | 150 | 149 | 405 | 80 | 50 | 100 | 50 | 45,00 |
| MM015000101D0400 | discendente | | | | | | | | | | |



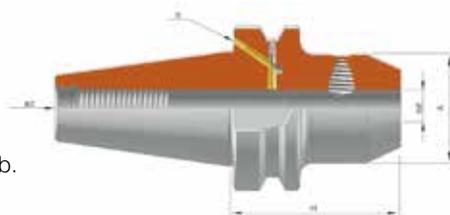
**MAS 403
BT**



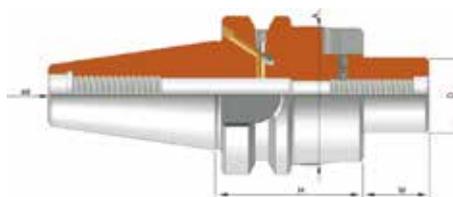
Mandrino portapinze con ghiera standard, MAS 403, BT 40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

| Cod. | Tipo | Capacità pinze (mm) | H | A | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|---------------------|----|----|-----------|---------|
| MA2222020100026 | BTB40 H70 ERX32 | 2 ÷ 20 | 70 | 50 | 63,00 | 39,69 |

Mandrino per frese tipo weldon, MAS 403, BT 40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

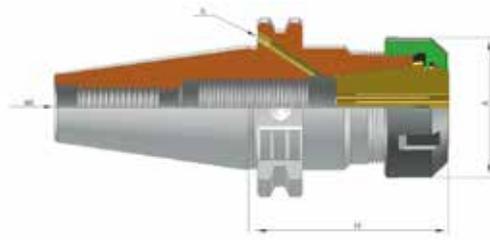


| Cod. | Tipo | H | WE | A | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|-----|----|----|-----------|---------|
| MA2222020100061 | BTB40 H70 WE16 | 70 | 16 | 48 | 66,00 | 41,58 |
| MA2222020100069 | BTB40 H70 WE20 | 70 | 20 | 52 | 66,00 | 41,58 |
| MA2222020100073 | BTB40 H100 WE25 | 100 | 25 | 65 | 78,00 | 49,14 |
| MA2222020100076 | BTB40 H100 WE32 | 100 | 32 | 72 | 87,00 | 54,81 |



Mandrino portafrese fisso con passaggio refrigerante, MAS 403, BT 40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

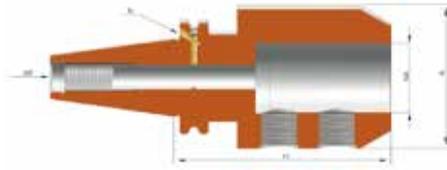
| Cod. | Tipo | H | D | A | M | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|----|----|----|----|-----------|---------|
| MA2222020100107 | BTB40 H45 D16S | 45 | 16 | 38 | 17 | 75,00 | 47,25 |
| MA2222020100113 | BTB40 H45 D22S | 45 | 22 | 48 | 19 | 81,00 | 51,03 |
| MA2222020100119 | BTB40 H45 D27S | 45 | 27 | 58 | 21 | 84,00 | 52,92 |
| MA2222020100125 | BTB40 H56 D32S | 56 | 32 | 63 | 24 | 114,00 | 71,82 |



Mandrino portapinze, con ghiera standard, DIN 69871 ISO40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

| Cod. | Tipo | Capacità pinze (mm) | H | A | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|---------------------|----|----|-----------|---------|
| MA1111010100035 | TCB40 H70 ERX32 | 2 ÷ 20 | 70 | 50 | 63,00 | 39,69 |

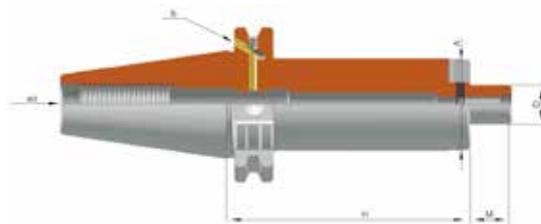
Mandrino per frese tipo weldon, DIN 69871 ISO40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.



| Cod. | Tipo | H | WE | A | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|-----|----|----|-----------|---------|
| MA1111010100097 | TCB40 H63 WE16 | 63 | 16 | 48 | 66,00 | 41,58 |
| MA1111010100107 | TCB40 H63 WE20 | 63 | 20 | 52 | 66,00 | 41,58 |
| MA1111010100112 | TCB40 H100 WE25 | 100 | 25 | 65 | 78,00 | 49,14 |
| MA1111010100115 | TCB40 H100 WE32 | 100 | 32 | 72 | 87,00 | 54,81 |



DIN 69871
ISO40



Mandrino portafrese fisso con passaggio refrigerante, DIN 69871 ISO40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

| Cod. | Tipo | H | D | A | M | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|----|----|----|----|-----------|---------|
| MA1111010100231 | TCB40 H50 D16S | 50 | 16 | 38 | 17 | 75,00 | 47,25 |
| MA1111010100236 | TCB40 H45 D22S | 45 | 22 | 48 | 19 | 81,00 | 51,03 |
| MA1111010100241 | TCB40 H50 D27S | 50 | 27 | 58 | 21 | 84,00 | 52,92 |
| MA1111010100246 | TCB40 H55 D32S | 55 | 32 | 78 | 24 | 114,00 | 71,82 |

Serie pinze ERX, DIN 6499, metric



standard

Precisione STANDARD

| Cod. | Tipo | Composizione | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|---|-------------------|---------------|
| MA6666060100023 | ERX11 | 13 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4- 4,5-5-5,5-6-6,5-7 | 210,00 | 132,30 |
| MA6666060100036 | ERX16 | 12 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 | 195,00 | 122,85 |
| MA6666060100052 | ERX20 | 13 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 | 210,00 | 132,30 |
| MA6666060100075 | ERX25 | 15 pz. - Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 | 228,00 | 143,64 |
| MA6666060100098 | ERX32 | 18 pz. - Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 | 262,50 | 165,38 |
| MA6666060100127 | ERX40 | 23 pz. - Ø 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26 | 460,50 | 290,12 |

**ultra
precise**

ULTRA precise UP

| Cod. | Tipo | Composizione | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------|---|-------------------|---------------|
| MA6666060100141 | ERX11 UP | 13 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4- 4,5-5-5,5-6-6,5-7 | 285,00 | 179,55 |
| MA6666060100154 | ERX16 UP | 10 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 | 240,00 | 151,20 |
| MA6666060100170 | ERX20 UP | 13 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 | 240,00 | 151,20 |
| MA6666060100189 | ERX25 UP | 15 pz. - Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 | 409,50 | 257,99 |
| MA6666060100210 | ERX32 UP | 18 pz. - Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 | 420,00 | 264,60 |



Pinze ERX32.

| | Listino € | Netto € |
|--|------------------|--------------|
| Precisione 0,008mm | | |
| Pinze ERX32 da D.2 a D.22 | 17,25 | 8,90 |
| Precisione 0,004mm | | |
| Pinze UP ultra precise ERX32 da D.2 a D.20 | 26,25 | 13,99 |
| Precisione 0,002mm | | |
| Pinze MP mega precise ERX32 da D.2 a D.20 | 60,00 | 37,80 |



Max 50 Bar

Pinze ERXG32 a tenuta del refrigerante, DIN 6499.

| | Listino € | Netto € |
|----------------------------|------------------|--------------|
| Precisione 0,008mm | | |
| Pinze ERXG32 da D.3 a D.20 | 36,00 | 22,68 |



JET a tenuta con fori

Pinze ERX32 JET a tenuta, con fori per refrigerante, DIN6499.

| | Listino € | Netto € |
|-------------------------------|------------------|--------------|
| Precisione 0,008mm | | |
| Pinze ERX32 JET da D.3 a D.20 | 53,25 | 33,55 |



Per maschi con compensazione

Pinze ERXM32 con compensazione assiale, DIN 6499.

| | Listino € | Netto € |
|---|-------------------|--------------|
| Precisione standard 0,008mm | | |
| Pinze ERXM32 compensate da D.4 a D.12,5 | 132,75 | 83,63 |

Mandrini a compensazione assiale in compressione e trazione



Cod. Listino € **Netto €**

DIN 69871 ISO40 Gran.1 (M3-M12) TC40 H59 MAC1
MA1111010200423 ~~225,75~~ **142,22**

DIN 69871 ISO40 Gran.2 (M6-M24) TC40 H98 MAC2
MA1111010200425 ~~292,05~~ **183,99**



Cod. Listino € **Netto €**

Weldon 25 Gran.1 (M3-M12) DWS25 H39 MAC1
MA5555050200124 ~~231,75~~ **146,00**

Weldon 25 Gran.2 (M6-M24) DWS25 H63 MAC2
MA5555050200125 ~~287,55~~ **181,16**



Cod. Listino € **Netto €**

MAS-BT40 Gran.1 (M3-M12) BT40 H67 MAC1
MA2222020200203 ~~236,40~~ **148,93**

MAS-BT40 Gran.2 (M6-M24) BT40 H94 MAC2
MA2222020200204 ~~306,00~~ **192,78**



Grandezza 2 (M6-M24)

Cod. Listino € **Netto €**

BUF2-6X4.9 M6
MA6666060200552 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-8X6.2 M8
MA6666060200555 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-10X8 M10
MA6666060200558 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-9X7 M12
MA6666060200557 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-11X9 M14
MA6666060200559 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-12X9 M16
MA6666060200560 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-14X11 M18
MA6666060200561 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-16X12 M20
MA6666060200562 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-18X14.5 M22
MA6666060200563 ~~91,50~~ **57,65**

BUF2-18X14.5 M24
MA6666060200564 ~~91,50~~ **57,65**

Bussola di maschiatura con frizione, DIN

Grandezza 1 (M3-M12)

Cod. Listino € **Netto €**

BUF1-4.5X3.4 M4
MA6666060200540 ~~71,10~~ **44,79**

BUF1-6X4.9 M6
MA6666060200543 ~~71,10~~ **44,79**

BUF1-8X6.2 M8
MA6666060200547 ~~71,10~~ **44,79**

BUF1-10X8 M10
MA6666060200549 ~~71,10~~ **44,79**

BUF1-9X7 M12
MA6666060200548 ~~71,10~~ **44,79**



LAME BIMETALLICHE FLEX M42 Lame bimetalliche FLEX M42 per segatrici a nastro, ideali per tagli di piccole o medie sezioni sia piene che interrotte di: acciai da costruzione, acciai medio legati, acciai al carbonio; acciai da bonifica, acciai da lavorazione, acciai inossidabili; materiali non ferrosi; ghise, rame, ottone; particolarmente indicate per segchetti a nastro manuali; 27x0,90 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € / mt | Saldatura€ |
|-----------------|-----------|--------------|------------|
| LA4200010127... | 12,53 | 8,08 | 4,00 |

LAME BIMETALLICHE FORCE M42 per segatrici a nastro, con corpo in acciaio temprato, speciale spoglia di taglio e geometria del dente a profilo rinforzato. Ideali per il taglio di sezioni interrotte (tubi, profilati, ecc.) singole o a pacco in acciaio al carbonio, acciaio da costruzione, acciaio basso e medio legato, acciaio da bonifica, metallo non ferroso, ghisa, rame, ottone.

| Cod. | Listino € | Netto € / mt | Saldatura€ |
|-------------------------------|-----------|--------------|------------|
| LA4202010127... - 27x0,90 mm. | 13,26 | 8,35 | 4,00 |
| LA4202010134... - 34x1,10 mm. | 16,58 | 10,45 | 4,90 |
| LA4202010141... - 41x1,30 mm. | 22,95 | 14,45 | 5,95 |

LAME BIMETALLICHE TS PLUS M42 per segatrici a nastro, con corpo in acciaio al carbonio e tagliente in acciaio HSS M42 arricchito al cobalto. Denti rettificati di precisione al borazon HSS M42. Lame molto resistenti alle alte temperature, indicate per il taglio di larghe sezioni piene o di materiali quali acciai inossidabili e resistenti agli acidi, acciai per alte temperature, leghe al titanio, leghe base al nichel.

| Cod. | Listino € | Netto € / mt | Saldatura€ |
|-------------------------------|-----------|--------------|------------|
| LA4203010127... - 27x0,90 mm. | 17,43 | 11,90 | 4,00 |
| LA4203010134... - 34x1,10 mm. | 20,15 | 12,70 | 4,90 |
| LA4203010141... - 41x1,30 mm. | 24,74 | 15,59 | 5,95 |

LAME BIFLEX M42 per segatrici a nastro. Lame in bi-metallo caratterizzate da una buona flessibilità del dorso ed un'elevata resistenza all'usura del dente in acciaio super rapido. Ottime prestazioni, per impieghi generici.

| Cod. | AltezzaNastro | Listino € | Netto € / mt | Saldatura€ |
|---------------|---------------|-----------|--------------|------------|
| LA42B00101... | 13/19/27mm | 11,99 | 7,55 | 4,00 |
| LA42B001013.. | 34mm | 15,05 | 9,48 | 4,90 |

LUB VEGA, olio emulsionabile con basi vegetali rinnovabili, migliora l'impatto ambientale e salvaguarda la salute degli operatori (**notevole tollerabilità cutanea**, ideale in caso di allergie). Ottimo su tutte le tipologie di materiali, utilizzabile su macchine CNC, manuali e su segatrici a nastro; indicato anche per operazioni di rettifica.

L'impiego di questo lubrorefrigerante a base vegetale, diluito in acqua alle concentrazioni d'uso, consente di ottenere numerosi vantaggi tra cui, ad esempio: **riduzione drastica di rischi chimici e biologici**, riduzione dei consumi di prodotto fresco, **riduzione dei costi di smaltimento**, protezione di pezzi e macchine utensili dall'ossidazione, **aumento delle prestazioni** delle macchine utensili. LUB VEGA è biodegradabile, non contiene dietanolammine, non contiene additivi EP clorurati, è resistente agli attacchi batterici.

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| CH7777090100005 | 62,50 | 39,38 |
|-----------------|------------------|--------------|

Formato 30 lt.

| | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| CH7777090100030 | 349,50 | 220,19 |
|-----------------|-------------------|---------------|

LUB ONE, olio emulsionabile di alta qualità, specifico per tutti i tipi di acciaio, inox e alluminio, utilizzabile per macchine utensili CNC, manuali e segatrici a nastro.

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| CH7001090100005 | 58,13 | 36,62 |
|-----------------|------------------|--------------|

Formato 30 lt.

| | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| CH7001090100030 | 331,50 | 208,85 |
|-----------------|-------------------|---------------|

LUB THREE, olio emulsionabile con buon rapporto qualità prezzo, indicato per lavorazioni generiche, utilizzabile per macchine CNC, manuali e segatrici a nastro, indicato anche per rettifica.

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| CH7003090100005 | 47,38 | 29,85 |
|-----------------|------------------|--------------|

Formato 30 lt.

| | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| CH7003090100030 | 265,25 | 167,11 |
|-----------------|-------------------|---------------|

LUB TOP 1, olio emulsionabile di alta qualità, specifico per tutti i tipi di acciaio, inox e alluminio, utilizzabile per macchine utensili CNC, manuali e segatrici a nastro.

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| CH7111090100005 | 60,25 | 37,96 |
|-----------------|------------------|--------------|

Formato 30 lt.

| | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| CH7111090100030 | 353,75 | 222,86 |
|-----------------|-------------------|---------------|

esente da
BORO e BATTERICIDI
donatori di formaldeide





Miscelatore volumetrico per fluidi refrigeranti, con valori di dosaggio da 1% a 10%.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH5110140700001 | 2.280,00 | 795,00 |



Rifrattometro per il controllo della concentrazione delle emulsioni lubrificanti; scala di misura 0-32%, precisione $\pm 0,2\%$, dimensioni 30x40x160 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH5000140600001 | 238,00 | 90,00 |

LUB DET, detergente per vasche di macchine utensili; favorisce le operazioni di lavaggio e sanitizzazione delle vasche e dei circuiti delle macchine utensili, consentendo di ridurre al minimo il carico microbiologico residuo; da utilizzare prima della sostituzione dei fluidi lubrificanti; formato 30 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH7505100100030 | 218,60 | 137,34 |

lavaggio
vasche

LUB KLEAN, alghicida, microbicida, fungicida. Specifico per decontaminare le emulsioni e le acque degradate, oltre che per prevenire il loro inquinamento da microflora batterica e muffe. Viene impiegato principalmente per le operazioni di lavaggio e sanitizzazione, che consentono di ridurre al minimo il carico microbiologico residuo; tale operazioni possono essere eseguite senza interrompere il ciclo produttivo. Formato 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH7501100100005 | 181,88 | 114,58 |

anti
batterico

LUB NO-SCHIUMA, antischiuma silconico; abbate la schiuma nei lubrificanti e nelle soluzioni alcaline e forma un sottilissimo film antiadesivo e scivolante su qualunque tipo di superficie; per la sua particolare composizione, si disperde finemente nelle soluzioni acquose, interferendo nella formazione delle schiume. Viene impiegato specificatamente nell'industria meccanica ed elettromeccanica per il trattamento delle emulsioni e delle soluzioni alcaline o come distaccante e scivolante; formato 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH7504100100005 | 107,88 | 67,96 |

anti
schiuma





Mandrino portapunte automatico per elettroutensili, in metallo; ideale per trapani con potenza fino a 800 Watt, con foro passante, rotazione destra/sinistra, griffe in metallo duro, per avvitamento e percussione, con sistema di chiusura *lock system*.

| Cod. | Ø (mm) | Filettatura interna | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|---------------------|------------------|---------|
| UT002001001513A | 1,5-13 | 1/2"-20H | 50,50 | 31,82 |



Mandrino portapunte automatico per trapani a colonna, piccoli macchinari stazionari e officine; serie professionale, con accoppiamento conico. Eccentricità massima 0,12 mm.

| Cod. | Ø (mm) | Attacco conico | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|----------------|------------------|---------|
| UT0020010013016 | 1-13 | B16 | 72,00 | 45,36 |
| UT0020010016016 | 1-16 | B16 | 78,02 | 49,15 |
| UT0020010016018 | 1-16 | B18 | 78,02 | 49,15 |



Mandrino portapunte automatico combinato per elettroutensili a batteria, con potenza fino a 500 Watt, con foro passante, rotazione destra/sinistra, griffe in metallo duro, con sistema di chiusura *lock system*.

| Cod. | Ø (mm) | Filettatura interna | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|---------------------|------------------|---------|
| UT002001001513C | 1,5-13 | 1/2"-20H | 27,80 | 17,51 |



Kit mandrino portapunte automatico in metallo con adattatore SDS Plus, per utilizzo in avvitamento e percussione, griffe in metallo duro, con sistema di chiusura *lock system*.

| Cod. | Ø (mm) | Filettatura interna | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|---------------------|------------------|---------|
| UT00200101513KT | 1,5-13 | 1/2"-20H | 55,97 | 35,26 |



SPAZZOLA MAGNETICA: specifica per la raccolta di trucioli e residui ferrosi in spazi ristretti e difficilmente raggiungibili; struttura leggera e maneggevole; meccanismo a stantuffo per il rilascio dei trucioli.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AM0001005000005 | 72,88 | 45,91 |



VASSOI MAGNETICI: per mantenere l'ordine all'interno dei cassetti; disponibili in diverse misure.

| Cod. | Cassetti | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------|-----------|---------|
| AM0001005000015 | 15 | 10,04 | 6,33 |
| AM0001005000020 | 20 | 12,36 | 7,79 |
| AM0001005000025 | 25 | 15,71 | 9,90 |
| AM0001005000030 | 30 | 17,90 | 11,27 |



SUPPORTO MAGNETICO PER GIRAVITI: Ideale per mantenere ordinati giraviti e simili.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AM0001005000002 | 14,68 | 9,25 |

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--|-----------|---------|
| AM00010050000K4 - Set 4 vassoi | 51,50 | 32,45 |
| AM00010050000K41 - Set 4 vassoi + supp. giraviti | 64,89 | 40,88 |



MANIGLIA MAGNETICA: ideale per sollevare lamiere ed elementi metallici; peso max sollevabile 45 kg; solleva fino a 100 volte il proprio peso.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AM0001005000001 | 17,90 | 11,28 |



GONIOMETRO MAGNETICO: per realizzare saldature ad angoli predefiniti; la dima mantiene scatolati e tubolari magneticamente ad angolazioni prefissate.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AM0001005000003 | 16,73 | 10,54 |



SCOPA MAGNETICA: specifica per effettuare la raccolta di trucioli e residui ferrosi su piazzali, pavimenti e aree vaste; struttura carrellata in alluminio; impugnatura scorrevole e manico telescopico.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AM0001005000006 | 117,68 | 74,14 |

BRACCIALETTO MAGNETICO: ideale per tenere a portata di mano chiodi, viti, dadi, rondelle e minuterie metalliche in generale.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AM0001005000004 | 7,73 | 4,87 |





Calibro a corsoio monoblocco cromato, con bloccaggio a pulsante, risoluzione 0,05, esecuzione accurata.

| Cod. | Becchi | Listino € | Netto € |
|-------------------------|--------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-150 | | | |
| SM1100010100150 | 40mm | 48,30 | 28,00 |
| Campo misura (mm) 0-200 | | | |
| SM1100010100200 | 50mm | 82,30 | 47,00 |
| Campo misura (mm) 0-300 | | | |
| SM1100010100300 | 62mm | 103,50 | 70,00 |



Calibro a corsoio digitale versione economica, con bloccaggio a vite, accensione e spegnimento con pulsante, conversione mm/pollici, risoluzione 0,01.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-150 | | |
| SM2600010100150 | 32,78 | 20,65 |



Calibro a corsoio digitale con display a cristalli liquidi LCD, accensione e spegnimento con pulsante e automatico, conversione mm/pollici, azzeramento in qualsiasi posizione, bloccaggio a vite, risoluzione 0,01.

| Cod. | Becchi | Listino € | Netto € |
|-------------------------|--------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-150 | | | |
| SM2040010100150 | 40mm | 86,25 | 54,34 |
| Campo misura (mm) 0-200 | | | |
| SM2040010100200 | 50mm | 113,35 | 71,73 |
| Campo misura (mm) 0-300 | | | |
| SM2040010100300 | 60mm | 188,03 | 118,46 |



Calibro a corsoio monoblocco cromato, di precisione, con bloccaggio a vite, risoluzione 0,05.

| Cod. | Becchi | Listino € | Netto € |
|-------------------------|--------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-150 | | | |
| SM1400010100150 | 40mm | 29,33 | 19,00 |
| Campo misura (mm) 0-200 | | | |
| SM1400010100200 | 50mm | 46,58 | 29,00 |
| Campo misura (mm) 0-300 | | | |
| SM1400010100300 | 62mm | 86,25 | 56,00 |



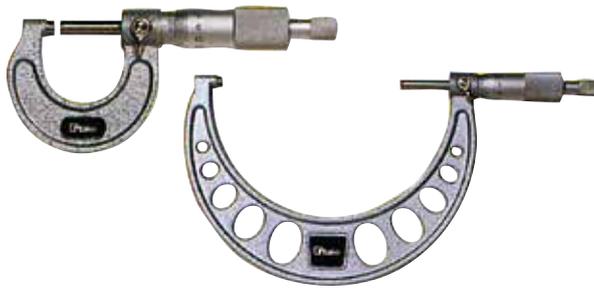
Calibro digitale IP 67, conversione mm/pollici, alta protezione contro la penetrazione di polveri e liquidi, risoluzione 0,01.

| Cod. | Becchi | Listino € | Netto € |
|-------------------------|--------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-150 | | | |
| SM2200010100150 | 40mm | 207,00 | 130,41 |
| Campo misura (mm) 0-200 | | | |
| SM2200010100200 | 50mm | 262,20 | 165,19 |



Calibro digitale con display LCD, con quattro tipi di misurazione, accensione e spegnimento con pulsante e in automatic, azzeramento in qualsiasi posizione, dotato di ABS, risoluzione 0,01.

| Cod. | Becchi | Listino € | Netto € |
|-------------------------|--------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-150 | | | |
| SM2500010100150 | 40mm | 115,58 | 72,81 |
| Campo misura (mm) 0-200 | | | |
| SM2500010100200 | 50mm | 141,45 | 89,11 |
| Campo misura (mm) 0-300 | | | |
| SM2500010100300 | 62mm | 213,90 | 134,76 |



Micrometro centesimale per esterni, con contatti in metallo duro ed arco verniciato, stelo Ø 65 mm, risoluzione 0,01.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-25 | | |
| SM3000010100025 | 37,95 | 25,00 |
| Campo misura (mm) 25-50 | | |
| SM3000010102550 | 41,40 | 28,00 |
| Campo misura (mm) 50-75 | | |
| SM3000010105075 | 46,58 | 31,50 |
| Campo misura (mm) 75-100 | | |
| SM3000010175100 | 55,20 | 35,90 |



Alesametro con comparatore, testina e punte di contatto in acciaio temprato, attacco comparatore Ø 8 mm, risoluzione 0,01.

| Cod. | Profondità (mm) | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 6-10 | | | |
| SM4040030100010 | 40 | 194,93 | 122,80 |
| Campo misura (mm) 10-18 | | | |
| SM4040030100018 | 100 | 194,93 | 122,80 |
| Campo misura (mm) 18-35 | | | |
| SM4040030100035 | 125 | 155,25 | 97,81 |
| Campo misura (mm) 35-50 | | | |
| SM4040030100050 | 150 | 155,25 | 97,81 |
| Campo misura (mm) 50-160 | | | |
| SM4040030100160 | 150 | 169,05 | 106,50 |
| Campo misura (mm) 160-250 | | | |
| SM4040030100250 | 400 | 232,58 | 146,71 |
| Campo misura (mm) 250-450 | | | |
| SM4040030100450 | 400 | 258,75 | 163,01 |



Micrometro per interni a tre punte, fornito con anelli e prolunga, tamburo graduato con frizione sensitiva, risoluzione fino a 12 mm: 0,001 mm; oltre 12 mm: 0,005 mm.

| Cod. | Anelli (mm) | Listino € | Netto € |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 6-8 | | | |
| SM3072020100008 | Ø 6 | 453,58 | 285,82 |
| Campo misura (mm) 8-10 | | | |
| SM3072020100010 | Ø 8 | 453,58 | 285,82 |
| Campo misura (mm) 10-12 | | | |
| SM3072020100012 | Ø 10 | 453,58 | 285,82 |
| Campo misura (mm) 12-16 | | | |
| SM3072020100016 | Ø 16 | 336,58 | 211,92 |
| Campo misura (mm) 16-20 | | | |
| SM3072020100020 | Ø 16 | 336,58 | 211,92 |
| Campo misura (mm) 20-25 | | | |
| SM3072020100025 | Ø 25 | 453,58 | 285,82 |
| Campo misura (mm) 25-30 | | | |
| SM3072020100030 | Ø 25 | 453,58 | 285,82 |
| Campo misura (mm) 30-40 | | | |
| SM3072020100040 | Ø 40 | 465,75 | 293,42 |
| Campo misura (mm) 40-50 | | | |
| SM3072020100050 | Ø 40 | 543,58 | 342,33 |
| Campo misura (mm) 50-63 | | | |
| SM3072020100063 | Ø 62 | 595,13 | 374,93 |
| Campo misura (mm) 62-75 | | | |
| SM3072020100075 | Ø 62 | 595,13 | 374,93 |
| Campo misura (mm) 75-88 | | | |
| SM3072020100088 | Ø 87 | 621,00 | 391,23 |
| Campo misura (mm) 87-100 | | | |
| SM3072020100100 | Ø 87 | 660,58 | 416,23 |



Supporto portacomparatore magnetico a chiavetta, base magnetica con superfici di appoggio piana e a V, attacco comparatore Ø 8 mm, forza trazione 60 kg, raggio d'azione 340 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SM4000030100060 | 27,60 | 17,39 |



Kit supporto magnetico snodato porta comparatore (forza trazione 80 kg, raggio d'azione 340 mm), completo di comparatore di precisione (Ø 58 mm, corsa 10 mm, risoluzione 0,01, scala circolare 0÷50÷100).

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SM40000101KT001 | 315,68 | 198,88 |



Comparatore analogico di precisione ECO, cassa metallica, Ø 58 mm, risoluzione 0,01.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SM400001010010N | 25,88 | 16,30 |



Comparatore analogico di precisione, cassa e ghiera in metallo, puntalino in acciaio, risoluzione 0,01.

| Cod. | Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|----|-----------|---------|
| SM4020030100005 | 40 | 46,58 | 29,34 |
| SM4020030100010 | 60 | 36,23 | 22,82 |
| SM4020030100020 | 58 | 67,28 | 42,38 |



Tastatore a leva in acciaio cromato opaco, attacco a codolo a coda di rondine. Movimento di precisione montato su rubini. Perno del tastatore montato su sfere. Codolo di presa Ø 8 mm

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SM4030030108001 | 93,15 | 58,68 |



Goniometro semplice in acciaio indeformabile cromato, scala incisa laser, ghiera di bloccaggio dell'asta.

| Cod. | Arco | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-----------|---------|
| Asta 200 mm | | | |
| SM5400050115020 | 150mm | 29,33 | 18,47 |
| Asta 300 mm | | | |
| SM5400050120030 | 200mm | 36,23 | 22,82 |



Truschino digitale con cassa acciaio cromato, accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualsiasi posizione, punta a tracciare con riporto in metallo duro, risoluzione 0,01.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| Campo misura (mm) 0-300 | | |
| SM5000050100300 | 483,00 | 304,29 |
| Campo misura (mm) 0-600 | | |
| SM5000050100600 | 914,25 | 575,98 |

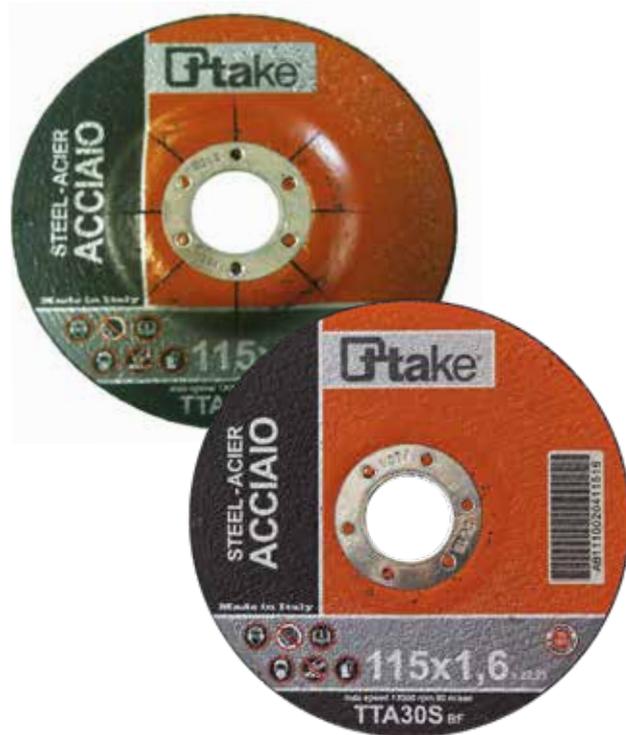


Centratore meccanico a rotazione. Sistema di centratura visivo semplice e rapido, particolarmente indicato nelle operazioni correnti di centratura. Velocità consigliata 400/600 g/min.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SM4030030100004 | 27,60 | 17,39 |

Mole abrasive piane e a centro depresso da taglio e sbavo, per ACCIAIO: Adatte al taglio di acciai normali, medio legati e di ghise acciaiose, e allo sbavo di acciai con superficie di molatura estesa e lavorazione di ghise grigie. Bassa asportazione di materiale. Taglio di sezioni medio-grosse con smerigliatrici potenti (2400W), sezioni medio-piccole con smerigliatrici di bassa potenza (1800-2000W). Alta velocità di taglio e buona tenuta del disco.

| Cod. | Dimensioni(mm) | Utilizzo | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|----------|-----------|---------|
| AB1110020411510 | 115x1,0x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,80 |
| AB1110020411516 | 115x1,6x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,80 |
| AB1110020423020 | 230x2,0x22,23 | Taglio | 3,51 | 2,09 |
| AB1120020411532 | 115x3,2x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,91 |
| AB1120020423032 | 230x3,2x22,23 | Taglio | 3,51 | 2,09 |
| AB1130020411565 | 115x6,5x22,23 | Sbavo | 2,31 | 1,37 |
| AB1130020423065 | 230x6,5x22,23 | Sbavo | 6,42 | 3,82 |



Mole abrasive piane e a centro depresso da taglio e sbavo, per INOX: Adatte al taglio e sbavo di acciai inossidabili, acciai legati e trattati. Buona velocità di taglio, lunga durata e limitata produzione di bave.



| Cod. | Dimensioni(mm) | Utilizzo | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|----------|-----------|---------|
| AB2220020411510 | 115x1,0x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,91 |
| AB2220020411512 | 115x1,2x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,91 |
| AB2220020411516 | 115x1,6x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,91 |
| AB2220020423020 | 230x2,0x22,23 | Taglio | 3,51 | 2,09 |
| AB2220020423025 | 230x2,5x22,23 | Taglio | 3,51 | 2,09 |
| AB2120020411532 | 115x3,2x22,23 | Taglio | 1,53 | 0,91 |
| AB2120020423032 | 230x3,2x22,23 | Taglio | 3,56 | 2,18 |
| AB2130020411570 | 115x7,00x22,23 | Sbavo | 2,46 | 1,46 |
| AB2130020412565 | 125x6,5x22,23 | Sbavo | 2,51 | 1,55 |
| AB2130020423070 | 230x7,00x22,23 | Sbavo | 6,57 | 3,91 |



Mole abrasive piane e a centro depresso da taglio e sbavo, allo ZIRCONIO: Adatte al taglio e sbavo di acciaio e ghise. Serie TOP per lo sbavo di acciaio e ghise con smerigliatrici ad alta frequenza, dalla lunga durata e alta velocità di asportazione. Serie FINE, da sbavo, caratterizzata dall'elevata asportazione e alto consumo, adatta per acciaio e ghise quando si deve asportare molto materiale in poco tempo. Tipo MEDIO, da sbavo, caratterizzato dall'elevata asportazione, per prestazioni ad altissimo rendimento.

| Cod. | Dimensioni(mm) | Utilizzo | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------------|----------|-----------|---------|
| AB5100020411516 | 115x1,6x22,23 | Taglio | 2,46 | 1,46 |
| AB5120020411532 | 115x3,2x22,23 | Taglio | 2,46 | 1,46 |
| AB5120020423032 | 230x3,2x22,23 | Taglio | 7,95 | 4,73 |
| AB5130020423070 | 230x7,0x22,23 TOP | Sbavo | 12,39 | 7,37 |
| AB513002042307F | 230x7,0x22,23 FINE | Sbavo | 14,22 | 8,46 |
| AB513002042307M | 230x7,0x22,23 MEDIO | Sbavo | 14,22 | 8,46 |

Mole abrasive piane EVOLUTION, per acciaio e inox.

Versatili, adatte al taglio delle diverse tipologie di acciaio e acciaio inox. Ideali per il taglio di piccole e medie sezioni; garantiscono tagli precisi ed un ottimo rendimento. Per il diametro 115 è consigliato l'utilizzo di smerigliatrici da 1000W; per il diametro 125 è consigliato l'utilizzo di smerigliatrici da 1200W.

| Cod. | Dimensioni (mm) | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|-----------|---------|
| AB9100020411501 | 115x1,0x22,23 | 1,68 | 1,00 |
| AB9100020411512 | 115x1,2x22,23 | 1,68 | 1,00 |
| AB9100020411516 | 115x1,6x22,23 | 1,68 | 1,00 |
| AB9100020412501 | 125x1,0x22,23 | 1,83 | 1,09 |
| AB9100020412512 | 125x1,2x22,23 | 1,83 | 1,09 |
| AB9100020412516 | 125x1,6x22,23 | 1,83 | 1,09 |
| AB9100020230002 | 230x2,0x22,23 | 3,66 | 2,18 |



Fresa rotativa a raggio a doppio taglio, in carburo di tungsteno sinterizzato, di elevata qualità e durata. La geometria speciale a taglienti invertiti e il punto d'intersezione tra le due forme dei taglienti permettono un'azione di taglio omogenea su tutte le facce e un rapido taglio del materiale. Ø testa 12,8mm; lunghezza testa 25mm; gambo 6mm; lunghezza di taglio 16mm; angolo cono 20°.



| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|--------------|
| AB890012030006R | 89,87 | 53,47 |

Fresa rotativa combinata in carburo di tungsteno sinterizzato. La speciale geometria del dente conferisce al prodotto un'elevata qualità e versatilità per molteplici lavorazioni e materiali. Ø testa 12,8mm; lunghezza testa 20mm; gambo 6mm.



| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|--------------|
| AB890012030006C | 63,34 | 37,69 |

Fresa rotativa con raggio ad angolo in carburo di tungsteno sinterizzato, con raggio di taglio in testa al cilindro per un miglior controllo della fresa. Forza di taglio incrementale all'inizio dell'utilizzo della fresa; possibilità di riprodurre un raggio sul pezzo lavorato; riduzione della scheggiatura della fresa nei punti d'intersezione.



| Cod. | Listino € | Netto € |
|---|------------------|--------------|
| Ø testa 3mm, lungh. testa 14mm, gambo 3mm AB89001203033RA | 16,16 | 9,61 |
| Ø testa 6mm, lungh. testa 18mm, gambo 6mm AB89001203066RA | 27,69 | 16,48 |
| Ø testa 8mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm AB89001203068RA | 36,26 | 21,58 |
| Ø testa 10mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm AB89001203061RA | 39,02 | 23,21 |
| Ø testa 12mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm AB89001203062RA | 60,89 | 36,23 |
| Ø testa 15mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm AB89001203065RA | 76,81 | 45,70 |



Set di 5 pz. misti di frese rotative in metallo duro, gambo 6, taglio Z6.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|---------------|
| AB99K3120300000 | 259,35 | 154,31 |

Frese rotative in metallo duro TA8111 cilindriche, con denti frontali, taglio Z6, gambo 6 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------------------|------------------|--------------|
| Diametro 6 AB81111203606Z6 | 28,15 | 16,75 |
| Diametro 8 AB81111203608Z6 | 36,84 | 21,92 |
| Diametro 9,6 AB81111203609Z6 | 39,57 | 23,54 |
| Diametro 12,7 AB81111203612Z6 | 67,81 | 36,78 |
| Diametro 16 AB81111203616Z6 | 73,13 | 43,51 |



Frese rotative in metallo duro TA8200 a testa sferica, taglio Z6, gambo 6 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------------------|------------------|--------------|
| Diametro 6 AB82001203606Z6 | 29,77 | 17,72 |
| Diametro 8 AB82001203608Z6 | 36,48 | 21,70 |
| Diametro 9,6 AB82001203609Z6 | 40,12 | 23,87 |
| Diametro 12,7 AB82001203612Z6 | 62,07 | 37,52 |
| Diametro 16 AB82001203616Z6 | 79,28 | 47,17 |



Frese rotative in metallo duro TA8600 a fiamma, taglio Z6, gambo 6 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------------------|------------------|--------------|
| Diametro 6 AB86001203606Z6 | 31,09 | 18,50 |
| Diametro 8 AB86001203608Z6 | 37,79 | 22,49 |
| Diametro 9,6 AB86001203609Z6 | 41,83 | 24,89 |
| Diametro 12,7 AB86001203612Z6 | 56,88 | 33,85 |
| Diametro 16 AB86001203616Z6 | 74,21 | 44,15 |



Set di 10 pz. misti di frese rotative in metallo duro, gambo 3, taglio Z6.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|---------------|
| AB99K2120300000 | 179,55 | 106,83 |





Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone, con supporto in cotone leggero e flessibile; ideali per la smerigliatura a mano di tutti i metalli, soprattutto in presenza di punti difficili da raggiungere.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--|-----------|---------|
| H50x5000L - grana 40 AB1050060350040 | 82,93 | 49,34 |
| H50x5000L - grana 60 AB1050060350060 | 75,43 | 44,88 |
| H50x5000L - grana 80 AB1050060350080 | 73,44 | 43,70 |
| H115x5000L - grana 40 AB1050060311040 | 159,12 | 94,68 |
| H115x5000L - grana 60 AB1050060311060 | 145,35 | 86,48 |
| H115x5000L - grana 80 AB1050060311080 | 136,48 | 81,20 |

Ruote lamellari in tela abrasiva con foro, utilizzabili per finiture su superfici piane e sagomate, adatte per ogni tipo di applicazione, dalla sgrossatura, alla spazzolatura, alle operazioni di prelucidatura.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--|-----------|---------|
| 165x30x54mm - grana 40 AB1077080316304 | 27,93 | 16,56 |
| 165x30x54mm - grana 60 AB1077080316306 | 27,98 | 16,59 |
| 165x30x54mm - grana 80 AB1077080316308 | 29,06 | 17,29 |
| 165x30x54mm - grana 120 AB1077080316312 | 31,68 | 18,85 |
| 200x50x54mm - grana 40 AB1077080320504 | 46,16 | 27,47 |
| 200x50x54mm - grana 60 AB1077080320506 | 51,89 | 30,70 |
| 200x50x54mm - grana 80 AB1077080320508 | 52,50 | 31,24 |
| 200x50x54mm - grana 120 AB1077080320512 | 56,12 | 33,39 |

altre grane e
dimensioni
disponibili
a richiesta



| Cod. | Listino € | Netto € |
|--|-----------|---------|
| 50x20mm - grana 40 AB1060050350740 | 3,58 | 2,13 |
| 50x20mm - grana 60 AB1060050350760 | 3,71 | 2,21 |
| 50x20mm - grana 80 AB1060050350780 | 3,76 | 2,24 |
| 50x20mm - grana 120 AB1060050350712 | 3,94 | 2,34 |
| 60x30mm - grana 40 AB1060050360040 | 4,71 | 2,80 |
| 60x30mm - grana 60 AB1060050360060 | 4,98 | 2,96 |
| 60x30mm - grana 80 AB1060050360080 | 5,07 | 3,02 |
| 60x30mm - grana 120 AB1060050360012 | 5,48 | 3,26 |

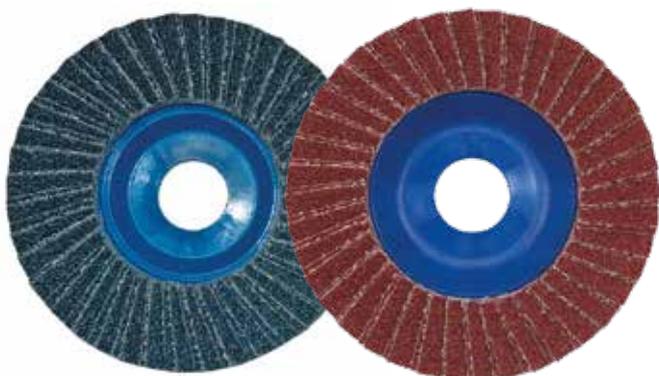


altre grane e
dimensioni
disponibili
a richiesta

Ruote lamellari in tela abrasiva al corindone con gambo, per operazioni di smerigliatura e finitura interna ed esterna di piccoli pezzi meccanici in acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi; ideali anche per la pulizia e la finitura di stampi.

GAMBO 6 mm

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--|-----------|---------|
| 25x10mm - grana 40 AB1060050325140 | 3,05 | 1,81 |
| 25x10mm - grana 60 AB1060050325160 | 3,05 | 1,81 |
| 25x10mm - grana 80 AB1060050325180 | 3,05 | 1,81 |
| 25x10mm - grana 120 AB1060050325112 | 3,21 | 1,91 |
| 25x15mm - grana 40 AB1060050325240 | 3,08 | 1,83 |
| 25x15mm - grana 60 AB1060050325260 | 3,12 | 1,86 |
| 25x15mm - grana 80 AB1060050325280 | 3,12 | 1,86 |
| 25x15mm - grana 120 AB1060050325212 | 2,94 | 1,75 |
| 30x20mm - grana 40 AB1060050330740 | 2,94 | 1,75 |
| 30x20mm - grana 60 AB1060050330760 | 2,99 | 1,78 |
| 30x20mm - grana 80 AB1060050330780 | 3,03 | 1,80 |
| 30x20mm - grana 120 AB1060050330712 | 3,03 | 1,80 |
| 40x20mm - grana 40 AB1060050340740 | 3,29 | 1,96 |
| 40x20mm - grana 60 AB1060050340760 | 3,29 | 1,96 |
| 40x20mm - grana 80 AB1060050340780 | 3,39 | 2,01 |
| 40x20mm - grana 120 AB1060050340712 | 3,43 | 2,04 |



Disco lamellare piano AB2100/2200, a doppia lamella con supporto in nylon; per impiego universale; elevato grado di finitura. Dimensioni 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

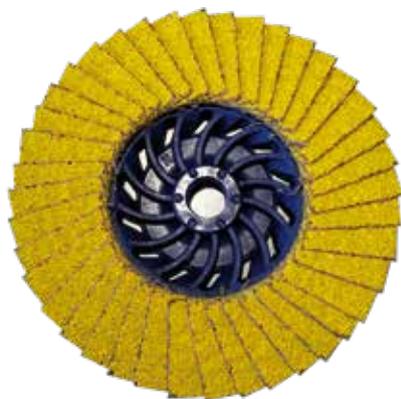
Corindone

| Cod. | Listino € | Netto € | Zirconio | Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|-----------------|------|-----------|---------|
| Grana 40 | | | Grana 40 | | | |
| AB2100010111040 | 3,57 | 2,12 | AB2200010111040 | 4,56 | 2,71 | |
| Grana 60 | | | Grana 60 | | | |
| AB2100010111060 | 3,57 | 2,12 | AB2200010111060 | 4,56 | 2,71 | |
| Grana 80 | | | Grana 80 | | | |
| AB2100010111080 | 3,57 | 2,12 | AB2200010111080 | 4,56 | 2,71 | |
| Grana 120 | | | Grana 120 | | | |
| AB2100010111120 | 3,57 | 2,12 | AB2200010111120 | 4,56 | 2,71 | |



Disco lamellare Ttay AB1201, a singola lamella, costruito con tela abrasiva allo zirconio di nuova generazione e supporto in nylon o in fibra di vetro; per impiego universale. Dimensioni 115x22 mm.; confezioni da 20 pz.

| Cod. | Supporto | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|-----------|---------|
| Grana 40 | | | |
| AB1201010111040 | nylon | 3,42 | 2,03 |
| Grana 60 | | | |
| AB1201010111060 | nylon | 3,42 | 2,03 |
| Grana 80 | | | |
| AB1201010111080 | nylon | 3,42 | 2,03 |
| Grana 120 | | | |
| AB1201010111120 | nylon | 3,42 | 2,03 |
| Grana 40 | | | |
| AB1201010021540 | fibra di vetro | 2,40 | 1,43 |
| Grana 60 | | | |
| AB1201010021560 | fibra di vetro | 2,40 | 1,43 |
| Grana 80 | | | |
| AB1201010021580 | fibra di vetro | 2,40 | 1,43 |
| Grana 120 | | | |
| AB1201010021512 | fibra di vetro | 2,40 | 1,43 |



Disco lamellare YELLOW AB6800, ceramico, di nuova generazione, con supporto in nylon o fibra di vetro; per la lavorazione di qualsiasi tipo di materiale ferroso e non ferroso. Ottima capacità di asportazione e notevole durata. Dimensioni 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

| Cod. | Supporto | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|-----------|---------|
| Grana 40 | | | |
| AB6800010011540 | nylon | 5,79 | 3,45 |
| Grana 60 | | | |
| AB6800010011560 | nylon | 5,79 | 3,45 |
| Grana 40 | | | |
| AB6800010115040 | fibra di vetro | 5,79 | 3,45 |
| Grana 60 | | | |
| AB6800010115060 | fibra di vetro | 5,79 | 3,45 |



Disco lamellare piano AB2300, a doppia lamella larga con supporto in nylon rinforzato; per utilizzo professionale. Dimensioni 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

Ceramico/zirconio

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Grana 40 | | |
| AB2300010111040 | 5,64 | 3,36 |
| Grana 60 | | |
| AB2300010111060 | 5,64 | 3,36 |
| Grana 80 | | |
| AB2300010111080 | 5,64 | 3,36 |
| Grana 120 | | |
| AB2300010111120 | 5,64 | 3,36 |



Disco lamellare in feltro, adatto ad operazioni di finitura lucida con pasta abrasiva; utilizzabile con smerigliatrici angolari; diametro 115mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AB7910120300115 | 9,98 | 5,94 |



Ruota in sisal-cotone e cotone ventilato; il sisal-cotone è consigliato per preparare la superficie alla lucidatura; il cotone ventilato è ideale per la lucidatura a specchio; Ø110x100, foro chiavetta 19 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------|-----------|---------|
| Sisal-cotone | | |
| AB7900120300110 | 105,57 | 62,81 |
| Cotone ventilato | | |
| AB7900120300111 | 105,57 | 62,81 |



Ruota lamellare in feltro con perno, per la lucidatura con pasta abrasiva di piccole superfici ed interni di raccordi e tubi; utilizzabile con smerigliatrici diritte a bassi giri; gambo 6mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| 30Hx25L mm | | |
| AB7920120300030 | 7,50 | 4,46 |
| 40Hx25L mm | | |
| AB7920120300040 | 8,60 | 5,12 |
| 50Hx25L mm | | |
| AB7920120300050 | 9,52 | 5,66 |
| 60Hx25L mm | | |
| AB7920120300060 | 10,52 | 6,32 |
| 80Hx25L mm | | |
| AB7920120300080 | 14,60 | 8,68 |



Disco C&S con gambo, composto da una rete di fibre in nylon impregnate con abrasivo al carburo di silicio. Molto resistente, ideale per operazioni di decapaggio e pulitura su qualsiasi materiale; gambo 6/8 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------------|-----------|---------|
| Ø50x13 mm - gambo 6 | | |
| AB8010110450136 | 5,81 | 3,46 |
| Ø50x26 mm - gambo 6 | | |
| AB8010110450266 | 7,44 | 4,42 |
| Ø100x13 mm - gambo 6 | | |
| AB8010110410136 | 12,39 | 7,37 |
| Ø100x26 mm - gambo 6 | | |
| AB8010110410266 | 20,41 | 12,14 |
| Ø150x13 mm - gambo 8 | | |
| AB8010110415138 | 20,47 | 12,18 |
| Ø150x26 mm - gambo 8 | | |
| AB8010110415268 | 36,57 | 21,94 |



Disco C&S con supporto in fibra, composto da una rete di fibre in nylon impregnate con abrasivo al carburo di silicio. Molto resistente, ideale per operazioni di decapaggio e pulitura su qualsiasi materiale; foro 22 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø115x13 mm | | |
| AB8040110411132 | 12,92 | 7,63 |
| Ø180x13 mm | | |
| AB8040110418132 | 17,44 | 10,38 |



Ruota lamellare C&S con foro chiavetta, composta da una rete di fibre in nylon impregnate con abrasivo al carburo di silicio. Molto resistente, ideale per operazioni di decapaggio e pulitura su qualsiasi materiale; foro 19 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Ø100x50 mm | | |
| AB8030110401519 | 40,52 | 24,29 |
| Ø100x100 mm | | |
| AB8030110401119 | 73,78 | 43,90 |



STRONG VICE, Morsa parallela in acciaio forgiato, specifica per lavorazioni pesanti; costruita interamente in acciaio forgiato; doppia guida prismatica; ganasce fisse zigrinate, temprate a induzione e rettificate; registrabile.

| Cod. | Larghezza ganasce | Apertura max | Peso | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-------------------|--------------|-------|-------------------|---------------|
| Ganasce fisse | | | | | |
| UT00100500115GI | 115 mm | 150 mm | 11 kg | 266,70 | 168,02 |
| UT00100500135GI | 135 mm | 185 mm | 17 kg | 342,90 | 216,03 |
| UT00100500150GI | 150 mm | 200 mm | 26 kg | 434,18 | 273,53 |
| Ganasce stringitubi fisse | | | | | |
| UT00100500135GF | 135 mm | 185 mm | 17 kg | 359,59 | 226,73 |
| UT00100500150GF | 150 mm | 200 mm | 26 kg | 484,19 | 305,04 |



UNIVERSAL VICE, Morsa parallela in acciaio forgiato, con base tonda; ganasce zigrinate e temprate; superficie rettificata; incudine temprate; viti di registrazione; parti di scorrimento temprate e rettificate; doppia guida prismatica.

| Cod. | Larghezza ganasce | Apertura max | Peso | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|--------------|-------|-------------------|---------------|
| UT001005000100T | 100 mm | 125 mm | 7 kg | 181,93 | 114,61 |
| UT001005000125T | 125 mm | 150 mm | 11 kg | 212,25 | 133,72 |
| UT001005000150T | 150 mm | 200 mm | 17 kg | 307,50 | 193,72 |
| UT001005000175T | 175 mm | 220 mm | 26 kg | 425,45 | 268,03 |



Base girevole per morse da banco parallele

| Cod. | ∅ | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|--------------|
| UT00100500125BG | 125 mm | 69,22 | 43,61 |
| UT00100500150BG | 150 mm | 86,04 | 54,21 |



Coppia ganasce stringitubo per morse da banco parallele

| Cod. | ∅ | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|--------------|
| UT00100500125CG | 125 mm | 34,29 | 21,60 |
| UT00100500150CG | 150 mm | 50,01 | 31,50 |



STEEL VICE, Morsa parallela in acciaio; per lavorazioni medio-pesanti; ganasce in acciaio e rettificate; ampio piano di lavoro ad incudine temperato.

| Cod. | Larg. ganasce | Apertura max | Peso | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|--------------|-------|-----------|---------|
| UT001005000120A | 120 mm | 130 mm | 16 kg | 446,41 | 281,24 |
| UT001005000150A | 150 mm | 175 mm | 24 kg | 685,32 | 431,75 |



ECO VICE, Morsa parallela, costruita interamente con piatti d'acciaio; ganasce in acciaio zigrinate e temprate a induzione; ottimo rapporto qualità/prezzo.

| Cod. | Larghezza ganasce | Apertura max | Peso | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|--------------|---------|-----------|---------|
| UT001005000080E | 80 mm | 100 mm | 4 kg | 91,92 | 57,91 |
| UT001005000110E | 110 mm | 120 mm | 7 kg | 111,60 | 70,31 |
| UT001005000130E | 130 mm | 140 mm | 11 kg | 137,30 | 86,81 |
| UT001005000150E | 150 mm | 155 mm | 15,5 kg | 191,29 | 120,52 |



DRILL VICE, Morsa da trapano in ghisa speciale; ganasce temprate e rettificate.

| Cod. | Larghezza ganasce | Apertura max | Peso | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|--------------|--------|-----------|---------|
| UT0010050000600 | 60 mm | 70 mm | 2,5 kg | 102,24 | 64,41 |
| UT0010050000800 | 80 mm | 85 mm | 4 kg | 122,08 | 76,91 |
| UT0010050001000 | 100 mm | 110 mm | 9 kg | 201,77 | 127,12 |
| UT0010050001200 | 120 mm | 150 mm | 16 kg | 264,48 | 166,62 |
| UT0010050001500 | 150 mm | 180 mm | 24 kg | 352,27 | 221,93 |



JET 150, Saldatrice con tecnologia ad inverter, per saldatura MMA. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Dotata delle funzioni: HOT START, ARC FORCE e ANTI STICK. Ventilata, verniciata con vernice antigraffio, adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 15%). Fornita in valigetta. **Fattore di servizio:** 15-135 Amp. **Potenza assorbita:** 60% - 2,6 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** MMA Ø1,6 - 3,25mm. **Dimensioni:** 350x200x280 mm. **Peso:** 6,7 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza portaelettrodo.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA0010030050150 | 396,00 | 213,84 |



JET 170 ADVANCED, Saldatrice con tecnologia ad inverter, per saldatura TIG LIFT e MMA. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Dotata delle funzioni: HOT START, ARC FORCE e ANTISTICK. Con protezione termostatica, ventilata, verniciata con vernice antigraffio, adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 15%). Fornita in valigetta di alluminio con ruote. **Fattore di servizio:** 160A@20% MMA - 160A@30% TIG. **Potenza assorbita:** 60% - 2,6 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** MMA Ø1,6 - 4,0mm, TIG Ø1,6 - 2,4mm. **Dimensioni:** 390x160x195 mm. **Peso:** 10,4 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza portaelettrodo.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA0010030050180 | 639,00 | 345,06 |



JET 210, Saldatrice con tecnologia ad inverter, per saldatura MMA. Leggera, compatta ed affidabile, assicura finezza ed accuratezza di lavoro, adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Dotata delle seguenti funzioni: HOT START, ARC FORCE, ANTI STICK. Ventilata, verniciata con vernice antigraffio, adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 15%). **Fattore di servizio:** 40/200 Amp. **Potenza assorbita:** 60% - 8 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** 1,6-5mm. **Dimensioni:** 310x440x240 mm. **Peso:** 12 kg. Fornita in valigetta. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA0010030050210 | 795,00 | 429,30 |



JET PULSE, Saldatrice con tecnologia ad inverter, per saldatura TIG DC, con innescò ad alta frequenza (HF) e funzione arco pulsato. La funzione HF facilita l'innescò dell'arco. La saldatrice è dotata anche delle funzioni TIG 2T/4T. Dotata delle funzioni HOT START, ARC FORCE, ANTI STICK. **Fattore di servizio:** 30-200 Amp. **Potenza assorbita:** 60% - 3 KVA. **Classe di isolamento:** H. **Dimensioni:** 555x235x400 mm. **Peso:** 15,6 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, pinza massa polo negativo, torcia TIG con pulsante elettrovalvola, riduttore GAS, martospazzola.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA00100300501DC | 1.317,00 | 711,18 |



WELD 210 TIG AC/DC, Saldatrice inverter per saldatura TIG, TIG PULSATO e MMA in corrente continua ed alternata AC/DC con innescò ad alta frequenza HF o LIFT ARC, controllata a microprocessore. Dotata delle funzioni: HOT START, ARC FORCE, ANTI STICK e MEMORIZZAZIONE PROGRAMMI. Particolarmente indicata per saldare spessori sottili dove è necessario un basso riscaldamento del pezzo; adatta a saldare in tutte le posizioni. **Fattore di servizio:** MMA 35-160A TIG 35-210A. **Potenza assorbita:** MMA 60% 3,3 KVA TIG 6,0 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-4 mm. **Dimensioni:** 570x320x600 mm. **Peso:** 27,6 kg. **Accessori inclusi:** pinza di massa, torcia TIG.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|----------|
| SA00100300501DC | 3.204,00 | 1.730,16 |



POLY UNICA, Saldatrice monofase portatile per il taglio al plasma con innescò, ideale per il taglio veloce, senza deformazione, di materiali conduttori elettrici (metalli e leghe) attraverso l'uso di aria compressa. Macchina combinata per saldatura MMA, PLASMA e TIG LIFT, dotata di funzione VRD in MMA. Dotata delle funzioni HOT START, ARC FORCE e ANTI STICK. Ventilata, dotata di regolatore di pressione aria, VRD, arco pilota; verniciata con vernice antigraffio. **Fattore di servizio:** 15-140A (MMA) - 30-35A (PLASMA) - 15-160A (TIG). **Potenza assorbita:** 60% - 3,3 KVA (MMA) - 60% - 2 KVA (PLASMA) - 60% - 2 KVA (TIG). **Dimensioni:** 545x300x385 mm. **Peso:** 9,9 kg. **Accessori inclusi:** pinza massa, pinza portaelettrodo, torcia plasma.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA001003005000P | 1.569,00 | 847,26 |



MULTIPOLY 250, Saldatrice inverter multiprocesso (MIG-MIG/PULSE-MIG/NO-GAS-MAG-TIGDC-MMA) controllata a microprocessore, con trainafile integrato. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, leghe. Regolazioni, tempo di pre-gas, rampa, burn-back, frequenza ed ampiezza della pulsazione. Selettore a chiavi per l'utilizzo su impianti elettrici di 3KW. **Fattore di servizio:** 20/200 Amp (MMA), 20/240 Amp (MIG), 20/220 Amp (TIG). **Potenza assorbita:** 60% - 5 KVA (MMA), 60% - 3,8 KVA (MIG), 60% - 4,5 KVA (TIG). **Dimensioni:** 930x265x760 mm. **Peso:** 41,2 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa, pinza portaelettrodo, torcia e riduttore di pressione.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| SA00100300500MP | 2.019,00 | 1.090,26 |



WELD MASK, Maschera professionale di protezione per saldatura con display a cristalli liquidi (LCD). Oscurità variabile DIN 9-13, classificazione CE 1/1/1/2, superficie di visione 89x40mm, protezione UV/R fino a DIN 16.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|--------------|
| SA001003005000M | 95,00 | 48,45 |

Kit saldatura TIG, per saldatrici ad inverter, composto da: torcia TIG, riduttore GAS, tubo GAS, bomboletta Argon, elettrodo al tungsteno, morsetto serra elettrodo, diffusore elettrodo, ugello in ceramica.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|---------------|
| SA001003005000T | 192,00 | 103,68 |



JET MIG 180, Saldatrice per saldatura MIG-MAG-MOG (GAS-NOGAS). Adatta per filo di acciaio, acciaio inox, alluminio e filo animato. **Fattore di servizio:** 15/160 Amp - 60/92 Amp. **Potenza assorbita:** 60% - 3,6 KVA. **Dimensioni:** 560x370x380 mm. **Peso:** 35 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa, torcia (3 mt) e riduttore di pressione.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-------------------|---------------|
| SA001003005180 | 792,00 | 427,68 |



WELD PLASMA COMP, Saldatrice per il taglio al plasma. Taglia tutti i metalli, anche particolarmente duri, che conducono elettricità: ferro, inox, alluminio, ottone, rame. Arco di taglio dolce e stabile; taglia fino a 10 mm. Dotata di compressore integrato, con torce Safety System. Adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza ingresso +/-30%). **Fattore di servizio:** 15/40A. **Potenza assorbita:** 60% - 3,2 KVA. **Grado di protezione:** IP 21S. **Dimensioni:** 60x35x42 mm. **Peso:** 24 kg. **Accessori inclusi:** pinza massa, torcia plasma, riduttore GAS.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|---------------------|---------------|
| SA001003005180 | 1.698,00 | 916,92 |



Kit cavi saldatura per saldatrici JET, composto da maschera a mano, cavo con pinza di massa, martospazzola, cavo con pinza portaelettrodo

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------|------------------|--------------|
| SA00100300521KIT | 89,70 | 48,44 |





Coperte di saldatura ALU BASIC, in panno di fibra di vetro (a filamento), con rivestimento in PU su un lato. Leggere (460 gr/m²), adatte per utilizzo in verticale, per saldature leggere e lavorazioni a temperature non elevate. Resistenti alla temperatura fino a 550°C.

| Cod. | Dimensioni HxL cm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------------------|-----------|---------|
| SA001004001020B | 100x200 | 63,45 | 37,75 |
| SA001004002020B | 200x200 | 116,00 | 69,02 |

TENDE DI SALDATURA, conformi alla Norma Europea DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex EN-1598). Completamente orlate sui quattro lati, 7 occhielli forati in PVC su un lato, bottoni a pressione su due lati, 7 ganci metallici di sospensione inclusi. Ideali per la protezione contro le luci di saldatura nocive (saldatura ad arco). Resistenza alla temperatura fino a 80°C circa.

| Cod. | Dimensioni HxL cm. | Listino € | Netto € |
|------------------|--------------------|-----------|---------|
| Orange-CE | | | |
| SA001004001614O | 160x140 | 40,00 | 22,90 |
| SA001004001814O | 180x140 | 42,00 | 23,90 |
| SA001004002014O | 200x140 | 44,00 | 24,90 |
| Green-9 | | | |
| SA001004001614G | 160x140 | 54,00 | 32,13 |
| SA001004001814G | 180x140 | 57,15 | 34,00 |
| SA001004002014G | 200x140 | 60,40 | 35,94 |

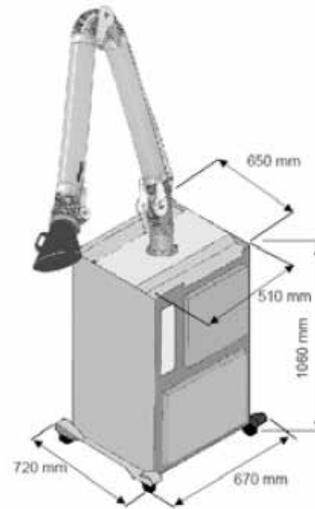
SCHERMI DI SALDATURA, completi di tenda, con telaio zincato. Disponibili nella versione LIGHT SCREEN: leggero, ideale per utilizzo frequente in spazi di lavoro ristretti. MULTI SCREEN: struttura robusta con 4 ruote Ø 50mm (due con freno), ideale per utilizzo in condizioni di lavoro difficili, con anelli di sospensione in plastica.

| Cod. | Dimensioni HxL cm. | Tenda | Listino € | Netto € |
|---------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| Light screen | | | | |
| SA001004002020O | 200x200 | Orange-CE | 178,70 | 106,33 |
| SA001004002020G | 200x200 | Orange-CE | 178,70 | 106,33 |
| Multi screen | | | | |
| SA001004002021O | 200x215 | Orange-CE | 444,60 | 264,54 |
| SA001004002021G | 200x215 | Green-9 | 444,60 | 264,54 |



Coperte di saldatura STRONG, in panno di fibra di vetro (testurizzata), con pesante rivestimento in PU e grafite su due lati. Struttura molto pesante e resistente (1.100 gr/m²). Adatte per utilizzo in orizzontale, per saldature pesanti e lavorazioni a temperature elevate. Resistenti alla temperatura fino a 900°C massimo.

| Cod. | Dimensioni HxL cm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------------------|-----------|---------|
| SA001004001020S | 100x200 | 114,30 | 68,01 |
| SA001004002020S | 200x200 | 247,65 | 147,35 |



Unità carrellata per l'aspirazione e la filtrazione di fumi di saldatura, in impieghi poco gravosi. Equipaggiata con una batteria di 4 filtri in sequenza per filtrare meccanicamente e deodorare il fumo aspirato; braccio articolato da 3mt - Ø 160mm incluso; capacità di filtrazione 95%; portata massima 1.400 m³/h; superficie filtrante 1,03 m²; motore 1,5 HP 400V 50 Hz peso 65 kg. Agile, maneggevole e performante.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|----------|
| SA001002000140A | 3.789,00 | 2.046,06 |



Unità portatile per l'aspirazione e la filtrazione di fumi di saldatura leggera o a stagno. Equipaggiata con cartuccia filtrante, carboni attivi e cavo di collegamento. Portata massima 140 m³/h; braccio articolato da 3mt - Ø 160mm incluso; capacità di filtrazione 99%; superficie filtrante 1,03 m²; motore 230V 50 Hz. Ideale per lavori a banco e di precisione.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA00100200140AP | 1.605,00 | 866,70 |



Kit di aspirazione fumi di saldatura, composto da un braccio articolato in varie lunghezze e da un aspiratore in lamiera d'acciaio direttamente accoppiato. Utile per coprire una o due zone di lavoro ravvicinate.

| Cod. | HP | Ø tubo (mm) | L tubo (mt) | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-------------|-------------|-----------|----------|
| SA001002001531B | 1,5 | 150 | 3,3 | 2.205,00 | 1.190,70 |
| SA001002001532B | 2 | 200 | 3,3 | 2.385,00 | 1.219,86 |
| SA001002001541B | 1,5 | 150 | 4,2 | 2.259,00 | 1.287,90 |



DEKA GEL, decapante in gel per applicazioni a pennello, indicato per acciaio inox. Rimuove gli ossidi di saldatura. Pronto all'uso.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------------|-----------|---------|
| CH8001040010005 – 5 kg. | 45,90 | 27,31 |
| CH8001040010010 – 10 kg. | 88,50 | 52,84 |
| CH8001040010030 – 30 kg. | 256,50 | 152,80 |



DEKA GEL TOP, gel altamente decapante per applicazioni a pennello, indicato per acciaio inox. Rimuove gli ossidi di saldatura. Pronto all'uso.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------------|-----------|---------|
| CH8001040020005 – 5 kg. | 55,20 | 32,84 |
| CH8001040020010 – 10 kg. | 107,10 | 63,72 |
| CH8001040020030 – 30 kg. | 312,00 | 185,64 |



non
contiene
acido
nitrico

DEKA FLUID, decapante liquido concentrato, indicato per acciaio inox. Rimuove gli ossidi di saldatura. Da utilizzare diluito in acqua (rapporto 1:1). Non contiene acido nitrico. Formato 25 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| CH800104003002 | 198,00 | 117,81 |



DEKA PASTE, decapante in pasta per applicazioni a pennello, indicato per superfici scure. Rimuove gli ossidi di saldatura. Pronto all'uso.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------------|-----------|---------|
| CH8001040040005 – 5 kg. | 43,50 | 26,06 |
| CH8001040040010 – 10 kg. | 84,00 | 49,98 |



INOX PRO GEL, passivante in gel per applicazioni a pennello, indicato per acciaio inox. Consente la passivazione superficiale del pezzo trattato, aumentandone la resistenza alla corrosione e conferendo un ottimo aspetto estetico. Pronto all'uso. Formato 30 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH8001040050030 | 228,00 | 135,66 |



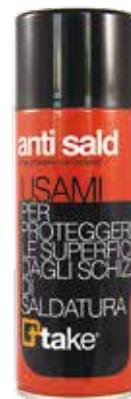
DEKA CLEAN, sgrassante e disossidante liquido inorganico, concentrato. Pulisce le superfici rimuovendo impurità e leggeri strati di ossidazione, e le prepara per successivi trattamenti. Da utilizzare diluito in acqua (rapporto da 1:1 a 1:3). Formato 25 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH8001040060025 | 271,50 | 161,54 |

non
contiene
solventi
clorurati

BISOL DUE, antiadesivo per torce di saldatura al bisolfuro di molibdeno; è una buona alternativa alla grafite; esente da siliceni. Formato 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9140010100000 | 11,12 | 7,01 |



ANTI SALD, antiadesivo per saldature, senza silicene. Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto. Formato 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9350010200000 | 8,28 | 5,22 |

DISTAK NO-SIL, antiadesivo e distaccante speciale non silicico. Isola e protegge le superfici rendendole antiadesive, ma idonee a ricevere successive lavorazioni. Formato 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9230010100000 | 9,16 | 5,77 |





INVERTER CHARGER, caricabatterie a tecnologia inverter a 7 stadi automatici, con autospegnimento e funzione tampone. Ideale per la ricarica di batterie di moto e auto. **Tensione di carica:** 12V. **Potenza assorbita:** 307W. **Corrente efficace:** 10,2A. **Dimensioni:** 265x150x70 mm. **Peso:** 1,3 kg.

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SA001003005002I | 140,70 | 83,72 |



EASY CHARGER, caricabatterie semplice ed affidabile, con termica a ripristino manuale. Indicato per batterie da 40/120 Ah. **Tensione di carica:** 12/24V. **Potenza assorbita:** 180W. **Corrente efficace:** 12,2A. **Dimensioni:** 260x260x155 mm. **Peso:** 4,6 kg.

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SA001003005001I | 85,80 | 51,05 |



BOOSTER, avviatore multifunzione con batteria al litio; avviatore d'emergenza per vetture a benzina di piccola e media cilindrata fino a 1900CC, gommoni e moto con batteria 12V. Caricabatteria per dispositivi mobili con cavo di ricarica collegabile ad ingresso USB 5V. Capacità batteria 12000 mAh. **Tensione di rete:** 100/240 VAC. **Uscita:** USB 5V/1A DC 130A/12V 200A peak. **Dimensioni:** 265x190x55 mm. **Peso:** 0,3 kg.

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SA001003005004T | 168,00 | 99,96 |



AUTO CHARGER, caricabatterie e mantentore intelligente, con controllo elettronico della corrente di carica, interruzione e ripristino automatico. Ideale per la carica di tutte le batterie ermetiche senza manutenzione a 12V e 24V di motoveicoli, autoveicoli, trattori, furgoni, ecc. **Tensione di rete:** 230V. **Tensione di carica:** 12/24V. **Potenza assorbita:** 110W. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** 265x150x65 mm. **Peso:** 0,8 kg.

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SA001003005005I | 126,60 | 75,33 |



MULTI CHARGER 200, avviatore portatile ultracompatto di emergenza a 12V multifunzione. Ideale per moto, auto, camper, ecc. Dotato di 2 uscite USB per la carica di dispositivi elettronici e di 2 uscite a 12/19V per l'alimentazione di laptop ed altri dispositivi. Completo di cavi di avviamento fino a 3000CC benzina e 2800CC diesel, vari connettori per dispositivi mobili, alimentazione di rete e custodia. Capacità batteria: 16800 mAh. **Tensione di rete:** 100/240 VAC. **Uscita:** USB 5V/2A 12V/2A 19V/3,5A. **Avviamento:** 12V/200A 300A peak. **Dimensioni:** 265x190x55 mm. **Peso:** 1,1 kg.

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SA001003005007T | 273,00 | 162,44 |



CHARGER&STARTER, caricabatterie ed avviatore professionale 12/24V, ideale per la carica di batterie ad elevato amperaggio; con tre regolazioni. Adatto a batterie da 60/180 Ah. **Potenza assorbita:** 32A (carica) – 5,3KW (avviamento). **Corrente efficace 24V:** 25A (carica) – 180A (avviamento). **Corrente efficace 12V:** 25A (carica) – 210A (avviamento). **Dimensioni:** 380x335x245 mm. **Peso:** 8,7 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA001003005001T | 273,00 | 162,44 |



PRO CHARGER, caricabatterie semi-professionale 12/24V, con tre regolazioni, ideale per la carica di batterie da 75/300 Ah, ed avviatore per uso non professionale. **Potenza assorbita:** 1,1KW (carica) – 6 KW (avviamento). **Corrente efficace 24V:** 47A (carica) – 250A (avviamento). **Corrente efficace 12V:** 63A (carica) – 285A (avviamento). **Dimensioni:** 320x215x620 mm. **Peso:** 29 kg

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA001003005002T | 396,00 | 235,62 |



TOP CHARGER, caricabatterie ventilato professionale 1PH, 12/24V, con microprocessore, ideale per la carica di batterie Pb, PbCalcio, Gel; dotato di fine carica. Avviatore con protezione per centraline elettroniche. **Potenza assorbita 24V:** 1,1KW (carica) – 5,5 KW (avviamento). **Potenza assorbita 12V:** 0,6KW (carica) – 3,2 KW (avviamento). **Corrente efficace 24V:** 56A (carica) – 285A (avviamento). **Corrente efficace 12V:** 56A (carica) – 285A (avviamento). **Dimensioni:** 350x240x710 mm. **Peso:** 17,7 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA001003005003T | 732,00 | 435,54 |



TOP CHARGER 1200, caricabatterie ventilato professionale 1PH, 12/24V, con microprocessore, ideale per la carica di batterie Pb, PbCalcio, Gel; dotato di fine carica. Avviatore con protezione per centraline elettroniche. **Tensione di carica:** 12/24V. **Potenza assorbita 24V:** 0,86KW (carica) – 7,8KW (avviamento). **Potenza assorbita 12V:** 1,6KW (carica) – 4,6KW (avviamento). **Corrente efficace 24V:** 70A (carica) – 350A (avviamento). **Corrente efficace 12V:** 70A (carica) – 410A (avviamento). **Dimensioni:** 350x240x710 mm. **Peso:** 22 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SA001003005006T | 915,00 | 544,43 |

Strettoio a vite, modello base con manico ad astina, in acciaio.

| Cod. | Dimensioni mm. | Sezione mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|-------------|-----------|---------|
| UT001005001260S | 120x60 | 13,5x6,5 | 22,03 | 13,11 |
| UT001005001680S | 160x80 | 16x7,5 | 25,31 | 15,06 |
| UT001005002010S | 200x100 | 19,5x9,5 | 30,31 | 18,04 |
| UT001005002512S | 250x120 | 22x10,5 | 36,72 | 21,85 |
| UT001005003014S | 300x140 | 25x12 | 41,88 | 24,92 |
| UT001005004012S | 400x120 | 25x12 | 46,72 | 27,80 |
| UT001005005012S | 500x120 | 25x12 | 49,84 | 29,66 |
| UT001005006012S | 600x120 | 25x12 | 53,13 | 31,61 |
| UT001005008012S | 800x120 | 27x13 | 70,31 | 41,84 |
| UT001005001012S | 1000x120 | 27x13 | 82,19 | 48,90 |
| UT001005001212S | 1250x120 | 27x13 | 101,40 | 60,33 |

Strettoio a leva rapida, con dentatura fine, totalmente in acciaio; cappuccio di pressione piano, mobile; Impugnatura ergonomica in corpo unico.

| Cod. | Dimensioni mm. | Sezione mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|-------------|-----------|---------|
| UT00100501260SL | 120x60 | 13,5x6,5 | 54,53 | 32,45 |
| UT00100501680SL | 160x80 | 16x7,5 | 60,78 | 36,16 |
| UT00100502010SL | 200x100 | 19,5x9,5 | 71,41 | 42,49 |
| UT00100502512SL | 250x120 | 22x10,5 | 86,09 | 51,23 |
| UT00100503014SL | 300x140 | 25x12 | 95,53 | 56,90 |
| UT00100504012SL | 400x120 | 25x12 | 99,06 | 58,94 |
| UT00100505012SL | 500x120 | 25x12 | 102,97 | 61,27 |
| UT00100506012SL | 600x120 | 25x12 | 108,59 | 64,61 |
| UT00100508012SL | 800x120 | 27x13 | 119,06 | 70,84 |
| UT00100501012SL | 1000x120 | 27x13 | 138,28 | 82,28 |

Strettoio a vite medio pesante, con manico ad astina totalmente in acciaio.

| Cod. | Dimensioni mm. | Sezione mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------------|-------------|-----------|---------|
| UT00100502512SM | 250x120 | 30x15 | 88,44 | 52,62 |
| UT00100503012SM | 300x140 | 30x15 | 95,53 | 56,90 |
| UT00100504012SM | 400x120 | 30x15 | 101,25 | 60,24 |
| UT00100505014SM | 500x140 | 30x15 | 107,34 | 63,87 |
| UT00100506012SM | 600x120 | 30x15 | 122,03 | 72,61 |
| UT00100508014SM | 800x140 | 30x15 | 136,72 | 81,35 |
| UT00100501012SM | 1000x120 | 30x15 | 147,97 | 88,04 |
| UT00100501212SM | 1250x120 | 30x15 | 176,88 | 105,24 |
| UT00100501512SM | 1500x120 | 30x15 | 197,03 | 117,23 |





100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

Ruote mod. M-AG, con nucleo in ghisa e rivestimento in poliuretano, con supporto, serie media, in lamiera stampata e zincata; disponibili nelle versioni con supporto fisso a piastra, con supporto rotante a piastra e con supporto rotante a piastra con freno totale.

| Cod. | Ø (mm) | Portata (kg) | Netto € |
|------------------------|--------|--------------|---------|
| ST-M-AG FISSA | 80 | 150 | 14,90 |
| ST-M-AG FISSA | 100 | 180 | 14,30 |
| ST-M-AG FISSA | 125 | 220 | 17,20 |
| ST-M-AG FISSA | 150 | 350 | 21,65 |
| ST-M-AG FISSA | 200 | 700 | 34,90 |
| ST-M-AG ROTANTE | 80 | 150 | 16,90 |
| ST-M-AG ROTANTE | 100 | 200 | 17,90 |
| ST-M-AG ROTANTE | 125 | 220 | 21,90 |
| ST-M-AG ROTANTE | 150 | 350 | 25,90 |
| ST-M-AG ROTANTE | 200 | 700 | 41,00 |
| ST-M-AG ROT. CON FRENO | 80 | 150 | 18,90 |
| ST-M-AG ROT. CON FRENO | 100 | 180 | 21,90 |
| ST-M-AG ROT. CON FRENO | 125 | 220 | 25,90 |
| ST-M-AG ROT. CON FRENO | 150 | 350 | 31,00 |
| ST-M-AG ROT. CON FRENO | 200 | 700 | 49,90 |



Ruote monolitiche mod. NY INOX, in poliammide di colore neutro, rivestimento in poliuretano, supporto in lamiera stampata di acciaio inox; disponibili nelle versioni con supporto fisso a piastra, con supporto rotante a piastra e con supporto rotante a piastra con freno totale.

| Cod. | Ø (mm) | Portata (kg) | Netto € |
|--------------------|--------|--------------|---------|
| ST-NY-INOX FISSA | 80 | 150 | 8,90 |
| ST-NY-INOX FISSA | 100 | 180 | 9,00 |
| ST-NY-INOX FISSA | 125L | 200 | 12,90 |
| ST-NY-INOX FISSA | 150LL | 200 | 19,00 |
| ST-NY-INOX ROTANTE | 80 | 150 | 11,90 |
| ST-NY-INOX ROTANTE | 100 | 180 | 12,20 |
| ST-NY-INOX ROTANTE | 125L | 200 | 15,20 |
| ST-NY-INOX ROTANTE | 150LL | 220 | 21,90 |



Ruote mod. EUROPA, con nucleo e supporto in lamiera stampata e zincata, anello in gomma piena nera a profilo trapezoidale; disponibili nelle versioni con supporto fisso a piastra, con supporto rotante a piastra e con supporto rotante a piastra con freno totale.

| Cod. | Ø (mm) | Portata (kg) | Netto € |
|--------------------------|--------|--------------|---------|
| ST-EUROPA FISSA | 80 | 50 | 3,00 |
| ST-EUROPA FISSA | 100 | 70 | 3,50 |
| ST-EUROPA FISSA | 125L | 100 | 4,50 |
| ST-EUROPA FISSA | 150LL | 140 | 5,90 |
| ST-EUROPA FISSA | 200 | 220 | 9,50 |
| ST-EUROPA ROTANTE | 80 | 50 | 3,90 |
| ST-EUROPA ROTANTE | 100 | 70 | 4,90 |
| ST-EUROPA ROTANTE | 125L | 100 | 5,90 |
| ST-EUROPA ROTANTE | 150LL | 140 | 7,00 |
| ST-EUROPA ROTANTE | 200 | 220 | 12,90 |
| ST-EUROPA ROT. CON FRENO | 80 | 50 | 5,90 |
| ST-EUROPA ROT. CON FRENO | 100 | 70 | 6,90 |
| ST-EUROPA ROT. CON FRENO | 125L | 100 | 8,90 |
| ST-EUROPA ROT. CON FRENO | 150LL | 140 | 9,90 |
| ST-EUROPA ROT. CON FRENO | 200 | 220 | 16,90 |



Smerigliatrice pneumatica dritta – 6 mm. Velocità libera: 25.000 giri/min. **Attacco quadro:** 6 mm / 3 mm. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 161 mm. **Peso:** 0,4 kg. **Potenza:** 0,2 Kw. **Rumorosità:** 84 dBA. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040100060 | 113,75 | 71,66 |



Smerigliatrice pneumatica dritta prolungata – 6 mm. Velocità libera: 25.000 giri/min. **Attacco quadro:** 6 mm / 3 mm. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 256 mm. **Peso:** 0,7 kg. **Potenza:** 0,2 Kw. **Rumorosità:** 84 dBA.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT002004010006P | 155,50 | 97,97 |



Smerigliatrice pneumatica angolare – 6 mm. Velocità libera: 20.000 giri/min. **Attacco quadro:** 6 mm / 3 mm. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 165 mm. **Peso:** 0,5 kg. **Potenza:** 0,2 Kw. **Rumorosità:** 84 dBA. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT002004010006A | 149,50 | 94,19 |



Levigatrice pneumatica orbitale – 5 mm. Velocità libera: 12.000 giri/min. **Ø orbitale:** 5 mm. **Ø platorello:** 5 mm. **Attacco filettato:** 5/16". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 57 l/min. **Lunghezza:** 187 mm. **Peso:** 0,6 kg. **Rumorosità:** 76 dBA.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040100050 | 275,25 | 173,41 |



Cricchetto pneumatico. Velocità libera: 200 giri/min. **Coppia massima:** 68 Nm. **Attacco quadro:** 1/2". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 265 mm. **Peso:** 1,1 kg. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040200012 | 113,75 | 71,66 |



Trapano pneumatico reversibile – 10 mm. Velocità libera: 2.000 giri/min. **Capacità mandrino:** 10 mm. **Attacco filettato:** 3/8". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 195 mm. **Peso:** 1 kg. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040300010 | 161,50 | 101,75 |



Trapano pneumatico reversibile – 13 mm. Velocità libera: 800 giri/min. **Capacità mandrino:** 13 mm. **Attacco filettato:** 3/8". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 219 mm. **Peso:** 1,3 kg. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040300013 | 215,25 | 135,61 |



Trapano pneumatico non reversibile – 10 mm. Velocità libera: 2.200 giri/min. **Capacità mandrino:** 10 mm. **Attacco filettato:** 3/8". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 189 mm. **Peso:** 1 kg. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040400010 | 173,50 | 109,31 |



Trapano pneumatico non reversibile – 13 mm. Velocità libera: 500 giri/min. **Capacità mandrino:** 13 mm. **Attacco filettato:** 3/8". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 228 mm. **Peso:** 1,5 kg. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040400013 | 245,25 | 154,51 |



Martello pneumatico. Colpi al minuto: 2.600. **Corsa pistone:** 73 mm. **Ø pistone:** 10,2 mm. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 211 mm. **Peso:** 2,2 kg. **Pressione aria raccomandata:** 6,2 bar.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020040500010 | 233,25 | 146,95 |



RACING 100, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1", albero corto, con foro, con anello di ritegno e OR, con regolazione di potenza. **Capacità bullone** M16/M30; **coppia max** 1.550Nm; **coppia raccomandata** 200-1.300Nm; **entrata aria** 3/8" GAS; 1.100 **impatti/min**; **pressione esercizio** 6,3bar; 6.000 **giri/min**; Ø interno **tubo alimentazione** 13mm; **lunghezza** 200mm; **peso** 3,75kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UT0020030000010 | 1.139,35 | 717,79 |



RACING 120, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2", albero corto, senza foro, con anello di ritegno e OR, senza maniglia, attacchi in-out standard, con boccola, con regolazione di potenza. **Capacità bullone** M10-M16; **coppia max** 1.080Nm; **coppia raccomandata** 946Nm; **entrata aria** 1/4" BPT; 1.050 **impatti/min**; **pressione esercizio** 6,3bar; 8.500 **giri/min**; Ø interno **tubo alimentazione** 8mm; **lunghezza** 185mm; **peso** 2,10kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------|-----------|---------|
| UT00200300000120 | 271,53 | 171,06 |



COMPACT 120, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2", albero corto, senza foro, con anello di ritegno e OR, con maniglia tonda, attacchi in-out standard, con boccola. **Capacità bullone** M10-M16; **coppia max** 700Nm; **coppia raccomandata** 100-600Nm; **entrata aria** 1/4" NPT; 1.150 **impatti/min**; **pressione esercizio** 6,3bar; 9.000 **giri/min**; Ø interno **tubo alimentazione** 8mm; **lunghezza** 92mm; **peso** 1,3kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------|-----------|---------|
| UT0020030000120C | 276,60 | 174,26 |



RACING 340, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4", albero corto, senza foro, con anello di ritegno e OR, con maniglia tonda, attacchi in-out standard, con boccola. **Capacità bullone** M14-M24; **coppia max** 1.690Nm; **coppia raccomandata** 200-1.350Nm; 1.100 **impatti/min**; 5.500 **giri/min**; **pressione esercizio** 6,3bar; **entrata aria** 3/8" BSP; Ø interno **tubo alimentazione** 13mm; **lunghezza** 227mm; **peso** 5,2kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------|-----------|---------|
| UT00200300000340 | 903,35 | 569,11 |

Guarda il video tutorial:



NEW



**POTENTE
e VELOCE**

POWER STATION PRO, centralina con avvitatore idraulico ad impulsi (attacco quadro 3/4" - 1" - 1 1/2"). Fornita con supporto avvitatore, porta bussola e pre-regolatore in dotazione. Campi di applicazione: officine, manutenzione industriale, cambio gomme, manutenzione mezzi agricoli, settore navale, ingegneria civile, movimento terra, ecc.

Accessori optional: scambiatore di calore, ideale per lavori in ambienti gravosi e Heavy-Duty; cofano in alluminio mandorlato; ruote maggiorate; tubi da 7-10-15 mt. Gli avvitatori sono tutti forniti con tubo 4 mt e maniglia D-grip.

| Cod. | Attacco | Albero | Potenza | Coppia serraggio | Listino € | Netto € |
|-------------------------------|---------|--------|---------|------------------|-----------|----------|
| POWER STATION PRO 340 | | | | | | |
| UT0020030340PSP | 3/4" | corto | 3 HP | 3000 Nm | 8.287,50 | 5.221,13 |
| POWER STATION PRO 340L | | | | | | |
| UT0020030340PSPL | 3/4" | lungo | 3 HP | 3000 Nm | 8.287,50 | 5.221,13 |
| POWER STATION PRO 100 | | | | | | |
| UT0020030010PSP | 1" | corto | 3 HP | 3500 Nm | 8.450,00 | 5.323,50 |
| POWER STATION PRO 100L | | | | | | |
| UT0020030010PSPL | 1" | lungo | 3 HP | 3500 Nm | 8.450,00 | 5.323,50 |
| POWER STATION PRO 101 | | | | | | |
| UT0020030101PSP | 1" | corto | 5,5 HP | 5500 Nm | 11.537,50 | 7.268,63 |
| POWER STATION PRO 101L | | | | | | |
| UT0020030110PSPL | 1" | lungo | 5,5 HP | 5500 Nm | 11.537,50 | 7.268,63 |
| POWER STATION PRO 112 | | | | | | |
| UT0020030112PSP | 1 1/2" | corto | 5,5 HP | 8500 Nm | 14.625,00 | 9.213,75 |



**INDISPENSABILE
IN ASSENZA DI
ALIMENTAZIONE
AD ARIA**

NEW

26
pezzi



6085 Serie chiavi combinate, tipo corto, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata, testa inclinata e piegata a 15°. Serie da 26 pz: 1 pz. per tipo da 6 a 32 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------|---------|
| UM006085000KT26 | 186,06 | 125,00 |

9
pezzi



6085 Serie chiavi combinate, tipo corto, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata, testa inclinata e piegata a 15°. Serie da 9 pz: 1 pz. per tipo da 6 a 19 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| UM006085000KT09 | 40,49 | 27,00 |

14
pezzi



6052 Serie chiavi a forchetta doppia, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata. Serie da 14 pz: 1 pz. per tipo da 6x7 a 30x32 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| UM006052000KT14 | 91,90 | 64,00 |

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

NEW

175
pz.



5037 KT Assortimento bussole ed accessori, in valigetta di plastica. Composto da 175 pz. da 1/2" - 1/4" - 3/8".

| Cod. | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------|-----------|---------|
| UM00503700173KT | 9.200 | 396,00 | 263,34 |





5022 - Giravite per viti con intaglio, lama in acciaio Cromo Vanadio, finitura satinata, manico ergonomico tricomponente.

| Cod. | Misura mm. | Lungh. tot mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|---------|
| UM0050220402575 | 0,4x2,5x75 | 155 | 4,10 | 2,66 |
| UM0050220503080 | 0,5x3x80 | 160 | 4,10 | 2,72 |
| UM0050220804100 | 0,8x4x100 | 190 | 4,77 | 3,17 |
| UM0050220155125 | 1,0x5,5x125 | 225 | 5,18 | 3,44 |
| UM0050221265150 | 1,2x6,5x150 | 260 | 6,59 | 4,25 |
| UM0050221208175 | 1,2x8x175 | 295 | 8,82 | 5,87 |



5022 PZ - Giravite per viti con impronta a croce POZIDRIV, lama in acciaio Cromo Vanadio, finitura satinata, manico ergonomico tricomponente.

| Cod. | Misura mm. | Lungh. tot mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------|----------------|-----------|---------|
| UM00502200060PZ | 0x60 | 140 | 4,10 | 2,72 |
| UM00502201080PZ | 1x80 | 180 | 5,04 | 3,35 |
| UM00502202100PZ | 2x100 | 210 | 6,08 | 4,04 |
| UM00502203150PZ | 3x150 | 270 | 8,69 | 5,78 |



5022 KT07 - Serie di 7 giravite per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS, lama in acciaio Cromo Vanadio, finitura satinata, manico ergonomico tricomponente. Misure: 3x80-4x100-5,5x125-6,5x150-PH1-PH2-PH3.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UM005022000KT07 | 43,74 | 29,09 |



5022 PH - Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS, lama in acciaio Cromo Vanadio, finitura satinata, manico ergonomico tricomponente.

| Cod. | Misura mm. | Lungh. tot mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------|----------------|-----------|---------|
| UM00502200060PH | 0x60 | 140 | 4,05 | 2,69 |
| UM00502201080PH | 1x80 | 180 | 4,73 | 3,14 |
| UM00502202100PH | 2x100 | 210 | 5,99 | 3,98 |
| UM00502203150PH | 3x150 | 270 | 8,60 | 5,72 |



5022 R - Giravite reversibile per viti con intaglio (6mm), impronta a croce PHILLIPS e POZIDRIV (0-1-2-3mm), lama in acciaio Cromo Vanadio, finitura satinata, manico ergonomico tricomponente.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UM005022000000R | 7,84 | 5,21 |



5090 - Portainseri magnetico con impugnatura, lama in acciaio Cromo Vanadio, finitura satinata, manico ergonomico tricomponente.

| Cod. | Misura | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------------------|-----------|---------|
| UM0050900001463 | D. 6,3mm - inserti 1/4" | 9,18 | 6,10 |



5033 KT11 - Set portainseri magnetico con inserti, composto da 10 inserti per viti con intaglio (0,8x5,5-1x6), impronta a croce PHILLIPS (PH1-PH2-PH3), impronta a croce POZIDRIV (PZ1-PZ2), impronta TORX (TX20-TX25-TX30), con 1 portainseri magnetico 1/4"-6,3mm

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UM005033000KT11 | 14,81 | 9,85 |

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

SLIM



5092 - Giravite isolato Slim, per viti con intaglio, 1000V VDE, EN60900, guaina isolante integrata nella lama, esecuzione fosfatata, manico ergonomico tricomponente isolato.

| Cod. | Misura mm. | Lungh. tot mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|---------|
| UM0050920635100 | 0,6x3,5x100 | 155 | 5,76 | 3,83 |
| UM0050920804100 | 0,8x4x100 | 190 | 6,08 | 4,04 |
| UM0050920155125 | 1,0x5,5x125 | 225 | 6,44 | 4,28 |

SLIM



5092 PH - Giravite isolato Slim, per viti con impronta a croce PHILLIPS, 1000V VDE, EN60900, guaina isolante integrata nella lama, esecuzione fosfatata, manico ergonomico tricomponente isolato.

| Cod. | Misura mm. | Lungh. tot mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------|----------------|-----------|---------|
| UM00509201080PH | 1x80 | 180 | 6,35 | 4,22 |
| UM00509202100PH | 2x100 | 210 | 7,16 | 4,76 |



SLIM



5092 KT05 - Serie di 5 giraviti isolati Slim per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS, 1000V VDE, EN60900, guaina isolante integrata nella lama, esecuzione fosfatata, manico ergonomico tricomponente isolato. Misure: 3,5x100-4x100-5,5x150-PH1-PH2.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| UM005092000KT05 | 36,27 | 24,12 |

NEW



5021 - Giravite cercafase tascabile, lama fissa in acciaio temprato, impugnatura bicomponente, per tensione 220-250 Volt, isolamento a 1000 Volt, collaudato VDE EN0680, con clip da taschino.

| Cod. | Misura mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------|-----------|---------|
| UM0050210531140 | 0,5x31 | 3,44 | 2,29 |



Pinza universale, manici ergonomici, testa pulita, taglienti durezza 60 HRC, per il taglio di fili metallici a bassa ed alta resistenza, becchi con superficie di contatto zigrinata per la presa di materiale piano e tondo e per tubi filettati, DIN ISO 5746, per impiego universale; **disponibile nelle versioni con manici rivestiti in materiale bicomponente, manici isolati 1000V VDE e manici rivestiti in resina sintetica.**

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|--------------------|-----|-----------|---------|
| UM00200100BH160 | 160 | 21,66 | 14,40 |
| UM00200100BH180 | 180 | 23,00 | 15,29 |
| UM00200100BH200 | 200 | 33,99 | 22,61 |
| UM00200100PH160 * | 160 | 17,43 | 11,59 |
| UM00200100PH200 * | 200 | 25,02 | 16,64 |
| UM002001000H180 ** | 180 | 29,00 | 19,29 |
| UM002001000H200 ** | 200 | 33,99 | 22,61 |

* manici rivestiti in resina sintetica (pvc)

** manici isolati a 1000V, VDE



Pinza per meccanica, a becchi mezzotondi dritti e tronchese, manici ergonomici, testa pulita, taglienti durezza 60 HRC, becchi mezzotondi dritti, lunghi, con interni zigrinati e tronchese, DIN ISO 5745, per lavori di precisione e taglio di fili; **disponibile nelle versioni con manici rivestiti in materiale bicomponente e con manici isolati 1000V VDE.**

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-------------------|-----|-----------|---------|
| UM00100100LB160 | 160 | 20,29 | 13,49 |
| UM00100100LB200 | 200 | 26,46 | 17,60 |
| UM00100100LV160 * | 160 | 30,29 | 20,14 |

* manici isolati 1000V, VDE



Pinza universale con molla, manici ergonomici, testa pulita, taglienti durezza 64 HRC, per il taglio di fili metallici a bassa ed alta resistenza, becchi con 4 punti di contatto per una presa sicura, taglienti allungati per tagli precisi, DIN ISO 5746, per impieghi gravosi e prolungati; **disponibile nelle versioni con manici rivestiti in materiale bicomponente e con manici rivestiti in resina sintetica.**

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-------------------|-----|-----------|---------|
| UM00200300PH180 | 160 | 21,32 | 14,17 |
| UM002003000B180 * | 180 | 24,03 | 15,98 |

* manici rivestiti in materiale bicomponente



Pinza universale per filo armonico, manici ergonomici rivestiti in materiale bicomponente, testa pulita, taglienti durezza 64 HRC, per il taglio di fili metallici a bassa resistenza e filo armonico, taglienti di precisione extra lunghi, con sfaccettatura per un migliore accesso, DIN ISO 5746, per impiego universale.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM002002000B200 | 200 | 29,69 | 19,74 |



Pinza per meccanica, a becchi mezzotondi piegati e tronchese, manici ergonomici, testa pulita, taglienti durezza 60 HRC, becchi mezzotondi piegati a 40°, lunghi, con interni zigrinati e tronchese, DIN ISO 5745, per lavori di precisione e taglio di fili con ottima visuale dello spazio di lavoro; **disponibile nelle versioni con manici rivestiti in materiale bicomponente e con manici isolati 1000V VDE.**

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-------------------|-----|-----------|---------|
| UM001002000L451 | 160 | 23,44 | 15,59 |
| UM001002000L452 | 200 | 31,02 | 20,63 |
| UM00100200LV451 * | 160 | 32,31 | 21,49 |

* manici isolati 1000V, VDE



Pinza per meccanica, a becchi lunghi, manici ergonomici rivestiti in materiale bicomponente, testa pulita, becchi lunghi piatti con interni zigrinati, DIN ISO 5745, per lavori di presa e montaggio in spazi ristretti.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM001003000L160 | 160 | 20,79 | 13,83 |



Pinza per anelli di sicurezza esterni, con becchi piegati a 90°, manici rivestiti in resina sintetica (pvc), testa bonderizzata nera, per il montaggio di anelli di sicurezza esterni (DIN 471 e DIN 983) su alberi da Ø 3 - 140mm, punte piegate a 90° resistenti antiscivolo, DIN ISO 5254 B.

| Cod. | mm. | Ø albero mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|--------------|-----------|---------|
| UM0030010EP0310 | 135 | 3-10 | 22,55 | 14,99 |
| UM0030010EP1025 | 135 | 10-25 | 20,37 | 13,55 |
| UM0030010EP1960 | 180 | 19-60 | 21,95 | 14,59 |
| UM0030010EP4010 | 225 | 40-100 | 26,93 | 17,91 |
| UM0030010EP8514 | 320 | 85-140 | 41,29 | 27,46 |



Pinza per anelli di sicurezza interni, manici rivestiti in resina sintetica (pvc), testa bonderizzata nera, per il montaggio di anelli di sicurezza interni (DIN 471 e DIN 983) per fori da Ø 8 - 140mm, punte diritte resistenti antiscivolo, DIN ISO 5256 C.

| Cod. | mm. | Ø foro mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------|-----------|---------|
| UM0030020SI0813 | 135 | 8-13 | 17,33 | 11,52 |
| UM0030020SI1025 | 135 | 12-25 | 17,54 | 11,66 |
| UM0030020SI1960 | 180 | 19-60 | 19,19 | 12,76 |
| UM0030020SI4010 | 225 | 40-100 | 23,89 | 15,89 |
| UM0030020SI8514 | 320 | 85-140 | 36,28 | 24,12 |



Pinza per anelli di sicurezza interni, con becchi piegati a 90°, manici rivestiti in resina sintetica (pvc), testa bonderizzata nera, per il montaggio di anelli di sicurezza interni (DIN 471 e DIN 983) per fori da Ø 8 - 140mm, punte piegate a 90° resistenti antiscivolo, DIN ISO 5256 D.

| Cod. | mm. | Ø foro mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|------------|-----------|---------|
| UM0030020IP0813 | 135 | 8-13 | 18,90 | 12,57 |
| UM0030020IP1025 | 135 | 12-25 | 19,40 | 12,90 |
| UM0030020IP1960 | 180 | 19-60 | 21,05 | 14,00 |
| UM0030020IP4010 | 225 | 40-100 | 26,75 | 17,79 |
| UM0030020IP8514 | 320 | 85-140 | 37,12 | 24,68 |



Pinza per anelli di sicurezza esterni, manici rivestiti in resina sintetica (pvc), testa bonderizzata nera, per il montaggio di anelli di sicurezza esterni (DIN 471 e DIN 983) su alberi da Ø 3 - 140mm, punte diritte resistenti antiscivolo, DIN ISO 5254 A.

| Cod. | mm. | Ø albero mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|--------------|-----------|---------|
| UM0030010SE0310 | 135 | 3-10 | 23,89 | 15,89 |
| UM0030010SE1025 | 135 | 10-25 | 20,16 | 13,41 |
| UM0030010SE1960 | 180 | 19-60 | 20,27 | 13,48 |
| UM0030010SE4010 | 225 | 40-100 | 25,57 | 17,00 |
| UM0030010SE8514 | 320 | 85-140 | 39,85 | 26,50 |



Tagliacavi con molla, manici ergonomici, rivestiti in materiale bicomponente, testa pulita, taglienti durezza 52 HRC, taglienti rettificati per il taglio morbido e preciso di cavi di rame e alluminio, DIN ISO 5746, molla di ritorno e fermo di arresto integrati per lavori con una sola mano, capacità taglio Ø 25mm / 70 mm².

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00500400M0200 | 210 | 64,00 | 42,56 |



Pinza spellafili, manici ergonomici rivestiti in materiale bicomponente, testa pulita, per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma; Ø massimo cavi 5 mm, sezione 10 mm², molla, vite di regolazione zigrinata e controdado posizionati all'interno, DIN ISO 5744.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00500500M0160 | 160 | 29,87 | 19,87 |



Pinza spellafili automatica, ideale per l'incisione della guaina dei cavi in materiale plastico, con regolazione automatica.

| Cod. | Ø filo | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|-----|-----------|---------|
| UM00500500A0170 | 0,2 ÷ 6mm | 170 | 27,19 | 18,08 |



Tronchese laterale per meccanica – tipo forte, manici ergonomici, testa bonderizzata, taglienti durezza 64 HRC, per il taglio di fili metallici a bassa resistenza e filo armonico, con molla di apertura, DIN ISO 5749, punte taglienti resistenti per utilizzi gravosi e duraturi; **disponibile nelle versioni con manici rivestiti in resina sintetica, manici in materiale bicomponente e manici isolati 1000V, VDE.**

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|--------------------|-----|-----------|---------|
| UM0050020MF0160 | 160 | 27,48 | 18,27 |
| UM0050020MF0200 | 200 | 34,87 | 23,19 |
| UM00500200F0160 * | 160 | 40,35 | 26,83 |
| UM0050020MB0160 ** | 160 | 33,38 | 22,20 |
| UM0050020MB0200 ** | 200 | 41,49 | 27,59 |

* manici isolati 1000V, VDE
** manici in materiale bicomponente



Tronchese laterale per meccanica, manici ergonomici, rivestiti in materiale bicomponente isolati a 1000 Volt, collaudati VDE, taglienti durezza 62 HRC, DIN ISO 5749, per impiego universale.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00500100D0160 | 160 | 32,92 | 21,89 |



Pinza per capicorda isolati, corpo in lamiera di acciaio tranciato, esecuzione brunita, manici rivestiti in pvc tipo leggero, ideale per il taglio di capicorda isolati.

| Cod. | Capicorda | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------------|-----|-----------|---------|
| UM0040040015106 | 1,5 ÷ 6mm ² | 210 | 5,80 | 3,86 |



Tronchese a doppia leva, manici ergonomici rivestiti in materiale bicomponente, snodo innovativo e duraturo con doppia leva di precisione assistita, taglienti durezza 64 HRC, tagliente robusto e duraturo per il taglio sicuro e preciso di fili metallici a bassa ed alta resistenza e per filo armonico, molla e fermo di chiusura integrati per lavori con una sola mano, DIN ISO 5743.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00500300B0200 | 200 | 56,75 | 37,74 |



Tenaglia per cementisti, esecuzione bonderizzata nera, rapida torsione e taglio del filo, in una sola operazione, durezza taglienti 61 HRC, elevata resistenza all'usura, DIN ISO 9242.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM0070010010220 | 220 | 17,22 | 11,45 |
| UM0070010010250 | 250 | 18,61 | 12,38 |
| UM0070010010280 | 280 | 20,29 | 13,49 |



Pinza a fustella, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo (pvc), testa cromata, lucida, fustelle intercambiabili Ø 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 mm, molla di ritorno, autobloccante, per punzonare fori su cuoio, tessuto e materiale sintetico.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00400300F0220 | 220 | 22,31 | 14,84 |



Troncabulloni, testa intercambiabile bonderizzata nera, manici a leva con angolazione ergonomica in acciaio tubolare, capacità di taglio fino a durezza 44 HRC, durezza taglienti 62 HRC, impugnature robuste e maneggevoli, lama in acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, DIN ISO 5743.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM0070020020460 | 460 | 90,41 | 60,12 |
| UM0070020020620 | 620 | 106,58 | 70,87 |
| UM0070020020780 | 780 | 149,84 | 99,64 |
| UM0070020020900 | 900 | 205,93 | 136,94 |



Tagliacavo in acciaio speciale, testa lucida, impugnatura isolata, ideale per il taglio di cavi di rame e alluminio.

| Cod. | mm. | Cap. taglio Ø | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|---------------|-----------|---------|
| UM0050480100600 | 600 | 120 mm | 120,17 | 79,91 |
| UM0050480100900 | 900 | 240 mm | 139,49 | 92,76 |



Pinza e chiave combinata, manici ergonomici rivestiti in materiale bicomponente, esecuzione cromata, apertura chiave da 10 a 32mm, autoserrante da 17 a 32mm, per tutti i serraggi metrici ed in pollici, utilizzo come chiave universale, fermo di contrasto, DIN ISO 8976, struttura robusta e duratura.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00400200T0250 | 260 | 43,51 | 28,80 |



Giratubi con ganasce a S, superficie cromata e verniciata a polvere, forma svedese, impugnatura con profilo a doppia T, ganasce strette a S, dentatura temperata ad induzione, presa mediante tre punti di contatto al tubo, ghiera con dispositivo anticaduta, DIN ISO 5234.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM0060020000270 | 270 | 46,88 | 31,18 |
| UM0060020000335 | 335 | 48,04 | 31,94 |
| UM0060020000430 | 430 | 62,74 | 41,72 |
| UM0060020000550 | 550 | 103,43 | 68,78 |
| UM0060020000700 | 700 | 169,31 | 112,59 |



Pinza regolabile autobloccante con ganasce concave, esecuzione nichelata, presa sicura di materiale tondo, piatto e sagomato, vite di regolazione e leva interna di rilascio a scatto, DIN ISO 5743.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00400100A0180 | 180 | 24,81 | 16,50 |
| UM00400100A0250 | 250 | 26,33 | 17,51 |
| UM00400100A0300 | 300 | 46,46 | 30,90 |



Pinza regolabile per tubi e dadi, esecuzione cromata, autoserrante per tubi e dadi, durezza denti 61 HRC, DIN ISO 8976, struttura robusta, ideale per impieghi esterni perché resistente allo sporco, **disponibile nelle versioni con manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo e con manici verniciati senza rivestimento.**

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-------------------|-----|-----------|---------|
| UM00400100R0180 | 170 | 20,92 | 13,91 |
| UM00400100R0250 | 240 | 22,34 | 14,86 |
| UM00400100R0300 | 300 | 33,55 | 22,31 |
| UM00400100SR255 * | 240 | 26,96 | 17,93 |
| UM00400100SR305 * | 300 | 37,62 | 25,01 |

* manici senza rivestimento



Giratubi con ganasce a 90°, superficie cromata e verniciata a polvere, forma svedese, impugnatura con profilo a doppia T, ganasce piegate a 90°, dentatura temperata ad induzione, ghiera con dispositivo anticaduta, DIN ISO 5234.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM0060010090325 | 325 | 42,53 | 28,28 |
| UM0060010090415 | 415 | 56,62 | 37,65 |
| UM0060010090540 | 540 | 87,07 | 57,90 |
| UM0060010090685 | 685 | 177,35 | 117,93 |
| UM0060010090750 | 750 | 242,39 | 161,19 |



Pinza regolabile autobloccante con ganasce a collo di cigno, esecuzione nichelata, presa sicura di materiale piatto e sagomato, vite di regolazione e leva interna di rilascio a scatto, DIN ISO 5743, per il serraggio di pezzi e profili voluminosi con spessore fino a 40mm.

| Cod. | mm. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| UM00400200A0280 | 280 | 40,69 | 27,06 |



Forbici Multiuso, con lame in acciaio inox, durezza 50-52HRC e rivestimento al titanio. Una lama microdentata antiscivolo e una lama a rasoio; impugnature ergonomiche in bimatereale, soft touch. Forbici ideali per il taglio di gomma, cartone, cuoio, stoffa, ecc.

| Cod. | Lungh. | Listino € | Netto € |
|----------------|--------|-----------------|---------|
| SP000100500018 | 140 mm | 4,13 | 2,74 |
| SP000100500019 | 165 mm | 5,13 | 3,41 |
| SP000100500020 | 205 mm | 5,38 | 3,57 |
| SP000100500021 | 230 mm | 7,00 | 4,66 |



Forbici per elettricista, con lame in acciaio inox, spessore 3mm, durezza 50-52HRC. Impugnature ergonomiche in bimatereale (nylon + TPR). Lama microdentata finissima; doppia presa per una maggiore forza. Forbici specifiche per elettricisti.

| Cod. | Lungh. | Listino € | Netto € |
|----------------|--------|------------------|---------|
| SP000100500017 | 160 mm | 12,53 | 8,40 |



Forbici Multiuso, tipo francese. Lame in acciaio al carbonio C50, nichelate.

| Cod. | Lungh. | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|---------|
| UM0050100100125 | 125 mm | 9,43 | 6,27 |
| UM0050100100155 | 255 mm | 10,51 | 6,99 |



Forbici per elettricista SVolta, per uso professionale, con lame e corpo in acciaio altamente tecnologico inox Mo-Va, durezza 58-60HRC. Lame microdentate finissime, 0,25mm, impugnature ergonomiche in nylon con una percentuale del 30% di fibra di vetro, doppia presa antiscivolo su entrambi gli anelli per una maggiore forza, appoggiadito antiscivolo, con fessura sulla lama per la pulizia di parti in plastica nelle scatole elettriche. Movimento scorrevole per un taglio netto su cavi con diametro 50 mm², taglio netto su cavi in rame con spessore fino a 0,5mm, funzione di crimpaggio integrata: può crimpare terminali da 0,5-4 mm², elevate performance pro-grip antiusura.

| Cod. | Lungh. | Listino € | Netto € |
|----------------|--------|------------------|---------|
| SP000100500016 | 160 mm | 25,13 | 16,71 |



Forbici da sarto, con lame in acciaio al carbonio C50, nichelate, con manici verniciati.

| Cod. | Lungh. | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|---------|
| UM005010010205S | 205 mm | 14,36 | 9,88 |
| UM005010010255S | 255 mm | 19,94 | 13,26 |



5078 Mazzuola in gomma dura a doppia testa bombata, manico in legno.

| Cod. | Ø mm. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-----|----------|-----------|---------|
| UM0050780000030 | 30 | 310 | 305 | 12,70 | 8,45 |
| UM0050780000050 | 50 | 320 | 445 | 15,80 | 10,51 |
| UM0050780000060 | 60 | 320 | 575 | 17,90 | 11,90 |
| UM0050780000070 | 70 | 320 | 620 | 22,80 | 15,16 |
| UM0050780000100 | 100 | 320 | 815 | 27,60 | 18,35 |



5081 Mazza a coppia con testa in acciaio temperato con battenti piani e spigoli smussati; manico in legno.

| Cod. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|----|----------|-----------|---------|
| UM0050810000003 | 90 | 3000 | 46,80 | 31,12 |
| UM0050810000005 | 90 | 5000 | 64,50 | 42,89 |



5076 Mazzuola con tasselli intercambiabili in materiale plastico (poliuretano), corpo in acciaio al carbonio e manico in legno. UNI 7784.

| Cod. | Ø mm. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-------------------|-------|-----|----------|-----------|---------|
| UM0050760000022 | 22 | 260 | 135 | 10,80 | 7,18 |
| UM005076000022R * | 22 | - | - | 1,80 | 1,20 |
| UM0050760000028 | 28 | 280 | 245 | 12,90 | 8,58 |
| UM005076000028R * | 28 | - | - | 2,30 | 1,53 |
| UM0050760000035 | 35 | 310 | 400 | 17,00 | 11,31 |
| UM005076000035R * | 35 | - | - | 3,30 | 2,19 |
| UM0050760000042 | 42 | 310 | 625 | 22,60 | 15,03 |
| UM005076000042R * | 42 | - | - | 4,10 | 2,73 |
| UM0050760000050 | 50 | 320 | 905 | 30,80 | 20,48 |
| UM005076000050R * | 50 | - | - | 8,50 | 5,65 |
| UM0050760000060 | 60 | 380 | 1450 | 41,20 | 27,40 |
| UM005076000060R * | 60 | - | - | 12,00 | 7,98 |

* Coppia tasselli di ricambio



5080 Mazzetta per muratori e minatori. Doppia testa piana quadra in acciaio temperato, esecuzione verniciata, manico in legno. UNI 7777 - DIN 6475.

| Cod. | Gr. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------|-----|----------|-----------|---------|
| UM0050800001000 | 1000 | 260 | 1150 | 13,40 | 8,91 |
| UM0050800001250 | 1250 | 260 | 1390 | 15,20 | 10,11 |
| UM0050800001500 | 1500 | 280 | 1690 | 18,60 | 12,37 |
| UM0050800002000 | 2000 | 300 | 2250 | 21,10 | 14,03 |



5087 Martello per carpentieri con testa in acciaio temperato a induzione, disponibile nella versione con magnete fermachiodi o senza magnete, manico in legno.

| Cod. | Gr. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----|----------|-----------|---------|
| UM0050870000300 | 300 | 450 | 500 | 17,00 | 11,31 |
| UM0050870000400 | 400 | 450 | 550 | 19,50 | 12,97 |
| UM00508700300SM | 300 | 450 | 500 | 15,30 | 10,17 |
| UM00508700400SM | 400 | 450 | 550 | 17,80 | 11,84 |



5085 Leverino per carpentiere a sezione esagonale, con leva e levachiodi in acciaio temperato e apposita curvatura nelle zone attive. Verniciatura a polvere epossidica.

| Cod. | mm | mm | Listino € | Netto € |
|-----------------|----|-----|-----------|---------|
| UM0050850000050 | 18 | 50 | 11,20 | 7,45 |
| UM0050850000060 | 18 | 60 | 12,00 | 7,98 |
| UM0050850000070 | 18 | 70 | 13,80 | 9,18 |
| UM0050850000080 | 18 | 80 | 14,90 | 9,91 |
| UM0050850000100 | 18 | 100 | 18,90 | 12,57 |



5082 Martello per meccanici, modello tedesco. Testa piana quadra in acciaio temperato e manico in legno. DIN 1041.

| Cod. | Gr. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------|-----|----------|-----------|---------|
| UM0050820000100 | 100 | 265 | 180 | 6,60 | 4,39 |
| UM0050820000200 | 200 | 280 | 255 | 7,20 | 4,79 |
| UM0050820000300 | 300 | 300 | 410 | 8,80 | 5,85 |
| UM0050820000400 | 400 | 310 | 510 | 9,90 | 6,58 |
| UM0050820000500 | 500 | 320 | 600 | 10,90 | 7,25 |
| UM0050820000600 | 600 | 330 | 700 | 13,10 | 8,71 |
| UM0050820000800 | 800 | 350 | 960 | 15,00 | 9,98 |
| UM0050820001000 | 1.000 | 360 | 1.150 | 16,40 | 10,91 |



5088 Martello per muratori con testa in acciaio temperato a induzione e manico in legno. Testa a due battenti, uno a scalpello e uno a battente.

| Cod. | Gr. | mm | Peso gr. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----|----------|-----------|---------|
| UM0050880000400 | 400 | 370 | 500 | 14,10 | 9,38 |
| UM0050880000600 | 600 | 370 | 700 | 15,60 | 10,37 |



Pennello piatto con manico in legno **certificato FSC** e finitura antiscivolo **LaserTouch** (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola in **fibra FillPro** (filamento sintetico conico che consente un alto assorbimento ed un rilascio graduale della pittura, garantendo elevate performance). Per uso professionale, ideale per smalti a solvente e idropitture.

| Cod. | Misura (mm.) | Lungh. (mm.) | Spess. (mm.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|
| PE0010010010025 | 25 | 53 | 16,5 | 7,80 | 5,19 |
| PE0010010010038 | 38 | 53 | 17,5 | 8,95 | 5,95 |
| PE0010010010050 | 50 | 60 | 20,0 | 10,45 | 6,95 |
| PE0010010010065 | 65 | 66 | 21,5 | 14,87 | 9,89 |

Pennello piatto a triplo spessore, con manico in legno **certificato FSC**, finitura antiscivolo **LaserTouch** (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola bionda selezionata. Per uso professionale, ideale per smalti a solvente e idropitture.

| Cod. | Misura (mm.) | Lungh. (mm.) | Spess. (mm.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|
| PE0010010020030 | 30 | 51 | 15 | 3,13 | 2,08 |
| PE0010010020040 | 40 | 57 | 15 | 3,95 | 2,62 |
| PE0010010020050 | 50 | 64 | 15 | 6,75 | 4,49 |
| PE0010010020060 | 60 | 64 | 15 | 7,75 | 5,15 |
| PE0010010020070 | 70 | 70 | 15 | 9,06 | 6,02 |

Pennello piatto ECO, con manico in legno, setola bionda mista. Ideale per smalti a solvente e idropitture.

| Cod. | Misura (mm.) | Lungh. (mm.) | Spess. (mm.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|
| PE0010010090020 | 20 | 44 | 15 | 1,52 | 1,08 |
| PE0010010090030 | 30 | 44 | 15 | 1,88 | 1,25 |
| PE0010010090040 | 40 | 51 | 15 | 2,17 | 1,44 |
| PE0010010090050 | 60 | 51 | 15 | 2,43 | 1,62 |

Radiatore con manico in legno **certificato FSC** e finitura antiscivolo **LaserTouch** (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola in **fibra FillPro** (filamento sintetico conico che consente un alto assorbimento ed un rilascio graduale della pittura, garantendo elevate performance). Per uso professionale, ideale per smalti a solvente e idropitture.

| Cod. | Misura (mm.) | Lungh. (mm.) | Spess. (mm.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|
| PE0010010030030 | 30 | 52 | 9 | 5,50 | 3,66 |
| PE0010010030040 | 40 | 59 | 9 | 5,91 | 3,93 |
| PE0010010030050 | 50 | 59 | 9 | 6,71 | 4,46 |
| PE0010010030060 | 60 | 65 | 9 | 8,12 | 5,40 |



**RESISTENTE ALLE
ALTE TEMPERATURE
PER TUTTE
LE SUPERFICI
PER RIPARAZIONI
DEFINITIVE**



STRONG REPAIR



STRONG REPAIR, nastro riparatore in fibra di vetro. Resistente alle alte temperature **fino a 450°C**.

STRONG REPAIR è una maglia in fibra di vetro di alta qualità con una resina speciale che, attivandosi con l'acqua, consente la riparazione definitiva e duratura di qualsiasi materiale (legno, plastica, metallo, pvc, ecc.). Resistente all'acqua, all'alta pressione e alla temperatura (da +450°C a -45°C), STRONG REPAIR indurisce rapidamente come il ferro, garantendo delle riparazioni estremamente forti.

Il suo utilizzo è molto semplice: dopo avere preventivamente pulito le superfici da trattare, immergere il nastro nell'acqua e avvolgere immediatamente con fermezza le parti.

| Cod. | Misura | Listino € | Netto € |
|-----------------|----------|-----------|---------|
| CH8901101000520 | 5x200 cm | 35,70 | 21,24 |

3 semplici passaggi

- pulire la zona interessata
- Immergere il nastro in acqua
- avvolgere con fermezza



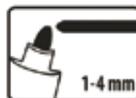
PICA-INK, marcatore di profondità per punti difficili. Inchiostro permanente, cancellabile con alcool su superfici lisce; ideale per gli spazi più ristretti; puntale in acciaio inox; punta telescopica regolabile brevettata, reversibile a 180°; per tutti i tipi di superfici asciutte; non secca, può rimanere aperto un giorno intero; tappo "fodera" con sistema clip speciale per un utilizzo perfetto anche con una mano; larghezza del segno da 1 a 2mm; disponibile in tre colori.

| Cod. | Colore | Netto € |
|-----------|--------|---------|
| ST-150/46 | Nero | 5,00 |
| ST-150/40 | Rosso | 5,00 |
| ST-150/41 | Blu | 5,00 |



PICA-GEL, marcatore ad alta visibilità; per marcature di alta qualità su superfici lisce e porose, umide, asciutte, oleose o arrugginite, chiare o scure, calde o fredde. Ideale anche per applicazioni esterne, resistente alla luce ed alle intemperie; resistente alle temperature fino a 1000°C; non contiene cloruro. Sostituisce perfettamente il classico tubetto, consentendo una marcatura più molto più rapida e semplice. Tappo "fodera" con temperino integrato per tratti più fini; spessore variabile del tratto da 2 a 8mm; disponibile in cinque colori.

| Cod. | Colore | Netto € |
|---------|--------|---------|
| ST-8080 | Bianco | 5,50 |
| ST-8081 | Blu | 5,50 |
| ST-8082 | Rosso | 5,50 |
| ST-8083 | Nero | 5,50 |
| ST-8084 | Giallo | 5,50 |



PICA-CLASSIC, 524 marcatore industriale a vernice laccata; per marcature permanenti su quasi tutte le superfici; alto potere coprente per marcature sostenute e ben visibili; ottima resistenza alla luce; utilizzabile anche per applicazioni esterne; asciugatura rapida; non contiene xilene e toluene; larghezza del segno da 2 a 4mm; disponibile in sei colori.

| Cod. | Colore | Netto € |
|-----------|--------|---------|
| ST-524/52 | Bianco | 2,30 |
| ST-524/41 | Blu | 2,30 |
| ST-524/40 | Rosso | 2,30 |
| ST-524/46 | Nero | 2,30 |
| ST-524/44 | Giallo | 2,30 |





Borsa portautensili in tessuto tecnico ad alta resistenza, barra in metallo con impugnatura in spugna, cassetto con valigetta portaminuteria, tasche interne ed esterne, tappetino poggia ginocchio; dimensioni 420x240x300mm; peso 2000gr

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP000100500014 | 93,00 | 55,34 |



Borsa portautensili in tessuto tecnico ad alta resistenza, barra in metallo con impugnatura in spugna, cassetto con valigetta portaminuteria, tasche interne ed esterne, tappetino poggia ginocchio; dimensioni 420x240x260mm; peso 2000gr

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP000100500013 | 111,00 | 66,05 |



per
eletttricista

Valigia in alluminio per elettricista, con bordi arrotondati, due pannelli portautensili con tasche, fondo termoformato con vaschetta portaminuteria; dimensioni 48x39x20cm; peso 7200gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP000100500012 | 237,00 | 141,02 |



per
idraulico

Borsa portautensili in cuoio per idraulico, con laterali antiurto; dimensioni 60x18x18cm; peso 2100gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP000100500015 | 258,00 | 153,51 |



Valigia in alluminio con bordi arrotondati, due pannelli portautensili con tasche, portadocumenti, fondo termoformato con vaschetta portaminuteria; dimensioni 48x39x20cm; peso 7200gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP000100500011 | 606,00 | 360,57 |



Valigia in ABS antiurto professionale, due pannelli portautensili con tasche, fondo con divisori removibili, ruote con cuscinetti a sfera, maniglia telescopica, serratura con combinazione a tre cifre; dimensioni 43,9x31,2x20cm; peso 4000gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP000100500010 | 447,00 | 265,97 |

+ spessore
+ spazio



Cassetta portautensili BIG, in polipropilene (PP); ampio vano inferiore portautensili, cestello interno adatto al trasporto di avvitatori a batteria, chiusure in metallo, lucchettabile, maniglia con impugnatura ergonomica antiscivolo, comode prese laterali per il trasporto in due persone. Dimensione 56x34x34cm.

| | | |
|----------------|------------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SP0001005000CG | 69,30 | 41,23 |



Impugnatura ergonomica antiscivolo



Chiusure in metallo



Cassetta portautensili LONG, in polipropilene (PP); ampio vano inferiore portautensili, cestello interno, chiusure in metallo, maniglia con impugnatura ergonomica antiscivolo, lucchettabile. Dimensione 66x29x27cm.

| | | |
|----------------|------------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SP0001005000CL | 58,20 | 34,63 |



Cassetta portautensili SMALL, in polipropilene (PP); ampio vano inferiore portautensili, cestello interno, chiusure in metallo, maniglia con impugnatura ergonomica antiscivolo, lucchettabile. Dimensione 51x29x28cm.

| | | |
|----------------|------------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| SP0001005000CP | 40,30 | 24,28 |

**estrema resistenza
a urti e compressione**

Cassetta MULTI STORE, organizer a scomparti con coperchio trasparente e maniglia. Colore nero.

| Cod. | Dimensioni cm | Scomparti | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|------------------|----------------|
| SP0020060040007 | 17,5x12,2x3 | 7 | 5,10 | 3,03 |
| SP0020060040010 | 24,5x18x4 | 10 | 7,35 | 4,37 |
| SP0020060040013 | 32,5x25x5 | 13 | 14,25 | 8,48 |
| SP0020060040016 | 39,5x30,5x6 | 16 | 21,75 | 12,94 |
| SP0020060040024 | 51x33x6 | 24 | 33,90 | 20,17 |





UNIONBOX: contenitore modulare componibile ad incastro su tre lati, con porta etichetta; prezzi per confezione.

| Cod. | Colore | Listino € | Netto € |
|---|--------|-----------|---------|
| UNIONBOX A L 10,4 cm. x P 16,5 cm. x H 7,6 cm. | | | |
| ST-1000484 | verde | 1,30 | 1,40 |
| UNIONBOX B L 14,7 cm. x P 23,4 cm. x H 12,9 cm. | | | |
| ST-1000494 | verde | 4,50 | 3,50 |
| UNIONBOX C L 21,8 cm. x P 23,4 cm. x H 12,9 cm. | | | |
| ST-1000504 | verde | 6,00 | 4,00 |
| UNIONBOX D L 21 cm. x P 34,1 cm. x H 16,7 cm. | | | |
| ST-1000514 | verde | 8,50 | 6,00 |
| UNIONBOX E L 30,7 cm. x P 50,1 cm. x H 19 cm. | | | |
| ST-1000524 | verde | 16,00 | 10,00 |
| UNIONBOX F L 38,8 cm. x P 61 cm. x H 25 cm. | | | |
| ST-1000095 | verde | 32,00 | 22,00 |

VISION: cassettera assemblabile ad incastro, con cassetti trasparenti dotati di porta etichetta frontale. Colore: grigio scuro/trasparente.

| Cod. | Cassetti | Listino € | Netto € |
|--|----------|-----------|---------|
| VISION 12 - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000015 | 16 | 30,00 | 23,00 |
| VISION 13 - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000016 | 8 | 25,00 | 19,00 |
| VISION 14 - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000017 | 4 | 22,00 | 17,00 |
| VISION 15 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000018 | 8 | 40,00 | 28,00 |
| VISION 16 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000020 | 4 | 40,00 | 28,00 |
| VISION 16 Bis - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000021 | 4 | 47,00 | 33,00 |
| VISION 17 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000022 | 4 | 40,00 | 28,00 |
| VISION 18 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm | | | |
| ST-1000023 | 2 | 33,00 | 28,00 |
| VISION 19 - L 24,9 x P 36,6 x H 25 cm | | | |
| ST-1000024 | 2 | 64,00 | 48,00 |
| VISION 19/2 - L 24,9 x P 36,6 x H 25 cm | | | |
| ST-1000025 | 4 | 82,00 | 62,00 |
| VISION 21 - L 24,9 x P 31 x H 37,5 cm | | | |
| ST-1000026 | 8 | 84,00 | 64,00 |



METALBOX: contenitore sovrapponibile in metallo verniciato a fuoco.

| Cod. | Colore | Listino € | Netto € |
|---|--------|-----------|---------|
| METALBOX 2 - L14 cm.xP24 cm.xH13 cm. | | | |
| ST-1000175 | verde | 20,00 | 15,00 |
| METALBOX 3 - L21 cm.xP24 cm.xH13 cm. | | | |
| ST-1000176 | verde | 23,00 | 17,50 |
| METALBOX 4 - L22cm.xP35cm.xH20cm. | | | |
| ST-1000177 | verde | 36,00 | 27,00 |
| METALBOX 4/B - L22cm.xP45cm.xH20cm. | | | |
| ST-1000178 | verde | 40,00 | 30,00 |
| METALBOX 5 - L28,5cm.xP35cm.xH20cm. | | | |
| ST-1000179 | verde | 40,00 | 30,00 |
| METALBOX 5/B - L28,5cm.xP45cm.xH20cm. | | | |
| ST-1000180 | verde | 50,00 | 38,00 |
| METALBOX 7 - L28,5cm.xP40cm.xH20cm. senza "bocca di lupo" | | | |
| ST-1000182 | verde | 49,00 | 37,00 |
| METALBOX 9 - L38cm.xP60cm.xH 28,5cm. | | | |
| ST-1000183 | verde | 99,00 | 75,00 |
| METALBOX 10 - L38cm.xP54cm.xH28,5cm. senza "bocca di lupo" | | | |
| ST-1000185 | verde | 120,00 | 90,00 |





Vasca contenitrice ecologica con grigliato zincato per la raccolta di fusti; conformi D.LGS 152/2006 Testo Unico Ambientale

| Cod. | Numero fusti | Capacità vasca (lt) | Netto € |
|----------|--------------|---------------------|---------|
| ST-17001 | 1 | 200 | 215,00 |
| ST-17002 | 2 | 250 | 265,00 |
| ST-17003 | 4 | 300 | 329,00 |

Cassetta forata in acciaio zincato, misura 272-4, dimensioni 450x300x200h mm.

| Cod. | Netto € |
|-------------|---------|
| Foro Ø 7mm | |
| ST-13-010 | 22,50 |
| Foro Ø 10mm | |
| ST-13-011 | 24,00 |



Vasca di raccolta in polietilene con griglia, colore giallo.

| Cod. | numero fusti | capacità vasca (lt) | Netto € |
|-------------------|--------------|---------------------|---------|
| 925x800x420h mm | | | |
| ST-21-001 | 1 | 225 | 215,00 |
| 1350x800x420h mm | | | |
| ST-21-002 | 2 | 305 | 400,00 |
| 1350x1350x490h mm | | | |
| ST-21-003 | 4 | 500 | 545,00 |

Vasca di sicurezza porta cisterne in polietilene con griglia, per contenitore da 1000 lt, volume di contenimento 1050 lt, colore giallo, dimensioni 1350x1350x970h mm.

| Cod. | Netto € |
|-----------|---------|
| ST-21-004 | 785,00 |





TAPPO DI SCARICO
A VITE SU VASCHETTA
DI DECANTAZIONE



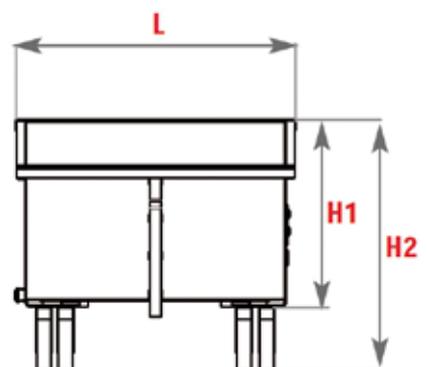
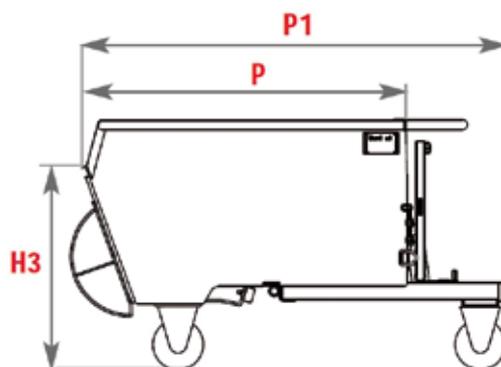
ROBUSTA MEZZA-LUNA IN ACCIAIO
EVITA DANNI ALLE
RUOTE, PERMETTE
LA CHIUSURA
AUTOMATICA DEL
CONTENITORE



RUOTE ANTIRUMORE
RIVESTITE IN POLIURETANO

Benna ribaltabile PERUTTO, capienza a partire da 280lt, vasca di decantazione, filtro in lamiera per la separazione delle sostanze liquide e solide, tappo di scarico a vite per i liquidi, ruote antirumore.

| Cod. | Capacità Lt | Portata Kg | P1 Est. | P Est. | L Est. | H1 senza ruote | H2 con ruote | H3 con ruote | Listino € | Netto € |
|------|----------------|---------------|---------|--------|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|---------|
| 748R | 280 | 580 | 930 | 720 | 750 | - | 850 | 740 | 1.047,00 | 523,00 |
| 750R | 300 | 600 | 1245 | 1000 | 870 | 560 | 655 | 530 | 1.032,00 | 495,00 |
| 751R | 500 | 1000 | 1490 | 1130 | 970 | 710 | 875 | 715 | 1.342,00 | 645,00 |
| 752R | 750 | 1350 | 1575 | 1290 | 1070 | 800 | 965 | 770 | 1.458,00 | 695,00 |
| 753R | 1000 | 1500 | 1680 | 1400 | 1070 | 960 | 1130 | 940 | 1.632,00 | 780,00 |





spessore
1,5 mm

BAULE IN ACCIAIO ZINCATO, spessore 15/10, verniciato esteriormente a polveri epossidiche. Dotato di due ampie maniglie laterali, due chiusure di sicurezza predisposte per lucchetto e cerniere autobloccanti a 90°. Disponibile in tre diverse dimensioni.

| Cod. | Dimensioni cm | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| SP00200500080B2 | 80x30x35 | 204,00 | 121,38 |
| SP00200500120B2 | 120x40x45 | 345,00 | 205,28 |
| SP00200500140B2 | 140x50x50 | 387,00 | 230,27 |



spessore
3 mm

BAULE IN ALLUMINIO MANDORLATO, spessore 3 mm. Dotato di due ampie maniglie laterali, due chiusure di sicurezza predisposte per lucchetto e cerniere autobloccanti a 90°. Disponibile in tre diverse dimensioni. Il baule di dimensioni più grandi (142x53,5x50,5 cm), viene fornito con in dotazione un kit con inserti per avvitarmento travi di sollevamento.

| Cod. | Dimensioni cm | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|-----------|---------|
| SP00200500082B1 | 82x33,5x30,5 | 330,00 | 196,35 |
| SP00200500122B1 | 122x43,5x40,5 | 525,00 | 312,38 |
| SP00200500142B1 | 142x53,50x50,50 | 765,00 | 455,18 |

NEW



Armadio DOUBLE CAB, a due ante, con quattro ripiani regolabili e due vaschette, utilizzabile sia in ambienti esterni che interni. Sistema modulare con montaggio lock-system, predisposizione per lucchetto (non incluso). Capacità ripiano 30 kg. Colore grigio.

| Cod. | Dimensioni cm | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| SP0020060030002 | 70x43,8x181,8 | 283,50 | 168,68 |

NEW



Contentore multiuso utilizzabile sia in ambienti interni che esterni. Dotato di ruote, montaggio facile e rapido. Capacità 308 lt. Colore grigio/nero.

| Cod. | Dimensioni cm | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| SP00200600100IE | 120x54x57 | 98,25 | 58,46 |



NEW

Armadietto ECO BOX BASIC, a due ante, per la raccolta differenziata dei rifiuti; utilizzabile sia in ambienti esterni che interni. Montaggio facile e rapido. Capacità sacco 110 lt. Colore grigio.

| Cod. | Dimensioni cm | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| SP0020060020002 | 68x39x88,7 | 129,90 | 77,29 |



BULL

il nuovo modo di fare banco

- Piano in **acciaio zincato***, rinforzato con tre traverse longitudinali, resistente agli acidi ed alla corrosione.
- **Bordi piegati antitaglio**, scatolati e rinforzi con filettature premontate.
- Cassetti con guide a sfera ad **estrazione totale**, con serratura, impilabili.
- Coppia piedi in lamiera con 8 punti di saldatura e braccio di supporto piano superiore.
- Pannello portautensili in lamiera zincata, **PERSONALIZZABILE**
- Colonnine con vaschette porta minuteria estraibili.
- Carter laterali e posteriori per garantire una chiusura totale ed uno spazio ordinato.
- Lunghezza piano 1,5 mt o 2 mt.

* a richiesta, disponibile anche con piano in legno



LA COMPOSIZIONE IDEALE

| BANCO BULL 1,5 mt | Descrizione |
|-------------------|--|
| AI0100200001500 | Banco BULL 1,5mt con piedi, pianale, 3 traverse inferiori, 2 cassetti, kit montaggio mensola, carter retro, coppia carter laterali, pannello portautensili, coppia staffe laterali, kit colonnine porta minuterie + serigrafia pannello portautensili. |
| BANCO BULL 2,0 mt | Descrizione |
| AI0100200002000 | Banco BULL 2mt con piedi, pianale, 3 traverse inferiori, 2 cassetti, kit montaggio mensola, carter retro, coppia carter laterali, pannello portautensili, coppia staffe laterali, kit colonnine porta minuterie + serigrafia pannello portautensili. |

RICHIEDI IL TUO PREVENTIVO PERSONALIZZATO

**VERSATILE
PERSONALIZZABILE
ROBUSTO
QUALITÀ
MADE
IN ITALY**

7
CASSETTI

Carrello a 7 cassetti:

- Dimensioni (mm): 680x500x915
- Dimensioni cassetti (mm):
5 cassetti 580x425x50
1 cassetto 580x425x93
1 cassetto 580x425x155
- Colore: struttura arancione, cassetti grigio
- Peso (kg): 70
- Portata statica (kg): 800
- Portata dinamica (kg): 210



CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO

Struttura in lamiera d'acciaio, con 5/7 cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera, con chiusura di sicurezza antiribaltamento; piano di appoggio con tappetino millerighe antiscivolo; serratura di sicurezza centralizzata frontale; 4 ruote piroettanti di cui una con freno (diametro 100mm). Accessori opzionali: portaoggetti laterali ad aggancio rapido e portarotolo con piano di appoggio ad aggancio rapido.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| CARRELLO A 7 CASSETTI VUOTO | | |
| SP000100500007V | 789,00 | 469,46 |
| CARRELLO A 5 CASSETTI VUOTO | | |
| SP000100500005V | 753,00 | 448,04 |
| PORTAROTOLO | | |
| SP0001005000071 | 48,00 | 28,56 |
| VASCHETTA PORTAOGGETTI | | |
| SP0001005000072 | 48,00 | 28,56 |

5
CASSETTI

Carrello a 5 cassetti:

- Dimensioni (mm): 680x500x915
- Dimensioni cassetti (mm):
2 cassetti 580x425x155
2 cassetti 580x425x93
1 cassetto 580x425x50
- Colore: struttura arancione, cassetti grigio
- Peso (kg): 60
- Portata statica (kg): 800
- Portata dinamica (kg): 210





CARRELLO PORTAUTENSILI A 3 RIPIANI, VUOTO

Struttura in lamiera d'acciaio, con 3 piani di appoggio; 2 ruote fisse e 2 piroettanti (diametro 100mm); maniglia esterna in ferro. Colore: struttura grigio, ripiani arancione. Disponibile nelle versioni Standard e Large.

| | Standard | Large |
|--------------------------|-------------|--------------|
| Dimensioni (mm.) | 820x435x790 | 1000x600x825 |
| Dimensioni ripiani (mm.) | 435x820 | 600x885 |
| Peso (Kg.) | 19,9 | 28,2 |
| Portata (Kg.) | 210 | 210 |

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------------|-----------|---------|
| SP000100500003P | 198,00 | 117,81 |
| SP000100500003PL - large | 249,00 | 148,16 |





PULI ELEK, pulitore per lo sgrassaggio rapido e senza residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|---------|
| CH9050010100000 | 7,92 | 4,99 |



MULTI COLLA, colla multiuso a base di elastomeri termoplastici e resine sintetiche in soluzione solvente, indicata per l'incollaggio di tutti i tipi di materiali; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9330010200005 | 11,52 | 7,13 |



ZINCO TEK, zincante protettivo chiaro; formato 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9180010100000 | 11,12 | 7,01 |



GRASSO SPRAY, grasso infusibile universale, lubrificante, polivalente, esente da punto di goccia; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9280010100000 | 12,44 | 7,84 |

GRASSO BIANCO, lubrificante con elevato grado di purezza FU, utilizzabile soprattutto negli impianti alimentari, farmaceutici e tessili; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|---------|
| CH9300010100000 | 9,20 | 5,80 |



LUBRI RAME, grasso lubrificante anti-grippante al rame, resistente ad alte temperature (fino a 1200°C); 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9100010100000 | 13,52 | 8,52 |

LUBRI SIL, fluido lubrificante ad alta viscosità, senza solventi, con azione distaccante, lubrificante e impermeabilizzante; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9210010100000 | 12,92 | 8,14 |

ampia gamma di colori disponibili



ACRY-PAINT, vernice acrilica a rapida velocità di essiccazione, adatta per interni e per esterni; utilizzabile su ferro, ottone, alluminio e materiali plastici; 400 ml

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|---------|
| CH9330010200092 | 7,90 | 4,41 |

PEELABLE FILM, pittura asportabile a strappo per il rivestimento temporaneo di macchine e manufatti in genere da preservare durante periodi di inoperosità o durante lunghe spedizioni; applicabile esclusivamente su superfici inerti, non porose e inalterabili dal contatto con solventi aggressivi; consente la protezione delle superfici da abrasioni, graffi, sporcizia e condizioni climatiche. Formato 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9330010200003 | 13,56 | 8,42 |

Guarda il video tutorial:





IPER SBLOK, sbloccante rapido iperattivo, con effetto lubrificante e protettivo; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9310010100000 | 8,28 | 5,22 |



ROAD TRAK, vernice tracciante spartitraffico, adatta per segnaletica stradale, segnalazione lavori, zone di pericolo, ecc. Resistente agli agenti atmosferici e chimici; disponibile nei colori rosso, giallo e blu; 500 ml

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ROSSO | | |
| CH9330010200500 | 22,00 | 13,86 |
| GIALLO | | |
| CH9330010200501 | 22,00 | 13,86 |
| BLU | | |
| CH9330010200502 | 22,00 | 13,86 |



GRASSO FILANTE, multiuso ad alta adesività; garantisce un'ottima protezione contro l'usura e l'ossidazione ed una lubrificazione duratura; resistente agli sbalzi di temperatura; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9300010100001 | 8,88 | 5,59 |



MULTI SPRAY 4.0, spray multifunzione, con moderna formulazione contenente un solvente di origine bio; 8 diverse funzioni in un unico prodotto: sbloccante, penetrante, sgrassante, detergente, protettiva, lucidante, lubrificante, idrorepellente. Trova applicazione nelle industrie meccaniche, tessili, siderurgiche, manutenzione automezzi, nelle officine e nei reparti di manutenzione in genere. 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9150010100040 | 13,75 | 8,66 |



IGIENI SHOE&HELMET, igienizzante per caschi e scarpe; elimina gli odori sgradevoli ed evita la proliferazione batterica; forte e duratura azione igienizzante; 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9430030100004 | 8,28 | 5,22 |



LUBRI ARMI, olio lubrificante e protettivo per armi; previene la corrosione provocata dalle ceneri da sparo; 200 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9010010100002 | 7,48 | 4,71 |



Serrafiletti 1170, ad alta resistenza, blocca viti e cuscinetti

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------|---------|
| 50 ml CH1170130400050 | 20,72 | 13,06 |
| 250 ml CH1170130400250 | 94,10 | 59,28 |



Adesivo sigillante 2242, specifico per sigillare giunzioni metalliche filettate (filetti precisi fino a 3/8")

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------|---------|
| 50 ml CH2242130400050 | 22,87 | 14,41 |
| 250 ml CH2242130400250 | 100,90 | 63,57 |



Serrafiletti 1143, a media resistenza, frena e sigilla

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------|---------|
| 50 ml CH1143130400050 | 20,72 | 13,06 |
| 250 ml CH1143130400250 | 94,10 | 59,28 |



Adesivo sigillante a media resistenza 2205, flessibile, specifico per parti rigide.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------|---------|
| 50 ml CH2205130400050 | 22,72 | 13,94 |
| 250 ml CH2205130400250 | 100,90 | 63,57 |



Adesivo sigillante 2277, per sigillare giunzioni metalliche filettate (filetti poco precisi); rapido

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------|---------|
| 50 ml CH2277130400050 | 22,72 | 13,94 |
| 250 ml CH2277130400250 | 104,44 | 65,80 |



Adesivo sigillante a media resistenza meccanica 2272, per sigillare giunzioni metalliche filettate (filetti poco precisi); lento

| Cod. | Listino € | Netto € |
|---------------------------|-----------|---------|
| 50 ml CH2272130400050 | 22,72 | 13,94 |
| 250 ml CH2272130400250 | 104,44 | 65,80 |



Adesivo cianoacrilato universale 8800, per tutti i tipi di materiale; 20 gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH8800130400020 | 10,05 | 6,33 |

Guarda il video tutorial:



Adesivo istantaneo 8854 universale, in gel, ad alta resistenza ed elevata viscosità, specifico per superfici verticali e materiali porosi; 20 gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH8854130400020 | 12,51 | 7,94 |



Adesivo metacrilato 6695, strutturale bicomponente, resistente al calore, per l'incollaggio di diverse tipologie di metalli, materiali compositi, acrilici, ecc. Elevata resistenza alle alte temperature, alle vibrazioni, all'acqua, vetro, oli, idrocarburi e chimici. Ideale per incollaggi duraturi e per riparazioni ed incollaggi che necessitano di ulteriori lavorazioni. Formato 25 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH6695104000025 | 28,92 | 18,22 |



Filler 5598, riempitivo a base di micro perle, per adesivi cianoacrilati. Ideale per colmare buchi o crepe. Formato 80 gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH5598104000080 | 18,46 | 11,63 |



Guarda il video tutorial:



Adesivo sigillante specifico per acciaio inox 4480, ideale per l'incollaggio di tubi, raccordi, giunti e viti in acciaio inox tra loro o in combinazione con altri materiali. Utilizzabile su materiali passivi: acciaio inox, alluminio, metalli cromati, nickel. Formato 50 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH4480104000050 | 30,41 | 19,16 |



Solvente 5512, specifico per la rimozione di adesivi cianoacrilati freschi o polimerizzati da superfici resistenti. Raccomandato anche per la pulizia di apparecchi di dosaggio e utensili. Formato 50 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH5512104000050 | 25,38 | 15,99 |



Attivatore 5555, a base solvente, accelera la polimerizzazione di tutte le tipologie di adesivi cianoacrilati. Polimerizza istantaneamente; ideale per l'incollaggio in ambienti difficili. Formato 200 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH5555104000200 | 19,28 | 12,15 |



Primer 5577, a base solvente, formulato specificatamente per facilitare l'incollaggio di "plastiche difficili" con adesivi cianoacrilati. Formato 50 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH5577104000050 | 35,72 | 22,50 |



Guarnizione sigillante liquida 4473/74, anaerobica, a media resistenza, semi-rigida; incolla giunti con flange e superfici in metallo duro. Garantisce buona resistenza alla bassa pressione immediatamente dopo l'assemblaggio delle flange. La natura tissotropica del prodotto riduce la dispersione del prodotto liquido dopo l'applicazione. Disponibile nei colori verde e arancione; formato 50 ml.

| Cod. | Colore | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|-----------|---------|
| CH4473104000050 | Verde | 23,53 | 14,82 |
| CH4474104000050 | Arancione | 23,53 | 14,82 |



Guarnizione siliconica alta temperatura 4400, sigillante monocomponente di alta qualità, elastico, a base di silicone. Particolarmente indicato per la sigillatura di raccordi che potrebbero essere sottoposti a temperature estremamente alte o basse. Privo di solventi, bassa volatilità. Formato 200 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH4400104000200 | 39,18 | 24,68 |



PERFECT-GRIP, è una sospensione in fase acquosa di micro diamanti industriali e di polveri di carburo che agevola l'adesione tra le viti (con testa a croce, brugola e torx) e gli utensili, consentendone lo smontaggio; permette inoltre che le punte di foratura e gli utensili in genere non girino nei mandrini di serraggio. Evita lo spanamento del pezzo da svitare e non danneggia il materiale su cui viene applicato. Formato 60 gr.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH4000130400060 | 70,28 | 44,28 |



Guarda il video tutorial:



perfetta
adesione su
superfici
non porose

SIL-UNI sigillante siliconico acetico puro universale, ad elevata purezza, con antimuffa, per sigillature durevoli, con caratteristiche di elasticità, adesione e resistenza alle alte e basse temperature. Temperatura lavorabilità: da 0 a 40°C; tempo di lavorabilità: 12 minuti. Formato: 280 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------|-----------|---------|
| TRASPARENTE | | |
| CH6650120400280 | 5,52 | 2,12 |
| NERO | | |
| CH665012040280N | 6,36 | 2,44 |



ANTIMUFFA

SIL-NEU sigillante siliconico neutro puro, con antimuffa, elevata elasticità, adesione, resistenza alle alte e basse temperature e agli UV. Elevata adesione su tutti i supporti; non provoca corrosione. Temperatura lavorabilità: da 0 a 40°C; tempo di lavorabilità: 25 minuti. Formato: 310 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|--------------------|-----------|---------|
| TRASPARENTE | | |
| CH6650120400310 | 8,50 | 3,44 |
| BIANCO | | |
| CH665012040310B | 9,50 | 3,84 |



pitturabile
vernicabile

SIG-ACRY sigillante acrilico puro, di prima qualità, ad elevato contenuto di resine, elevata elasticità e lavorabilità, adesione e resistenza agli sbalzi di temperatura e agli agenti atmosferici. Adatto a tutti i materiali edili e cartongesso; applicabile anche su superfici umide. Temperatura lavorabilità: da 5 a 50°C; tempo di lavorabilità: 5 minuti; colore: bianco. Formato: 310 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH6660120400310 | 4,90 | 1,96 |



NEW

privo di
SILICONE
e
ISOCIANATI

BOND-PLUS adesivo monocomponente a base polimero, forte, con elevatissimo potere di adesione ad effetto ventosa. Inodore, neutro e privo di silicone e isocianati. Polimerizza a contatto con l'umidità atmosferica per formare una guarnizione in gomma resistente. Utilizzabile su molteplici superfici (pannelli, battiscopa, davanzali, specchi, superfici smaltate, metallo rivestito, policarbonato, porcellana, polistirene, ecc.). Per le superfici porose, si consiglia di utilizzare un primer. Colore: bianco. Formato: 290 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH668012050290B | 20,50 | 8,24 |



NEW

PER
EDILIZIA

SIL-NEU EDIL silicone neutro professionale per edilizia e lattoneria, monocomponente, a reticolazione neutra e basso modulo, con ottima adesione, lunga stabilità al magazzinaggio ed eccellente lavorabilità. Facile estrusione ed elastica a basse ed alte temperature, adesione senza primer sulla maggior parte dei substrati. Ideale per operazioni di sigillatura di giunti di connessione e di espansione nel settore edile, sigillatura perimetrali, per applicazioni sanitarie (vetro, piastrelle, ceramica, ecc.) e su metalli. Formato: 310 ml. Colore: Grigio, Marrone testa di moro.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------------------------------|-----------|---------|
| GRIGIO | | |
| CH6650120400310 | 9,56 | 3,82 |
| MARRONE TESTA DI MORO | | |
| CH665012040310B | 9,56 | 3,82 |



Certificato CE
opzione 7

senza
STIRENE

CHEM-FIX ancorante chimico bi-componente ad iniezione, in resina poliestere ad altissima resistenza, non cola su pareti verticali, massima tenuta di ancoraggi su muratura forata, senza stirene. Temperatura di utilizzo e stoccaggio della cartuccia compresa tra +5 e +25°C.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Formato 300 ml. | | |
| CH6680120400280 | 17,92 | 7,17 |
| Formato 380 ml. | | |
| CH6680120400380 | 19,50 | 7,84 |



elevata
resa in
volume

POLY-FOAM schiuma poliuretanicale manuale e per pistola, idonea per riempimento, sigillatura e fissaggio di intercedini e fessure su supporti di ogni genere, dai materiali edili, al legno e al metallo. Non cola su superfici verticali, resiste alla temperatura da -60°C a +100°C, all'invecchiamento e all'acqua. Eccellente stabilità dimensionale; rapido indurimento. Formato: 750 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| Manuale | | |
| CH667012040750M | 12,40 | 4,96 |
| Per pistola | | |
| CH667012040750P | 13,20 | 5,28 |



privo di
ISOCIANATI
e
SOLVENTI

POLI-FIX sigillante adesivo monocomponente a base polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. Inodore, neutro e privo di isocianati e solventi. Ideale per l'incollatura di pannelli, zoccoli in legno, davanzali, sigillatura nel montaggio di vetri, sigillature in cucine e bagni, ecc. Può essere utilizzato in carrozzeria per giunzioni di connessione metalliche, come riempitivo universale per fenditure e superfici irregolari. Temperatura di applicazione: da 5 a 50°C; temperatura di esercizio: da -40 a +100°C. Colore: cristallino. Formato 290 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH6680120500290 | 17,20 | 6,88 |



POLY-CLEAN spray di nuova formulazione per la rimozione della schiuma poliuretanicale, ha effetto su residui di schiuma non ancora induriti. Ideale per la pulizia dell'attrezzatura utilizzata e per la rimozione di schiuma poliuretanicale da indumenti e da altri materiali. Formato: 500 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH6670120500400 | 10,00 | 6,30 |



Pistola sigillante a stelo leggera, con asta di spinta da 8 mm, piattello bullonato, sistema di spinta ad alta resistenza e sistema "anti-goccia"; specifica per tutti i tipi di sigillanti e siliconi in cartuccia

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SP00100701000PS | 12,22 | 7,70 |



Pistola sigillante a stelo professionale, con asta di spinta da 8 mm, sistema di spinta S.T.D., fondello rinforzato in acciaio e sistema "anti-goccia"; specifica per tutti i tipi di sigillanti e siliconi in cartuccia; per uso professionale

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SP00100701000PP | 31,46 | 19,82 |



Pistola sigillante a tubo manuale, con sistema di spinta S.T.D. e sistema "anti-goccia", dotata di porta ugelli e 5 ugelli tecnici; specifica per cartucce di sigillanti da 300/400 ml; per uso professionale

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| PER CARTUCCE DA 300/400 ml | | |
| SP0010070100PM4 | 76,92 | 47,90 |



Pistola per schiuma poliuretanic, con otturatore in ottone; estrusione controllata

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SP00100701000PU | 31,20 | 19,66 |



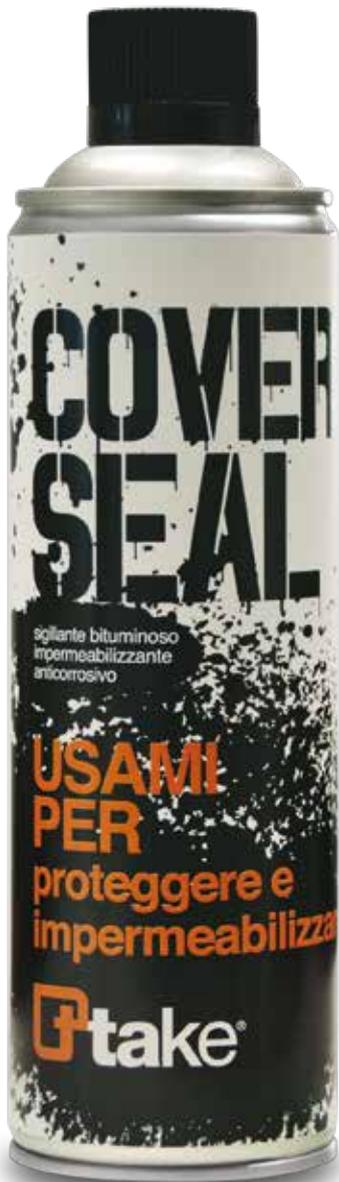
Pistola sigillante coaxiale manuale, con sistema di spinta ad alta resistenza, fine corsa regolabile e sistema "anti-goccia"; specifica per cartucce bi-componenti da 380/410 ml; rapporto miscelazione 10:1

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| SP0010070100PMC | 45,50 | 28,67 |



Pompetta soffiante per pulizia fori da 280 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|----------------|-----------|---------|
| SP00100701000S | 27,51 | 17,33 |



Sigillante bituminoso anticorrosione, multiuso, a lunga durata.



* Esempi applicazioni prodotto

COVER SEAL: sigillante bituminoso persistente ad azione anticorrosiva ed impermeabilizzante. Il prodotto, dopo l'asciugatura, crea un film flessibile che garantisce una protezione efficiente e duratura. Ideale per protezioni esterne quali: tetti, pavimenti, strutture in acciaio, piloni, cisterne, ecc.; è resistente all'acqua e protegge le superfici di calcestruzzo, cemento, plastica, legno, ecc. Dopo l'applicazione, il prodotto può essere verniciato.

Cod. Listino € **Netto €**

COVER SEAL

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| CH9400102000300 | 36,80 | 23,18 |
|-----------------|------------------|--------------|

MANICO EROGATORE

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------|
| CH940010200030M | 3,72 | 2,34 |
|-----------------|-----------------|-------------|



Kit di emergenza antisversamento universali adatti a fronteggiare sversamenti accidentali, circoscrivere e assorbire la maggior parte dei liquidi industriali, organici ed inorganici, idrocarburi, solventi, antigelo, acidi e basici. Adatti per industrie, trasportatori, aeroporti, ferrovie, officine, ecc.



Capacità di assorbimento **15 lt**, contenuto: 3 fogli grigi in fibra 100x80cm; 1 sacco per gli scarti; 1 paio di guanti. Dimensioni 32x42x10, fornito in contenitore in plastica compatto per piccoli sversamenti.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ASK410040100001 | 51,45 | 28,81 |

Capacità di assorbimento **65 lt**, contenuto: 30 fogli grigi 50x40cm; 3 manicotti d. 8x120cm; 3 manicotti d. 8x60cm; 1 sacco oleoassorbente in granuli; 3 sacchi per gli scarti; 1 paio di guanti; 1 mascherina. Dimensioni 60x40x32, fornito in contenitore sovrapponibile in polietilene.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ASK410040100003 | 293,25 | 164,22 |

Capacità di assorbimento **110 lt**, contenuto: 25 fogli grigi 50x40cm; 1 sacco oleoassorbente in granuli; 2 cuscini 40x40cm; 2 cuscini 20x20cm; 3 manicotti d. 8x120cm; 3 manicotti d. 8x240cm; 6 sacchi per gli scarti; 2 paia di guanti; 2 mascherine. Dimensioni 55x48x95, fornito in contenitore su ruote per medi sversamenti.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ASK410040100004 | 462,96 | 259,26 |



Copritombino protettivo in PU non assorbente e flessibile per tombini e grate adiacenti a canali di scolo o reti idriche, impedisce infiltrazioni di liquidi inquinanti assicurando tenuta sullo scarico. Resistente ad acqua, olio e molti agenti chimici. Colori disponibili: nero e giallo. Dimensione: 60x60

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AST500050100060 | 227,40 | 127,34 |



Diga di sbarramento in PU flessibile resistente ad acqua, olio e molti agenti chimici, aderisce a qualunque pavimentazione. Argina gli sversamenti e devia i liquidi impedendone l'immissione negli scarichi. Il profilo ad incastro consente di chiudere perfettamente a cerchio la diga, o di collegarne più tra di loro per coprire la superficie interessata. Dimensione: 8x10x300 (h/p/l)

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| ASD500050100300 | 762,18 | 426,82 |

Tappo troncoconico per otturazione falle, in poliuretano, colore giallo

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------------------|-----------|---------|
| Ø 3,50/7,00 cm AST500060135070 | 141,84 | 79,43 |
| Ø 6,00/9,20 cm AST500060160092 | 174,12 | 97,51 |
| Ø 8,50/12,00 cm AST500060185012 | 180,54 | 101,10 |
| Ø 12,00/18,00 cm AST500060112018 | 385,56 | 215,91 |
| Ø 17,00/23,00 cm AST500060170023 | 451,65 | 252,92 |



ASS-UNI, assorbente granulare universale per oli, grassi, idrocarburi e prodotti chimici, conforme alla Normativa Europea per l'impiego su pavimentazioni stradali EU CEN TS 15366:2010. Ecologico, a base di componenti naturali, privo di sostanze tossiche e non infiammabile. Antisdrucciolo, non rilascia nel tempo la sostanza assorbita e non lascia residui.

La sua struttura multicellulare a celle aperte conferisce un enorme potere assorbente rendendolo il prodotto ideale per sversamenti di piccola e media entità durante il ciclo produttivo. Assorbimento olio 130%; peso specifico 4,5-5,5.

| Cod. | Formato kg. | Dim. granuli (mm) | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------|-------------------|-----------|---------|
| CH9600070900045 | 4,5 | 2,00 - 4,8 | 14,22 | 7,96 |
| CH9600070900007 | 7 | 0,80 - 2,00 fine | 21,42 | 12,00 |



ASS-ACID PLUS, neutralizzatore ed assorbente, permette il rapido e completo assorbimento dell'acido solforico in caso di sversamento accidentale di sostanze acide, evitando contemporaneamente la formazione di rifiuti speciali pericolosi. Prodotto certificato in ottemperanza al D.M. 20/2011 del Ministero dell'Ambiente. Formato 10 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH960007020010P | 50,46 | 28,26 |



Manicotti universali, costituiti in melt blown, adatti per situazioni di emergenza in cui è necessario contenere, arginare e assorbire liquidi potenzialmente inquinanti. Limitano la diffusione alle zone circostanti di oli e inquinanti, e in caso di grossi sversamenti possono essere collocati in serie di due o tre.

| Cod. | Pz. per conf. | Capacità assorbimento | Listino € | Netto € |
|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------|---------|
| Dimensioni: 8x60 cm. | | | | |
| ASM200020100860 | 32 | 96 lt/conf | 158,40 | 88,70 |
| Dimensioni: 8x120 cm. | | | | |
| ASM200020100812 | 24 | 144 lt/conf | 230,52 | 129,09 |
| Dimensioni: 8x240 cm. | | | | |
| ASM200020100824 | 12 | 144 lt/conf | 230,52 | 129,09 |



Fogli universali, composti da una superficie calandrata, si impregnano rapidamente del liquido, favorendo un assorbimento istantaneo e la ritenzione dello stesso; resistono allo strappo e perdono poche fibre. Sono adatti per il mantenimento e la pulizia generale delle aree d'impiego o per gocciolamenti sui banchi di lavoro.

| Cod. | Fogli per confezione | Capacità assorbimento | Listino € | Netto € |
|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Dimensioni: 50x40 cm. | | | | |
| ASF200020105040 | 100 | 105 lt/conf | 202,29 | 113,28 |
| Dimensioni: 100x80 cm. | | | | |
| ASF200020110080 | 50 | 210 lt/conf | 403,05 | 225,71 |



IDROIL olio idraulico, olio di alta qualità per comandi idraulici, caratterizzato da una **notevole resistenza alla corrosione e all'ossidazione**, oltre ad una pronta demulsività ed elevata riluttanza alla formazione di schiuma. Possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento anche in presenza di alte temperature e mantiene per lungo tempo inalterate le sue caratteristiche.

| Cod. | Viscosità | Formato (lt.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100100321 | ISO VG 32 | 1 | 14,40 | 9,07 |
| GL0010100100325 | | 5 | 57,81 | 36,42 |
| GL0010100103225 | | 25 | 242,70 | 152,90 |
| GL0010100100461 | ISO VG 46 | 1 | 14,40 | 9,07 |
| GL0010100100465 | | 5 | 57,81 | 36,42 |
| GL0010100104625 | | 25 | 242,70 | 152,90 |
| GL0010100100681 | ISO VG 68 | 1 | 14,40 | 9,07 |
| GL0010100100685 | | 5 | 57,81 | 36,42 |
| GL0010100106825 | | 25 | 242,70 | 152,90 |
| GL0010100101001 | ISO VG 100 | 1 | 14,40 | 9,07 |
| GL0010100101005 | | 5 | 57,81 | 36,42 |
| GL0010100110025 | | 25 | 242,70 | 152,90 |

EP OIL olio E.P. per ingranaggi industriali, olio costituito da basi di qualità superiore ed additivi, **per la lubrificazione di riduttori ad ingranaggi fortemente caricati**. Quest'olio contiene una serie di additivi selezionati con **proprietà E.P., contro la corrosione, l'ossidazione e la separazione dell'acqua e dell'aria**. La sua additivazione, a base di zolfo, garantisce un'elevata resistenza ai carichi esasperati di tutti gli ingranaggi industriali. L'ottimo potere antischiuma e la sua ottima demulsività assicurano un'eccellente lubrificazione anche in ambienti dove la contaminazione da acqua è possibile.

| Cod. | Viscosità | Formato (lt.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100121501 | ISO VG 150 | 1 | 15,81 | 9,96 |
| GL0010100121505 | | 5 | 64,80 | 40,82 |
| GL0010100121525 | | 25 | 277,95 | 175,11 |
| GL0010100122201 | ISO VG 220 | 1 | 15,81 | 9,96 |
| GL0010100122205 | | 5 | 64,80 | 40,80 |
| GL0010100122225 | | 25 | 277,95 | 175,11 |
| GL0010100123201 | ISO VG 320 | 1 | 15,81 | 9,96 |
| GL0010100123205 | | 5 | 64,80 | 40,82 |
| GL0010100123225 | | 25 | 277,95 | 175,11 |



VAP OIL olio per sistemi di lubrificazione centralizzata, olio minerale caratterizzato da una ottima resistenza all'ossidazione e da eccellente stabilità chimica; **appositamente studiato per sistemi di lubrificazione centralizzata**. È un fluido indicato per la lubrificazione a nebbia d'olio. Possiede inoltre un basso punto di scorrimento, ottima demulsività e resistenza all'idrolisi.

| Cod. | Viscosità | Formato (lt.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100140151 | ISO VG 15 | 1 | 14,40 | 9,07 |
| GL0010100140155 | | 5 | 57,81 | 36,42 |
| GL0010100141525 | | 25 | 242,70 | 152,90 |



MULTIFUEL MOTOR OIL 5W/30 olio motore sintetico ad alte prestazioni, lubrificante sintetico Low SAPS di ultima generazione, dalle massime prestazioni, **sviluppato per soddisfare le necessità dei motori benzina e diesel dotati di catalizzatori o filtro antiparticolato**, garantendone la massima durata in tutte le condizioni di utilizzo.

MULTIFUEL MOTOR OIL soddisfa le specifiche: API SM /SL /CF - ACEA C3- A3 /B4, VW 504.00/507.00, BMW LongLife-04, DaimlerChrysler 229.51

| Cod. | Formato (lt.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100180001 | 1 | 21,30 | 13,42 |
| GL0010100180005 | 5 | 91,95 | 57,93 |
| GL0010100180025 | 25 | 423,60 | 266,87 |

STOP FREEZE liquido concentrato antigelo, liquido sintetico anticongelante a base di glicole monoetilenico che si distingue per l'assenza nel suo pacchetto inibitore di ammine nitriti e fosfati. Le sue caratteristiche protettive si esplicano verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti del circuito di raffreddamento, in modo particolare verso l'alluminio, il suo impiego riduce i rischi di ebollizione anche dopo difficili salite a pieno carico.

STOP FREEZE soddisfa le seguenti richieste dei costruttori di autoveicoli: FIAT 9.55523/41, Porsche/MW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C, Mercedes DBL 7700, MAN 324, GM US 6277 M, Volvo (Reg. N° 260), Ford WSS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, Ford ESD M 97 B49-A, Opel GM QL 130100.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100330001 | 1 | 9,15 | 5,76 |
| GL0010100330005 | 5 | 34,65 | 21,83 |
| GL0010100330030 | 30 | 181,50 | 114,35 |



LITH GREASE grasso al litio, grasso formulato con oli di base selettivi ed addensati a base di sapone di litio di tipo multifunzionale per autotrazione ed industria. Contiene speciali additivi per resistere alle basse temperature ed alle sollecitazioni di tipo meccanico, anche intense, e prolungate nel tempo. **Notevole resistenza all'ossidazione, al dilavamento ed alla corrosione.** Consistenza NLGI 2.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100200209 | 0,9 | 17,61 | 11,09 |
| GL0010100200204 | 4,5 | 73,89 | 46,55 |
| GL0010100200203 | 23 | 323,13 | 203,57 |



LITH EP GREASE grasso al litio E.P., grasso di qualità superiore, dall'aspetto pomatoso / semifilante, di colore chiaro. Additivato E.P. (Estreme Pressioni), è dotato di **eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua**, è utilizzabile in un ampio intervallo di esercizio (da -20°C a +120°C). Consistenza NLGI 2.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100210209 | 0,9 | 16,35 | 10,30 |
| GL0010100210204 | 4,5 | 68,46 | 43,13 |
| GL0010100210203 | 23 | 306,66 | 193,20 |



BIMOL GREASE grasso al bisolfuro di molibdeno, grasso multifunzionale, a base di saponi di litio additivati con bisolfuro di molibdeno, **particolarmente adatto per la lubrificazione di organi sottoposti a gravose condizioni di servizio**. Ottima protezione antiusura, mantenimento del potere lubrificante, elevata stabilità nel tempo delle proprietà lubrificanti, efficace resistenza all'azione dilavante dell'acqua, ampio intervallo delle temperature di esercizio, notevole stabilità meccanica ed ottimo potere lubrificante, elevata resistenza ai carichi elevati e alle vibrazioni. Consistenza NLGI 2.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100220209 | 0,9 | 20,34 | 12,81 |
| GL0010100220204 | 4,5 | 88,35 | 55,66 |
| GL0010100220203 | 23 | 408,36 | 257,27 |

HT GREASE grasso per alte temperature, grasso specifico di alta qualità, ad elevato indice di viscosità, per elevate temperature, ideale per i cuscinetti piani e a rotolamento operanti ad elevate temperature; in particolare per quelli operanti con elevati carichi e a basse velocità. Ottima stabilità meccanica, notevoli capacità antiossidanti, una naturale elevata resistenza all'ossidazione e bassa volatilità, bassissima tendenza a liquefarsi. Questo grasso **può essere impiegato a temperature tra -10 e +180°C con punte sino a 200°C**.



| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100240009 | 0,9 | 26,35 | 16,92 |
| GL0010100240004 | 4,5 | 120,93 | 76,19 |
| GL0010100240023 | 23 | 574,77 | 362,11 |



VASELINE grasso di vaselina, petrolato farmaceutico di colore bianco/neve, di particolare morbidezza, **rispondente alle norme FDA (U.S.A.) ed alle altre più importanti Farmacopee nazionali** vigenti nei paesi della Comunità Europea. Indicato, per le sue doti di morbidezza, ad un'ampia gamma di applicazioni in numerosi settori: cosmetico, farmaceutico, enologia, industria della carta, della gomma, delle materie plastiche.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100230009 | 0,9 | 13,53 | 8,71 |
| GL0010100230004 | 4,5 | 55,80 | 35,15 |
| GL0010100230023 | 23 | 241,92 | 152,41 |



PURE GREASE grasso alimentare, grasso lubrificante all'alluminio complesso, **ideale per il settore alimentare**, resistente alle alte e basse temperature ed all'azione dilavante dell'acqua, con eccellenti proprietà E.P. (Estreme Pressioni), antiruggine e antiusura. È caratterizzato da una buona pompabilità e da un'elevata stabilità nei sistemi di lubrificazione centralizzata. Gradazione NLGI 2.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100250209 | 0,9 | 40,59 | 25,57 |
| GL0010100250204 | 4,5 | 189,56 | 119,49 |
| GL0010100250203 | 23 | 926,13 | 583,46 |



MID-SINT GREASE grasso semisintetico, grasso filante, dall'aspetto liscio, brillante, eccezionalmente adesivo. **Altissimo grado di idrorepellenza**; eccezionale adesività che evita l'asportazione meccanica degli organi lubrificati, anche quando operano con abbondante presenza d'acqua. Consistenza NLGI 2.

| Cod. | Formato (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| GL0010100270209 | 0,9 | 25,05 | 15,78 |
| GL0010100270204 | 4,5 | 111,87 | 70,48 |
| GL0010100270203 | 23 | 528,54 | 332,98 |



DUSTY 150: aspirapolvere a sviluppo verticale, silenzioso e maneggevole, dalle ottime prestazioni. Dimensioni ridotte, ma grande capacità (sacchetto carta da 12 lt). Ideale per pulizie in aree di piccole e medie dimensioni. Capacità serbatoio 14 lt, potenza max 1000 W, portata aria 45 lt/s, 1 motore, peso 6 kg, dimensioni 320x320x520 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000010200D150 | 340,00 | 136,00 |



WETTY 351: Aspiratore solidi-liquidi caratterizzato da robusto serbatoio in acciaio inox e dotato di kit antistatico, filtro tela in dotazione, filtro cartuccia HEPA opzionale; capacità serbatoio 36 lt; potenza max 1150 W; portata aria 53 lt/s; 1 motore; peso 10,4 kg; dimensioni 410 x 410 x 760 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000010200W351 | 628,00 | 252,00 |



WETTY 221: Aspiratore solidi-liquidi capacità serbatoio 22 lt; potenza max 1150 W; portata aria 53 lt/s; 1 motore; peso 8,8 kg.; dimensioni 410 x 410 x 560 mm, filtro cartuccia HEPA opzionale, sacchetto carta opzionale.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000010200W221 | 516,00 | 208,00 |



WETTY 501: Aspiratore solidi-liquidi carrellato, di buona capienza e grande potenza, dotato di kit antistatico e serbatoio in acciaio inox, filtro tela in dotazione; capacità serbatoio 50 lt; potenza max 1350 W; portata aria 58 lt/s; 1 motore; peso 14 kg; dimensioni 500 x 500 x 840 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000010200W501 | 740,00 | 296,00 |



WETTY 802: Aspiratore solidi-liquidi carrellato, di grande capacità, dotato di serbatoio in acciaio inox e kit antistatico, capacità serbatoio 80 lt; potenza max 2300 W; portata aria 100 lt/s; 2 motori; peso 21,3 kg; dimensioni 610 x 520 x 920 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000010200W802 | 1.044,00 | 418,00 |

3
motori



WETTY 803 B: Aspiratore solidi-liquidi carrellato, di grandi prestazioni, dotato di serbatoio in acciaio inox e kit antistatico, ha la possibilità di utilizzare accessori da Ø 40 per portate elevate, possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre contemporaneamente, involucro con capacità di basculamento e con gancio di bloccaggio; capacità serbatoio 80 lt; potenza max 3450 W; portata aria 150 lt/s; 3 motori; peso 26 kg; dimensioni 610 x 520 x 920 mm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000010200W803 | 1.324,00 | 529,00 |

Idropulitrice NEREO 165

Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop", protezione termica del motore, attacco rapido aspirazione acqua. Elettropompa a tre pistoni assiali, disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico. Testata pompa in ottone.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia con ugello regolabile, lancia con ugello rotante, lancia schiumogena, avvolgitubo, kit tubo gomma mandata da 8 mt. e idrospazzola fissa.

| Cod. | Volt | Bar | Giri Motore | Portata max l/h | Potenza assorbita kW | Listino € | Netto € |
|-----------------|------|-----|-------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|
| IM000010300150N | 230 | 150 | 2800 | 480 | 2,3 | 852,00 | 357,84 |



Idropulitrice NETTUNO 130/160

Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica, costruita interamente in metallo. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, maniglia supplementare per il sollevamento, avvolgitubo posteriore e pratici alloggiamenti per gli accessori. Per uso domestico.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia senza testina ugello, testina ugello regolabile, lancia schiumogena, kit tubo gomma mandata, testina ugello rotante (solo per NETTUNO160) e idrospazzola fissa (solo per NETTUNO160).

| Cod. | Volt | Bar | Giri Motore | Portata max l/h | Potenza assorbita kW | Listino € | Netto € |
|-----------------|------|-----|-------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|
| NETTUNO 130 | | | | | | | |
| IM000010300130N | 230 | 130 | 2800 | 360 | 1,7 | 616,00 | 258,72 |
| NETTUNO 160 | | | | | | | |
| IM000010300160N | 230 | 160 | 2800 | 480 | 2,3 | 740,00 | 310,80 |

Idropulitrice GIOVE 320

Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica ad ingombro ridotto. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, manometro pressione, dispositivo di aspirazione detergente da tanica esterna regolabile con filtro, serbatoio detergente facilmente removibile, pompa a 3 pistoni assiali e testata in ottone. Monofase. Per uso semiprofessionale gravoso.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

| Cod. | Volt | Bar | Giri Motore | Portata max l/h | Potenza assorbita kW | Listino € | Netto € |
|-----------------|------|-----|-------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|
| IM000010300320G | 230 | 150 | 2800 | 600 | 2,9 | 1.652,00 | 693,84 |





Idropulitrice PLUVIO 120/200

Ad acqua calda, con motore a 4 poli (1400 giri/min), capacità serbatoio gasolio 18 lt, con galleggiante di livello e filtro di riempimento; aspirazione acqua diretta con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile; aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione della quantità da serbatoio interno, possibilità di aspirazione da tanica esterna. Dotata di dispositivi "total-stop" temporizzato e "easy-start" (solo modello PLUVIO 120). Partenza ritardata del bruciatore; valvola di sicurezza professionale; protezione termica della caldaia; termostato di regolazione temperatura; interruttore rotativo per accensione; teleruttore e protezione del motore con controllo amperometrico; Per uso professionale.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 25° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 10 mt.

| Cod. | Volt | Bar | Giri Motore | Portata max l/h | Potenza assorbita kW | Listino € | Netto € |
|-----------------|------|-----|-------------|-----------------|----------------------|-----------|----------|
| PLUVIO 120 | | | | | | | |
| IM000010300120P | 230 | 120 | 1400 | 660 | 3,0 | 5.564,00 | 2.336,88 |
| PLUVIO 200 | | | | | | | |
| IM000010300200P | 400 | 200 | 1400 | 900 | 7,0 | 6.712,00 | 2.819,04 |



Idropulitrice OCEANO 150

Ad acqua calda, con elettropompa a 3 pistoni assiali disposta in orizzontale con pompa in basso, costruita interamente in metallo e testata in ottone. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione amperometrica del motore, serbatoio gasolio e detergente integrati, manometro pressione, aspirazione acqua diretta con detergente in bassa pressione, termostato per regolazione temperatura, partenza ritardata del bruciatore. Per uso semiprofessionale.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

| Cod. | Volt | Bar | Giri Motore | Portata max l/h | Potenza assorbita kW | Listino € | Netto € |
|-----------------|------|-----|-------------|-----------------|----------------------|-----------|----------|
| IM000010300150O | 230 | 150 | 2800 | 540 | 2,7 | 3.100,00 | 1.302,00 |



IDRO DET Sgrassante concentrato a triplice effetto per idropultrici a caldo, ideale per rimuovere sporchi pesanti da particolari meccanici e macchinari, sgrassare superfici metalliche, pulire e brillantare parti verniciate; formato 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9480030100005 | 51,12 | 32,11 |



Nebulizzatore con serbatoio in acciaio inox carrellato, da 24lt; dotato di indicatore di livello con protezione, treccia da 10mt. in RILSAN e lancia in acciaio inox da 75cm.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000020010024I | 880,00 | 396,60 |



Nebulizzatore con serbatoio carrellato da 24lt; dotato di indicatore di livello, treccia da 10mt. in RILSAN e lancia in acciaio inox da 75cm; colore grigio.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM0000200100024 | 384,00 | 161,28 |



FULL DET, sgrassatore detergente universale ad altissima concentrazione in grado di solubilizzare ed emulsionare ogni tipo di sporco, particolarmente adatto per la rimozione di sporchi di origine minerale: morchia, catrame, fluidi da taglio, lubrificanti. Formulata concentrata a base di tensioattivi cationici. Non contiene solventi e componenti nocivi per l'operatore.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------------|-----------|---------|
| Formato 1 lt. | | |
| CH9410030100001 | 10,60 | 6,68 |
| Formato 5 lt. | | |
| CH9410030110005 | 39,36 | 24,80 |
| Formato 25 lt. | | |
| CH9410030110025 | 189,28 | 119,25 |



IGIENI DET, detergente, deodorante e igienizzante a base quaternaria, diluibile in acqua; utilizzabile su qualsiasi superficie lavabile. Disponibile nella gradevole profumazione di pino. Formato 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9430030100005 | 34,96 | 22,02 |



SIKUR DET, sgrassatore acquoso concentrato a pH neutro; diluibile in acqua, formulato appositamente per pulire a fondo le superfici lavabili e i pavimenti da sporchi tenaci. Oltre a detergere, profuma l'ambiente con una gradevole fragranza agli agrumi. Non richiede risciacquo e non è corrosivo; può essere utilizzato anche con macchine lavasciuga pavimenti.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------------|-----------|---------|
| Formato 5 Kg. | | |
| CH9390030100005 | 47,98 | 29,66 |
| Formato 30 Kg. | | |
| CH9390030100030 | 252,72 | 159,21 |



NO RUGGINE, antiruggine a spruzzo e ad immersione, appositamente formulato per additivare i bagni detergenti alcalini a freddo e a caldo, i bagni di risciacquo, le soluzioni di raffreddamento. Elevato potere antiossidante; non contiene soda caustica e nitriti, non provoca schiuma. Formato 30 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9420030100030 | 251,48 | 158,43 |



SUPER DET, detergente bifasico per la rimozione rapida ed energica dello sporco tenace e dello smog da tutte le superfici. Viene impiegato principalmente nella pulizia dei veicoli industriali, macchine movimentazione terra, pavimenti di officine, ecc. Formato 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9450030100005 | 62,44 | 39,34 |



MOTO DET, sgrassatore acquoso per il lavaggio dei motori, a pH neutro, diluibile in acqua. Impiegato principalmente nel settore automotive per il lavaggio di motori, vani motore, ecc. Non è corrosivo, non intacca i metalli e la quasi totalità delle vernici e delle materie plastiche. Formato 30 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| CH9400030100030 | 273,80 | 172,49 |



sgrassatura
biologica
senza
solventi

alte
prestazioni



TOP WASH, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, ad alte prestazioni, di nuova tecnologia. Riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi.

Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, di semplice utilizzo, facilmente trasportabile grazie alle 4 ruote integrate, con vaschetta di immersione da 30 lt. Capacità 100 lt. Dimensioni 905x650x1080mm (LxPxH).

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|----------|
| IM0000300200100 | 4.305,00 | 2.712,15 |

BLUE LIQUID, soluzione detergente per vasche lavapezzi; formato 20 lt.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000030020020L | 268,00 | 168,84 |

BLUE TABLET, pastiglie detergenti per vasche lavapezzi; confezione da 4 pz.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| IM000030020004T | 185,60 | 116,93 |

BIO WASH, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi. Vasca in polietilene di media densità. Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, facile da utilizzare (un solo interruttore), con vaschetta di immersione da 13 lt. Capacità 60 lt. Dimensioni 810x640x1010mm (LxPxH).

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|----------|
| IM0000300200060 | 3.187,60 | 2.008,13 |

Guarda il video tutorial:





MANI GEL: gel lavamani abrasivo bianco, senza solventi; 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9050020100005 | 65,44 | 41,23 |



MANI CREAM: crema lavamani pompabile, con effetto abrasivo, pH isoeppidermico, 5 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9040020100000 | 46,48 | 29,28 |



MANI OFFICE: sapone liquido al pH neutro; svolge un'azione delicata e detergente lasciando le mani morbide, protette e gradevolmente profumate.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|------|-----------|---------|
|------|-----------|---------|

| FORMATO 1 Lt | | |
|-----------------|-----------------|------|
| CH9030020100001 | 6,12 | 3,86 |

| FORMATO 5 Lt | | |
|-----------------|------------------|-------|
| CH9030020100005 | 27,20 | 17,14 |



per
**MANI e
ATTREZZI**

TNT UMI: salviette detergenti e sgrassanti in TNT, con un lato abrasivo, 100 strappi.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9010020100000 | 36,40 | 22,93 |



MANI BAR: crema barriera mani, protegge le mani con un guanto invisibile, 400 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9060020100000 | 10,84 | 6,83 |



MANI SAN: gel lavamani senza uso di acqua, 200 ml.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| CH9000020100000 | 10,08 | 6,35 |

Guarda il video tutorial:



SCRAT, pasta lavamani ai gusci di nocciola. Rimuove dalle mani i residui di grasso, vernice, macchie di ogni genere, elimina tutti gli odori sgradevoli, **NON CONTIENE SOLVENTI E SILICE**, lascia le mani pulite e morbide. La pasta lavamani SCRAT è prodotta con materie di prima qualità ed è ottenuta con i più moderni processi di lavorazione, il suo effetto abrasivo deriva da gusci di nocciola finemente triturati. Disponibile nei formati da 1 kg. e da 4 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| Formato 1 Kg | | |
| CH9060020700001 | 4,38 | 3,07 |
| Formato 4 Kg | | |
| CH9060020700004 | 16,56 | 10,44 |



VULCANO: pasta lavamani a base di roccia lavica; ad alto potere pulente, agisce in profondità proteggendo le pelli delicate ed evitando screpolature. Particolarmente indicata per rimuovere dalle mani lo sporco più tenace (olio, grasso, vernice, ecc.). Non ottura i lavandini perché si scioglie a contatto con l'acqua; **NON CONTIENE SOLVENTI E SILICE**. Disponibile nei formati da 1 kg. e da 4 kg.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|------------------|---------|
| Formato 1 Kg | | |
| CH9060020700010 | 6,48 | 4,08 |
| Formato 4 Kg | | |
| CH9060020700040 | 19,23 | 12,11 |



Felpa in cotone 100%, 270 gr/m², lavabile a 30°, aperta con zip. Tasche laterali con apertura verticale, zip centrale pressofusa. Vestibilità asciutta. Colore grigio, con profili arancioni su colletto, polsini, aperture tasche e fondo. Taglie dalla S alla 3XL.

Polo in piquet cotone 100%, 170 gr/m², lavabile a 40°. Disponibile nelle versioni a manica corta e a manica lunga, con spacchetti laterali e polsini elasticizzati (versione manica lunga). Colore grigio, con profili arancioni su colletto e fondo manica/polsini. Taglie dalla S alla 3XL.

TOP QUALITY

| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|---------|
| AL00100100F000S | S | 47,25 | 28,35 |
| AL00100100F000M | M | 47,25 | 28,35 |
| AL00100100F000L | L | 47,25 | 28,35 |
| AL00100100F00XL | XL | 47,25 | 28,35 |
| AL00100100F0XXL | XXL | 47,25 | 28,35 |
| AL00100100F03XL | 3XL | 47,25 | 28,35 |



Manica CORTA

| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|---------|
| AL00100100PC00S | S | 23,75 | 14,25 |
| AL00100100PC00M | M | 23,75 | 14,25 |
| AL00100100PC00L | L | 23,75 | 14,25 |
| AL00100100PC0XL | XL | 23,75 | 14,25 |
| AL00100100PCXXL | XXL | 23,75 | 14,25 |
| AL00100100PC3XL | 3XL | 23,75 | 14,25 |

Manica LUNGA

| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|---------|
| AL00100100PL00S | S | 28,75 | 17,25 |
| AL00100100PL00M | M | 28,75 | 17,25 |
| AL00100100PL00L | L | 28,75 | 17,25 |
| AL00100100PL0XL | XL | 28,75 | 17,25 |
| AL00100100PLXXL | XXL | 28,75 | 17,25 |
| AL00100100PL3XL | 3XL | 28,75 | 17,25 |

Gilet multitasche in tessuto canvas, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/m², lavabile a 60°. Due tasche laterali con apertura verticale, due tasche a filetto sul petto inserite e chiuse con pattina, due tasche verticali sul petto con chiusura a zip rovesciata. Porta badge a scomparsa. Zip centrale pressofusa. Colore grigio, con profili arancioni su colletto, contorno delle zip delle tasche sul petto, aperture tasche e fondo. Taglie dalla S alla 3XL.

| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|-----------------|--------|------------------|---------|
| AL00100100G000S | S | 62,25 | 37,35 |
| AL00100100G000M | M | 62,25 | 37,35 |
| AL00100100G000L | L | 62,25 | 37,35 |
| AL00100100G00XL | XL | 62,25 | 37,35 |
| AL00100100G0XXL | XXL | 62,25 | 37,35 |
| AL00100100G03XL | 3XL | 62,25 | 37,35 |

Giubbino Soft-Shell in poliestere 94%, spandex 6%, 350 gr/m², lavabile a 30°. Due tasche laterali con apertura verticale, due tasche a filetto sul petto inserite e chiuse con pattina, due tasche verticali sul petto con chiusura a zip rovesciata. Porta badge a scomparsa. Zip centrale pressofusa. Vestibilità a giubbottino. Colore grigio, con profili arancioni su colletto, contorno delle zip delle tasche sul petto, aperture tasche, polsini e fondo. Taglie dalla S alla 3XL.



Pantaloni con ginocchia rinforzate e tasca porta ginocchiere in tessuto canvas, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/m², lavabili a 60°. Tasche oblique con apertura a zip e bottone a chiodo, cinque passanti in vita di cui uno arancione a contrasto, elastico posteriore per maggiore confort. Tasca laterale con entrata superiore chiusa da pattina porta cellulare con soffietto e, a sinistra, scomparto porta documenti con chiusura a zip. Porta badge a scomparsa inserito sulla tasca, porta metro applicato sulla gamba destra. Due tasche posteriori con profili arancioni nei risvolti. Colore grigio. Taglie dalla S alla 3XL.



| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|------------------|--------|-----------|---------|
| AL00100100SS00S | S | 74,75 | 44,85 |
| AL00100100SS00M | M | 74,75 | 44,85 |
| AL00100100SS00L | L | 74,75 | 44,85 |
| AL00100100SS00XL | XL | 74,75 | 44,85 |
| AL00100100SSXXL | XXL | 74,75 | 44,85 |
| AL00100100SS3XL | 3XL | 74,75 | 44,85 |

| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|------------------|--------|-----------|---------|
| AL00100100P000S | S | 67,50 | 40,50 |
| AL00100100P000M | M | 67,50 | 40,50 |
| AL00100100P000L | L | 67,50 | 40,50 |
| AL00100100P000XL | XL | 67,50 | 40,50 |
| AL00100100P0XXL | XXL | 67,50 | 40,50 |
| AL00100100P03XL | 3XL | 67,50 | 40,50 |

| Cod. | Taglia | Listino € | Netto € |
|------------------|--------|-----------|---------|
| AL00100100C000S | S | 58,75 | 35,25 |
| AL00100100C000M | M | 58,75 | 35,25 |
| AL00100100C000L | L | 58,75 | 35,25 |
| AL00100100C000XL | XL | 58,75 | 35,25 |
| AL00100100C0XXL | XXL | 58,75 | 35,25 |
| AL00100100C03XL | 3XL | 58,75 | 35,25 |



Camice in tessuto canvas, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/m², lavabile a 60°. Abbottonatura centrale coperta. Due tasche frontali, una tasca sul petto con pattina arancione a contrasto e porta badge a scomparsa. Chiusura fondo manica con bottoni a pressione regolabili. Spacco posteriore con cucitura di rinforzo arancione a contrasto. Colore grigio, con profili arancioni su colletto e tasche frontali. Taglie dalla S alla 3XL.



**massima
FLESSIBILITÀ**

T-FLEX: S3 SRC, tomaia in pelle scamosciata idrorepellente e Cordura elasticizzata per la massima flessione del piede, puntalino in pelle resistente a strappi e abrasioni, profondo incavo posteriore per la libera deambulazione della caviglia, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata in FUSSTATIC estraibile e antibatterica con inserto "absorber-shock", suola in poliuretano bidensità antistatico, puntale in composito ultraleggero 200J con ritorno elastico superiore, ideale per lavori che prevedono un piegamento delle ginocchia per lungo tempo, misure da 38 a 48.

Cod. Listino € **Netto €**

T-FLEX

| | | |
|----------------------|------------------|--------------|
| ANFLEL010100038...48 | 85,45 | 55,00 |
|----------------------|------------------|--------------|

T-FLEX MID

| | | |
|---------------------|------------------|--------------|
| ANFLE010100038...48 | 90,55 | 58,30 |
|---------------------|------------------|--------------|



**resistente
ai trucioli**

UNICA: S3 HRO SRC, tomaia in pelle fiore traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano-gomma, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 38 a 48; eccezionale resistenza ai trucioli

Cod. Listino € **Netto €**

UNICA

| | | |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| ANUNI0010100038/39...48 | 101,70 | 65,49 |
|-------------------------|-------------------|--------------|

UNICA MID

| | | |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| ANUNIM010100038/39...48 | 107,08 | 68,95 |
|-------------------------|-------------------|--------------|



**specifica
per
saldature**

RUTILIO: S3 SRC HRO, tomaia in pelle traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano e gomma, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 38 a 48, specifica per l'industria pesante (acciaierie, saldatura, ecc.)

Cod. Listino € **Netto €**

| | | |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| ANRUT0010100038/39...48 | 100,90 | 64,98 |
|-------------------------|-------------------|--------------|



**BEST
SELLER**

ARDESIA: S3 SRC, tomaia in pelle traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 36 a 48 e da 39 a 48 per la versione MID

Cod. Listino € **Netto €**

ARDESIA

| | | |
|-------------------------|------------------|--------------|
| ANARD0010100036/37...48 | 77,05 | 49,62 |
|-------------------------|------------------|--------------|

ARDESIA MID

| | | |
|-------------------------|------------------|--------------|
| ANARDM010100039/40...48 | 79,75 | 51,35 |
|-------------------------|------------------|--------------|



TOPAZIO: S3 SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante e tessuto anti-strappo idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 36 a 48 e da 39 a 48 per la versione MID

Cod. Listino € **Netto €**

TOPAZIO

| | | |
|-------------------------|------------------|--------------|
| ANTOP0010100036/37...48 | 79,20 | 51,00 |
|-------------------------|------------------|--------------|

TOPAZIO MID

| | | |
|-------------------------|------------------|--------------|
| ANTOPM010100039/40...48 | 82,93 | 53,40 |
|-------------------------|------------------|--------------|



disponibile
dal N.35

TITANIO: S1P SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante con inserti in tessuto, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 35 a 48

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| ANTIT0010100035/36...48 | 68,18 | 43,90 |



QUARZO: S1P SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 36 a 48

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| ANQUA0010100036/37...48 | 70,85 | 45,63 |



ideale
per
l'ESTATE

TOPAZIO COOL: S1 SRC, in pelle scamosciata interamente sfoderata e traforata, super leggera e confortevole, soletta AIR GEL termoformata estraibile che favorisce l'asciugatura rapida garantendo un piede fresco e asciutto, suola in poliuretano bidensità "ultra-light" antistatico, battistrada ad elevato grip per maggiore resistenza all'usura, agli oli e idrocarburi, puntale in materiale composito 200J, fibra di vetro, ultraleggero, misure da 36 a 48; ideali per la stagione estiva.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| ANTOC0101000036/37...48 | 82,93 | 53,40 |



DESIGN
SPORTIVO

SPEED-UP: S1P SRC, tomaia in tessuto tridimensionale traspirante e resistente, puntalino in pelle bycast antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta Techsoft estraibile traspirante antibatterica assorbente, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Texon EnigmaZero HT2, misure da 38 a 47.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| ANSPE0010100038/39...47 | 94,50 | 60,85 |



VERSATILE

RIDE-ON: S3 SRC, tomaia in tessuto idrorepellente traspirante, puntalino in pelle antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta Techsoft estraibile traspirante antibatterica assorbente, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Texon EnigmaZero HT2, misure da 38 a 47.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-------------------------|-----------|---------|
| ANRID0010100038/39...47 | 99,28 | 63,95 |

Occhiali WELD-PLUS, con **filtro per saldatura a gas PC DIN 5**, montatura confortevole ed ergonomica, astine di colore verde scuro trasparenti per avere migliore luminosità in ambienti oscuri, e con piccole prese d'aria per permettere un piccolo ricambio di aria in condizioni di forti esposizioni a fonti di calore; grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: industria generica e industria metallurgica, utilizzabili specificatamente durante lavori di saldatura a gas e tecniche affini; CE EN 166 + EN 169

| | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101FLD5HW01 | 11,63 | 7,32 |



PER SALDATURA

Occhiali POLAR-TOP, con **filtro solare polarizzato PC UV400 grigio**, lenti polarizzate per una migliore definizione dei contorni e dei colori senza riflessi; montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente; grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN EN 172

| | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101EAPOLEY1 | 46,25 | 29,14 |



POLARIZED

Occhiali UV-TOP, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170

| | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101EATREY01 | 19,20 | 12,10 |



Occhiali SUN-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro solare PC UV400**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN EN 172

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101EPSUNEY1 | 9,75 | 6,14 |



Occhiali UV-HD, con lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV400 giallo alta visibilità, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; utilizzabili in ambienti interni o esterni in caso di scarsa illuminazione, nebbia e neve; CE EN 166 + EN 170

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101EPYEY001 | 9,75 | 6,14 |



ALTA VISIBILITÀ

Occhiali UV-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101EPTREY02 | 9,75 | 6,14 |



Occhiali UV-ECO, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Cod. | Listino € | Netto € |
| AN00101ECTRSG03 | 3,70 | 2,33 |



Occhiali DOUBLE-LIGHT, con lenti antigraffio e antiappannanti, PC, **filtro UV400 trasparente ultravioletto**, montatura confortevole, ergonomica e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 170.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AN0010100INTRAW | 20,30 | 12,79 |



Occhiali DOUBLE-SUN, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro solare PC UV400**, colore grigio, montatura confortevole, ergonomica e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 172.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AN001010INSUNAW | 20,30 | 12,79 |



Occhiali DOUBLE-POLAR, con **lenti polarizzate**, antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400**, colore grigio. Le lenti polarizzate eliminano i riflessi e definiscono colori e contorni. Montatura confortevole e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 172

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AN001010INPOLAW | 47,00 | 29,61 |



POLARIZED

Occhiali OPTICAL, con lenti antigraffio e antiappannanti in policarbonato, classe ottica 1 (utilizzo continuo); montatura confortevole e protettiva, panoramica, con astine regolabili in lunghezza; nasello in gomma e **supporto per lenti graduate**. Grado di protezione F; settori di utilizzo: industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AN0010100OTRXSG | 23,75 | 14,96 |



SUPPORTO
LENTI GRADUATE

Occhiali FOCUS, graduati monofocali, indicato per soggetti con problemi di presbiopia. Lenti antigraffio, **filtro UV in CR39 di classe ottica 1**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione S. Settori di utilizzo: industria generica, industria metalmeccanica, sanità, tempo libero; CE EN 166.

| Cod. | Graduazione | Listino € | Netto € |
|-----------------|-------------|-----------|---------|
| AN0010100REC001 | +1 | 34,38 | 21,97 |
| AN0010100REC015 | +1,5 | 34,38 | 21,97 |
| AN0010100REC002 | +2 | 34,38 | 21,97 |
| AN0010100REC025 | +2,5 | 34,38 | 21,97 |
| AN0010100REC003 | +3 | 34,38 | 21,97 |



MONOFOCALI

Occhiali COVER-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV controimpatto trasparente**, montatura confortevole, ergonomica e resistente, completamente avvolgente. L'occhiale può essere **indossato sopra qualunque occhiale da vista**. Dotato di astine blu trasparente per attenuare il riflesso delle stanghette degli occhiali all'interno. Grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 170.

| Cod. | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------|---------|
| AN0010100DOTRSG | 6,70 | 4,22 |





Inseri auricolari riutilizzabili con fascia; confezione da 10 pezzi.

| | |
|---------|-----------------|
| Cod. | Netto € |
| ST-1310 | 4,20 cad |

Tamponi di ricambio per inserti auricolari con archetto 1310; confezioni da 20 paia.

| | |
|---------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| ST-1311 | 26,90 |



Respiratore per gas, vapori e polveri.

| | |
|---------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| ST-4251 | 20,60 |
| ST-4255 | 26,00 |



Respiratore per saldatura, per la protezione da concentrazioni modeste di polveri fini e nebbie e da fumi di saldatura, di metalli e ozono; elevato comfort, monouso, con valvola di esalazione; livello di protezione FFP2.

| | |
|---------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| ST-9925 | 6,80 |



Inseri auricolari usa e getta EARSOFT, in spugna; confezione da 250 paia.

| | |
|-------------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| ST-ES01-001 | 24,90 |



Respiratore per polveri, fumi e nebbie P1; confezione da 20 pezzi.

| | |
|--------------|-----------------|
| Cod. | Netto € |
| ST-8710-FFP1 | 0,72 cad |



Respiratore per polveri, fumi e nebbie; omologato, con valvola di esalazione.

| | |
|-----------------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| Classe FFP1 c/v | |
| ST-8812 | 1,42 |
| Classe FFP2 c/v | |
| ST-8822 | 2,30 |
| Classe FFP2 c/v | |
| ST-8825 | 6,20 |
| Classe FFP3 c/v | |
| ST-8835 | 6,90 |



Cuffia protettiva OPTIME I.

| | |
|---------------------------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| Temporale gialla SNR 27dB | |
| ST-H510A-401GU | 14,30 |

Cuffia protettiva OPTIME II SNR 31dB.

| | |
|-----------------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| Temporale verde | |
| ST-H520A-407GQ | 18,50 |

Cuffia protettiva OPTIME III.

| | |
|-------------------------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| Temporale nera SNR 35dB | |
| ST-H540A | 23,40 |



Respiratore per vapori organici, polveri fini e nebbie; monouso, adattabile a diverse conformazioni facciali; livello di protezione FFP1.

| | |
|---------------|----------------|
| Cod. | Netto € |
| Con valvola | |
| ST-9913 | 3,10 |
| Senza valvola | |
| ST-9914 | 3,60 |



Trabattello Pontale 2000. Trabattello componibile interamente in alluminio, estremamente veloce da montare; ogni fiancata ha un peso di soli 6 kg, ripiani realizzati con strutture in alluminio e superficie in legno, ruote di tipo piroettante con freno; portata: 150 kg; altezza massima raggiungibile: 4,5 m; misura di base 60x140.

| Cod. | Netto € |
|-----------|-----------------------|
| ST-PONTAL | a partire da € 213,00 |

Sgabello SGP. Sgabello professionale in alluminio anodizzato argento e gradini in alluminio, ampi gradini piani di 23x36 cm, totalmente richiudibile, bracciolo di protezione con vaschetta portaoggetti; conforme alla norma europea EN 14183.

| Cod. | n°gradini | H piano lavoro cm | H di lavoro cm | Netto € |
|----------|-----------|-------------------|----------------|---------|
| ST-SGP3P | 3 | 66 | 250 | 135,00 |
| ST-SGP4 | 4 | 89 | 270 | 160,00 |
| ST-SGP5 | 5 | 111 | 300 | 195,00 |

Scala LADY, in alluminio professionale; gradino piano di 8 cm fissati con tecnologia aeronautica in modo da garantire l'amovibilità nel tempo. Montanti in alluminio anodizzato di tipo ergonomico. Ripiano in acciaio ad alta resistenza. Comoda e robusta sacca portaoggetti. Piano di lavoro professionale antiscivolo e montante ergonomico in alluminio ossidato argento.
ADATTA PER USO INDUSTRIALE.



| Cod. | n°gradini | H piano lavoro cm | H di lavoro cm | Netto € |
|----------|-----------|-------------------|----------------|---------|
| ST-LADY4 | 4 | 87 | 267 | 89,00 |
| ST-LADY5 | 5 | 110 | 290 | 95,00 |
| ST-LADY6 | 6 | 133 | 313 | 120,00 |
| ST-LADY7 | 7 | 156 | 336 | 130,00 |





Transpallet manuale GS 22S2, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 525mm, 2 ruote posteriori, portata 2.200kg.

Cod. Netto €

ST-GS22S2 245,00

Transpallet manuale GS 22S4, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 525mm, 4 ruote posteriori, portata 2.200kg.

Cod. Netto €

ST-GS22S4 255,00

Transpallet manuale GS 22S2, lunghezza forche 800mm, larghezza forche 525mm, 2 ruote posteriori, portata 2.200kg.

Cod. Netto €

ST-GS22S2-800 308,00

Transpallet pesatore GS/P 25S4, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 520mm, 4 celle di carico, precisione 0,05%, portata 2.500kg.

Cod. Netto €

ST-GSP25S4 1.849,00



Transpallet elettrico CX12 S2 PLUS a batteria, lunghezza forche 1185mm, larghezza forche 555mm, piccole dimensioni, grande manovrabilità, portata 1.200kg. Batteria e caricabatteria, inclusi.

Cod. Netto €

ST-CX12S2 2.870,00





Carrello elevatore manuale MX, lunghezza forche 1150mm, larghezza totale 740mm, forche rinforzate, con pedale.

| Cod. | Portata (Kg.) | Alzata (mm.) | Netto € |
|----------------|---------------|--------------|----------|
| MX 510 | | | |
| ST-MX510 | 500 | 910 | 864,00 |
| MX 516 | | | |
| ST-MX516 | 500 | 1510 | 895,00 |
| MX 1016 | | | |
| ST-MX1016 | 1000 | 1510 | 1.090,00 |

Transpallet a pantografo HX10 M, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 540mm, trazione e sollevamento manuale, lunghezza totale 1526mm, alzata 715mm, portata 1000kg.

| Cod. | Netto € |
|----------|---------|
| ST-HX10M | 895,00 |



Carrello elevatore manuale MX, lunghezza forche 1150mm, larghezza totale 740mm, forche rinforzate, con pedale.

| Cod. | Portata (Kg.) | Alzata (mm.) | Netto € |
|-----------------|---------------|--------------|----------|
| GX 12/25 | | | |
| ST-GX1225 | 1200 | 2500 | 5.550,00 |
| GX 12/29 | | | |
| ST-GX1229 | 1200 | 2900 | 5.750,00 |
| GX 12/35 | | | |
| ST-GX1235 | 1200 | 3500 | 6.150,00 |



Sollevatori idraulici da fossa: Stelo in acciaio speciale rettificato e cromato; ruote di grandi dimensioni montate su cuscinetti per la massima manovrabilità; valvola di protezione contro i sovraccarichi; comando di discesa a velocità controllata "uomo presente".

| Cod. | Portata (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-------------------|---------|
| SO0010010002F01 | 250 | 412,88 | 260,11 |
| SO0010010004F02 | 400 | 482,53 | 304,05 |



Sollevatori idraulici a bottiglia:

Portata da 3 a 50 ton; struttura sovradimensionata in acciaio ad alta resistenza; base d'appoggio di grandi dimensioni a garanzia della massima stabilità; valvola di protezione contro i sovraccarichi incorporata; i modelli più pesanti sono dotati di maniglia per agevolare il trasporto; avvicinamento al punto di sollevamento rapido e preciso grazie alla vite incorporata (escluso art. portata 3000 Kg. e 50000 Kg.).



Sollevatori idraulici a carrello, linea BASIC: leva di comando; piattello in ghisa; comando discesa a pedale; ruote posteriori pivotanti.

| Cod. | Portata (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-------------------|---------|
| SO0010010001C02 | 1200 | 434,25 | 273,58 |
| SO0010010002C02 | 1200 | 600,75 | 378,47 |

Sollevatori idraulici a carrello, linea SPECIAL-RED: Doppi rulli anteriori basculanti; ruote posteriori pivotanti, in poliuretano; comando di discesa a pedale; particolarmente indicati per intervenire in fase di soccorsi stradali.

| Cod. | Portata (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|---------------------|---------|
| SO0010010002C04 | 2000 | 1.112,53 | 700,95 |
| SO0010010002C05 | 2000 | 848,25 | 534,40 |

| Cod. | Portata (Kg.) | Altezza aperto (mm.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|---------|
| SO0010010003B01 | 3000 | 325 | 92,25 | 58,12 |
| SO0010010005B01 | 5000 | 485 | 111,38 | 70,17 |
| SO0010010010B01 | 10000 | 515 | 145,13 | 91,43 |
| SO0010010015B01 | 15000 | 515 | 191,25 | 120,49 |
| SO0010010025B01 | 25000 | 575 | 333,00 | 209,79 |
| SO0010010030B01 | 30000 | 585 | 385,58 | 243,10 |
| SO0010010050B01 | 50000 | 430 | 1.042,58 | 657,01 |



Gru idrauliche a carrello pieghevoli: stelo rettificato e cromato; braccio allungabile in quattro posizioni; ruote posteriori girevoli; gancio girevole a 360°; pompa idraulica a due velocità; comando discesa a velocità controllata.

| Cod. | Portata (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| SO0010010005G06 | 500 | 900,00 | 567,00 |
| SO0010010001G07 | 1000 | 1.266,75 | 798,05 |



Carrelli portabombole e porta casse.

| Cod. | Portata (Kg.) | Listino € | Netto € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|
| SO0010010002CR1 | 200 | 212,05 | 133,60 |
| SO0010010002CR2 | 200 | 164,54 | 103,66 |
| SO0010010002CR3 | 250 | 278,10 | 175,14 |

Curvatubi idraulici: piastra superiore scorrevole; piastra inferiore a lettura costante; curvature a freddo senza riempimento tubi gas e acqua.

| Cod. | Matrici | Listino € | Netto € |
|-----------------|--|-----------|----------|
| SO0010010032CI1 | 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2" | 1.307,25 | 823,57 |
| SO0010010033CI2 | 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"-2 1/2"-3" | 2.091,38 | 1.317,57 |



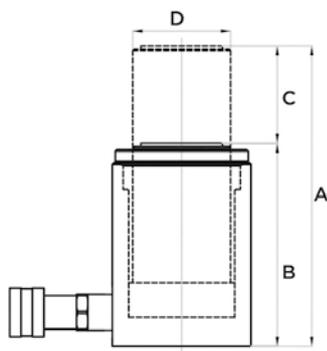
Presses idrauliche con pompa a mano, a due velocità: stelo cilindro in acciaio speciale; gestione delle due velocità tramite volantino posto sulla pompa; massima versatilità.

| Cod. | TON | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|----------|
| SO001001001PR01 | 10 | 1.478,88 | 931,69 |
| SO001001001PR03 | 20 | 1.930,50 | 1.216,22 |



Martinetti idraulici per carrozzeria: assortimento composto da pompa, tubo in gomma 1,8mt, pistone, tubi prolunga 100-500mm, raccordi per prolunghe, tappi terminali.

| Cod. | TON | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|---------|
| SO0010010002M01 | 20 | 1.357,88 | 855,46 |



Cilindri idraulici a semplice effetto: ingombro ridotto - impieghi generici.

| Cod. | TON | Ritorno | A mm | B mm | D mm | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|-----------|------|------|------|-----------|---------|
| SO001001005SG01 | 5 | a gravità | 76 | 60 | 30 | 186,75 | 117,65 |
| SO001001005SM02 | 5 | a molla | 115 | 80 | 30 | 244,13 | 153,80 |
| SO001001005SM03 | 5 | a molla | 155 | 100 | 30 | 252,00 | 158,76 |
| SO001001005SM04 | 5 | a molla | 195 | 120 | 30 | 267,75 | 168,68 |
| SO001001005SM05 | 5 | a molla | 255 | 105 | 30 | 282,38 | 177,90 |
| SO001001001SG01 | 10 | a gravità | 76 | 60 | 40 | 241,38 | 152,38 |
| SO001001001SM02 | 10 | a molla | 115 | 80 | 40 | 304,38 | 192,07 |
| SO001001001SM03 | 10 | a molla | 155 | 100 | 40 | 313,38 | 197,74 |
| SO001001001SM05 | 10 | a molla | 255 | 150 | 40 | 335,25 | 211,21 |
| SO001001002SM04 | 20 | a molla | 185 | 125 | 75 | 570,38 | 359,34 |
| SO001001002SM05 | 20 | a molla | 265 | 165 | 60 | 600,75 | 378,47 |
| SO001001003SM03 | 30 | a molla | 145 | 105 | 75 | 654,75 | 412,49 |
| SO001001003SM04 | 30 | a molla | 185 | 125 | 75 | 669,38 | 421,71 |
| SO001001050SM02 | 50 | a molla | 100 | 85 | 90 | 843,75 | 531,56 |
| SO001001050SM03 | 50 | a molla | 140 | 105 | 90 | 882,00 | 555,66 |

Cilindri idraulici a semplice effetto: con pistone forato.

| Cod. | TON | Ritorno | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----|---------|-----------|---------|
| SO001001001CP01 | 12 | a molla | 759,38 | 478,41 |

Pompe manuali con tubo flessibile e giunto rapido, a 1 velocità.

| Cod. | Pressione (bar) | Listino € | Netto € |
|-----------------|-----------------|-----------|---------|
| SO001001051PM01 | 520 | 388,13 | 224,52 |
| SO001001061PM02 | 640 | 412,38 | 260,11 |

Sistema di ancoraggio in poliestere;
in conformità normativa EN 12195-2;
aggancio uncino-uncino.
Misura 8 mt + 0,5 mt

| Cod. | Netto € |
|-------------|---------|
| ST-099.6201 | 19,80 |



Fasce di sollevamento in poliestere doppio strato asola / asola; in conformità normative EN 1492; coefficiente di sicurezza = 7:1



VERDE portata 2000 Kg

| Cod. | Netto € |
|----------|---------|
| 1 mt | |
| ST-09912 | 8,40 |
| 2 mt | |
| ST-09922 | 12,50 |
| 3 mt | |
| ST-09932 | 16,90 |
| 4 mt | |
| ST-09942 | 18,90 |

GIALLO portata 3000 Kg

| Cod. | Netto € |
|----------|---------|
| 2 mt | |
| ST-09923 | 17,90 |
| 3 mt | |
| ST-09933 | 21,40 |
| 4 mt | |
| ST-09943 | 26,50 |

VIOLA portata 1000 Kg

| Cod. | Netto € |
|----------|---------|
| 2 mt | |
| ST-09921 | 6,90 |
| 3 mt | |
| ST-09931 | 9,90 |
| 4 mt | |
| ST-09941 | 11,90 |

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

Airoldi & Belgeri Srl
Via Digione, 7 | 23900 Lecco
Tel. 0341.363034 | Fax 0341.284152
info@airoldi-belgeri.it | www.airoldi-belgeri.it



È ARRIVATO!

il Catalogo Generale Ttake

Validità fino al 30.04.2019. Le immagini riprodotte nel presente catalogo sono puramente indicative. L'azienda si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.

ttake®
www.ttake.it | info@ttake.it



seguici sui social



TechnoTradeGroup®