



# 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	<del>86,68</del>	<b>54,61</b>
PCLN R/L 2525 M12				
TA50110108R/L2512	25	25	<del>90,76</del>	<b>57,18</b>
PCLN R/L 2525 M16				
TA50110108R/L2516	25	25	<del>94,10</del>	<b>59,28</b>
PCLN R/L 3232 P12				
TA50110108R/L3212	32	32	<del>120,06</del>	<b>75,64</b>
PCLN R/L 3232 P16				
TA50110108R/L3216	32	32	<del>120,06</del>	<b>75,64</b>
PCLN R/L 3232 P19				
TA50110108R/L3219	32	32	<del>120,06</del>	<b>75,64</b>
PCLN R/L 4040 S19				
TA50110108R/L4019	40	40	<del>181,39</del>	<b>114,28</b>

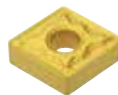


**Utensile di tornitura interna A..PCLN R/L TA6010**, ad inserti negativi, con lubrificazione interna, bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

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



**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	<del>9,50</del>	<b>5,99</b>
CNMG 120412 SM TT130		
TA1999080900015	<del>9,50</del>	<b>5,99</b>
CNMG 160612 SM TT130		
TA1999080900017	<del>15,93</del>	<b>10,04</b>
CNMG 160616 SM TT130		
TA1999080900018	<del>15,93</del>	<b>10,04</b>
CNMG 190612 SM TT130		
TA1999080900019	<del>20,09</del>	<b>12,66</b>
CNMG 190616 SM TT130		
TA1999080900020	<del>20,09</del>	<b>12,66</b>

Cod.	Listino €	Netto €
CNMG 120404 MM TT120		
TA1999080900027	<del>9,50</del>	<b>5,99</b>
CNMG 120408 MM TT120		
TA1999080900028	<del>9,50</del>	<b>5,99</b>
CNMG 160608 MM TT120		
TA1999080900030	<del>15,93</del>	<b>10,04</b>
CNMG 160612 MM TT120		
TA1999080900031	<del>15,93</del>	<b>10,04</b>

Cod.	Listino €	Netto €
CNMG 120408 MX TT230		
TA1999080900064	<del>9,79</del>	<b>6,16</b>



**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



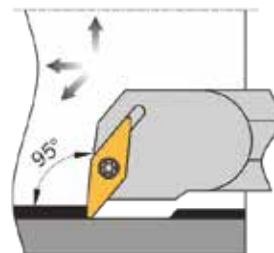
**Inserto di tornitura negativa DNMG...MX TT235**; rompitruciolo specifico per acciaio inox e super leghe con taglio dolce e bassi sforzi di taglio; TT235 qualità specifica per lavorazioni di acciaio inox a media velocità, utilizzabile anche su super leghe; eccellenti prestazioni per lavorazioni nelle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

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



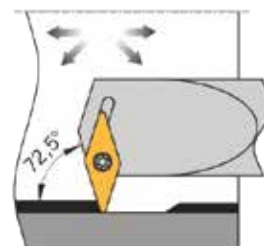
**Inserto di tornitura negativa DNMG...MM TT120 / TT130**; rompitruciolo per medie lavorazioni con ottimo controllo del truciolo; TT120 qualità specifica per taglio continuo di acciai e acciai bonificati a velocità di taglio medio alte; TT130 qualità sepcifica per sgrossatura, taglio interrotto e medie 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	<del>73,44</del>	46,27
TA61140204R0080	A08F SVLCR 05								
TA61140204L0100	A10H SVLCL 07	10	5	100	22	7	12,5	<del>73,44</del>	46,27
TA61140204R0100	A10H SVLCR 07								
TA61140204L0120	A12K SVLCL 07	12	5	125	28	9	15,5	<del>78,13</del>	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	<del>73,44</del>	46,27
TA61170204R0080	A08F SVVCR 05								
TA61170204L0100	A10H SVVCL 07	10	5	100	22	8	13,5	<del>73,44</del>	46,27
TA61170204R0100	A10H SVVCR 07								
TA61170204L0120	A12K SVVCL 07	12	5	125	28	9	15,5	<del>78,13</del>	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 €
Ø 6,00		
TA1068090606000	<del>21,16</del>	<b>13,33</b>
Ø 8,00		
TA1068090608000	<del>27,72</del>	<b>17,46</b>
Ø 10,00		
TA1068090610000	<del>35,41</del>	<b>22,31</b>
Ø 12,00		
TA1068090612000	<del>53,61</del>	<b>33,78</b>
Ø 16,00		
TA1068090616000	<del>76,52</del>	<b>48,21</b>
Ø 20,00		
TA1068090620000	<del>113,67</del>	<b>71,61</b>



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

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



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

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

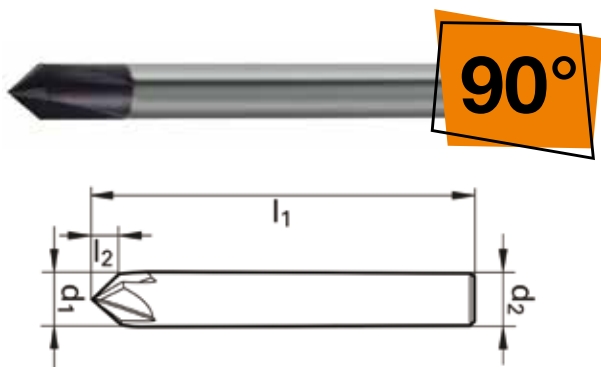
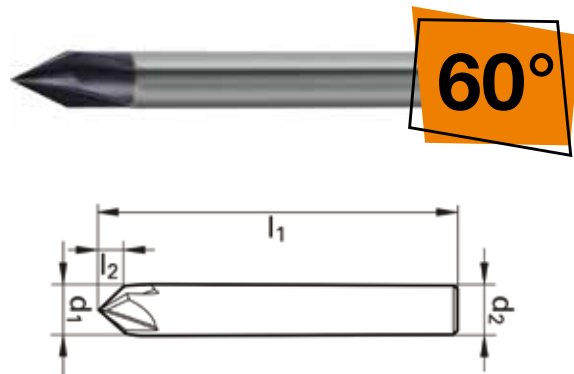


**Punta a centrare in HSS TA1065**, DIN 333

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

**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	<del>30,13</del>	<b>18,98</b>
TA1560110100800	8.00	63.00	7.00	<del>48,30</del>	<b>30,74</b>
TA1560110101000	10.00	72.00	8.70	<del>68,52</del>	<b>43,17</b>
TA1560110101200	12.00	83.00	10.40	<del>97,90</del>	<b>61,68</b>

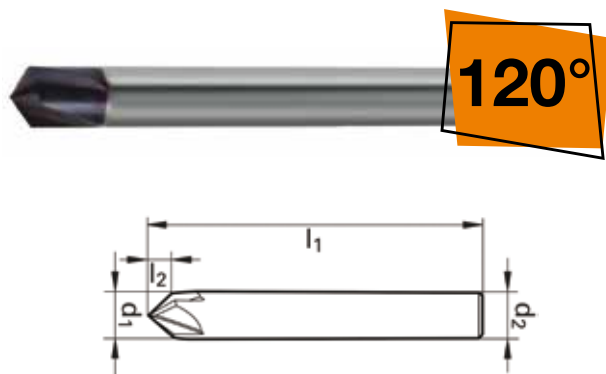


**Fresa in metallo duro TA1590, rivestita Nano TiAIN** a 4 tagli per smussi a 90° in contornatura. Universale per tutti i tipi di acciai e ghise.

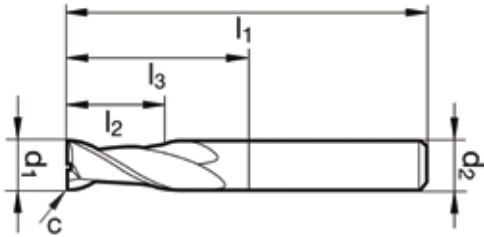
Cod.	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1590110100600	6.00	57.00	3.00	<del>30,13</del>	<b>18,98</b>
TA1590110100800	8.00	63.00	4.00	<del>48,30</del>	<b>30,74</b>
TA1590110101000	10.00	72.00	5.00	<del>68,52</del>	<b>43,17</b>
TA1590110101200	12.00	83.00	6.00	<del>97,90</del>	<b>61,68</b>

**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	<del>30,13</del>	<b>18,98</b>
TA1512110100800	8.00	63.00	2.40	<del>48,30</del>	<b>30,74</b>
TA1512110101000	10.00	72.00	2.90	<del>68,52</del>	<b>43,17</b>
TA1512110101200	12.00	83.00	3.50	<del>97,90</del>	<b>61,68</b>



**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.

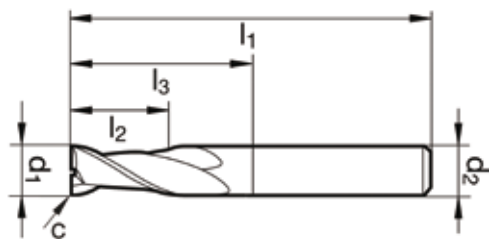


**2 tagli  
standard**

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.

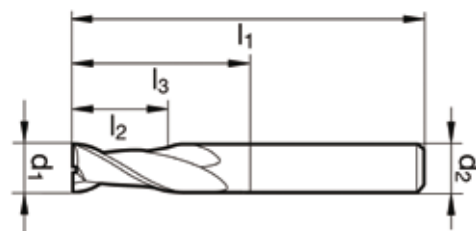
Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1401110100300	3.00	3.00	60.00	20.00	28,53	18,04
TA1401110100400	4.00	4.00	60.00	20.00	31,35	20,07
TA1401110100500	5.00	5.00	75.00	25.00	33,76	21,27
TA1401110100600	6.00	6.00	75.00	30.00	33,76	21,27
TA1401110100800	8.00	8.00	75.00	30.00	64,48	40,62
TA1401110101000	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.

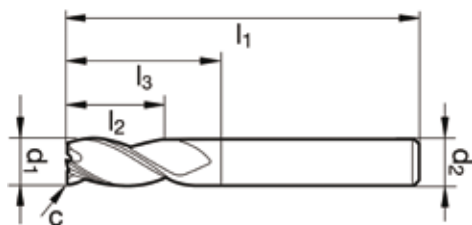
Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA9992110100200	2.00	4.00	40.00	7.00	20,96	13,21
TA9992110100300	3.00	4.00	50.00	9.00	20,96	13,21
TA9992110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	20,96	13,21
TA9992110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	20,96	13,21
TA9992110100600	6.00	8.00	57.00	13.00	20,96	13,21
TA9992110100800	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

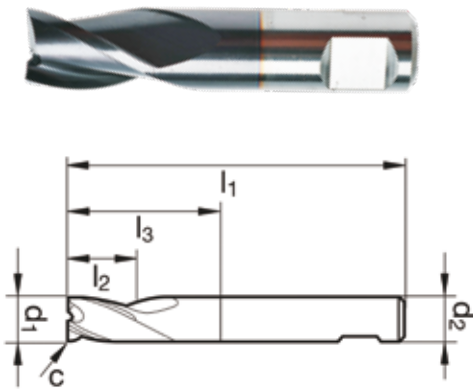
**Fresa in metallo duro standard TA1404**, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, corta per cave, 3 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, adatta a tutti i tipi di materiali.

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.

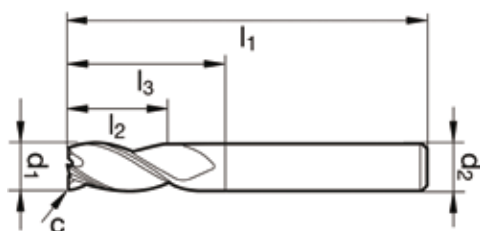
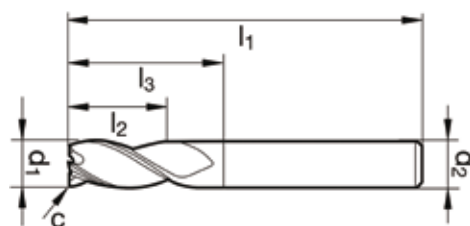


extra  
corta

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	<del>25,80</del>	16,25
TA1443110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	<del>23,51</del>	14,81
TA1443110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	<del>23,15</del>	14,58
TA1443110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	<del>23,15</del>	14,58
TA1443110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	<del>23,90</del>	15,05
TA1443110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	<del>30,72</del>	19,35
TA1443110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	<del>43,52</del>	27,48
TA1443110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	<del>68,29</del>	43,02
TA1443110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	<del>83,46</del>	52,58
TA1443110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	<del>111,91</del>	70,50
TA1443110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	<del>180,20</del>	113,53

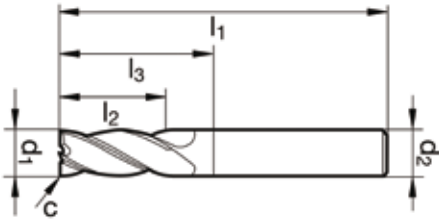


**Fresa in metallo duro standard TA1405**, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, serie extra lunga, 3 taglienti. Fresa standard, serie extra lunga per lavorazioni di cave; universale per tutti i tipi di materiali.

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

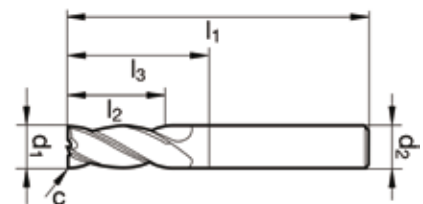


**4 tagli  
standard**

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

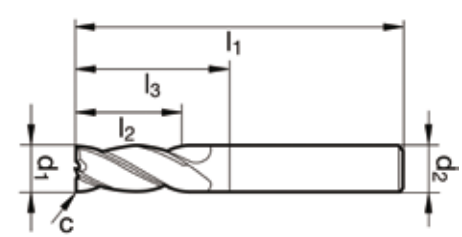


**4 tagli  
passo  
differenziato**



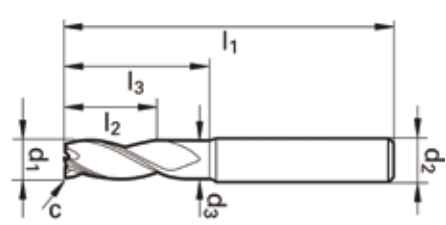
**Fresa in metallo duro standard TA1410**, rivestita Nano TiAlN a 4 taglienti, extra-lunga per finiture in contornatura, universale per tutti i tipi di materiali.

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

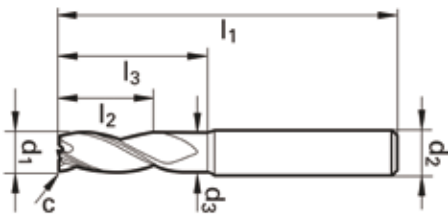


Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l2	Listino €	Netto €
TA9998110700300	3.00	6.00	57.00	8.00	15.00	<del>26,52</del>	16,71
TA9998110700400	4.00	6.00	57.00	11.00	18.00	<del>26,52</del>	16,71
TA9998110700500	5.00	6.00	57.00	13.00	18.00	<del>26,52</del>	16,71
TA9998110700600	6.00	6.00	57.00	13.00	20.00	<del>26,52</del>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



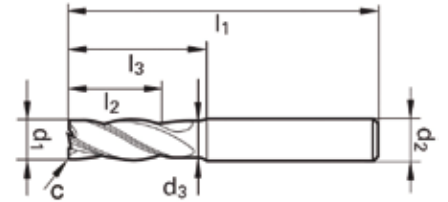
per cave  
ad alti  
avanzamenti



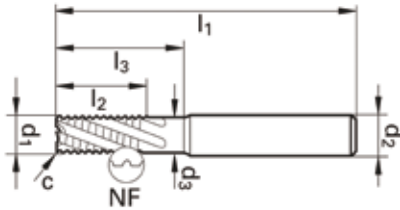
Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1422110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	15.00	23,79	14,99
TA1422110100350	3.50	6.00	57.00	10.00	15.00	26,52	16,71
TA1422110100370	3.70	6.00	57.00	11.00	15.00	27,94	17,60
TA1422110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	18.00	23,79	14,99
TA1422110100450	4.50	6.00	57.00	11.00	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.



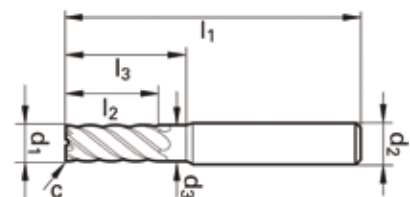
per  
sgrossatura



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	73,39	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	87,34	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	173,30	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	94,31	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	339,52	213,96

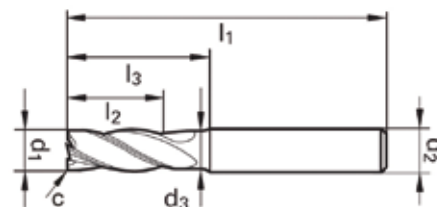


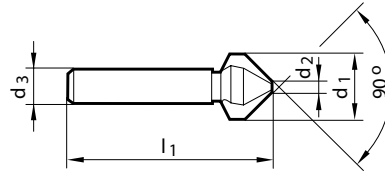
SUPER  
FINITURA



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



**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



**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	<del>19,51</del>	12,17
TA1256130300400	M4	<del>19,67</del>	12,39
TA1256130300500	M5	<del>20,47</del>	12,90
TA1256130300600	M6	<del>22,15</del>	13,95
TA1256130300800	M8	<del>28,53</del>	17,84
TA1256130301000	M10	<del>33,99</del>	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	<del>18,55</del>	11,87
TA1266130300400	M4	<del>19,67</del>	12,39
TA1266130300500	M5	<del>20,29</del>	12,78
TA1266130300600	M6	<del>22,40</del>	14,11
TA1266130300800	M8	<del>26,51</del>	16,89
TA1266130301000	M10	<del>32,57</del>	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	<del>41,46</del>	26,12
TA1257130301400	M14	<del>56,65</del>	35,69
TA1257130301600	M16	<del>62,37</del>	39,29
TA1257130301800	M18	<del>92,70</del>	58,40
TA1257130302000	M20	<del>102,49</del>	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	<del>41,46</del>	26,12
TA1267130301400	M14	<del>53,95</del>	33,99
TA1267130301600	M16	<del>62,37</del>	39,29
TA1267130301800	M18	<del>81,32</del>	51,23
TA1267130302000	M20	<del>97,10</del>	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	<del>20,80</del>	13,10
TA1464130900400	M4	<del>20,80</del>	13,10
TA1464130900500	M5	<del>21,71</del>	13,68
TA1464130900600	M6	<del>21,71</del>	13,68
TA1464130900800	M8	<del>27,92</del>	17,59
TA1464130901000	M10	<del>33,75</del>	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	<del>44,95</del>	28,32
TA1465130901400	M14	<del>49,84</del>	31,40
TA1465130901600	M16	<del>69,08</del>	43,52
TA1465130901800	M18	<del>91,65</del>	57,74
TA1465130902000	M20	<del>105,59</del>	66,52
TA1465130902200	M22	<del>130,70</del>	81,97
TA1465130902400	M24	<del>151,79</del>	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	<del>20,80</del>	13,10
TA1454130900400	M4	<del>20,80</del>	13,10
TA1454130900500	M5	<del>21,71</del>	13,68
TA1454130900600	M6	<del>21,71</del>	13,68
TA1454130900800	M8	<del>27,87</del>	17,56
TA1454130901000	M10	<del>33,64</del>	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	<del>44,95</del>	28,32
TA1455130901400	M14	<del>71,99</del>	45,29
TA1455130901600	M16	<del>68,90</del>	43,41
TA1455130901800	M18	<del>109,51</del>	68,99
TA1455130902000	M20	<del>105,59</del>	66,52
TA1455130902200	M22	<del>124,78</del>	78,23
TA1455130902400	M24	<del>143,49</del>	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	<del>56,88</del>	<b>35,89</b>
TA1305130501400	M14	<del>77,90</del>	<b>49,08</b>
TA1305130501600	M16	<del>88,50</del>	<b>55,76</b>
TA1305130501800	M18	<del>125,88</del>	<b>79,30</b>
TA1305130502000	M20	<del>137,93</del>	<b>86,89</b>
TA1305130502200	M22	<del>159,28</del>	<b>100,34</b>
TA1305130502400	M24	<del>203,15</del>	<b>127,98</b>
TA1305130502700	M27	<del>279,05</del>	<b>175,80</b>
TA1305130503000	M30	<del>348,75</del>	<b>219,71</b>

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	<del>33,00</del>	<b>20,79</b>
TA1304130500400	M4	<del>33,00</del>	<b>20,79</b>
TA1304130500500	M5	<del>34,45</del>	<b>21,70</b>
TA1304130500600	M6	<del>34,45</del>	<b>21,70</b>
TA1304130500800	M8	<del>40,05</del>	<b>25,23</b>
TA1304130501000	M10	<del>47,30</del>	<b>29,80</b>



**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	<del>53,38</del>	<b>33,63</b>
TA1361130301400	M14	<del>98,57</del>	<b>62,10</b>
TA1361130301600	M16	<del>76,97</del>	<b>48,49</b>
TA1361130302000	M20	<del>88,14</del>	<b>55,53</b>



**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	<del>24,33</del>	<b>15,33</b>
TA1360130300400	M4	<del>24,33</del>	<b>15,33</b>
TA1360130300500	M5	<del>26,06</del>	<b>16,42</b>
TA1360130300600	M6	<del>30,41</del>	<b>19,16</b>
TA1360130300800	M8	<del>36,00</del>	<b>22,68</b>
TA1360130301000	M10	<del>45,32</del>	<b>28,55</b>

**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	48,58	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	74,58	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	244,50	154,10
Ø M30		
TA1321130503000	295,48	186,15

#### PARAMETRI LAVORAZIONE

Materiali	N/mm <sup>2</sup>	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	80,33	50,92
Ø M16		
TA1326130501600	91,30	57,52
Ø M18		
TA1326130501800	131,18	82,64
Ø M20		
TA1326130502000	144,33	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 €
<b>FORMATO 500 ml.</b>		
CH7990110100500	23,52	14,82
<b>FORMATO 5 lt.</b>		
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 €
<b>FORMATO 500 ml.</b>		
CH7950110100500	29,08	18,32
<b>FORMATO 5 lt.</b>		
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

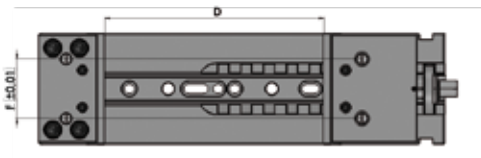
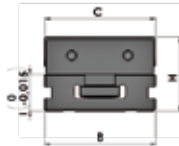
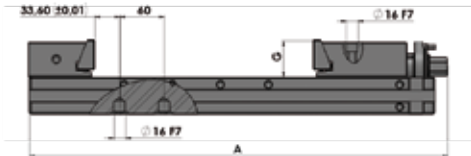
per  
operazioni  
manuali  
gravose



**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 €
<b>FORMATO 1 Kg.</b>		
CH7990110101001	47,28	29,79
<b>FORMATO 5 Kg.</b>		
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:

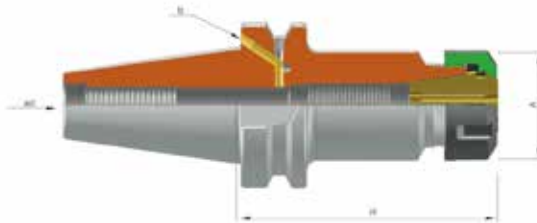
- Vite e chiocciola indurite e protette da eventuali residui di sporco, trucioli, ecc.
- Posizionamento rapido del carro mobile al pezzo
- Fermo di sicurezza e anticaduta del carro mobile
- Carro mobile più lungo della ganascia fissa, per una migliore ortogonalità
- Ganasce standard a disegno romboidale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

**prezzi a richiesta**

Cod.	Tipologia ganascia	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										



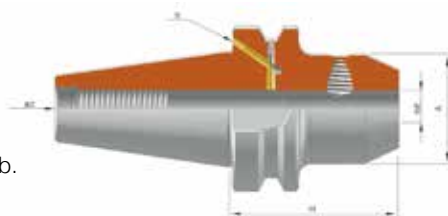
**MAS 403  
BT**



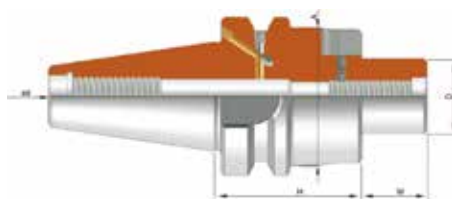
**Mandrino portapinze con ghiera standard, MAS 403, BT 40, forma ad+b.**  
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

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.

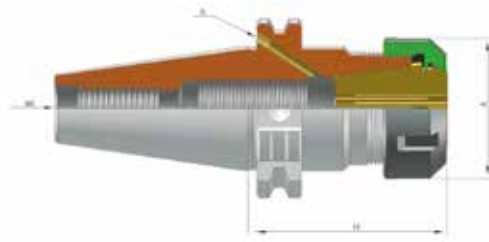


Cod.	Tipo	H	WE	A	Listino €	Netto €
MA2222020100061	BTB40 H70 WE16	70	16	48	66,00	41,58
MA2222020100069	BTB40 H70 WE20	70	20	52	66,00	41,58
MA2222020100073	BTB40 H100 WE25	100	25	65	78,00	49,14
MA2222020100076	BTB40 H100 WE32	100	32	72	87,00	54,81



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

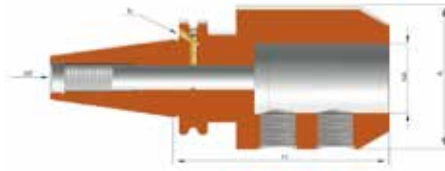
Cod.	Tipo	H	D	A	M	Listino €	Netto €
MA2222020100107	BTB40 H45 D16S	45	16	38	17	75,00	47,25
MA2222020100113	BTB40 H45 D22S	45	22	48	19	81,00	51,03
MA2222020100119	BTB40 H45 D27S	45	27	58	21	84,00	52,92
MA2222020100125	BTB40 H56 D32S	56	32	63	24	114,00	71,82



**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

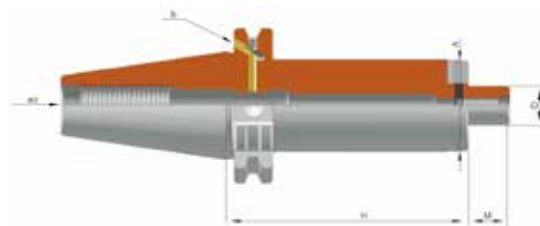
**Mandrino per frese tipo weldon**, DIN 69871 ISO40, forma ad+b.  
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.



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



### 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	<del>210,00</del>	132,30
MA6666060100036	ERX16	12 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	<del>195,00</del>	122,85
MA6666060100052	ERX20	13 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	<del>210,00</del>	132,30
MA6666060100075	ERX25	15 pz. - Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	<del>228,00</del>	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	<del>262,00</del>	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	<del>460,00</del>	290,12



### 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	<del>285,00</del>	179,55
MA6666060100154	ERX16 UP	10 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	<del>240,00</del>	151,20
MA6666060100170	ERX20 UP	13 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	<del>240,00</del>	151,20
MA6666060100189	ERX25 UP	15 pz. - Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	<del>409,00</del>	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	<del>420,00</del>	264,60





**Pinze ERX32.**

	Listino €	Netto €
Pinze ERX32 da D.2 a D.22	<del>17,25</del>	<b>8,90</b>

	Listino €	Netto €
Pinze UP ultra precise ERX32 da D.2 a D.20	<del>26,25</del>	<b>13,99</b>

	Listino €	Netto €
Pinze MP mega precise ERX32 da D.2 a D.20	<del>60,00</del>	<b>37,80</b>



Max 50 Bar

**Pinze ERXG32 a tenuta del refrigerante, DIN 6499.**

	Listino €	Netto €
Pinze ERXG32 da D.3 a D.20	<del>36,00</del>	<b>22,68</b>



JET a tenuta con fori

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

	Listino €	Netto €
Pinze ERX32 JET da D.3 a D.20	<del>53,25</del>	<b>33,55</b>



Per maschi con compensazione

**Pinze ERXM32 con compensazione assiale, DIN 6499.**

	Listino €	Netto €
Pinze ERXM32 compensate da D.4 a D.12,5	<del>132,75</del>	<b>83,63</b>

## 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 seghetti 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	<del>62,50</del>	<b>39,38</b>
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7777090100030	<del>349,50</del>	<b>220,19</b>
-----------------	-------------------	---------------

**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	<del>58,13</del>	<b>36,62</b>
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7001090100030	<del>331,50</del>	<b>208,85</b>
-----------------	-------------------	---------------

**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	<del>47,38</del>	<b>29,85</b>
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7003090100030	<del>265,25</del>	<b>167,11</b>
-----------------	-------------------	---------------

**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	<del>60,25</del>	<b>37,96</b>
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7111090100030	<del>353,75</del>	<b>222,86</b>
-----------------	-------------------	---------------

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 lubrorefrigeranti; 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 lubrorefrigeranti; 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 lubrorefrigeranti 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	<del>50,50</del>	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	<del>72,00</del>	45,36
UT0020010016016	1-16	B16	<del>78,02</del>	49,15
UT0020010016018	1-16	B18	<del>78,02</del>	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	<del>27,80</del>	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	<del>55,97</del>	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.

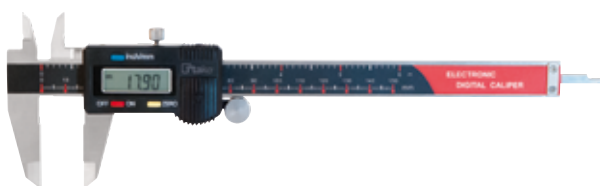
Cod.	Listino €	Netto €
AM0001005000004	7,73	4,87





**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.

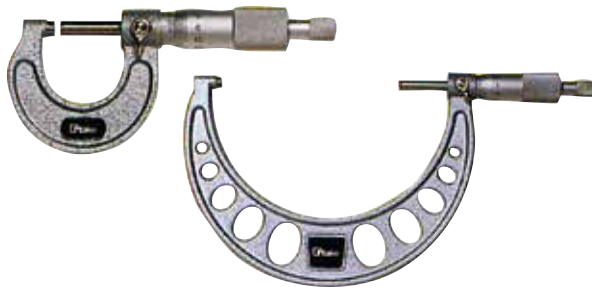
Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM2200010100150	40mm	207,00	130,41
Campo misura (mm) 0-200			
SM2200010100200	50mm	262,20	165,19



**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



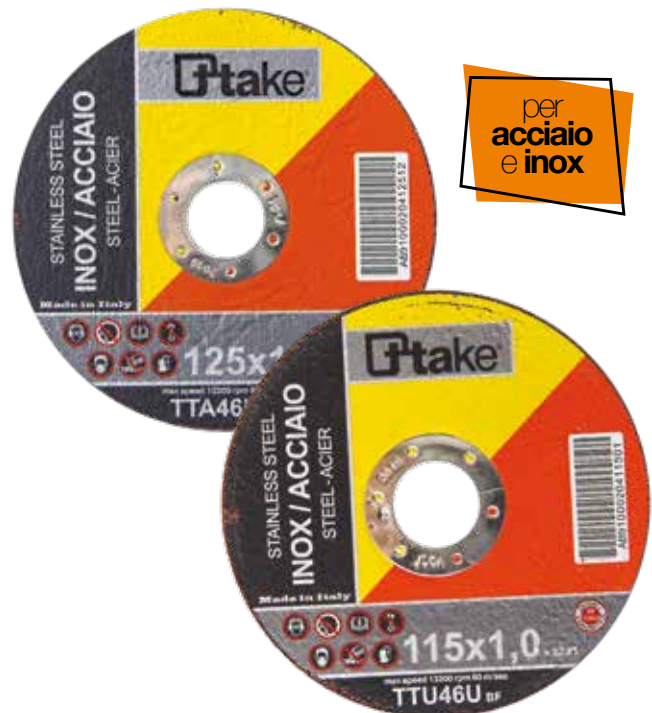
**Mole abrasive piane e a centro depresso da taglio e sbavo, allo ZIRCONIO:** Adatte al taglio e sbavo di acciaio e ghise. Serie TOP per lo sbavo di acciaio e ghise con smerigliatrici ad alta frequenza, dalla lunga durata e alta velocità di asportazione. Serie FINE, da sbavo, caratterizzata dall'elevata 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

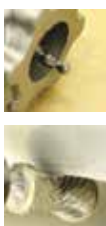
**Mole abrasive piane EVOLUTION, per acciaio e inox.**

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	<del>89,87</del>	<b>53,47</b>

**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	<del>63,34</del>	<b>37,69</b>

**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	<del>16,16</del>	<b>9,61</b>
Ø testa 6mm, lungh. testa 18mm, gambo 6mm AB89001203066RA	<del>27,69</del>	<b>16,48</b>
Ø testa 8mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm AB89001203068RA	<del>36,26</del>	<b>21,58</b>
Ø testa 10mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm AB89001203061RA	<del>39,02</del>	<b>23,21</b>
Ø testa 12mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm AB89001203062RA	<del>60,89</del>	<b>36,23</b>
Ø testa 15mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm AB89001203065RA	<del>76,81</del>	<b>45,70</b>



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB99K3120300000	<del>259,35</del>	<b>154,31</b>

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

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



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

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



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

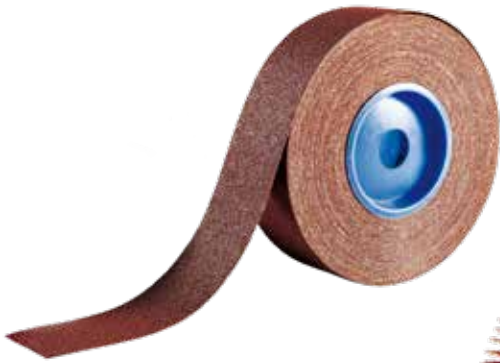
Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6 AB86001203606Z6	<del>31,09</del>	<b>18,50</b>
Diametro 8 AB86001203608Z6	<del>37,79</del>	<b>22,49</b>
Diametro 9,6 AB86001203609Z6	<del>41,83</del>	<b>24,89</b>
Diametro 12,7 AB86001203612Z6	<del>56,88</del>	<b>33,85</b>
Diametro 16 AB86001203616Z6	<del>74,21</del>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



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB99K2120300000	<del>179,55</del>	<b>106,83</b>





**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

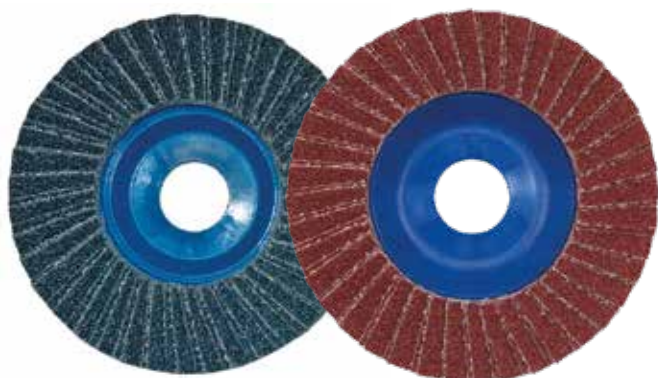


altre grane e  
dimensioni  
disponibili  
a richiesta

**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	Listino €	Netto €
Grana 40 AB2100010111040	3,57	2,12	Grana 40 AB2200010111040	4,56	2,71
Grana 60 AB2100010111060	3,57	2,12	Grana 60 AB2200010111060	4,56	2,71
Grana 80 AB2100010111080	3,57	2,12	Grana 80 AB2200010111080	4,56	2,71
Grana 120 AB2100010111120	3,57	2,12	Grana 120 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	<del>266,70</del>	<b>168,02</b>
UT00100500135GI	135 mm	185 mm	17 kg	<del>342,90</del>	<b>216,03</b>
UT00100500150GI	150 mm	200 mm	26 kg	<del>434,18</del>	<b>273,53</b>
Ganasce stringitubi fisse					
UT00100500135GF	135 mm	185 mm	17 kg	<del>359,59</del>	<b>226,73</b>
UT00100500150GF	150 mm	200 mm	26 kg	<del>484,19</del>	<b>305,04</b>



**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	<del>181,93</del>	<b>114,61</b>
UT001005000125T	125 mm	150 mm	11 kg	<del>212,25</del>	<b>133,72</b>
UT001005000150T	150 mm	200 mm	17 kg	<del>307,50</del>	<b>193,72</b>
UT001005000175T	175 mm	220 mm	26 kg	<del>425,45</del>	<b>268,03</b>



**Base girevole** per morse da banco parallele

Cod.	∅	Listino €	Netto €
UT00100500125BG	125 mm	<del>69,22</del>	<b>43,61</b>
UT00100500150BG	150 mm	<del>86,04</del>	<b>54,21</b>



**Coppia ganasce stringitubo** per morse da banco parallele

Cod.	∅	Listino €	Netto €
UT00100500125CG	125 mm	<del>34,29</del>	<b>21,60</b>
UT00100500150CG	150 mm	<del>50,01</del>	<b>31,50</b>



**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 di massa, 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 di massa, 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 innesco ad alta frequenza (HF) e funzione arco pulsato. La funzione HF facilita l'innesco 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 innesco 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 innesco, 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	<del>2.019,00</del>	<b>1.090,26</b>



**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	<del>95,00</del>	<b>48,45</b>

**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	<del>192,00</del>	<b>103,68</b>



**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	<del>792,00</del>	<b>427,68</b>



NEW

TAGLIO PLASMA

**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	<del>1.698,00</del>	<b>916,92</b>



NEW

**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	<del>89,70</del>	<b>48,44</b>





**Coperte di saldatura ALU BASIC**, in panno di fibra di vetro (a filamento), con rivestimento in PU su un lato. Leggere (460 gr/m<sup>2</sup>), 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 €
<b>Orange-CE</b>			
SA001004001614O	160x140	40,00	22,90
SA001004001814O	180x140	42,00	23,90
SA001004002014O	200x140	44,00	24,90
<b>Green-9</b>			
SA001004001614G	160x140	54,00	32,13
SA001004001814G	180x140	57,15	34,00
SA001004002014G	200x140	60,40	35,94

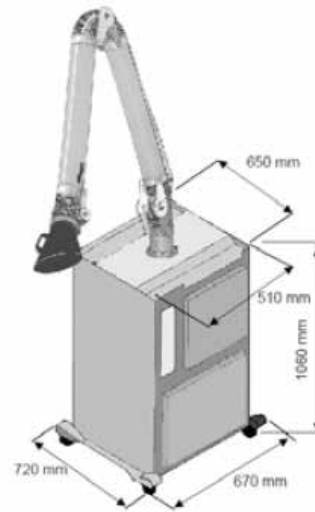
**SCHERMI DI SALDATURA**, completi di tenda, con telaio zincato. Disponibili nella versione LIGHT SCREEN: leggero, ideale per utilizzo frequente in spazi di lavoro ristretti. MULTI SCREEN: struttura robusta con 4 ruote Ø 50mm (due con freno), ideale per utilizzo in condizioni di lavoro difficili, con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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Tenda	Listino €	Netto €
<b>Light screen</b>				
SA001004002020O	200x200	Orange-CE	178,70	106,33
SA001004002020G	200x200	Orange-CE	178,70	106,33
<b>Multi screen</b>				
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/m<sup>2</sup>). 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 m<sup>3</sup>/h; superficie filtrante 1,03 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>3</sup>/h; braccio articolato da 3mt - Ø 160mm incluso; capacità di filtrazione 99%; superficie filtrante 1,03 m<sup>2</sup>; 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.	<del>45,90</del>	27,31
CH8001040010010 – 10 kg.	<del>88,50</del>	52,84
CH8001040010030 – 30 kg.	<del>256,50</del>	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.	<del>55,20</del>	32,84
CH8001040020010 – 10 kg.	<del>107,10</del>	63,72
CH8001040020030 – 30 kg.	<del>312,00</del>	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	<del>198,00</del>	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.	<del>43,50</del>	26,06
CH8001040040010 – 10 kg.	<del>84,00</del>	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



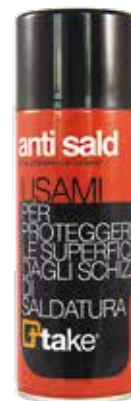
**DEKA CLEAN**, sgrassante e disossidante liquido inorganico, concentrato. Pulisce le superfici rimuovendo impurità e leggeri strati di ossidazione, e le prepara per successivi trattamenti. Da utilizzare diluito in acqua (rapporto da 1:1 a 1:3). Formato 25 kg.

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 €
<b>POWER STATION PRO 340</b>						
UT0020030340PSP	3/4"	corto	3 HP	3000 Nm	8.287,50	5.221,13
<b>POWER STATION PRO 340L</b>						
UT0020030340PSPL	3/4"	lungo	3 HP	3000 Nm	8.287,50	5.221,13
<b>POWER STATION PRO 100</b>						
UT0020030010PSP	1"	corto	3 HP	3500 Nm	8.450,00	5.323,50
<b>POWER STATION PRO 100L</b>						
UT0020030010PSPL	1"	lungo	3 HP	3500 Nm	8.450,00	5.323,50
<b>POWER STATION PRO 101</b>						
UT0020030101PSP	1"	corto	5,5 HP	5500 Nm	11.537,50	7.268,63
<b>POWER STATION PRO 101L</b>						
UT0020030110PSPL	1"	lungo	5,5 HP	5500 Nm	11.537,50	7.268,63
<b>POWER STATION PRO 112</b>						
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	<del>186,06</del>	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	<del>40,49</del>	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	<del>91,90</del>	64,00

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 giraviti 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 diritti e tronchese**, manici ergonomici, testa pulita, taglienti durezza 60 HRC, becchi mezzotondi diritti, 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 mm<sup>2</sup>.

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 mm<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup>	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	43,31	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 bimateriale, soft touch. Forbici ideali per il taglio di gomma, cartone, cuoio, stoffa, ecc.

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



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500017	160 mm	<del>12,53</del>	8,40



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
UM0050100100125	125 mm	<del>9,43</del>	6,27
UM0050100100155	255 mm	<del>10,51</del>	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 mm<sup>2</sup>, taglio netto su cavi in rame con spessore fino a 0,5mm, funzione di crimpaggio integrata: può crimpare terminali da 0,5-4 mm<sup>2</sup>, elevate performance pro-grip antiusura.

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500016	160 mm	<del>25,13</del>	16,71



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
UM005010010205S	205 mm	<del>14,56</del>	9,88
UM005010010255S	255 mm	<del>19,94</del>	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.

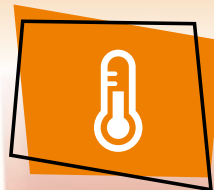
Cod.	Misura (mm.)	Lungh. (mm.)	Spess. (mm.)	Listino €	Netto €
PE0010010090020	20	44	15	1,52	1,08
PE0010010090030	30	44	15	1,88	1,25
PE0010010090040	40	51	15	2,17	1,44
PE0010010090050	60	51	15	2,43	1,62

**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 €	<b>Netto €</b>
SP0001005000CG	<del>69,30</del>	<b>41,23</b>



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 €	<b>Netto €</b>
SP0001005000CL	<del>58,20</del>	<b>34,63</b>



**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 €	<b>Netto €</b>
SP0001005000CP	<del>40,30</del>	<b>24,28</b>

**estrema resistenza  
a urti e compressione**

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

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





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

Cod.	Colore	Listino €	Netto €
<b>UNIONBOX A</b> L 10,4 cm. x P 16,5 cm. x H 7,6 cm.			
ST-1000484	verde	1,30	1,40
<b>UNIONBOX B</b> L 14,7 cm. x P 23,4 cm. x H 12,9 cm.			
ST-1000494	verde	4,50	3,50
<b>UNIONBOX C</b> L 21,8 cm. x P 23,4 cm. x H 12,9 cm.			
ST-1000504	verde	6,00	4,00
<b>UNIONBOX D</b> L 21 cm. x P 34,1 cm. x H 16,7 cm.			
ST-1000514	verde	8,50	6,00
<b>UNIONBOX E</b> L 30,7 cm. x P 50,1 cm. x H 19 cm.			
ST-1000524	verde	16,00	10,00
<b>UNIONBOX F</b> 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 €
<b>VISION 12</b> - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm			
ST-1000015	16	30,00	23,00
<b>VISION 13</b> - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm			
ST-1000016	8	25,00	19,00
<b>VISION 14</b> - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm			
ST-1000017	4	22,00	17,00
<b>VISION 15</b> - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000018	8	40,00	28,00
<b>VISION 16</b> - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000020	4	40,00	28,00
<b>VISION 16 Bis</b> - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000021	4	47,00	33,00
<b>VISION 17</b> - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000022	4	40,00	28,00
<b>VISION 18</b> - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000023	2	33,00	28,00
<b>VISION 19</b> - L 24,9 x P 36,6 x H 25 cm			
ST-1000024	2	64,00	48,00
<b>VISION 19/2</b> - L 24,9 x P 36,6 x H 25 cm			
ST-1000025	4	82,00	62,00
<b>VISION 21</b> - 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 €
<b>METALBOX 2</b> - L14 cm.x P24 cm.xH13 cm.			
ST-1000175	verde	20,00	15,00
<b>METALBOX 3</b> - L21 cm.xP24 cm.xH13 cm.			
ST-1000176	verde	23,00	17,50
<b>METALBOX 4</b> - L22cm.xP35cm.xH20cm.			
ST-1000177	verde	36,00	27,00
<b>METALBOX 4/B</b> - L22cm.xP45cm.xH20cm.			
ST-1000178	verde	40,00	30,00
<b>METALBOX 5</b> - L28,5cm.xP35cm.xH20cm.			
ST-1000179	verde	40,00	30,00
<b>METALBOX 5/B</b> - L28,5cm.xP45cm.xH20cm.			
ST-1000180	verde	50,00	38,00
<b>METALBOX 7</b> - L28,5cm.xP40cm.xH20cm. senza "bocca di lupo"			
ST-1000182	verde	49,00	37,00
<b>METALBOX 9</b> - L38cm.xP60cm.xH 28,5cm.			
ST-1000183	verde	99,00	75,00
<b>METALBOX 10</b> - 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



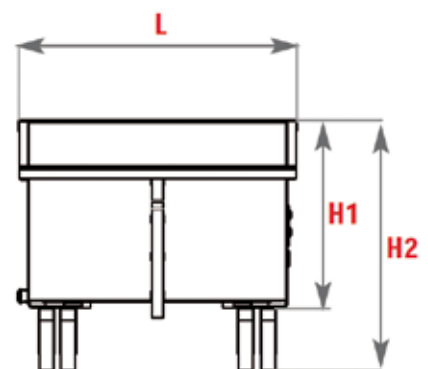
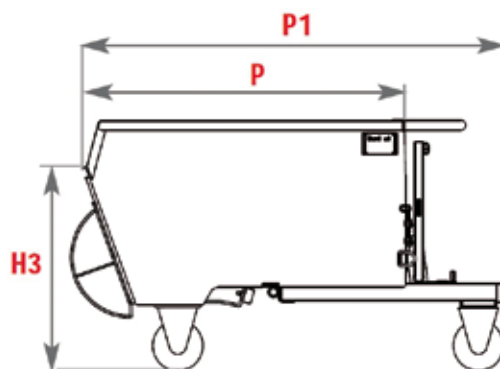
**ROBUSTA MEZZA-LUNA IN ACCIAIO**  
EVITA DANNI ALLE  
RUOTE, PERMETTE  
LA CHIUSURA  
AUTOMATICA DEL  
CONTENITORE



**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

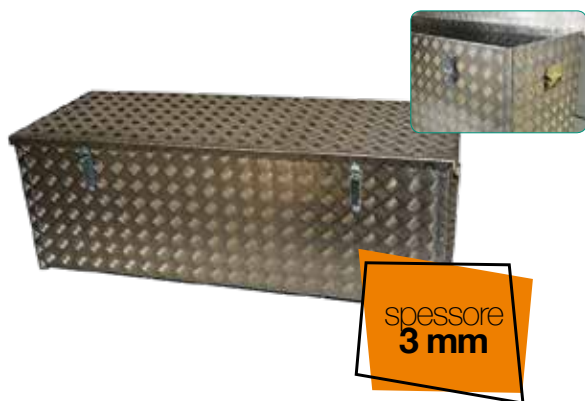




spessore  
1,5 mm

**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 avvitarlo a 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	<del>789,00</del>	469,46
CARRELLO A 5 CASSETTI VUOTO		
SP000100500005V	<del>753,00</del>	448,04
PORTAROTOLO		
SP0001005000071	<del>48,00</del>	28,56
VASCHETTA PORTAOGGETTI		
SP0001005000072	<del>48,00</del>	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	<del>7,92</del>	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	<del>11,52</del>	7,13



**ZINCO TEK**, zincante protettivo chiaro; formato 400 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9180010100000	<del>11,12</del>	7,01



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9280010100000	<del>12,44</del>	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	<del>9,20</del>	5,80



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9100010100000	<del>13,52</del>	8,52

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9210010100000	<del>12,92</del>	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	<del>7,90</del>	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	<del>13,56</del>	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 €
<b>ROSSO</b>		
CH9330010200500	22,00	13,86
<b>GIALLO</b>		
CH9330010200501	22,00	13,86
<b>BLU</b>		
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 €
<b>TRASPARENTE</b>		
CH6650120400280	5,52	2,12
<b>NERO</b>		
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 €
<b>TRASPARENTE</b>		
CH6650120400310	8,50	3,44
<b>BIANCO</b>		
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 €
<b>GRIGIO</b>		
CH6650120400310	9,56	3,82
<b>MARRONE TESTA DI MORO</b>		
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 €
<b>PER CARTUCCE DA 300/400 ml</b>		
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

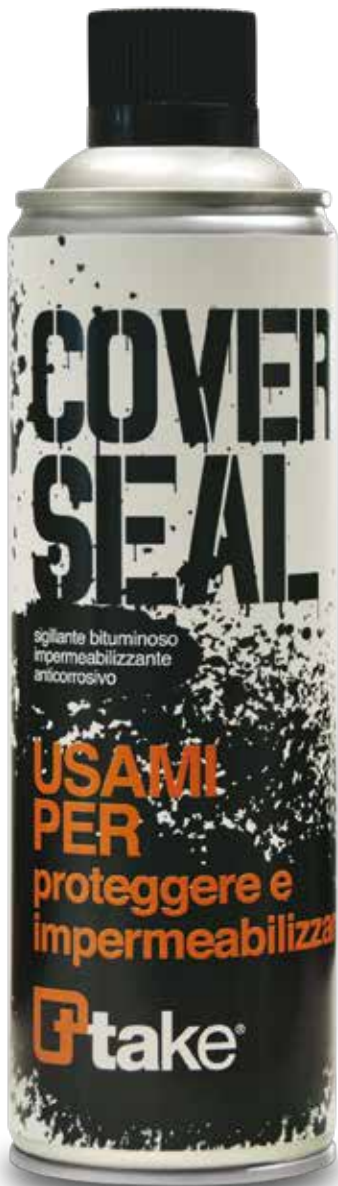
Cod.	Listino €	Netto €
SP0010070100PMC	45,50	28,67



**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	<del>36,80</del>	<b>23,18</b>
-----------------	------------------	--------------

**MANICO EROGATORE**

CH940010200030M	<del>3,72</del>	<b>2,34</b>
-----------------	-----------------	-------------



**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.



**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

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



**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 €
<b>Formato 1 lt.</b>		
CH9410030100001	10,60	6,68
<b>Formato 5 lt.</b>		
CH9410030110005	39,36	24,80
<b>Formato 25 lt.</b>		
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 €
<b>Formato 5 Kg.</b>		
CH9390030100005	47,98	29,66
<b>Formato 30 Kg.</b>		
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	<del>65,44</del>	41,23



**MANI CREAM:** crema lavamani pompabile, con effetto abrasivo, pH isoepidermico, 5 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9040020100000	<del>46,48</del>	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	<del>6,12</del>	3,86

FORMATO 5 Lt		
CH9030020100005	<del>27,20</del>	17,14



per  
**MANI e  
ATTREZZI**

**TNT UMI:** salviette detergenti e sgrassanti in TNT, con un lato abrasivo, 100 strappi.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9010020100000	<del>36,40</del>	22,93



**MANI BAR:** crema barriera mani, protegge le mani con un guanto invisibile, 400 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9060020100000	<del>10,84</del>	6,83



**MANI SAN:** gel lavamani senza uso di acqua, 200 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9000020100000	<del>10,08</del>	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	<del>4,38</del>	3,07
Formato 4 Kg		
CH9060020700004	<del>16,56</del>	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	<del>6,48</del>	4,08
Formato 4 Kg		
CH9060020700040	<del>19,23</del>	12,11



**Polo in piquet cotone 100%**, 170 gr/m<sup>2</sup>, 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.

**Felpa in cotone 100%**, 270 gr/m<sup>2</sup>, 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.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100F000S	S	<del>47,25</del>	28,35
AL00100100F000M	M	<del>47,25</del>	28,35
AL00100100F000L	L	<del>47,25</del>	28,35
AL00100100F00XL	XL	<del>47,25</del>	28,35
AL00100100F0XXL	XXL	<del>47,25</del>	28,35
AL00100100F03XL	3XL	<del>47,25</del>	28,35



## Manica CORTA

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100PC00S	S	<del>23,75</del>	14,25
AL00100100PC00M	M	<del>23,75</del>	14,25
AL00100100PC00L	L	<del>23,75</del>	14,25
AL00100100PC0XL	XL	<del>23,75</del>	14,25
AL00100100PCXXL	XXL	<del>23,75</del>	14,25
AL00100100PC3XL	3XL	<del>23,75</del>	14,25

## Manica LUNGA

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100PL00S	S	<del>28,75</del>	17,25
AL00100100PL00M	M	<del>28,75</del>	17,25
AL00100100PL00L	L	<del>28,75</del>	17,25
AL00100100PL0XL	XL	<del>28,75</del>	17,25
AL00100100PLXXL	XXL	<del>28,75</del>	17,25
AL00100100PL3XL	3XL	<del>28,75</del>	17,25

**Gilet multitasche in tessuto canvas**, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/m<sup>2</sup>, 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	<del>62,25</del>	37,35
AL00100100G000M	M	<del>62,25</del>	37,35
AL00100100G000L	L	<del>62,25</del>	37,35
AL00100100G00XL	XL	<del>62,25</del>	37,35
AL00100100G0XXL	XXL	<del>62,25</del>	37,35
AL00100100G03XL	3XL	<del>62,25</del>	37,35

**Giubbino Soft-Shell** in poliestere 94%, spandex 6%, 350 gr/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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	<del>74,75</del>	44,85
AL00100100SS00M	M	<del>74,75</del>	44,85
AL00100100SS00L	L	<del>74,75</del>	44,85
AL00100100SS00XL	XL	<del>74,75</del>	44,85
AL00100100SSXXL	XXL	<del>74,75</del>	44,85
AL00100100SS3XL	3XL	<del>74,75</del>	44,85

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100P000S	S	<del>67,50</del>	40,50
AL00100100P000M	M	<del>67,50</del>	40,50
AL00100100P000L	L	<del>67,50</del>	40,50
AL00100100P000XL	XL	<del>67,50</del>	40,50
AL00100100P0XXL	XXL	<del>67,50</del>	40,50
AL00100100P03XL	3XL	<del>67,50</del>	40,50

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100C000S	S	<del>58,75</del>	35,25
AL00100100C000M	M	<del>58,75</del>	35,25
AL00100100C000L	L	<del>58,75</del>	35,25
AL00100100C000XL	XL	<del>58,75</del>	35,25
AL00100100C0XXL	XXL	<del>58,75</del>	35,25
AL00100100C03XL	3XL	<del>58,75</del>	35,25



**Camice in tessuto canvas**, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/m<sup>2</sup>, 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	<del>85,45</del>	<b>55,00</b>
----------------------	------------------	--------------

T-FLEX MID

ANFLE010100038...48	<del>90,55</del>	<b>58,30</b>
---------------------	------------------	--------------



**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	<del>101,70</del>	<b>65,49</b>
-------------------------	-------------------	--------------

UNICA MID

ANUNIM010100038/39...48	<del>107,08</del>	<b>68,95</b>
-------------------------	-------------------	--------------



**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	<del>100,90</del>	<b>64,98</b>
-------------------------	-------------------	--------------



**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	<del>77,05</del>	<b>49,62</b>
-------------------------	------------------	--------------

ARDESIA MID

ANARDM010100039/40...48	<del>79,75</del>	<b>51,35</b>
-------------------------	------------------	--------------



**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	<del>79,20</del>	<b>51,00</b>
-------------------------	------------------	--------------

TOPAZIO MID

ANTOPM010100039/40...48	<del>82,93</del>	<b>53,40</b>
-------------------------	------------------	--------------





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 €	<b>Netto €</b>
AN00101FLD5HW01	<del>11,63</del>	<b>7,32</b>

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 €	<b>Netto €</b>
AN00101EAPOLEY1	<del>46,25</del>	<b>29,14</b>

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 €	<b>Netto €</b>
AN00101EATREY01	<del>19,20</del>	<b>12,10</b>



**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 €	<b>Netto €</b>
AN00101EPSUNEY1	<del>9,75</del>	<b>6,14</b>



**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 €	<b>Netto €</b>
AN00101EPYEY001	<del>9,75</del>	<b>6,14</b>

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 €	<b>Netto €</b>
AN00101EPTREY02	<del>9,75</del>	<b>6,14</b>



**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 €	<b>Netto €</b>
AN00101ECTRSG03	<del>3,70</del>	<b>2,33</b>



**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.	<b>Netto €</b>
ST-1310	<b>4,20 cad</b>

**Tamponi di ricambio** per inserti auricolari con archetto 1310; confezioni da 20 paia.

Cod.	<b>Netto €</b>
ST-1311	<b>26,90</b>



**Respiratore per gas, vapori e polveri.**

Cod.	<b>Netto €</b>
ST-4251	<b>20,60</b>
ST-4255	<b>26,00</b>



**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.	<b>Netto €</b>
ST-9925	<b>6,80</b>



**Inseri auricolari usa e getta EARSOFT**, in spugna; confezione da 250 paia.

Cod.	<b>Netto €</b>
ST-ES01-001	<b>24,90</b>



**Respiratore per polveri, fumi e nebbie P1**; confezione da 20 pezzi.

Cod.	<b>Netto €</b>
ST-8710-FFP1	<b>0,72 cad</b>



**Respiratore per polveri, fumi e nebbie;** omologato, con valvola di esalazione.

Cod.	<b>Netto €</b>
Classe FFP1 c/v	
ST-8812	<b>1,42</b>
Classe FFP2 c/v	
ST-8822	<b>2,30</b>
Classe FFP2 c/v	
ST-8825	<b>6,20</b>
Classe FFP3 c/v	
ST-8835	<b>6,90</b>



**Cuffia protettiva OPTIME I.**

Cod.	<b>Netto €</b>
Temporale gialla SNR 27dB	
ST-H510A-401GU	<b>14,30</b>

**Cuffia protettiva OPTIME II SNR 31dB.**

Cod.	<b>Netto €</b>
Temporale verde	
ST-H520A-407GQ	<b>18,50</b>

**Cuffia protettiva OPTIME III.**

Cod.	<b>Netto €</b>
Temporale nera SNR 35dB	
ST-H540A	<b>23,40</b>



**Respiratore per vapori organici, polveri fini e nebbie;** monouso, adattabile a diverse conformazioni facciali; livello di protezione FFP1.

Cod.	<b>Netto €</b>
Con valvola	
ST-9913	<b>3,10</b>
Senza valvola	
ST-9914	<b>3,60</b>



**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 €
<b>MX 510</b>			
ST-MX510	500	910	864,00
<b>MX 516</b>			
ST-MX516	500	1510	895,00
<b>MX 1016</b>			
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 €
<b>GX 12/25</b>			
ST-GX1225	1200	2500	5.550,00
<b>GX 12/29</b>			
ST-GX1229	1200	2900	5.750,00
<b>GX 12/35</b>			
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	<del>412,88</del>	260,11
SO0010010004F02	400	<del>482,53</del>	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	<del>434,25</del>	273,58
SO0010010002C02	1200	<del>600,75</del>	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	<del>1.112,53</del>	700,95
SO0010010002C05	2000	<del>848,25</del>	534,40

Cod.	Portata (Kg.)	Altezza aperto (mm.)	Listino €	Netto €
SO0010010003B01	3000	325	<del>92,25</del>	58,12
SO0010010005B01	5000	485	<del>111,38</del>	70,17
SO0010010010B01	10000	515	<del>145,13</del>	91,43
SO0010010015B01	15000	515	<del>191,25</del>	120,49
SO0010010025B01	25000	575	<del>333,00</del>	209,79
SO0010010030B01	30000	585	<del>385,58</del>	243,10
SO0010010050B01	50000	430	<del>1.042,58</del>	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

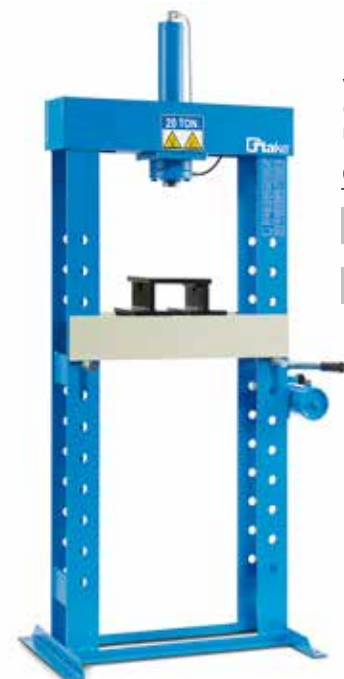


**Carrelli portabombole e porta casse.**

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



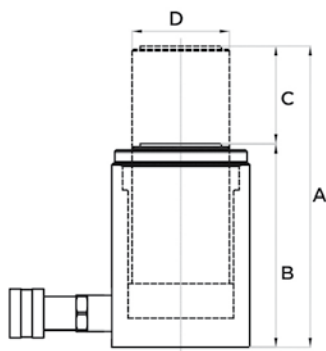
**Presse idrauliche con pompa a mano, a due velocità:** stelo cilindro in acciaio speciale; gestione delle due velocità tramite volantino posto sulla pompa; massima versatilità.

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®