STORE 2026

take®
IO SONO ITALIA

PRODOTTI **SELEZIONATI** PER LAVORARE AL **MEGLIO**















TechnoTradeGroup
T SERVE

Un'ampia gamma di prodotti dedicati all'industria e all'artigianato evoluto, caratterizzati dall'altissimo livello delle tecnologie e dei materiali impiegati. Oltre 18.000 referenze per soddisfare i professionisti più esigenti. Ttake è sinonimo di qualità, affidabilità, italianità e innovazione. Il nostro marchio privato, al servizio di ogni nostro singolo Cliente.

Ttake: L'ECCELLENZA CHE T SERVE!

www.ttake.it | info@ttake.it



TechnoTradeGroup
T SERVE

STORE 2026

INDICE

A
Abbigliamento da lavoro 108
Abrasivi compatti / velcrati 33
Abrasivi flessibili ..... 34 - 36
Abrasivi frese MD 40
Abrasivi lamellari ..... 30 -32
Abrasivi spazzole ..... 37 - 39
Abrasivi taglio sbavo 28
Accessori ancoraggio e sollevamento 180
Accessori magnetici 55
Adesivi e sigillanti 86
Antincendio e sicurezza 110
Aspiratori 104
Aspiratori industriali 102
Asportazione truciolo ..... 126 - 156
Assorbenti industriali ..... 82 - 85
Attrezzature sollevamento 182

B
Banchi da lavoro 117
Bilanciatori 73
Bluskin 105

C
Caricabatterie avviatori 67
Carrelli portautensili 21
Chimici linea optimum 65
Chimici spray ..... 88 - 91
Contenitori 22

D
Detergenza 94
Dischi diamantati 42
Distributori automatici 74- 77

F
Fluidi taglio 123
Frese tazza 46

I
Idropulitrici 98
Igienizzazione 95

L
Lame a nastro 122
Lubrificanti industriali 78- 81
Lubrorefrigeranti 124

M
Macchine multienergy 68
Mandrini ..... 168 - 177
Mandrini portapunte 50
Molle a gas 179
Morse da banco 56
Morse modulari 178

N
Nastri adesivi imballaggio ..... 118 - 121

P
Pennarelli marcatori 66
Pistole sigillanti 93
Pompe a pressione 92
Prodotti probiotici 96
Pulizia mani 106
Punte sds 48

R
Ruote industriali ..... 112 - 116

S
Saldatura ..... 58 - 61
Scale 111
Sistemi di bloccaggio 62
Sistemi di marcatura - laser 70
Sistemi di marcatura - micropunti 72
Strettoi 64
Strumenti di misura 24

T
Torce 26
Trapani a supporto magnetico 44
Tubi aria 69

U
Utensili manuali bussole 16
Utensili manuali cesoie 18
Utensili manuali chiavi settore 10
Utensili manuali chiavi T 11
Utensili manuali forbici 19
Utensili manuali giratubi 8
Utensili manuali giraviti 12
Utensili manuali manutenzione 13
Utensili manuali martelli 14
Utensili manuali pinze ..... 4 - 7
Utensili manuali varie 20
Utensili pneumatici ..... 52 - 54
Utensili taglio fissaggio meccanico ..... 157 - 167

V
Vasche lavapezzi 100



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.**

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00200100BH160	160	~~29,33~~	18,77
UM00200100BH180	180	~~31,12~~	19,91
UM00200100BH200	200	~~43,82~~	28,04
UM00200100PH160 *	160	~~23,63~~	15,12
UM00200100PH200 *	200	~~33,04~~	21,15
UM002001000H180 **	180	~~39,31~~	25,94
UM002001000H200 **	200	~~43,82~~	28,92

* 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.**

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00100100LB160	160	~~29,93~~	19,75
UM00100100LB200	200	~~37,28~~	24,60
UM00100100LV160*	160	~~39,17~~	25,85

* 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.**

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00200300PH180	180	~~28,74~~	18,39
UM002003000B180*	180	~~33,50~~	21,44

* 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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM002002000B200	200	~~40,74~~	27,70



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.**

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM001002000L451	160	~~34,93~~	23,05
UM001002000L452	200	~~42,00~~	27,72

PREZZI IVA ESCLUSA



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM001003000L160	160	~~28,42~~	19,89



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.

Codice	⟷ (mm)	Ø foro (mm)	Listino €	Netto €
UM0030020SI0813	135	8-13	~~24,22~~	15,99
UM0030020SI1025	135	12-25	~~22,44~~	14,81
UM0030020SI1960	180	19-60	~~23,80~~	15,71
UM0030020SI4010	225	40-100	~~31,61~~	20,86
UM0030020SI8514	320	85-140	~~53,83~~	35,53



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.

Codice	⟷ (mm)	Ø foro (mm)	Listino €	Netto €
UM0030020IP1025	135	12-25	~~23,80~~	15,47
UM0030020IP1960	180	19-60	~~24,99~~	16,24
UM0030020IP4010	225	40-100	~~33,39~~	21,70



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.

Codice	⟷ (mm)	Ø albero (mm)	Listino €	Netto €
UM0030010EP0310	135	8-13	~~38,94~~	19,80
UM0030010EP1025	135	12-25	~~29,02~~	18,57
UM0030010EP1960	180	19-60	~~38,59~~	19,58
UM0030010EP4010	225	40-100	~~48,15~~	25,69
UM0030010EP8514	320	85-140	~~62,86~~	40,23



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.

Codice	⟷ (mm)	Ø albero (mm)	Listino €	Netto €
UM0030010SE0310	135	8-13	~~30,00~~	19,20
UM0030010SE1025	135	12-25	~~27,69~~	17,72
UM0030010SE1960	180	19-60	~~29,30~~	18,75
UM0030010SE4010	225	40-100	~~38,61~~	24,71
UM0030010SE8514	320	85-140	~~60,52~~	38,73

1000V



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500100D0160	160	~~38,16~~	24,04

1000V





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.**

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050020MF0160	160	~~38,16~~	24,04
UM0050020MF0200	200	~~48,35~~	30,46
UM00500200F0160 *	160	~~55,98~~	35,27
UM0050020MB0160 **	160	~~46,33~~	29,19
UM0050020MB0200 **	200	~~57,49~~	36,22

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



Pinza spellafili, Manici ergonomici, testa pulita, per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma. Ø massimo cavi 5mm, sezione 10 mm^2. Molla, vite di regolazione zigrinata e controdado posizionati all'interno.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500500M0160	160	~~48,80~~	24,00

PREZZI IVA ESCLUSA



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0070020020460	460	~~114,99~~	63,24
UM0070020020620	620	~~147,62~~	81,19
UM0070020020900	900	~~246,21~~	142,80



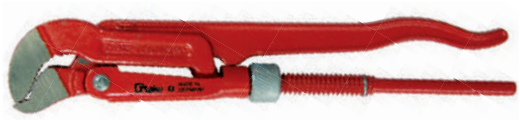
Tenaglia per cementisti, esecuzione bonderizzata nera, rapida torsione e taglio del filo, in una sola operazione, durezza taglienti 61 HRC, elevata resistenza all'usura, DIN ISO 9242.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0070010010220	220	~~24,74~~	15,59
UM0070010010250	250	~~28,79~~	18,14
UM0070010010280	280	~~33,11~~	20,86



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

Codice	⟷ (mm)	Cap. taglio ø	Listino €	Netto €
UM0050480100600	600	120 mm	~~177,93~~	97,86
UM0050480100900	900	240 mm	~~191,98~~	105,59



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060020000270	270	~~69,59~~	43,50
UM0060020000335	335	~~74,18~~	46,36
UM0060020000430	430	~~97,71~~	61,07
UM0060020000550	550	~~151,37~~	94,61
UM0060020000700	700	~~263,99~~	165,00



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00400100A0180	180	~~39,31~~	24,57
UM00400100A0250	250	~~41,65~~	26,03
UM00400100A0300	300	~~71,40~~	44,63



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00400200A0280	280	~~62,44~~	39,03



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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00400100R0180	180	~~31,43~~	19,64
UM00400100R0250	240	~~34,27~~	21,42
UM00400100R0300	300	~~53,55~~	33,47
UM00400100SR255 *	240	~~35,84~~	22,40
UM00400100SR305 *	300	~~54,39~~	33,99

*** 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.

Codice	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060010090325	325	~~68,85~~	43,03
UM0060010090415	415	~~95,21~~	59,51
UM0060010090540	540	~~138,31~~	86,44
UM0060010090685	685	~~270,34~~	168,96
UM0060010090750	750	~~348,64~~	217,90

PREZZI IVA ESCLUSA



Giratubi regolabile a rullino con ganasce a 90°, corpo in lamiera, ganasce in acciaio, esecuzione verniciata.

Codice	Capacità tubo	Apertura ganasce	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060030090175	1”	45 mm	175	~~20,95~~	12,78
UM0060030090275	2”	75 mm	275	~~34,34~~	20,95
UM0060030090350	3”	100 mm	350	~~38,31~~	23,74



Tagliatubi a vite per rame, in lega di alluminio, esecuzione verniciata, ideale per il taglio di rame e leghe leggere.

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140330015	1/8”- 1 1/8”	3 ÷ 30 mm	150	~~29,09~~	17,75



Tagliatubi tascabile, esecuzione verniciata, per il taglio di rame e leghe leggere; modello compatto ideale per lavori in spazi ristretti.

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140322056	1/8”- 5/8”	3 ÷ 16 mm	56	~~11,70~~	7,14



Tagliatubi a cremagliera, con avanzamento a cricco, apertura manuale della lama dopo il taglio, ideale per il taglio di plastica e gomma.

Codice	Ø tubo	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140642019	1/8”- 5/8”	190	~~26,32~~	16,05



6082 Q Chiave a settore con nasello quadro, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

Codice	Misura (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060820025280	25x28	136	~~15,17~~	9,10
UM0060820030320	30x32	136	~~15,17~~	9,10
UM0060820034360	34x36	170	~~21,13~~	12,68
UM0060820040420	40x42	170	~~20,08~~	12,05
UM0060820045500	45x50	205	~~25,86~~	15,51
UM0060820052550	52x55	205	~~25,86~~	15,51
UM0060820058620	58x62	240	~~31,05~~	18,63
UM0060820068750	68x75	240	~~31,05~~	18,63
UM0060820080900	80x90	280	~~38,52~~	23,11
UM0060820121300	120x130	320	~~59,76~~	35,86



6082 T Chiave a settore con nasello tondo, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

Codice	Misura (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM006082003032T	30x32	136	~~17,34~~	10,06
UM006082003436T	34x36	170	~~23,99~~	13,91
UM006082004042T	40x42	170	~~23,99~~	13,91
UM006082004550T	45x50	205	~~29,18~~	16,93
UM006082005255T	52x55	205	~~29,18~~	16,93
UM006082005862T	58x62	240	~~33,79~~	19,60
UM006082006875T	68x75	240	~~33,79~~	19,60
UM006082008090T	80x90	280	~~42,95~~	24,91
UM006082098100T	98x100	280	~~46,01~~	26,68
UM006082011115T	110x115	320	~~66,01~~	38,29
UM006082012130T	120x130	320	~~66,01~~	38,29



6082 SQ Chiave a settore snodata con nasello quadro, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

Codice	Misura (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00608208012SQ	80x120	345	~~118,89~~	68,96
UM00608201280SQ	120x180	475	~~159,80~~	92,69



6082 ST Chiave a settore snodata con nasello tondo, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

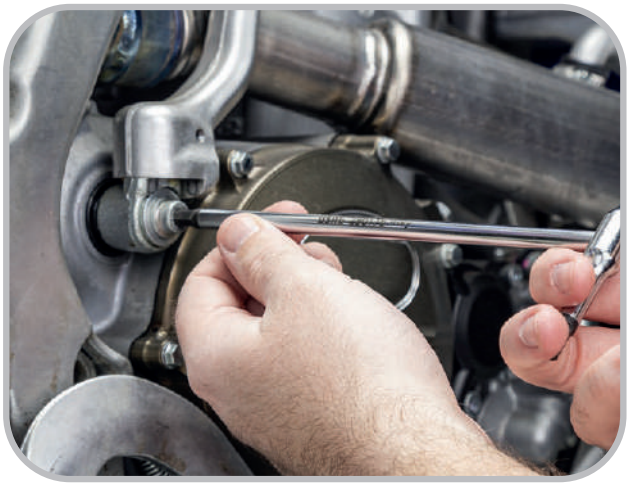
Codice	Misura (mm)	Ø (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00608201535ST	15x35	3	136	~~56,85~~	32,97
UM00608203550ST	35x50	4	136	~~72,79~~	42,22
UM00608205080ST	50x80	5	170	~~88,78~~	51,49
UM00608201280ST	120x180	8	205	~~181,11~~	105,05

PREZZI IVA ESCLUSA



6073 Chiavi a T snodate con testa maschio. Snodo cardanico con testa maschio esagonale; asta di manovra scorrevole ed estraibile; acciaio speciale al cromo vanadio; esecuzione cromata.

Codice	⬡ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060730010030	3	~~38,16~~	20,99
UM0060730010040	4	~~38,16~~	20,99
UM0060730010050	5	~~41,28~~	22,70
UM0060730010060	6	~~50,20~~	27,61
UM0060730010080	8	~~50,20~~	27,61
UM0060730010100	10	~~50,71~~	27,89





6076 Chiavi a T snodate con bocca esagonale. Snodo cardanico; bocca esagonale; asta di manovra scorrevole ed estraibile; acciaio speciale al cromo vanadio; esecuzione cromata.

Codice	⬡ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060760010060	6	~~65,90~~	36,24
UM0060760010070	7	~~65,90~~	36,24
UM0060760010080	8	~~65,90~~	36,24
UM0060760010090	9	~~65,90~~	36,24
UM0060760010100	10	~~76,03~~	41,82
UM0060760010110	11	~~76,03~~	41,82
UM0060760010120	12	~~76,03~~	41,82
UM0060760010130	13	~~77,05~~	42,38
UM0060760010140	14	~~77,05~~	42,38
UM0060760010150	15	~~82,62~~	45,44
UM0060760010160	16	~~82,62~~	45,44
UM0060760010170	17	~~82,62~~	45,44
UM0060760010180	18	~~82,62~~	45,44
UM0060760010190	19	~~106,45~~	58,55
UM0060760010200	20	~~106,45~~	58,55
UM0060760010210	21	~~106,45~~	58,55
UM0060760010220	22	~~106,45~~	58,55
UM0060760010240	24	~~106,45~~	58,55

PROMOZIONE VALIDA FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



5022 Giravite per viti con intaglio, lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità, finitura satinata, punta nera, impugnatura ergonomica tricomponente.

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM0050220402575	0,4x2,5x75mm	~~5,16~~	2,17
UM0050221208175	1,2x8x175mm	~~11,36~~	4,77



5022 PH Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS, lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità, finitura satinata, punta nera, impugnatura ergonomica tricomponente.

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM00502200060PH	0x60mm	~~5,21~~	2,19



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.

Codice	Listino €	Netto €
UM005022000KT07	~~45,35~~	26,30



PREZZI IVA ESCLUSA



5020 Cutter con blocco automatico, custodia in ABS-gomma, spazio interno per alloggiamento lame di ricambio.

Codice	⟷ (Lama mm)	Listino €	Netto €
UM0050200100180	100 x 18	~~7,05~~	4,58
UM005020010018R*	100 x 18	~~2,22~~	1,22

*** lame ricambio (10 pz.)**



5020 P Cutter professionale, con custodia in lega di zinco.

Codice	⟷ (Lama mm)	Listino €	Netto €
UM005020010170P	170	~~11,25~~	6,41



5000 Seghetto, con asta in tubo rettangolare in lega di alluminio, per lame da 12".

Codice	⟷ (Lama mm)	Listino €	Netto €
UM0050000120450	450	~~19,99~~	10,95



7081 Flessometro, con custodia in ABS-gomma.

Codice	⟷	Listino €	Netto €
UM0070810103013	3mt x 13mm	~~10,60~~	5,80
UM0070810105019	5mt x 19mm	~~11,65~~	6,40





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

Codice	Ø (mm)	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050780000030	30	310	305	~~21,32~~	12,79
UM0050780000050	50	320	445	~~27,58~~	16,55
UM0050780000060	60	320	575	~~30,27~~	18,16
UM0050780000070	70	320	620	~~38,49~~	23,48
UM0050780000100	100	320	815	~~49,42~~	31,63



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

Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050810000003	90	3000	~~70,59~~	43,77
UM0050810000005	90	5000	~~97,37~~	60,37



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

Codice	Ø (mm)	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050760000022	22	260	135	~~28,02~~	16,81
UM0050760000028	28	280	245	~~31,39~~	18,83
UM0050760000035	35	310	400	~~33,84~~	18,61
UM0050760000042	42	310	625	~~46,70~~	28,02
UM0050760000050	50	320	905	~~53,67~~	29,52
UM0050760000060	60	380	1450	~~82,12~~	49,27



5079 Mazzetta manico fibra per muratori. Manico con anima interna in fibra di vetro per una maggiore rigidità e impugnatura in gomma. Testa in acciaio C45 temprato a induzione.

Codice	Gr.	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050790000800	800	260	1000	~~22,14~~	15,28
UM0050790001000	1000	270	1200	~~24,09~~	16,62
UM0050790001250	1250	280	1400	~~27,35~~	18,87
UM0050790001500	1500	285	1550	~~30,78~~	21,24
UM0050790002000	2000	300	2200	~~37,32~~	25,75

PREZZI IVA ESCLUSA



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

Codice	Gr.	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050820000100	100	265	180	~~18,47~~	6,70
UM0050820000200	200	280	255	~~18,64~~	6,81
UM0050820000300	300	300	410	~~13,58~~	8,69
UM0050820000400	400	310	510	~~15,21~~	9,73
UM0050820000500	500	320	600	~~16,44~~	10,52
UM0050820000600	600	330	700	~~19,08~~	12,21
UM0050820000800	800	350	960	~~22,23~~	14,23
UM0050820001000	1.000	360	1.150	~~24,15~~	15,46



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

Codice	Gr.	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050800001000	1000	260	1150	~~24,69~~	14,81
UM0050800001250	1250	260	1390	~~27,03~~	16,22
UM0050800001500	1500	280	1690	~~32,30~~	19,38
UM0050800002000	2000	300	2250	~~37,60~~	22,56



5077 Martello manico fibra per meccanici Manico in bi-componente antiscivolo, con anima interna in fibra di vetro per una maggiore rigidità. Testa in acciaio C45 temprato a induzione con verniciatura a polvere epossidica.

Codice	Gr.	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050770000400	400	275	600	~~18,52~~	12,78
UM0050770000500	500	305	650	~~20,83~~	14,37
UM0050770000600	600	310	800	~~22,84~~	15,76
UM0050770000800	800	360	1100	~~27,15~~	18,74
UM0050770001000	1000	390	1300	~~28,77~~	19,85



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

Codice	⬡ (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050850000050	18	50	~~21,62~~	13,84
UM0050850000060	18	60	~~23,02~~	14,73
UM0050850000070	18	70	~~26,47~~	16,94
UM0050850000080	18	80	~~28,59~~	18,30
UM0050850000100	18	100	~~36,21~~	23,18



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

Codice	Gr.	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050870000300*	300	450	500	~~26,39~~	15,57
UM0050870000400*	400	450	550	~~30,27~~	17,86
UM00508700300SM	300	450	500	~~23,67~~	13,97
UM00508700400SM	400	450	550	~~27,55~~	16,25

* con magnete



5035 3/4 ME Chiave a bussola macchina con bocca esagonale, attacco 3/4", acciaio speciale al cromo molibdeno, esecuzione fosfatata.

Codice	⬡ (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00503503419ME	19	51	~~25,20~~	15,37
UM00503503421ME	21	51	~~25,20~~	15,37
UM00503503422ME	22	51	~~25,20~~	15,37
UM00503503423ME	23	51	~~25,20~~	15,37
UM00503503424ME	24	51	~~26,34~~	16,07
UM00503503426ME	26	53	~~26,34~~	16,07
UM00503503427ME	27	53	~~26,34~~	16,07
UM00503503428ME	28	53	~~29,61~~	18,06
UM00503503430ME	30	53	~~28,10~~	17,14
UM00503503432ME	32	57	~~28,86~~	17,60
UM00503503433ME	33	57	~~28,86~~	17,60
UM00503503434ME	34	57	~~29,68~~	18,11
UM00503503436ME	36	57	~~34,47~~	21,03
UM00503503438ME	38	57	~~39,57~~	24,14
UM00503503441ME	41	58	~~43,97~~	26,82
UM00503503446ME	46	62	~~58,16~~	35,48
UM00503503450ME	50	68	~~62,57~~	38,17



5035 1/2 ME Chiave a bussola macchina con bocca esagonale, attacco 1/2", acciaio speciale al cromo molibdeno, esecuzione fosfatata.

Codice	⬡ (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00503501210ME	10	38	~~9,45~~	5,77
UM00503501211ME	11	38	~~10,02~~	6,11
UM00503501212ME	12	38	~~10,02~~	6,11
UM00503501213ME	13	38	~~10,02~~	6,11
UM00503501214ME	14	38	~~10,02~~	6,11
UM00503501215ME	15	38	~~10,27~~	6,37
UM00503501216ME	16	38	~~10,27~~	6,37
UM00503501217ME	17	38	~~10,83~~	6,50
UM00503501218ME	18	38	~~11,72~~	7,15
UM00503501219ME	19	38	~~11,84~~	7,22
UM00503501220ME	20	38	~~11,84~~	7,22
UM00503501221ME	21	38	~~11,84~~	7,22
UM00503501222ME	22	38	~~11,84~~	7,22
UM00503501223ME	23	38	~~13,98~~	8,53
UM00503501224ME	24	38	~~15,18~~	9,26
UM00503501226ME	26	50	~~15,50~~	9,45
UM00503501227ME	27	50	~~16,82~~	10,26
UM00503501230ME	30	50	~~17,95~~	10,95
UM00503501232ME	32	50	~~21,36~~	13,03



PREZZI IVA ESCLUSA



5035 1 ME Chiave a bussola macchina con bocca esagonale, attacco 1", acciaio speciale al cromo molibdeno, esecuzione fosfatata.

Codice	⬡ (mm)	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM00503500136ME	36	66	~~44,47~~	27,13
UM00503500138ME	38	66	~~54,34~~	33,15
UM00503500141ME	41	66	~~54,34~~	33,15
UM00503500146ME	46	72	~~61,27~~	37,38
UM00503500150ME	50	76	~~93,9~~	58,22
UM00503500155ME	55	84	~~98,3~~	60,95
UM00503500160ME	60	86	~~125,62~~	77,88
UM00503500165ME	65	92	~~146,1~~	90,58
UM00503500170ME	70	96	~~178,69~~	110,79
UM00503500175ME	75	102	~~232,52~~	144,16
UM00503500180ME	80	102	~~276,78~~	171,6

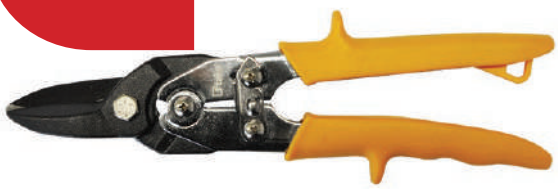


Cricchetto reversibile, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione brunita, sbloccaggio rapido con pulsante, impugnatura ergonomica in gomma.

Codice	Attacco	⟷ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050370010012	1/2"	260	~~42,85~~	29,99
UM0050370010014	1/4"	195	~~36,69~~	25,68
UM0050370010038	3/8"	195	~~55,82~~	38,51



TAGLIO DIRITTO



Cesoia a doppia leva, tagliente diritto, lame in acciaio al carbonio, taglio diritto, impugnatura plastificata, esecuzione brunita, adatta al taglio di lamiere.

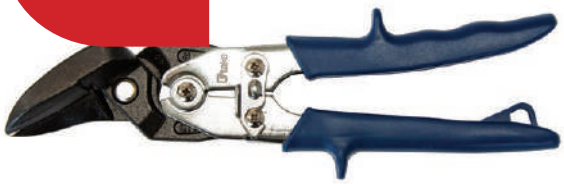
Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM007004001250D	250	480	~~34,22~~	20,53



Cesoia modello Italia, con lame in acciaio al carbonio, impugnatura plastificata, esecuzione brunita.

Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0070030010022	220	350	~~27,29~~	16,38
UM0070030010024	240	460	~~29,37~~	17,62
UM0070030010026	260	485	~~32,49~~	19,50
UM0070030010028	280	685	~~36,52~~	21,91

TAGLIO DESTRO



Cesoia a doppia leva, tagliente destro, lame in acciaio al carbonio, taglio destro, impugnatura plastificata, esecuzione brunita, adatta al taglio di lamiere.

Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400125DX	250	480	~~34,22~~	20,53

TAGLIO SINISTRO



Cesoia a doppia leva, tagliente sinistro, lame in acciaio al carbonio, taglio sinistro, impugnatura plastificata, esecuzione brunita, adatta al taglio di lamiere.

Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400125SX	250	480	~~34,22~~	20,53

TAGLIO PASSANTE DESTRO



Cesoia a doppia leva, tagliente passante destro, lame in acciaio al carbonio, taglio passante destro, impugnatura plastificata, esecuzione brunita, adatta al taglio di lamiere.

Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400126PD	260	550	~~47,67~~	28,60

TAGLIO PASSANTE SINISTRO



Cesoia a doppia leva, tagliente passante sinistro, lame in acciaio al carbonio, taglio passante sinistro, impugnatura plastificata, esecuzione brunita, adatta al taglio di lamiere.

Codice	⟷ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400126PS	260	550	~~47,67~~	28,60

PREZZI IVA ESCLUSA





BEST QUALITY

Forbici per elettricista Svolta, per uso professionale, con lame e corpo in acciaio altamente tecnologico inox Mo-Va, durezza 58-60HRC. Lame microdentate finissime, 0.25mm, impugnature ergonomiche in nylon con una percentuale del 30% di fibra di vetro, doppia presa antiscivolo su entrambi gli anelli per una maggiore forza, appoggiadito antiscivolo, con fessura sulla lama per la pulizia di parti in plastica nelle scatole elettriche. Movimento scorrevole per un taglio netto su cavi con diametro 50 mm2, taglio netto su cavi in rame con spessore fino a 0.5mm, funzione di crimpaggio integrata: può crimpare terminali da 0.5-4 mm2, elevate performance pro-grip antiusura.

Leggi il QR code per guardare il video tutorial

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
SP000100500016	145	~~39,04~~	21,47
SP0001005016KT *	-	~~45,53~~	25,04

* forbice Svolta + supporto in plastica



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.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
SP000100500017	160	~~17,50~~	10,67



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.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
SP000100500018	140	~~6,93~~	4,29
SP000100500019	165	~~7,59~~	4,70
SP000100500020	205	~~8,98~~	5,57
SP000100500021	230	~~11,05~~	6,85





5021 Giravite cercafase tascabile. Lama fissa in acciaio temprato, impugnatura bicomponente, con clip da taschino. Per tensione 220-250Volt, isolamento a 1000Volt, collaudato VDE, EN 0680

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM0050210531140	0,5x31 mm	~~4,97~~	3,48



5067 KT06 Assortimento cacciaspine, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata, 6 pz.

Codice	Composizione Ø	Peso	Listino €	Netto €
UM0050670100KT6	2-3-4-5-6-8 mm	420 gr	~~89,81~~	49,74



5028 KT07 Serie chiavi maschio esagonale piegate, con impugnatura. Acciaio speciale al Cromo Vanadio, finitura satinata, punta nera. Per viti con esagono incassato, impugnatura ergonomica in materiale bicomponente.

Codice	⬡	Listino €	Netto €
UM005028000KT07	2,5-3-4-5-6-8-10 mm	~~26,94~~	12,40



5028 KT09 Serie chiavi maschio esagonale piegate, con testa sferica. Acciaio speciale al Cromo Vanadio - Esecuzione brunita - Testa sferica, per viti con esagono incassato, consentono operazioni con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite, supporto in plastica.

Codice	⬡	Listino €	Netto €
UM005028000KT09	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	~~27,82~~	15,30

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



3 RIPIANI







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.

Codice	Dimensioni (mm)	Dimensioni ripiani (mm)	Peso (kg)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
SP000100500003P	820x435x790	435x820	19,9	210	~~349,00~~	157,00
SP00010050003PL	1000x600x825	600x885	28,2	210	~~447,00~~	201,00

Cassettiera portaminuteria LABEL CAB, modulare, componibile ad incastro. Dotata di cassetti con divisori e con etichetta frontale. Struttura grigio scuro, cassetti trasparenti.



Codice	Dimensioni (cm)	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060090012	20,8x13,2x20,8	16	~~63,98~~	35,83
SP0020060090013	20,8x13,2x20,8	8	~~54,49~~	30,52
SP0020060090014	20,8x13,2x20,8	4	~~47,09~~	26,37
SP0020060090015	20,8x22,2x20,8	8	~~86,77~~	48,59
SP0020060090016	20,8x22,2x20,8	4	~~86,77~~	48,59
SP002006009016B	20,8x22,2x20,8	4	~~103,18~~	57,78
SP0020060090017	20,8x22,2x20,8	4	~~81,45~~	45,61
SP0020060090018	20,8x22,2x20,8	2	~~70,35~~	39,39
SP0020060090019	24,9x36,6x25	2	~~139,67~~	78,21
SP002006009019B	24,9x36,6x25	4	~~176,65~~	98,93
SP0020060090021	24,9x31x37,5	8	~~180,90~~	101,31

Cassettiera TOP CAB, modulare, trasportabile, con maniglia ergonomica a scomparsa. Dotata di cassetti a scomparti con coperchio trasparente e chiusura brevettata, removibili e trasportabili separatamente. Colore nero/giallo.



Codice	Dimensioni (cm)	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060070048	39,1x19,7x33,4	4	~~105,35~~	59,00
SP0020060070049	39,1x29x33,4	4	~~188,09~~	105,33

Cassettiera BASIC CAB, portaminuteria, modulare, sovrapponibile ad incastro e trasportabile. Dotata di cassetti con divisori mobili. Colore grigio sky/trasparente.





Codice	Dimensioni (cm)	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060080016	27,9x15x19,5	16	~~44,99~~	25,19
SP0020060080025	40,5x15x24	25	~~70,52~~	39,49
SP0020060080042	40,5x15x32,5	42	~~101,60~~	56,89

PREZZI IVA ESCLUSA

Contenitore COMBO BOX ECO, modulare, multiuso, componibile ad incastro e sovrapponibile, con apertura a bocca di lupo, dotato di portaetichetta frontale. Realizzato con materiali 100% riciclati. Colore verde.

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP0020060130110	10,9x10x5,3	~~1,81~~	1,08
SP0020060130111	11,1x16,8x7,6	~~3,16~~	1,93
SP0020060130112	16x25x12,9	~~5,64~~	3,38
SP002006013012B	34,4x25x12,9	~~12,14~~	7,28
SP002006013012D*	21x11	~~3,12~~	1,91
SP0020060130114	22x35,5x16,7	~~12,56~~	7,41
SP0020060130115	33,3x50,5x18,7	~~29,21~~	17,23

* divisori



Contenitore COMBO BOX, modulare multiuso, componibile ad incastro e sovrapponibile, con apertura a bocca di lupo, dotato di portaetichetta frontale. Colore verde.

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP002006012000A	10,4x16,5x7,6	~~4,73~~	2,74
SP002006012000B	14,7x23,4x12,9	~~11,77~~	6,83
SP002006012000C	21,8x23,4x12,9	~~15,41~~	8,94
SP002006012000D	21x34,1x16,7	~~21,79~~	12,64
SP002006012000E	30,7x50x19	~~40,83~~	23,68
SP002006012000F	38,8x61x25	~~69,54~~	48,68



Vaschetta portaminuteria per conservare con ordine minuterie di tutti i tipi e per l'organizzazione di parti di ricambio, viti, bulloni, ecc. Colore verde.

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP0020060110002	10,5x27,9x7,9	~~9,44~~	5,38
SP0020060110004	10,7x13,8x7,9	~~5,74~~	3,27
SP0020060110006	9,2x10,7x7,9	~~5,33~~	3,04
SP0020060110007	5,1x9,2x7,9	~~4,30~~	2,45



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

Codice	Dimensioni (cm)	Scomparti	Listino €	Netto €
SP0020060040007	17,5x12,2x3	7	~~7,41~~	4,22
SP0020060040010	24,5x18x4	10	~~10,69~~	6,20
SP0020060040013	32,5x25x5	13	~~20,58~~	11,73
SP0020060040016	39,5x30,5x6	16	~~31,48~~	17,94
SP0020060040024	51x33x6	24	~~49,17~~	28,03





Calibro a corsoio digitale con cassa in metallo, becchi e punte con inserti in metallo duro. Bloccaggio a vite. Accensione e spegnimento con pulsante. Conversione mm/pollici; risoluzione 0,01.

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2000010100150	0-150 mm	~~85,12~~	52,77
SM2000010100200	0-200 mm	~~117,85~~	73,07
SM2000010100300	0-300 mm	~~177,93~~	110,32



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2600010100150	0-150 mm	~~44,29~~	26,57



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM1400010100150	0-150 mm	~~53,92~~	31,81
SM1400010100200	0-200 mm	~~73,18~~	43,17
SM1400010100300	0-300 mm	~~130,95~~	77,26

RISOLUZIONE 0,01



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM400001010010N	0-10 mm	~~30,43~~	21,30

PREZZI IVA ESCLUSA



Supporto portacomparatore snodato magnetico. Aste totalmente snodabili e orientabili con bloccaggio centralizzato e regolazione micrometrica. Base magnetica con superfici di appoggio piana e a "V" rettificate. Attacco comparatore Ø 8 mm.

Codice	Listino €	Netto €
SM4000010100060	~~97,06~~	60,17



Micrometro digitale IP65, resistente alla polvere e all'acqua. Misurazione assoluta/incrementale in qualunque posizione. Tamburo graduato cromato opaco. Frizione sensitiva. Nottolino di bloccaggio. Arco con guanciali termoisolanti. Stelo ø 6,5 mm. Superfici di contatto riportate in metallo duro. Tasti: on/off – zero/abs – mm/pollici – unit. Risoluzione 0,001.

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM3100020100025	0-25 mm	~~223,00~~	138,26
SM3100020102550	25-50 mm	~~251,11~~	155,69



Squadra a cappello ECO. In acciaio zincato, versione economica, senza viti.

Codice	Dimensioni	Listino €	Netto €
SM7060060200100	100x70 mm	~~14,64~~	9,07
SM7060060200150	150x100mm	~~19,45~~	12,06
SM7060060200200	200x135 mm	~~21,95~~	13,61
SM7060060200250	250x170 mm	~~26,77~~	16,60
SM7060060200300	300x180 mm	~~31,58~~	19,58
SM7060060200400	400x200 mm	~~36,59~~	22,68
SM7060060200500	500x250 mm	~~48,53~~	30,09
SM7060060200600	600x300 mm	~~65,47~~	40,59



Squadra semplice ECO. In acciaio zincato, versione economica.

Codice	Dimensioni	Listino €	Netto €
SM7060060100100	100x70 mm	~~14,64~~	9,07
SM7060060100150	150x100mm	~~19,45~~	12,06
SM7060060100200	200x135 mm	~~21,95~~	13,61
SM7060060100250	250x170 mm	~~26,77~~	16,60
SM7060060100300	300x180 mm	~~31,58~~	19,58
SM7060060100400	400x200 mm	~~36,59~~	22,68
SM7060060100500	500x250 mm	~~43,91~~	27,22
SM7060060100600	600x300 mm	~~51,22~~	31,76

BEST QUALITY



Torcia da ispezione orientabile, per uso individuale, dotata di batterie Li-ion ricaricabili tramite USB. Può illuminare con luce diffusa in modo uniforme e due stadi di intensità (flood), oppure in profondità (spot) con lente riflettore. Asta sottile e reclinabile per illuminare in spazi angusti. Dotata di gancio e magnete integrati nel corpo, per consentire diverse soluzioni di fissaggio. Autonomia: 2 h. IP54.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100061	600	~~74,50~~	54,40



ULTRA COMPATTA

Torcia manuale a penna, ultracompatta, robusta e leggera. Con batteria ricaricabile, Endcap Switch e Advanced Focus System (brevettato). Luce bianca neutra con resa cromatica naturale (CRI 80); sistema di messa a fuoco avanzato; comoda clip per aggancio alla tasca; sistema di ricarica magnetico; indicatore dello stato di carica. 1 batteria Li-ion 3,7V. Autonomia: 7 h. IP54

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001040110P	110	~~34,90~~	27,90

NEW



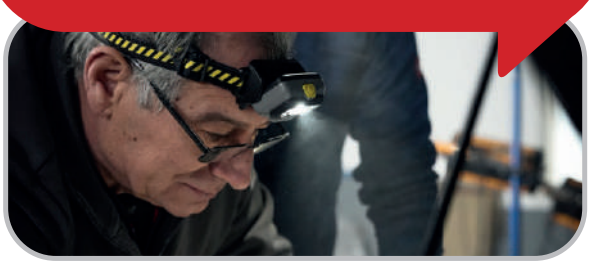
IP68



Torcia manuale da lavoro, compatta e potente. Con funzioni di illuminazione personalizzate e luce bianca neutra senza sfarfallio; coperture in gomma sulla testa e sul cappuccio terminale per maggiore presa e protezione dagli urti. Sistema di messa a fuoco avanzato; elevata protezione contro polvere e acqua (IP68) grazie alla tecnologia Flex Sealing; sistema di ricarica magnetico; sistema di bloccaggio per il trasporto. Indicatore del livello batteria, di carica e avviso di batteria scarica. 1 batteria agli ioni di litio 14500 da 3,7V. Autonomia: 25 h.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010400480	480	~~74,90~~	59,90

ALLOGGIAMENTO IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ





Lampada frontale, potente e versatile. Con tre livelli di luminosità e luce anteriore rossa. Sistema di messa a fuoco avanzato digitale; rotella di messa a fuoco di uso intuitivo. Elementi di protezione sul frontale per una maggiore resistenza agli urti; resistenza ad acqua e polveri (IP68). Sistema di ricarica magnetico; indicatore del livello batteria. Con archetto gommato; supporto aggiuntivo per casco e supporto a parete. Autonomia: 60 h.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001040800F	800	~~79,90~~	62,30

PREZZI IVA ESCLUSA



Torcia da ispezione a stilo. Lampada a penna da ispezione, compatta, robusta e potente, con Endcap Switch (interruttore sulla parte terminale dell'impugnatura) e sistema di messa a fuoco avanzato. Focalizzabile, con tre stadi di luminosità. Pratica clip da attaccare alla tasca della camicia o dei pantaloni. Comoda ricarica della batteria con il robusto sistema di carica magnetica. Alimentazione Li-Ion 10880, 3,7V, 700 mAh, con porta USB-C. Buona resistenza agli agenti chimici e ai fluidi. IP54. Autonomia: 13 h.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100022	300	~~37,20~~	27,55



Torcia tascabile da ispezione, a led, con certificazione ATEX zona EX 0/20. Resistente ad acqua e polvere (IP66), idonea ai gruppi gas e polveri a più alto rischio (IIC/IIIC), idonea all'utilizzo in presenza di polveri non conduttive e conduttive, utilizzabile fino alla classe di temperatura T4 per i gas e T135°C per le polveri. Alimentazione: 2xAAA alcalina.

Codice	Listino €	Netto €
IL001001030220A	~~47,85~~	34,90



Torcia tascabile da ispezione, a led, con certificazione ATEX zona EX 0/20, con Magnetic Switch per un semplice utilizzo con guanti e protezioni. Resistente ad acqua e polvere (IP66), idonea ai gruppi gas e polveri a più alto rischio (IIC/IIIC), idonea all'utilizzo in presenza di polveri non conduttive e conduttive, utilizzabile fino alla classe di temperatura T4 per i gas e T135°C per le polveri. **Con sistema di focalizzazione Advanced Focus System brevettato.** Alimentazione: 3xAA alcalina.

Codice	Listino €	Netto €
IL001001030230A	~~106,40~~	75,50





Faretto da cantiere, modulabile a cinque stadi di luminosità, con batterie Li-ion ricaricabili; con interruttore multifunzione, può fungere anche da powerbank. Dotato di tecnologia per il raffreddamento / dispersione efficace, per migliorare a vita e le prestazioni del prodotto. Può essere posizionato a terra grazie alla staffa reclinabile oppure appoggiato su supporti metallici, grazie al magnete integrato. Una robusta maniglia ne consente il facile trasporto. IP54.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010200045	4500	~~223,00~~	161,00
IL0010010200025	2500	~~199,00~~	149,00



Torcia frontale da ispezione, a led, con certificazione ATEX zona EX 0/20, con Magnetic Switch per un semplice utilizzo con guanti e protezioni. Resistente ad acqua e polvere (IP66), idonea ai gruppi gas e polveri a più alto rischio (IIC/IIIC), idonea all'utilizzo in presenza di polveri non conduttive e conduttive, utilizzabile fino alla classe di temperatura T4 per i gas e T135°C per le polveri. Luce posteriore di posizione. Alimentazione: 3xAA alcalina.

Codice	Listino €	Netto €
IL00100103023FA	~~109,10~~	76,40



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.

Codice	Dimensioni (mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB1110020411510	115x1,0x22,23	Taglio	~~1,41~~	0,70
AB1110020411512	115x1,2x22,23	Taglio	~~1,41~~	0,70
AB1110020411516	115x1,6x22,23	Taglio	~~1,41~~	0,70
AB1110020411525	115x2,5x22,23	Taglio	~~1,44~~	0,70
AB1110020412510	125x1,0x22,23	Taglio	~~1,56~~	0,75
AB1110020412512	125x1,2x22,23	Taglio	~~1,56~~	0,75
AB1110020412516	125x1,6x22,23	Taglio	~~1,56~~	0,75
AB1110020423020	230x2,0x22,23	Taglio	~~3,40~~	1,65
AB1110020423025	230x2,5x22,23	Taglio	~~3,34~~	1,65
AB1120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	~~1,44~~	0,70
AB1120020412532	125x3,2x22,23	Taglio	~~1,61~~	0,80
AB1120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	~~3,46~~	1,70
AB1130020411565	115x6,5x22,23	Sbavo	~~2,81~~	1,35
AB1130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	~~3,31~~	1,60
AB1130020423065	230x6,5x22,23	Sbavo	~~7,48~~	3,70

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.

Codice	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AB9100020411501	115x1,0x22,23	~~1,65~~	0,80
AB9100020411512	115x1,2x22,23	~~1,65~~	0,80
AB9100020411516	115x1,6x22,23	~~1,65~~	0,80
AB9100020412501	125x1,0x22,23	~~1,87~~	0,90
AB9100020412512	125x1,2x22,23	~~1,87~~	0,90
AB9100020412516	125x1,6x22,23	~~1,87~~	0,90
AB9100020230002	230x2,0x22,23	~~3,61~~	1,75



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.

Codice	Dimensioni (mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB2220020411510	115x1,0x22,23	Taglio	~~1,47~~	0,70
AB2220020411512	115x1,2x22,23	Taglio	~~1,47~~	0,70
AB2220020411516	115x1,6x22,23	Taglio	~~1,47~~	0,70
AB2220020412510	125x1,0x22,23	Taglio	~~1,65~~	0,80
AB2220020412512	125x1,2x22,23	Taglio	~~1,65~~	0,80
AB2220020423020	230x2,0x22,23	Taglio	~~3,46~~	1,70
AB2220020423025	230x2,5x22,23	Taglio	~~3,43~~	1,70
AB2120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	~~1,53~~	0,75
AB2120020412532	125x3,2x22,23	Taglio	~~1,86~~	0,90
AB2120020418032	180x3,2x22,23	Taglio	~~2,78~~	1,35
AB2120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	~~3,45~~	1,70
AB2130020411570	115x7,0x22,23	Sbavo	~~2,59~~	1,25
AB2130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	~~3,28~~	1,60
AB2130020423070	230x7,0x22,23	Sbavo	~~7,56~~	3,70

PER ACCIAIO E INOX



PREZZI IVA ESCLUSA



Mole su gambo 6 mm, in corindone rosa a legante ceramico vetrificato. Adatte a tutti i tipi di acciaio per smerigliatura e sbavatura leggera di superfici irregolari e parti sagomate. Elevata qualità di lavorazione e asportazione. Lunga durata e ottima resa. Disponibili in vari profili e misure.

Codice	Dimensioni ØxH (mm)	Profilo	Listino €	Netto €
AB71002041520PS	12X20	Cilindrico punta conica	~~2,70~~	1,25
AB71002042030PS	20x25	Cilindrico punta conica	~~3,39~~	1,60
AB71002042530PS	25x25	Cilindrico punta conica	~~3,60~~	1,70
AB71002043040PS	30x30	Cilindrico punta conica	~~5,55~~	2,60
AB71002041525CN	15x25	Tronco-conico	~~2,91~~	1,35
AB71002042030CN	20x30	Tronco-conico	~~3,39~~	1,60
AB71002042540CN	30x50	Tronco-conico	~~5,10~~	2,40
AB7100020041006S	10	Sferico	~~2,31~~	1,10
AB7100020041506S	15	Sferico	~~2,46~~	1,15
AB7100020042006S	20	Sferico	~~2,91~~	1,35
AB7100020042506S	25	Sferico	~~3,39~~	1,60
AB7100020043006S	30	Sferico	~~3,97~~	1,85

EXTRASOTTILE



Mole abrasive piane extrasottili EXTREME AB2220, per la lavorazione di varie tipologie di acciai inox. Capacità di taglio ottimale e ridotto carico termico sul pezzo da lavorare. Ideali per acciai inox e resistenti agli acidi.

Codice	Dimensioni ØxForo (mm)	Listino €	Netto €
AB222002011510P	115x1,0x22,23	~~2,43~~	1,75
AB222002011516P	115x1,6x22,23	~~2,43~~	1,75

Codice	Dimensioni ØxH (mm)	Profilo	Listino €	Netto €
AB7100020041010C	10x10	Cilindrico	~~1,92~~	0,90
AB7100020041015C	10x15	Cilindrico	~~1,92~~	0,90
AB7100020041025C	10x25	Cilindrico	~~2,31~~	1,10
AB7100020041030C	10x32	Cilindrico	~~2,46~~	1,15
AB7100020041515C	15x15	Cilindrico	~~1,92~~	0,90
AB7100020041520C	16x20	Cilindrico	~~2,16~~	1,00
AB7100020041530C	16x32	Cilindrico	~~2,62~~	1,25
AB7100020041540C	16x40	Cilindrico	~~3,22~~	1,50
AB7100020042015C	20x15	Cilindrico	~~1,92~~	0,90
AB7100020042020C	20x20	Cilindrico	~~2,31~~	1,10
AB7100020042030C	20x30	Cilindrico	~~2,70~~	1,25
AB7100020042510C	25x10	Cilindrico	~~1,92~~	0,90
AB7100020042525C	25x25	Cilindrico	~~2,62~~	1,25
AB7100020043020C	30x10	Cilindrico	~~2,83~~	1,35
AB7100020043030C	30x30	Cilindrico	~~3,13~~	1,45
AB7100020043535C	32x32	Cilindrico	~~4,46~~	2,10
AB7100020044010C	40x10	Cilindrico	~~3,13~~	1,45
AB7100020044020C	40x20	Cilindrico	~~4,23~~	2,00
AB7100020044030C	40x30	Cilindrico	~~5,10~~	2,40
AB7100020044040C	40x40	Cilindrico	~~6,30~~	2,95
AB7100020045010C	50x10	Cilindrico	~~4,23~~	2,00
AB7100020045015C	50x15	Cilindrico	~~4,95~~	2,35
AB7100020046010C	60x10	Cilindrico	~~5,40~~	2,55

BEST QUALITY



Disco lamellare LARGE zirconio AB6500, piano, a lamella singola, in tela abrasiva allo zirconio e supporto in fibra di vetro. Grande potere di asportazione, unito ad una lunga durata nel tempo. Autoravvivante (consumo progressivo della lamella), garantisce il massimo rendimento di asportazione. Ideale per utilizzo su acciai altamente legati, acciai inox, acciai non legati e acciai a bassa lega.

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB650002011540L	40	~~3,30~~	2,45
AB650002011560L	60	~~3,30~~	2,45



Disco lamellare BLUEFORCE zirconio addittivato AB6501. Eccellente asportazione specifica, ideale per complessi lavori di levigatura fine. Utilizzabile su acciai ad alta lega, acciai inox, acciai non legati e a bassa lega. Il rivestimento aggiuntivo (ADDITIVO) assicura la molatura a freddo e lo rende libero da intasamenti.

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB650102011540Z	40	~~3,74~~	2,80
AB650102011560Z	40	~~3,74~~	2,80



Disco lamellare SINTERBOND ceramicato AB6503, ideale per acciaio inox e complesse applicazioni di smerigliatura. L'eccezionale sistema legante SINTERBOND impedisce un precoce distacco del grano, aumentando la durata del prodotto.

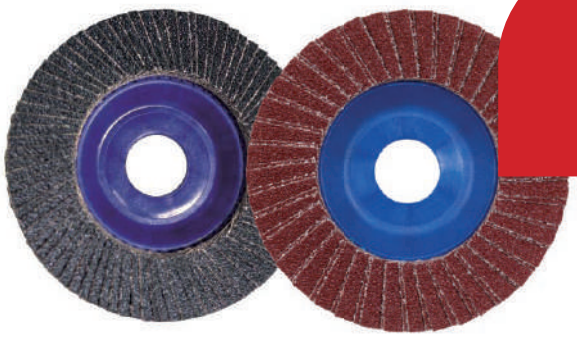
Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB650302011540Z	40	~~6,24~~	4,15
AB650302011560Z	60	~~6,24~~	4,15



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.

Codice	Grana	Supporto	Listino €	Netto €
AB6800010011540	40	nylon	~~7,18~~	3,55
AB6800010011560	60	nylon	~~7,18~~	3,55
AB6800010115040	40	fibra di vetro	~~7,13~~	3,55
AB6800010115060	60	fibra di vetro	~~7,13~~	3,55

PREZZI IVA ESCLUSA



ECO

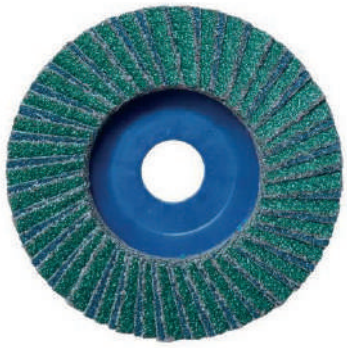
Disco lamellare piano, AB1100/AB1200, a singola lamella, con supporto in nylon; dimensioni: 115x22 mm; confezioni da 20 pz. Versione economica.

Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1100010111040	40	~~3,47~~	1,70
AB1100010111060	60	~~3,47~~	1,70
AB1100010111080	80	~~3,47~~	1,70
AB1100010111120	120	~~3,47~~	1,70

Zirconio

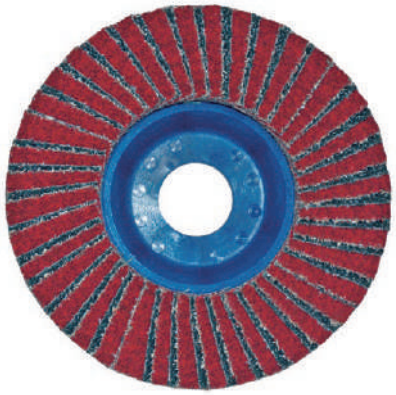
Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1200010111040	40	~~4,21~~	2,10
AB1200010111060	60	~~4,21~~	2,10
AB1200010111080	80	~~4,21~~	2,10
AB1200010111120	120	~~4,21~~	2,10



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

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2300010111040	40	~~6,94~~	3,40
AB2300010111060	60	~~6,94~~	3,40
AB2300010111080	80	~~6,94~~	3,40
AB2300010111120	120	~~6,94~~	3,40



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

Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2100010111040	40	~~4,39~~	2,15
AB2100010111060	60	~~4,39~~	2,15
AB2100010111080	80	~~4,39~~	2,15
AB2100010111120	120	~~4,39~~	2,15

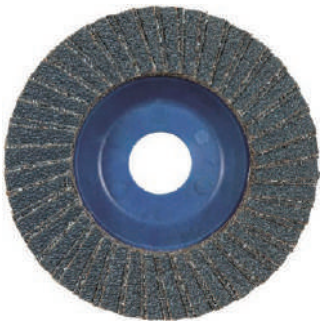


IMPIEGHI GRAVOSI

Disco lamellare piano, AB3200, a doppia lamella larga per impieghi gravosi, con supporto in nylon rinforzato, con alette; indicato per operatori professionali. Dimensioni: 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB3200010111040	40	~~5,88~~	2,90
AB3200010111060	60	~~5,88~~	2,90
AB3200010111080	80	~~5,88~~	2,90
AB3200010111120	120	~~5,88~~	2,90



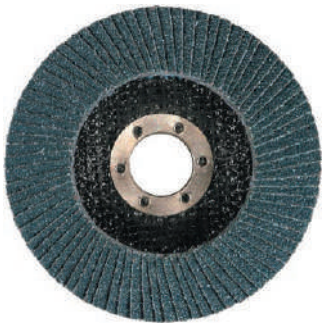
Disco lamellare piano, AB4100/AB4200, a doppia lamella con supporto in nylon, per impiego universale; ottimo rendimento ed elevato grado di finitura. Dimensioni: 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB4100010111040	40	~~3,80~~	1,90
AB4100010111060	60	~~3,72~~	1,85
AB4100010111080	80	~~3,72~~	1,85
AB4100010111120	120	~~3,72~~	1,85

Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB4200010111040	40	~~4,54~~	2,25
AB4200010111060	60	~~4,54~~	2,25
AB4200010111080	80	~~4,54~~	2,25
AB4200010111120	120	~~4,54~~	2,25



Disco lamellare piano, AB6200, a singola lamella per impiego universale, con particolare supporto rinforzato in fibra di vetro per un rendimento ottimale, con consumo completo del disco. Dimensioni: 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB6200010111040	40	~~4,62~~	2,30
AB6200010111060	60	~~4,62~~	2,30
AB6200010111080	80	~~4,62~~	2,30
AB6200010111120	120	~~4,62~~	2,30

FORO FILETTATO M14



Disco lamellare piano, AB5500, a doppia lamella con supporto in nylon rinforzato con bordi esterni scanalati; foro filettato M14; supporto con intagli e profilo a turbina per una maggiore circolazione dell'aria e minor surriscaldamento della smerigliatrice e del pezzo lavorato. Dimensioni: 115xM14; confezioni da 20 pz.

Zirconio

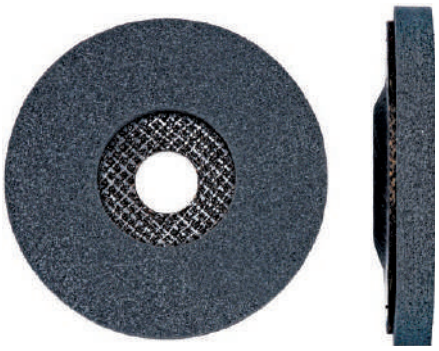
Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB5500010111040	40	~~6,46~~	3,20
AB5500010111060	60	~~6,46~~	3,20
AB5500010111080	80	~~6,46~~	3,20



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.

Codice	Grana	Supporto	Listino €	Netto €
AB1201010111040	40	nylon	~~4,24~~	2,10
AB1201010111060	60	nylon	~~4,24~~	2,10
AB1201010111080	80	nylon	~~4,24~~	2,10
AB1201010111120	120	nylon	~~4,24~~	2,10
AB1201010021540	40	fibra di vetro	~~3,02~~	1,45
AB1201010021560	60	fibra di vetro	~~3,02~~	1,45
AB1201010021580	80	fibra di vetro	~~3,02~~	1,45
AB1201010021512	120	fibra di vetro	~~3,02~~	1,45

PREZZI IVA ESCLUSA



Disco compatto ad alta densità, composto da una combinazione di tessuti abrasivi ad altissima densità, con supporto in fibra di vetro; particolarmente indicato per finiture su acciaio inox e come finitura dopo l'impiego di dischi lamellari o dischi fibrati; utilizzabile anche per la preparazione di superfici per trattamenti galvanici o di verniciatura; durezze: soft, medium, hard. Ø 115x15x22 mm.

Codice	Grana	Durezza	Listino €	Netto €
AB7000010411515	S-F (320)	media	~~24,18~~	12,05
AB7000104115151	S-F (320)	morbida	~~23,66~~	11,80
AB7000104115152	S-F (320)	dura	~~25,58~~	12,75
AB7000104115154	S-M (120)	dura	~~26,34~~	13,15
AB7000104115156	A-C (80)	media	~~25,70~~	12,85
AB7000104115157	A-C (80)	dura	~~27,67~~	13,80

Dischi velcrati peso C in carta abrasiva al corindone AB1088, specificatamente indicati per la finitura con macchine orbitali di particolari nell'industria automobilistica. Impiegati anche per la levigatura a secco di primers cataforetici, vernici acriliche e melaminiche, settore nautico, smerigliatura di scocche in alluminio e smerigliatura di particolari in plastica. Varia geometria dei fori che permette l'ottimizzazione dell'aspirazione delle polveri e, quindi, del rendimento. L'uniformità dell'abrasivo consente di ottenere superfici con un ottimo grado di rugosità. Ø 150 mm.

Codice	Grana	Fori	Listino €	Netto €
AB1088100315008	80	senza fori	~~0,87~~	0,40
AB1088100315010	100	senza fori	~~0,87~~	0,40
AB1088100315012	120	senza fori	~~0,87~~	0,40
AB1088100315015	150	senza fori	~~0,87~~	0,40
AB1088100315018	180	senza fori	~~0,87~~	0,40
AB1088100315022	220	senza fori	~~0,87~~	0,40
AB1088100315608	80	6+1	~~0,87~~	0,40
AB1088100315610	100	6+1	~~0,87~~	0,40
AB1088100315612	120	6+1	~~0,87~~	0,40
AB1088100315615	150	6+1	~~0,87~~	0,40
AB1088100315618	180	6+1	~~0,87~~	0,40
AB1088100315622	220	6+1	~~0,87~~	0,40

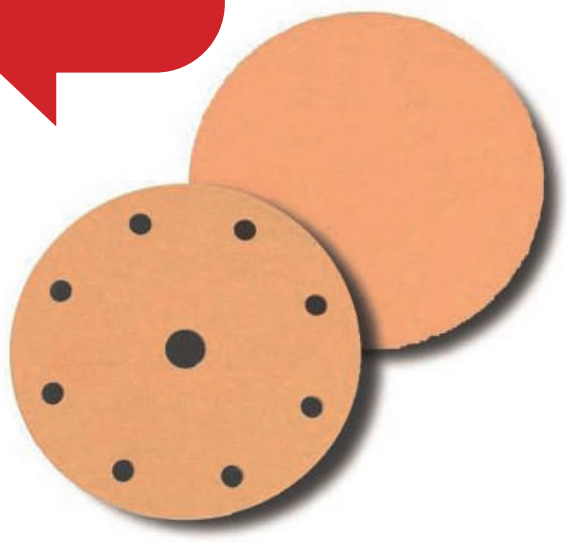
PER LEVIGATURA



Dischi velcrati peso E in carta abrasiva al corindone AB1080, impiegati soprattutto per la levigatura di superfici piane di metallo, in particolare di acciaio inossidabile e di legno grezzo. Varia geometria dei fori che permette l'ottimizzazione dell'aspirazione delle polveri e, quindi, del rendimento. L'uniformità dell'abrasivo consente inoltre di ottenere una finitura omogenea. Ø 150 mm.

Codice	Grana	Fori	Listino €	Netto €
AB1080100315040	40	senza fori	~~1,55~~	0,75
AB1080100315060	60	senza fori	~~1,34~~	0,65
AB1080100315080	80	senza fori	~~1,26~~	0,60
AB1080100315640	40	6+1	~~1,55~~	0,75
AB1080100315660	60	6+1	~~1,31~~	0,60
AB1080100315680	80	6+1	~~1,30~~	0,60

PER FINITURA



ALTRE DIMENSIONI E GRANE DISPONIBILI A RICHIESTA





Nastri in tela abrasiva al corindone, per la **Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone,** ideali per la smerigliatura a mano di tutti i smerigliatura di tutti i metalli e per la levigatura su metalli, soprattutto in presenza di punti difficili da raggiungere.
legno.

Dimensioni 1000x100 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1000030310060	60	~~7,92~~	3,80
AB1000030310080	80	~~7,70~~	3,70
AB1000030310120	120	~~7,22~~	3,45

Dimensioni 1500x120 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1000030315040	40	~~13,28~~	6,35
AB1000030315060	60	~~12,46~~	5,95
AB1000030315080	80	~~11,98~~	5,75
AB1000030315120	120	~~11,29~~	5,40

Dimensioni 50x50000 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1050060350040	40	~~107,63~~	51,65
AB1050060350050	50	~~105,99~~	50,85
AB1050060350060	60	~~97,16~~	46,60
AB1050060350080	80	~~93,87~~	45,05
AB1050060350100	100	~~88,29~~	42,35
AB1050060350120	120	~~88,29~~	42,35
AB1050060350150	150	~~88,29~~	42,35
AB1050060350180	180	~~88,29~~	42,35
AB1050060350220	220	~~88,29~~	42,35
AB1050060350240	240	~~88,29~~	42,35
AB1050060350280	280	~~88,29~~	42,35
AB1050060350320	320	~~88,29~~	42,35
AB1050060350400	400	~~88,29~~	42,35

Dimensioni 115x50000 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1050060311040	40	~~211,45~~	101,50
AB1050060311050	50	~~209,77~~	100,65
AB1050060311060	60	~~190,47~~	91,40
AB1050060311080	80	~~179,44~~	86,10
AB1050060311100	100	~~170,88~~	82,00
AB1050060311120	120	~~170,88~~	82,00
AB1050060311150	150	~~170,88~~	82,00
AB1050060311180	180	~~170,88~~	82,00
AB1050060311220	220	~~170,88~~	82,00
AB1050060311240	240	~~170,88~~	82,00
AB1050060311280	280	~~170,88~~	82,00
AB1050060311320	320	~~170,88~~	82,00
AB1050060311400	400	~~170,88~~	82,00
AB1050060311500	500	~~168,11~~	80,65



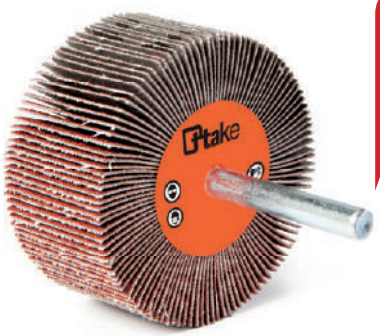
Fogli in tela abrasiva al corindone, ideali per la smerigliatura a mano di metalli, la finitura di profili e bave di tranciatura, la finitura di parti meccaniche, cilindri e colli d'oca.

Dimensioni 230x280 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1040060323040	40	~~3,33~~	1,60
AB1040060323050	50	~~3,11~~	1,50
AB1040060323060	60	~~2,98~~	1,40
AB1040060323080	80	~~2,51~~	1,20
AB1040060323100	100	~~2,25~~	1,05
AB1040060323120	120	~~2,25~~	1,05
AB1040060323150	150	~~2,25~~	1,05

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1040060323180	180	~~2,25~~	1,05
AB1040060323220	220	~~2,25~~	1,05
AB1040060323240	240	~~2,25~~	1,05
AB1040060323280	280	~~2,25~~	1,05
AB1040060323320	320	~~2,25~~	1,05
AB1040060323400	400	~~2,25~~	1,05

PREZZI IVA ESCLUSA



PER SMERIGLIATURA E FINITURA

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.

Dimensioni 20x15 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050322240	40	~~4,15~~	1,95
AB1060050322260	60	~~4,15~~	1,95

Dimensioni 30x20 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330740	40	~~3,73~~	1,75
AB1060050330760	60	~~3,79~~	1,80
AB1060050330780	80	~~3,84~~	1,80
AB1060050330712	120	~~4,99~~	2,40

Dimensioni 40x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050340040	40	~~4,59~~	2,20
AB1060050340060	60	~~4,70~~	2,25
AB1060050340080	80	~~4,76~~	2,25

Dimensioni 20x20 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050322740	40	~~4,28~~	2,05
AB1060050322760	60	~~4,28~~	2,05
AB1060050322780	80	~~4,28~~	2,05
AB1060050322718	180	~~4,28~~	2,05
AB1060050322724	240	~~4,37~~	2,10

Dimensioni 30x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330060	60	~~4,07~~	1,95
AB1060050330080	80	~~4,13~~	1,95
AB1060050330012	120	~~3,61~~	1,70

Dimensioni 50x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050350040	40	~~5,10~~	2,45
AB1060050350060	60	~~5,33~~	2,55
AB1060050350080	80	~~5,45~~	2,60

Dimensioni 25x10 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050325140	40	~~3,85~~	1,85
AB1060050325160	60	~~3,85~~	1,85

Dimensioni 40x15 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050340240	40	~~3,95~~	1,85
AB1060050340260	60	~~3,95~~	1,85
AB1060050340280	80	~~4,02~~	1,90

Dimensioni 60x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050360060	60	~~6,31~~	3,00
AB1060050360080	80	~~6,42~~	3,05

Dimensioni 30x10 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330140	40	~~3,56~~	1,70
AB1060050330160	60	~~3,56~~	1,70
AB1060050330180	80	~~3,61~~	1,70

Dimensioni 40x20 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050340740	40	~~4,18~~	2,00
AB1060050340760	60	~~4,18~~	2,00
AB1060050340780	80	~~4,29~~	2,05

Dimensioni 15x15 mm - Gambo 3 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1030050315160	60	~~5,89~~	2,80
AB1030050315180	80	~~5,89~~	2,80

Dimensioni 30x15 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330240	40	~~3,61~~	1,70
AB1060050330260	60	~~3,61~~	1,70
AB1060050330280	80	~~3,67~~	1,75
AB1060050330212	120	~~3,67~~	1,75

Dimensioni 10x10 mm - Gambo 3 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1030050310160	40	~~6,92~~	3,30
AB1030050310180	60	~~6,92~~	3,30



Manicotti in tela abrasiva al corindone, per utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi e plastica.

Dimensioni 13x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040313204	40	~~0,43~~	0,20
AB1001040313206	60	~~0,43~~	0,20
AB1001040313208	80	~~0,43~~	0,20
AB1001040313212	120	~~0,43~~	0,20

Dimensioni 15x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040315304	40	~~0,48~~	0,20
AB1001040315306	60	~~0,48~~	0,20
AB1001040315308	80	~~0,48~~	0,20
AB1001040315312	120	~~0,43~~	0,20

Dimensioni 10x20 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040310204	40	~~0,39~~	0,15
AB1001040310206	60	~~0,35~~	0,15
AB1001040310208	80	~~0,35~~	0,15
AB1001040310212	120	~~0,35~~	0,15

Dimensioni 25x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040325204	40	~~0,62~~	0,30
AB1001040325206	60	~~0,62~~	0,30
AB1001040325208	80	~~0,57~~	0,25
AB1001040325212	120	~~0,57~~	0,25

Dimensioni 30x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040330304	40	~~0,71~~	0,35
AB1001040330306	60	~~0,67~~	0,30
AB1001040330308	80	~~0,62~~	0,30
AB1001040330312	120	~~0,62~~	0,30

Dimensioni 22x20 mm

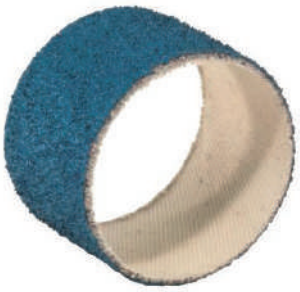
Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040322208	80	~~0,43~~	0,20
AB1001040322212	120	~~0,43~~	0,20

Dimensioni 45x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040345304	40	~~0,95~~	0,45
AB1001040345306	60	~~0,87~~	0,40
AB1001040345308	80	~~0,82~~	0,40
AB1001040345312	120	~~0,82~~	0,40

Dimensioni 60x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040360304	40	~~1,08~~	0,50
AB1001040360306	60	~~0,99~~	0,45
AB1001040360308	80	~~0,95~~	0,45
AB1001040360312	120	~~0,95~~	0,45



Manicotti in tela abrasiva allo zirconio, particolarmente adatti per un'elevata asportazione; usati principalmente per parti in acciaio e inox; foderati di tela in cotone.

Dimensioni 10x20 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040310204	40	~~0,58~~	0,20
AB2002040310206	60	~~0,58~~	0,20
AB2002040310208	80	~~0,58~~	0,20

Dimensioni 13x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040313204	40	~~0,64~~	0,30
AB2002040313206	60	~~0,59~~	0,25
AB2002040313208	80	~~0,59~~	0,25

Dimensioni 15x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040315304	40	~~0,68~~	0,30
AB2002040315306	60	~~0,64~~	0,30
AB2002040315308	80	~~0,64~~	0,30

Dimensioni 25x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040325204	40	~~0,86~~	0,40
AB2002040325206	60	~~0,82~~	0,40
AB2002040325208	80	~~0,82~~	0,40

Dimensioni 30x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040330304	40	~~0,95~~	0,45
AB2002040330306	60	~~0,91~~	0,40
AB2002040330308	80	~~0,91~~	0,40

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



Spazzole in filo con gambo, costruite in filo di acciaio o acciaio inox, per la pulizia di ruggine, vernice e per sbavatura leggera su piccole aree con macchine portatili. Gambo 6mm; filo 0,3.

Codice	Ø x H (mm)	Listino €	Netto €
AB920010004005A - acciaio	40x5	~~2,91~~	1,40
AB920010004010A - acciaio	40x10	~~5,17~~	2,50
AB920010005006A - acciaio	50x6	~~3,60~~	1,75
AB920010006006A - acciaio	60x6	~~4,16~~	2,00
AB920010010010A - acciaio	100x10	~~5,59~~	2,70
AB920010004005I - inox	40x5	~~4,34~~	2,10
AB920010006006I - inox	60x6	~~6,51~~	3,15
AB920010010010I - inox	100x10	~~11,37~~	5,55



Spazzole in filo a tazza, ideali per lavorare frontalmente su parti difficili da raggiungere. Per pulizia o sbavatura leggera su piccole aree con macchine portatili. Gambo 6mm; filo 0,3.

Codice	Ø x H (mm)	Listino €	Netto €
AB920020005006A - acciaio	50x6	~~3,97~~	1,95



Spazzole frontali in filo a punta, ideali per la pulitura e sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Gambo 6mm; filo 0,3.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB9200400002406 - acciaio	24	~~5,82~~	2,85

Spazzole frontali in filo, ideali per la pulitura e sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Gambo 6mm; filo 0,3.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920040001006A - acciaio	10	~~3,37~~	1,65
AB920040001506A - acciaio	15	~~4,76~~	2,30
AB920040002506A - acciaio	25	~~5,54~~	2,70
AB920040001506I - inox	15	~~6,51~~	3,15
AB920040002506I - inox	25	~~7,58~~	3,70



Spazzole a mano, per impiego universale, adatte ad operazioni di pulizia manuale.

Codice	Misura (mm)	Listino €	Netto €
AB920090000100A - acciaio	100	~~3,33~~	1,60
AB920090000100I - inox	150	~~5,68~~	2,75



Spazzole in filo di acciaio con foro, ideali per impieghi su satinatrici manuali per operazioni di asportazione su ampie superfici piane. Filo 0,3.

Codice	Ø x H (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
AB920080100100A - acciaio	100x100	19,1	~~172,56~~	84,55
AB920080100120A - acciaio	100x120	13	~~199,08~~	97,55



Spazzole circolari in filo ondulato, per uso su machine stazionarie e mole da banco. Adatte a spazzolature medio pesanti; aggressive, di lunga durata.
Filo 0,3.

Codice	Ø x H (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
AB920060012525A - acciaio	125x25	20	~~17,46~~	8,55
AB920060015025A - acciaio	150x25	20	~~19,77~~	9,65
AB920060020025A - acciaio	200x25	32	~~28,18~~	13,80



Spazzole coniche in filo ondulato, per la pulizia di superfici in metallo, legno, pietra e marmo su smerigliatrici angolari. Foro M14; filo 0,3.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920050012014A - acciaio	120	~~12,80~~	6,25
AB920050012014I - inox	120	~~19,82~~	9,70



Spazzole a tazza in filo ondulato, per la rimozione di vernice, primer e ruggine su smerigliatrici angolari e, in generale, per la pulizia di superfici in metallo, legno, pietra e marmo. Foro M14; filo 0,3.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920070008014A - acciaio	80	~~9,42~~	4,60
AB920070010014A - acciaio	100	~~13,17~~	6,45
AB920070008014I - inox	80	~~15,11~~	7,40



Spazzole a tazza a mazzetti ritorti, robuste ed aggressive, ideali per la rimozione di incrostazioni, vernice, ruggine su smerigliatrici angolari. Foro M14; filo 0,5.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920013008014A - acciaio	80	~~21,48~~	10,50
AB920013010014A - acciaio	100	~~29,71~~	14,55



Spazzole frontali a mazzetti ritorti, per la pulitura e sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere; aggressive, ideali per applicazioni gravose. Gambo 6mm; filo 0,5.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920010001906A - acciaio	19	~~9,79~~	4,80
AB920010002206A - acciaio	22	~~10,76~~	5,25
AB920010001906I - inox	19	~~14,92~~	7,30

PREZZI IVA ESCLUSA



Spazzole circolari a mazzetti ritorti M14, estremamente aggressive, adatte per operazioni gravose ad alte velocità di rotazione, quali ad esempio la preparazione di cordoni di saldatura, sbavatura e decapaggio meccanico.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920030010014A - acciaio	100	~~14,09~~	6,90
AB920030011514A - acciaio	115	~~17,37~~	8,50
AB920030012514A - acciaio	125	~~20,84~~	10,20



Spazzole a mazzetti ritorti con gambo, per la pulitura e sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere; aggressive, ideali per applicazioni gravose. Gambo 6mm; filo 0,5.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920011010006A - acciaio	100	~~11,64~~	5,70



Spazzole coniche a mazzetti ritorti, per la pulitura e sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere; aggressive, ideali per applicazioni gravose. Foro M14; filo 0,5.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920012010014A - acciaio	100	~~13,44~~	6,55
AB920012012014A - acciaio	120	~~19,03~~	9,30



Spazzole circolari a mazzetti ritorti, aggressive, ideali per applicazioni gravose su cordoni di saldatura, per la sbavatura ed il decapaggio meccanico. Foro 22mm; filo 0,5; un rango.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920014010022A - acciaio	100	~~14,41~~	7,05
AB920014015022A - acciaio	150	~~28,18~~	13,80



Spazzole a tazza in nylon, disponibili con grana 80 (colore rosso) e grana 180 (colore blu). Foro M14.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920015008014R - rossa	80	~~45,97~~	22,50
AB920015010014R - rossa	100	~~67,50~~	33,05
AB920015008014B - blu	80	~~45,97~~	22,50
AB920015010014B - blu	100	~~67,50~~	33,05

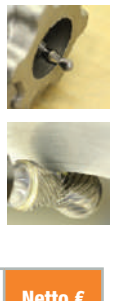


Spazzole con foro in nylon, per impiego su satinatrici manuali per operazioni di asportazione su ampie superfici piane e invecchiamento legno.

Codice	Ø x H (mm)	Listino €	Netto €
AB9200170101046 – grana 46	100x100	~~282,38~~	138,35
AB9200170101246 – grana 46	100x120	~~302,90~~	148,40
AB9200170101048 – grana 80	100x100	~~282,38~~	138,35
AB9200170101248 – grana 80	100x120	~~302,90~~	148,40

BEST QUALITY

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°.



Codice	Listino €	Netto €
AB890012030006R	~~138,50~~	63,95

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.



Codice	Listino €	Netto €
AB890012030006C	~~79,54~~	38,95



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.

Codice	Ø (mm)	Lung. testa (mm)	Gambo (mm)	Listino €	Netto €
AB89001203033RA	3	14	3	~~28,29~~	9,95
AB89001203066RA	6	18	6	~~34,90~~	17,10
AB89001203068RA	8	20	6	~~52,70~~	25,80
AB89001203061RA	9,6	19	6	~~56,65~~	27,75
AB89001203062RA	12,7	25	6	~~88,38~~	43,30
AB89001203065RA	16	25	6	~~96,41~~	47,25



Frese rotative in metallo duro AB8111 cilindriche, con denti frontali, gambo 6 mm. Z6: tagliente incrociato universale indicato per applicazioni su tutti i tipi di acciai, anche quelli resistenti alla corrosione. Ottimo controllo del truciolo e buona finitura. ZA: tagliente specifico per grandi asportazioni di materiali, indicato per lavorazioni su alluminio, materie plastiche e gomme dure.

Codice	Ø (mm)	Taglio	Listino €	Netto €
AB8111120360 6Z6	6	Z6	~~32,50~~	13,00
AB8111120360 8Z6	8	Z6	~~42,54~~	17,40
AB8111120360 9Z6	9,6	Z6	~~48,09~~	19,20
AB8111120361 2Z6	12,7	Z6	~~72,81~~	26,90
AB8111120361 6Z6	16	Z6	~~91,78~~	36,70
AB81111203616ZA	16	ZA	~~144,93~~	57,95

PREZZI IVA ESCLUSA



Frese rotative in metallo duro AB8200 a testa sferica, gambo 6 mm. Z6: tagliente incrociato universale indicato per applicazioni su tutti i tipi di acciai, anche quelli resistenti alla corrosione. Ottimo controllo del truciolo e buona finitura. ZA: tagliente specifico per grandi asportazioni di materiali, indicato per lavorazioni su alluminio, materie plastiche e gomme dure.

Codice	Ø (mm)	Taglio	Listino €	Netto €
AB8200120360 6Z6	6	Z6	~~37,18~~	14,85
AB8200120360 8Z6	8	Z6	~~45,90~~	18,35
AB8200120360 9Z6	9,6	Z6	~~48,09~~	19,20
AB8200120361 2Z6	12,7	Z6	~~72,81~~	29,10
AB8200120361 2ZA	12,7	ZA	~~76,05~~	31,90
AB8200120361 6Z6	16	Z6	~~91,80~~	36,70



Frese rotative in metallo duro AB8600 a fiamma, taglio Z6, gambo 6 mm. Z6: tagliente incrociato universale indicato per applicazioni su tutti i tipi di acciai, anche quelli resistenti alla corrosione.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB8600120360 6Z6	6	~~37,18~~	14,85
AB8600120360 8Z6	8	~~45,90~~	18,35
AB8600120360 9Z6	9,6	~~48,09~~	19,20
AB8600120361 2Z6	12,7	~~69,97~~	27,95
AB8600120361 6Z6	16	~~98,67~~	39,45



Fresa rotativa in metallo duro AB8800 conica, taglio Z6, tagliente incrociato universale. Riduce le vibrazioni durante la lavorazione. Indicato per applicazioni su tutti i tipi di acciai, anche quelli resistenti alla corrosione. Ottimo controllo del truciolo e buona finitura.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB8800120330 3Z6	3	~~18,21~~	7,25
AB8800120360 6Z6	6	~~39,68~~	15,85
AB8800120360 9Z6	9,6	~~47,19~~	18,85
AB8800120361 2Z6	12,7	~~67,42~~	26,95
AB8800120361 6Z6	16	~~81,89~~	32,75



5 PEZZI

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

Codice	Listino €	Netto €
AB99K2120300000	~~292,72~~	146,35



10 PEZZI

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

Codice	Listino €	Netto €
AB99K3120300000	~~455,12~~	227,55







TURBO-EXPERT, disco diamantato con corona continua (10mm di altezza) per il taglio a secco **universale.** Garantisce **massime prestazioni ed eccellenti finiture.** Raccomandato per tutti i tipi di materiali edili: calcestruzzo, pietre, conglomerati, arenarie, marmi. Ø foro 22,2 mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115TE	115	~~69,80~~	29,30
LA00050200230TE	230	~~147,15~~	61,80

TURBO-UNIECO, disco diamantato con corona continua (8mm di altezza) per il taglio a secco **universale. Ottimo rapporto qualità/prezzo.** Utilizzabile su tutti i tipi di materiali edili: calcestruzzo, pietre, conglomerati, arenarie, marmi. Ø foro 22,2 mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115TU	115	~~25,78~~	10,80
LA00050200230TU	230	~~63,71~~	26,75

TURBO-GRES, disco diamantato con corona continua (7mm di altezza). Raccomandato per il taglio specifico di **ceramica, piastrelle in gres porcellanato e in klinker.** Ø foro 22,2 mm; spessore 1,2mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115TG	115	~~66,75~~	28,00
LA00050200125TG	125	~~78,88~~	33,10
LA00050200230TG	230	~~194,17~~	81,55





UNI-LASER, disco diamantato con corona continua (10mm di altezza) a settori, per il taglio **universale.** Settori saldati laser per la massima sicurezza. Garantisce **eccellenti prestazioni e rapidità di taglio.** Utilizzabile su tutti i materiali edili duri; particolarmente raccomandato per calcestruzzo, anche armato.

Codice	Ø (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115UL	115	22,2	~~68,66~~	25,45
LA00050200230UL	230	22,2	~~142,60~~	59,85
LA00050200300UL	300	25,4	~~251,81~~	105,75
LA00050200350UL	350	25,4	~~345,86~~	145,25

DIA-CERAMIC, disco diamantato con corona continua (10mm di altezza), per il **taglio di ceramica e marmo.** Raccomandato per il taglio di ceramica, marmo, piastrelle in gres porcellanato e in klinker.

Codice	Ø (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115DC	115	22,2	~~57,64~~	24,20
LA00050200180DC	180	25,4	~~91,02~~	38,20
LA00050200230DC	230	22,2	~~124,39~~	52,20
LA00050200350DC	350	25,4	~~282,15~~	118,50

PREZZI IVA ESCLUSA

DIA-IRON, disco diamantato per taglio a secco di ferro e cemento armato, con corona a settori (8mm di altezza) saldati laser per garantire la massima sicurezza; diamante in granuli rivestiti al Titanio per prolungarne la durata e per massime performance su materiali ferrosi. **Specifico per cemento, anche fortemente armato, materiali ferrosi, ghisa, mattoni refrattari, granito.** Ø foro 22,2mm.



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200230DI	230	~~268,91~~	109,55

DIA-CEMENT, disco diamantato per il taglio del cemento fresco, altamente abrasivo, con corona a settori (13mm di altezza). Specifico **per cemento fresco.** Ø foro centrale 30mm; Ø foro trascinamento 13mm.



Codice	Ø (mm)	Spessore (mm)	Listino €	Netto €
LA0005020300DCF	300	2,8	~~530,93~~	222,95
LA0005020350DCF	350	3,2	~~697,79~~	293,05

DIA-BITUMEN, disco diamantato specifico per il taglio dell'asfalto, con corona a settori (10mm di altezza). Asole allungate per agevolare lo scarico; diamante in pasta selezionato **per l'asfalto.** Ø foro centrale 25,4mm; Ø foro trascinamento 13mm.



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200350DB	350	~~424,74~~	178,35
LA00050200400DB	400	~~533,96~~	224,25
LA00050200450DB	450	~~673,52~~	282,85

DIA-MET, disco diamantato specifico per **il taglio a secco di metalli vari.** Diamante selezionato per il taglio di materiali ferrosi, saldato Vacuum. Elevata rapidità di taglio, scintille e odori notevolmente ridotti rispetto all'utilizzo di dischi abrasivi. Ø foro centrale 22,2mm.



Codice	Ø (mm)	Spessore (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115DM	115	1,3	~~68,26~~	28,65
LA00050200230DM	230	1,6	~~191,13~~	80,25



Trapano a supporto magnetico 42mm, per uso professionale. Specifico per realizzare fori su metalli fino a Ø 42 mm, con frese attacco Weldon 19 mm e/o con punte elicoidali (13 mm max) o con utensili specifici (allargafori, svasatori, ecc.). Dotato di sistema refrigerante integrato e innovativo sistema di scorrimento a doppia cremagliera (310mm di sollevamento). Capacità massima foratura: 42 mm. Profondità di foratura: 50 mm. Adesione magnetica: 15.000 N. Dimensioni elettromagnete: 40x90x180 mm.

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Pressione sonora dB (A)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000042	450	1200	90 dB	580x320x180	~~812,00~~	666,00



IDEALE PER PUTRELLE

Trapano a supporto magnetico 35mm, per uso professionale. Specifico per realizzare fori su metalli fino a Ø 35 mm, con frese attacco Weldon 19 mm. Dotato di sistema refrigerante integrato. Capacità massima foratura: 35 mm. Profondità di foratura: 50 mm. Svasatura: 10-35 mm. Adesione magnetica: 10.000 N. Dimensioni elettromagnete: 36x160x81 mm.

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000035	750	900	383x265x175	~~666,00~~	546,00



Trapano a supporto magnetico 50mm, per uso professionale. Specifico per realizzare fori su metalli fino a Ø 50 mm, con frese attacco Weldon 19 mm. Dotato di sistema refrigerante integrato. Massima escursione di lavoro: 170 mm. Capacità massima foratura: 50 mm. Profondità di foratura: 50 mm. Svasatura: 10-50 mm. Adesione magnetica: 16.000 N. Dimensioni elettromagnete: 49x168x84 mm. Possibilità di utilizzo a 2 velocità.

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000050	380 – 790	1250	550x320x210	~~1.005,00~~	824,00

PREZZI IVA ESCLUSA



PER FORI FINO A Ø 60MM

Trapano a supporto magnetico 60mm, per uso professionale. Specifico per realizzare fori su metalli fino a Ø 60 mm, con frese attacco Weldon 19 mm e/o punte elicoidali cono morse (23 mm max). Dotato di sistema refrigerante integrato, indicatore led di stato magnete, indicatore led usura carboncini, sensore giroscopico, sensore di sovraccarico. Massima escursione di lavoro: 170 mm. Capacità massima foratura: 60 mm. Profondità di foratura: 50 mm. Svasatura: 10-65 mm. Adesione magnetica: 18.000 N. Dimensioni elettromagnete: 49x168x84 mm. Possibilità di utilizzo a 2 velocità a controllo elettronico.

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000060	60 – 100	1700	622x320x200	~~1.794,00~~	1.453,00



4 VELOCITÀ

Trapano a supporto magnetico 80mm, per uso professionale. Specifico per realizzare fori su metalli fino a Ø 80 mm, con frese attacco Weldon 19 mm e/o punte elicoidali cono morse (32 mm max). Dotato di sistema refrigerante integrato, indicatore led di stato magnete, indicatore led usura carboncini, sensore giroscopico, sensore di sovraccarico. Massima escursione di lavoro: 260 mm. Capacità massima foratura: 60 mm. Profondità di foratura: 50 mm. Svasatura: 10-85 mm. Adesione magnetica: 30.000 N. Dimensioni elettromagnete: 64x220x110 mm. Possibilità di utilizzo a 4 velocità a controllo elettronico.

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000080	150 – 200 – 275 – 400	1800	710x365x310	~~2.626,00~~	2.101,00



MISURE DA Ø 8 A Ø 120MM



SERIE LUNGA



MISURE DA Ø 15 A Ø 75MM

ECCENTRICA

Fresa a tazza T.C.T. con denti in metallo duro, ideale per la foratura di precisioni di acciaio inox, acciai altamente legati e ghise dure; Ø anello da 15 a 200 mm; dente 2,5 mm; H utile di taglio 8 mm; H utile corpo 14 mm.

Fresa a tazza HSS con scarico laterale adatta per ferro, acciaio, ottone, ghisa, bronzo; migliore evacuazione del truciolo e refrigerazione del dente, Ø anello da 8 a 150 mm; durezza dente 64/65 HRC; H utile di taglio 8 mm; H utile corpo 12 mm.

Fresa a tazza HSS-E eccentrica, con scarico laterale e cartella a spessore variabile per garantire una **facile espulsione del dischetto di risulta.** Corpo rettificato in acciaio super rapido HSS M35; ottime performance anche su materiali abrasivi e acciaio inox, grazie all'elevato tenore di cobalto; ideale anche per utilizzo con macchine stazionarie. H utile di taglio 15 mm; profondità utile 18 mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA3900202000016	16	~~61,44~~	28,85
LA3900202000018	18	~~61,44~~	28,85
LA3900202000019	19	~~61,44~~	28,85
LA3900202000020	20	~~61,44~~	28,85
LA3900202000021	21	~~61,44~~	28,85
LA3900202000022	22	~~61,44~~	28,85
LA3900202000025	25	~~68,08~~	32,00
LA3900202000030	30	~~79,20~~	37,20
LA3900202000032	32	~~91,34~~	42,90
LA3900202000035	35	~~91,34~~	42,90
LA3900202000040	40	~~105,60~~	49,60
LA3900202000050	50	~~137,48~~	64,60
LA3900202000060	60	~~193,61~~	91,00
LA3900202000080	80	~~259,03~~	121,70
LA3900202000090	90	~~315,47~~	148,25
LA3900202000100	100	~~358,35~~	164,65
LA3900202000110	110	~~489,83~~	230,20
LA3900202000120	120	~~561,22~~	263,75
LA3900202000130	130	~~597,76~~	280,95
LA3900202000150	150	~~664,16~~	312,15
LA3900202000160	160	~~705,69~~	331,65
LA3900202000180	180	~~830,22~~	390,20
LA3900202000200	200	~~924,86~~	434,65

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA3600202000015	15	~~22,77~~	10,70
LA3600202000016	16	~~23,15~~	10,85
LA3600202000017	17	~~23,45~~	11,00
LA3600202000018	18	~~23,83~~	11,20
LA3600202000019	19	~~24,14~~	11,35
LA3600202000020	20	~~24,59~~	11,55
LA3600202000021	21	~~25,58~~	12,00
LA3600202000022	22	~~26,80~~	12,60
LA3600202000023	23	~~28,09~~	13,20
LA3600202000024	24	~~29,32~~	13,75
LA3600202000025	25	~~30,46~~	14,30
LA3600202000026	26	~~31,76~~	14,90
LA3600202000027	27	~~33,28~~	15,60
LA3600202000028	28	~~34,11~~	16,00
LA3600202000029	29	~~35,24~~	16,55
LA3600202000030	30	~~36,62~~	17,20
LA3600202000031	31	~~37,76~~	17,75
LA3600202000032	32	~~39,06~~	18,35
LA3600202000033	33	~~40,27~~	18,90
LA3600202000034	34	~~41,57~~	19,50
LA3600202000035	35	~~42,79~~	20,10
LA3600202000036	36	~~45,37~~	21,30
LA3600202000037	37	~~46,60~~	21,90
LA3600202000038	38	~~48,12~~	22,60
LA3600202000039	39	~~49,41~~	23,20
LA3600202000040	40	~~50,40~~	23,65
LA3600202000042	42	~~52,91~~	24,85
LA3600202000050	50	~~63,04~~	29,60

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA350020200016E	16	~~25,90~~	12,15
LA350020200017E	17	~~27,61~~	12,95
LA350020200018E	18	~~29,19~~	13,70
LA350020200020E	20	~~32,34~~	15,20
LA350020200021E	21	~~34,18~~	16,05
LA350020200022E	22	~~35,63~~	16,75
LA350020200023E	23	~~37,34~~	17,55
LA350020200024E	24	~~39,44~~	18,50
LA350020200025E	25	~~40,49~~	19,00
LA350020200026E	26	~~42,20~~	19,80
LA350020200027E	27	~~43,65~~	20,50
LA350020200028E	28	~~45,36~~	21,30
LA350020200029E	29	~~46,87~~	22,00
LA350020200030E	30	~~48,51~~	22,80
LA350020200031E	31	~~50,22~~	23,60
LA350020200032E	32	~~51,27~~	24,10
LA350020200035E	35	~~56,79~~	26,65
LA350020200041E	41	~~68,10~~	32,00
LA350020200045E	45	~~74,54~~	35,00
LA350020200050E	50	~~82,56~~	38,80
LA350020200060E	60	~~123,05~~	57,80

PREZZI IVA ESCLUSA



Allargafori a gradino per eseguire ed allargare a misura fori su lamiere in metallo, leghe leggere o laminati in plastica. Corpo in acciaio HSS fresato e rettificato, finitura lucida, parte terminale conica, punta del profilo affilato, marcatura laser dei diametri di riferimento.
Non rivestito.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA3011202000011	4-12	~~44,09~~	20,70
LA3011202000012	6-20	~~85,24~~	40,05
LA3011202000013	6-30	~~126,40~~	59,40
LA3011202000014	8-38	~~164,61~~	77,35

Albero completo di punta per seghe bimetalliche, con trascinatori e ghiera filettata sinistra per un'ottima aderenza al fondello della fresa; eccezionale stabilità, zero vibrazioni



Codice	Forma attacco	Ø Seghe (mm)	Trascinatori	Gambo	Listino €	Netto €
LA150102020251G	esagonale pieno	32-250	si	11,2	~~39,14~~	18,35



Alberi completi di punta per seghe bimetalliche

Codice	Forma attacco	Ø Seghe (mm)	Trascinatori	Gambo	Listino €	Netto €
LA1501020203010	esagonale pieno	14-30	no	10 mm	~~17,25~~	8,10
LA1501020203011	esagonale forato	14-30	no	11,2 mm	~~16,45~~	7,70
LA150102020030S	--	14-30	no	sds+	~~32,97~~	15,50
LA1501020202511	esagonale forato	32-250	si	11,2 mm	~~26,45~~	12,40
LA1501020202510	esagonale pieno	32-250	si	10 mm	~~26,45~~	12,40
LA150102020025S	--	32-250	no	sds+	~~49,43~~	23,20



Punte guida Ø 1/4" per seghe bimetalliche.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
LA1520020200001	78	~~7,10~~	3,30
LA1520020200002	103	~~7,32~~	3,40



COBALTO 8%

Seghe a tazza bimetalliche HSS – M42 cobalto 8% per realizzare fori su lamiere metalliche, inox, ferro, acciaio, ottone, ghisa, bronzo; H utile di taglio su lamiere 5 mm; H utile corpo 30 mm; Ø tazza < 30 mm; foro filettato 1/2"; Ø tazza > 32 mm; foro filettato 5/8"; cartella 1,5 mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA1500020100014	14	~~16,57~~	7,75
LA1500020100016	16	~~16,87~~	7,90
LA1500020100017	17	~~17,02~~	8,00
LA1500020100019	19	~~17,02~~	8,00
LA1500020100020	20	~~17,02~~	8,00
LA1500020100021	21	~~17,02~~	8,00
LA1500020100022	22	~~17,17~~	8,05
LA1500020100024	24	~~17,31~~	8,10
LA1500020100025	25	~~17,76~~	8,35
LA1500020100027	27	~~17,91~~	8,40
LA1500020100029	29	~~18,20~~	8,55
LA1500020100030	30	~~18,65~~	8,75
LA1500020100032	32	~~19,09~~	8,95
LA1500020100035	35	~~20,13~~	9,45
LA1500020100040	40	~~22,20~~	10,40
LA1500020100048	48	~~23,83~~	11,20
LA1500020100051	51	~~23,97~~	11,25
LA1500020100060	60	~~29,00~~	13,60
LA1500020100068	68	~~32,26~~	15,15
LA1500020100070	70	~~34,04~~	16,00
LA1500020100079	79	~~35,66~~	16,75
LA1500020100083	83	~~36,41~~	17,10



Punte SDS PLUS multitagliente, punte dalla massima qualità, per tutte le esigenze. Testa in metallo duro integrale con geometria a 4 taglienti, rilevatore di usura, vibrazioni ridotte e massima silenziosità. Rapida espulsione di polveri e detriti, ottimizzate per calcestruzzo e cemento armato. Garantiscono stabilità e durata; ideali anche per martelli perforatori da 3 Joule di nuova generazione.

Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT000100500511D	5x110	50	~~9,75~~	4,45
UT000100500516D	5x160	100	~~10,52~~	4,80
UT000100500521D	5x210	150	~~13,62~~	6,25
UT000100500611D	6x115	50	~~9,75~~	4,45
UT000100500616D	6x165	100	~~10,68~~	4,90
UT000100500621D	6x215	150	~~13,62~~	6,25
UT000100500626D	6x265	200	~~15,47~~	7,10
UT000100506526D	6,5x265	200	~~21,04~~	9,65
UT000100500811D	8x115	50	~~11,45~~	5,25
UT000100500816D	8x165	100	~~11,61~~	5,30
UT000100500821D	8x215	150	~~13,62~~	6,25
UT000100500826D	8x265	200	~~15,47~~	7,10
UT000100500836D	8x365	300	~~31,26~~	14,35
UT000100500846D	8x465	400	~~36,36~~	16,70
UT000100501011D	10x115	50	~~11,45~~	5,25
UT000100501016D	10x165	100	~~13,31~~	6,10
UT000100501021D	10x215	150	~~15,47~~	7,10
UT000100501026D	10x265	200	~~17,79~~	8,15
UT000100501036D	10x365	300	~~32,49~~	14,95
UT000100501046D	10x465	400	~~36,36~~	16,70
UT000100501216D	12x165	100	~~14,70~~	6,75
UT000100501221D	12x215	150	~~18,26~~	8,40
UT000100501226D	12x265	200	~~20,12~~	9,25
UT000100501236D	12x365	350	~~36,36~~	16,70
UT000100501246D	12x465	400	~~38,37~~	17,65
UT000100501421D	14x215	150	~~25,37~~	11,65
UT000100501446D	14x465	400	~~40,23~~	18,50
UT000100501621D	16x215	150	~~32,18~~	14,80
UT000100501626D	16x265	200	~~35,90~~	16,50
UT000100501646D	16x465	400	~~48,43~~	22,25

Punte SDS MAX a 4 taglienti, punte ideali per la foratura di cemento, mattoni, laterizi in genere e per realizzare fori profondi con martelli perforatori pesanti. Corpo in acciaio speciale, placchette in carburo di tungsteno saldate ad alte temperature, attacco SDS Max, 4 taglienti; +46% capacità di scarico, +30% potenza di taglio; Ø da 12 a 14 mm: 2 placchette, Ø oltre 15 mm: 4 placchette.

Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT000100501254M	12x540	400	~~91,29~~	41,95
UT000100501269M	12x690	600	~~126,88~~	58,35
UT000100501434M	14x340	200	~~85,10~~	39,15
UT000100501454M	14x540	400	~~102,12~~	46,95
UT000100501634M	16x340	200	~~91,29~~	41,95
UT000100501654M	16x540	400	~~106,76~~	49,10
UT000100501834M	18x340	200	~~94,39~~	43,40
UT000100501854M	18x540	400	~~112,95~~	51,95
UT000100501894M	18x940	800	~~176,39~~	81,10
UT000100502034M	20x340	200	~~99,03~~	45,55
UT000100502054M	20x540	400	~~114,50~~	52,65
UT000100502094M	20x940	800	~~179,49~~	82,55
UT000100502234M	22x340	200	~~106,76~~	49,10
UT000100502254M	22x540	400	~~120,69~~	55,50
UT000100502294M	22x940	800	~~181,03~~	83,25
UT000100502454M	24x540	400	~~134,61~~	61,90
UT000100502554M	25x540	400	~~134,61~~	61,90
UT000100502594M	25x940	800	~~216,62~~	99,65
UT000100502513M	25x1320	1200	~~400,75~~	184,30
UT000100502854M	28x540	400	~~151,64~~	69,75
UT000100502869M	28x690	600	~~194,96~~	89,65
UT000100503054M	30x540	400	~~162,47~~	74,70
UT000100503254M	32x540	400	~~177,94~~	81,85
UT000100503294M	32x940	800	~~266,13~~	122,40
UT000100503213M	32x1320	1200	~~440,98~~	202,85
UT000100503554M	35x540	400	~~198,05~~	91,10
UT000100503569M	35x690	600	~~278,51~~	128,10
UT000100503854M	38x540	400	~~235,19~~	108,15
UT000100504054M	40x540	400	~~284,70~~	130,95
UT000100504094M	40x940	800	~~383,73~~	176,50
UT000100504013M	40x1320	1200	~~552,38~~	254,10



PREZZI IVA ESCLUSA

2 TAGLIENTI

Punte SDS PLUS a 2 taglienti, punte professionali per foratura di cemento, mattoni e laterizi in genere. Corpo in acciaio speciale, attacco SDS, geometria a scalpello per un alto rendimento, placchetta in carburo di tungsteno saldata ad alte temperature.



Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT0001005004110	4x110	50	~~8,85~~	3,70
UT0001005004160	4x160	100	~~9,59~~	4,40
UT0001005005110	5x110	50	~~6,50~~	2,95
UT0001005005160	5x160	100	~~7,43~~	3,40
UT0001005005516	5,5x160	100	~~8,85~~	3,70
UT0001005006110	6x110	50	~~6,50~~	2,95
UT0001005006160	6x160	100	~~6,96~~	3,20
UT0001005006210	6x210	150	~~11,14~~	5,10
UT0001005006516	6,5x160	100	~~8,66~~	3,95
UT0001005007160	7x160	100	~~8,82~~	4,05
UT0001005008110	8x110	50	~~7,89~~	3,60
UT0001005008160	8x160	100	~~8,05~~	3,70
UT0001005008210	8x210	150	~~9,44~~	4,30
UT0001005008260	8x260	200	~~11,61~~	5,30
UT0001005008310	8x310	250	~~17,02~~	7,80
UT0001005008460	8x460	400	~~25,53~~	11,70
UT0001005008610	8x610	550	~~43,32~~	19,90
UT0001005009160	9x160	100	~~10,83~~	4,95
UT0001005001011	10x110	50	~~9,59~~	4,40
UT0001005001016	10x160	100	~~9,75~~	4,45
UT0001005001021	10x210	150	~~11,38~~	5,20
UT0001005001026	10x260	200	~~13,62~~	6,25
UT0001005001031	10x310	250	~~15,47~~	7,10
UT0001005001046	10x460	400	~~22,75~~	10,45
UT0001005001061	10x610	550	~~39,46~~	18,15
UT0001005010100	10x1000	950	~~89,28~~	41,05
UT0001005001116	11x160	100	~~13,00~~	5,95
UT0001005001216	12x160	100	~~10,99~~	5,05
UT0001005001221	12x210	150	~~12,69~~	5,80
UT0001005001226	12x260	200	~~15,63~~	7,15
UT0001005001246	12x460	400	~~26,92~~	12,35

Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT0001005001261	12x610	550	~~43,63~~	20,05
UT0001005012100	12x1000	950	~~99,03~~	45,55
UT0001005001416	14x160	100	~~16,25~~	7,45
UT0001005001421	14x210	150	~~17,79~~	8,15
UT0001005001431	14x310	250	~~20,58~~	9,45
UT0001005001446	14x460	400	~~32,49~~	14,95
UT0001005001461	14x610	550	~~47,97~~	22,05
UT0001005014100	14x1000	950	~~111,40~~	51,25
UT0001005001516	15x160	100	~~18,88~~	8,65
UT0001005001526	15x260	200	~~24,45~~	11,25
UT0001005001621	16x210	150	~~21,97~~	10,10
UT0001005001631	16x310	250	~~25,37~~	11,65
UT0001005001646	16x460	150	~~43,32~~	19,90
UT0001005001661	16x610	550	~~54,16~~	24,90
UT0001005016100	16x1000	950	~~114,50~~	52,65
UT0001005001820	18x200	150	~~37,14~~	17,05
UT0001005001830	18x300	250	~~44,10~~	20,25
UT0001005001845	18x450	400	~~47,19~~	21,70
UT0001005001860	18x600	550	~~71,18~~	32,70
UT0001005018100	18x1000	950	~~137,71~~	63,35
UT0001005002020	20x200	150	~~42,55~~	19,55
UT0001005002030	20x300	250	~~49,51~~	22,75
UT0001005002045	20x450	400	~~53,38~~	24,55
UT0001005002060	20x600	550	~~82,01~~	37,70
UT0001005020100	20x1000	950	~~156,28~~	71,85
UT0001005002226	22x260	200	~~61,89~~	28,45
UT0001005002245	22x450	600	~~83,55~~	38,40
UT0001005002261	22x610	550	~~111,40~~	51,25
UT0001005022100	22x1000	950	~~176,39~~	81,10
UT0001005002425	24x250	200	~~72,72~~	33,45
UT0001005002546	25x460	400	~~97,48~~	44,80
UT0001005002645	26x460	400	~~102,12~~	46,95



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.

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513A	1,5-13	1/2"-20H	~~77,49~~	42,60

PER TRAPANI A COLONNA



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

Codice	Ø (mm)	Attacco conico	Listino €	Netto €
UT0020010013016	1-13	B16	~~103,43~~	60,15
UT0020010016016	1-16	B16	~~118,60~~	65,20
UT0020010016018	1-16	B18	~~118,60~~	65,20



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.

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513C	1,5-13	1/2"-20H	~~42,28~~	23,25

CON ADATTATORE SDS PLUS



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.

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT00200101513KT	1,5-13	1/2"-20H	~~85,92~~	47,25

PREZZI IVA ESCLUSA



Attacco cono morse per mandrini portapunte, DIN 228/238, con accoppiamento conico.

Codice	Cono morse DIN 228	Attacco conico	Listino €	Netto €
UT00200100100A1	N.2	B16	~~18,21~~	10,00
UT00200100100A2	N.3	B16	~~22,19~~	12,20
UT00200100100A3	N.3	B18	~~22,19~~	12,20
UT00200100100A4	N.4	B16	~~33,35~~	18,30
UT00200100100A5	N.4	B18	~~34,24~~	18,80



Chiave per mandrino portapunte, Ø 1-13 mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT0020010000013C	1-13	~~5,19~~	2,85



Adattatore SDS Plus per mandrino portapunte a filettatura 1/2”-20H, con vite sinistra.

Codice	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001000012A	1/2”-20H	~~16,22~~	8,90



Mandrino portapunte con chiave per elettroutensili, DIN 6349, con filettatura interna, per elettroutensili portatili, ideale per trapani con rotazione destra/sinistra.

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001013C	1-13	1/2”-20H	~~31,55~~	17,35



Ghiera di fissaggio rapido per smerigliatrici, per dischi da Ø 125 a 230 mm, per smerigliatrici con potenza fino a 1200 Watt (disco 125mm) – 2400 Watt (disco 230mm).

Codice	Ø disco (mm)	Attacco filettato	Listino €	Netto €
UT0020020000125	125	M14	~~32,60~~	17,90
UT0020020000230	230	M14	~~45,59~~	25,05



340 NEW, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4”, albero corto, masse battenti a doppio martello, design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M14/M24; **Coppia max:** 2.050 Nm; **Coppia raccomandata:** 270-1.630 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 5.000 giri/min; **Entrata aria:** 3/8” NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 13 mm; **Pressione sonora:** 97 dBA; **Vibrazioni:** 10,2 m/s^2; **Lunghezza:** 220 mm; **Peso:** 3,4 kg.

Codice	Albero	Listino €	Netto €
UT002004000340N	corto	~~1.128,92~~	677,00
UT00200400340NL	lungo	~~1.166,00~~	699,00

1.355 NM



120 PRO, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2”, albero corto, masse battenti a doppio martello, invertitore ergonomico a switch posteriore, regolazione di potenza controllata, corpo motore in materiale composito. **Capacità bullone:** M10/M18; **Coppia max:** 1355 Nm; **Coppia raccomandata:** 70-800 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 8500 giri/min; **Entrata aria:** 1/4” NPT; **Ø interno tubo:** 10 mm; **Pressione sonora:** 96 dBA; **Vibrazioni:** 8,9 m/s^2; **Lunghezza:** 195 mm; **Peso:** 2,1 kg.

Codice	Listino €	Netto €
UT002004000120P	~~371,80~~	204,00



RACING 120 PLUS, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2”, albero corto, masse battenti a doppio martello, regolazione di potenza controllata, impugnatura ergonomica, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M8/M16; **Coppia max:** 624 Nm; **Coppia raccomandata:** 40-350 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 12.000 giri/min; **Entrata aria:** 1/4” NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 10 mm; **Pressione sonora:** 89 dBA; **Vibrazioni:** 7,7 m/s^2; **Lunghezza:** 157 mm; **Peso:** 1,2 kg.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040000120	~~354,90~~	213,00

ULTRA COMPATTO



COMPACT RACING 120 PLUS, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, ultra compatto, con attacco quadro 1/2”, albero corto, massa battente Jumbo, design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M10/M16; **Coppia max:** 880 Nm; **Coppia raccomandata:** 45-575 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 9.000 giri/min; **Entrata aria:** 1/4” NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 10 mm; **Pressione sonora:** 92 dBA; **Vibrazioni:** 7,4 m/s^2; **Lunghezza:** 110 mm; **Peso:** 1,3 kg.

Codice	Listino €	Netto €
UT002004001200C	~~354,90~~	213,00

NEW



340 ST, avvitatore pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4”. Masse battenti a doppio martello, controllo F/R ad una mano, design ergonomico bilanciato. **Capacità bullone:** M12/M22; **Coppia max:** 1.763 Nm; **Coppia raccomandata:** 270-1.500 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 6.500 giri/min; **Entrata aria:** 3/8” NPT; Ø interno **tubo alimentazione:** 13 mm; **Pressione sonora:** 99 dBA; Vibrazioni: 10,1 m/s2; **Lunghezza:** 222 mm; Peso: 3,46 kg.

Codice	Albero	Listino €	Netto €
UT002004000340S	corto	~~980,00~~	588,00
UT00200400340SL	lungo	~~1.048,00~~	629,00

NEW



Avvitatore pneumatico angolare ad impulsi, con attacco quadro 1/2”, masse battenti Jumbo, impugnatura ergonomica. **Capacità bullone:** M10/ M16; **Coppia max:** 450 Nm; **Coppia raccomandata:** 27-231 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 8.500 giri/min; **Entrata aria:** 1/4” NPT; Ø interno **tubo alimentazione:** 10 mm; **Lunghezza:** 88x237 mm; Peso: 1,16 kg.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040010122	~~771,00~~	447,00

PREZZI IVA ESCLUSA





Smerigliatrice pneumatica – 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.

Codice	Tipologia	Listino €	Netto €
UT0020040100060	dritta	~~138,58~~	83,00
UT002004010006P	dritta prolungata	~~189,28~~	113,00
UT002004010006A	angolare	~~182,52~~	109,00



Smerigliatrice pneumatica angolare a disco. Velocità libera: 12.000 giri/min. **Diametro disco:** 125 mm. **Filettatura mandrino:** M14 x 2,0. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo aria:** 10 mm. **Consumo aria:** 105 l/min. **Lunghezza totale:** 253 mm. **Peso:** 1,6 kg. **Rumorosità:** 86 dBA.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100125	~~466,44~~	279,00

ORBITALE



Levigatrice pneumatica orbitale – 5 mm. Velocità libera: 12.000 giri/min. **Ø orbitale:** 5 mm. **Ø platorello:** 125 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.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100050	~~321,00~~	193,00



NEW

Sabbiatrice pneumatica multiuso. Attacco quadro: 1/4"; **Velocità libera:** 3.500 giri/min; **Attacco aria:** 1/4" NPT; **Consumo aria:** 110 l/min; **Ø interno tubo aria:** 10 mm; **Lunghezza totale:** 272 mm; **Peso:** 1,2 kg; Rumorosità: 83 dBA.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020060101014	~~514,00~~	298,00

NEW



Smerigliatrice pneumatica angolare, lunga. Velocità libera: 14.000 giri/min; **Diametro disco:** 100 mm; **Filettatura mandrino:** M14 x 2,0; **Attacco aria:** 1/4" NPT; **Ø interno tubo aria:** 10 mm; **Consumo aria:** 300 l/min; **Lunghezza totale:** 371 mm; **Peso:** 1,7 kg; **Rumorosità:** 86 dBA; **Potenza:** 1 Hp 0,7 kW.

Codice	Listino €	Netto €
UT002004010125L	~~896,00~~	519,00



Seghetto pneumatico. Corsa al minuto: 9.000. **Corsa:** 10 mm. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo aria:** 10 mm. **Consumo aria:** 113 l/min. **Lunghezza:** 235 mm. **Peso:** 0,5 kg.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040600014	~~219,70~~	131,00

PER SPAZI RISTRETTI



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.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040200012	~~138,58~~	83,00



10 MM

Trapano pneumatico – 10 mm. 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.

Codice	Tipologia	Velocità libera	Listino €	Netto €
UT0020040300010	reversibile	2000 giri/min	~~196,04~~	118,00
UT0020040400010	non reversibile	2200 giri/min	~~206,18~~	123,00



13 MM

Trapano pneumatico – 13mm. 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.

Codice	Tipologia	Velocità libera	Listino €	Netto €
UT0020040300013	reversibile	800 giri/min	~~263,64~~	158,00
UT0020040400013	non reversibile	500 giri/min	~~308,82~~	180,00



½"

Avvitatore pneumatico ½". Attacco quadro: ½". Capacità bullone: M10-M16. **Coppia max:** 244 Nm. **Coppia raccomandata:** 61-190 Nm. **Velocità libera:** 7000 giri/min. **Ingresso aria:** 1/4". **Lunghezza:** 341 mm. **Peso:** 1,8 kg. **Pressione utilizzo:** 6,3 bar. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Vibrazioni:** 43,5 m/s^2. **Pressione sonora:** 97 dB(A).

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040010012	~~740,22~~	444,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040500010	~~277,16~~	166,00

PREZZI IVA ESCLUSA



Goniometro magnetico, per realizzare saldature ad angoli predefiniti; la dima mantiene scatolati e tubolari magneticamente ad angolazioni prefissate.

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000003	~~28,15~~	13,75



Bracciale magnetico, ideale per tenere a portata di mano chiodi, viti, dadi, rondelle e minuterie metalliche in generale.

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000004	~~12,79~~	6,25



PER TRUCIOLI E RESIDUI FERROSI



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.

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000005	~~115,96~~	56,80

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.

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000006	~~187,57~~	91,90



PER LAVORAZIONI PESANTI

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.

Ganasce fisse

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT00100500115GI	115 mm	150 mm	11 kg	~~288,83~~	158,85
UT00100500135GI	135 mm	185 mm	17 kg	~~426,65~~	234,65
UT00100500150GI	150 mm	200 mm	26 kg	~~577,33~~	317,85

Ganasce stringitubi fisse

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT00100500135GF	135 mm	185 mm	17 kg	~~408,61~~	224,70
UT00100500150GF	150 mm	200 mm	26 kg	~~521,56~~	286,85

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.

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT0010050000100T	100 mm	125 mm	7 kg	~~217,55~~	119,65
UT0010050000125T	125 mm	150 mm	11 kg	~~253,67~~	139,50
UT0010050000150T	150 mm	200 mm	17 kg	~~367,71~~	202,20
UT0010050000175T	175 mm	220 mm	26 kg	~~508,65~~	279,75





Base girevole per morse da banco parallele

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT00100500125BG	125 mm	~~81,75~~	44,95
UT00100500150BG	150 mm	~~101,91~~	56,05



Coppia ganasce stringitubo per morse da banco parallele

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT00100500125CG	125 mm	~~40,38~~	22,20
UT00100500150CG	150 mm	~~59,38~~	32,65

PREZZI IVA ESCLUSA



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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000120A	120 mm	130 mm	16 kg	~~531,90~~	292,50
UT001005000150A	150 mm	175 mm	24 kg	~~816,50~~	449,05

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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000080E	80 mm	100 mm	4 kg	~~108,13~~	59,45
UT001005000110E	110 mm	120 mm	7 kg	~~131,14~~	72,10
UT001005000130E	130 mm	140 mm	11 kg	~~161,96~~	89,05
UT001005000150E	150 mm	155 mm	15,5 kg	~~224,98~~	123,70



PER TRAPANO



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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT0010050000600	60 mm	70 mm	2,5 kg	~~122,32~~	67,25
UT0010050000800	80 mm	85 mm	4 kg	~~145,91~~	80,25
UT0010050001000	100 mm	110 mm	9 kg	~~241,15~~	132,60
UT0010050001200	120 mm	150 mm	16 kg	~~316,13~~	173,85
UT0010050001500	150 mm	180 mm	24 kg	~~421,13~~	231,60



JET 190 TIG, Saldatrice con tecnologia ad inverter (MMA-TIG). Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Con funzione TIG LIFT selezionabile tramite l'apposito interruttore. Adatta all'impiego con motogeneratori; con display LCD. **Fattore di servizio:** 20%-150A. **Potenza assorbita max:** 7 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** ø 1,6-4mm. **Dimensioni:** 410x200x350mm. **Peso:** 6 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza massa, cavo con pinza portaelettrodo; fornita in valigetta.

Codice	Listino €	Netto €
SA00300300010190	~~413,40~~	248,00



Leggi il QR code per guardare il video tutorial

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:** MMA 40%-160A - TIG 30%-200A. **Potenza assorbita max:** TIG 6 KVA - MMA 6,5 KVA. **Classe di isolamento:** H. **Dimensioni:** 440x230x330 mm. **Peso:** 11,1 kg. **Accessori inclusi:** pinza massa, torcia TIG, con pulsante elettrovalvola, riduttore GAS, tubo gas.

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300501DC	~~1.347,00~~	808,00

NEW



JET MMA 350, Saldatrice ad inverter professionale per saldature ad arco con elettrodo (MMA), ideale per utilizzi industriali e lavori impegnativi. Adatta all'impiego con motogeneratori. Fattore di servizio: fino al 100% a 320A. **Potenza assorbita max:** 15,9 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-6,0 mm, inclusi rutilici, basici, inox, ghisa, cellulosici. **Classe di isolamento:** H. **Classe di protezione:** IP 21S. Peso: 19,5 kg.

Codice	Listino €	Netto €
SA003003003500M	~~1.949,00~~	1.091,00



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 max:** MMA 6 KVA - TIG 5,5 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-4 mm. **Dimensioni:** 570x320x600 mm. **Peso:** 28 kg. **Accessori inclusi:** pinza di massa, torcia TIG.

Codice	Listino €	Netto €
SA001003005021T	~~3.195,00~~	1.917,00

NEW



JET MIG 280, Saldatrice ad inverter multiprocesso professionale, compatta, ideale per officine e carpenteria, permette di lavorare con diversi processi mantenendo una buona potenza e versatilità. Per saldatura TIG (Lift), MMA (elettrodo), MIG-MAG a filo continuo (gas/no gas). Adatta all'impiego con motogeneratori. **Fattore di servizio:** 100%-250A. **Potenza assorbita max:** fino a 11,3 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-5,0 mm, inclusi rutilici, basici, inox, ghisa. **Classe di isolamento:** F. **Classe di protezione:** IP 21S.

Codice	Listino €	Netto €
SA00300300050280	~~3.329,00~~	1.864,00

PREZZI IVA ESCLUSA



MULTIPRO 300 PLUS, Saldatrice ad inverter multiprocesso professionale, per applicazioni industriali intensive e continuative. Integra più tecnologie di saldatura in un'unica macchina: MIG/MAG (filo continuo), TIG HF (alta frequenza), MMA (elettrodo), taglio plasma. Adatta all'impiego con motogeneratori. **Fattore di servizio:** 90%-200A. **Potenza assorbita max:** 8 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-4,0 mm, inclusi rutilici, basici, inox, ghisa. **Classe di isolamento:** H. **Classe di protezione:** IP 21S. Peso: 19,5 kg.

Codice	Listino €	Netto €
SA00300300300MP	~~3.745,00~~	2.098,00



SINERGY 350 PULSE, Saldatrice industriale ad inverter multiprocesso ad alte prestazioni. Per saldatura TIG (Lift), MMA (elettrodo), MIG-MAG sinergico a filo (gas/no gas). Ideale per lavorazioni professionali intensive, con tecnologia sinergica (impostazione automatica dei parametri in base a materiale, filo e spessore) e pulsata per un controllo avanzato dell'arco. Con sistema di raffreddamento a liquido (SWF) che consente un uso continuo e intensivo. Adatta all'impiego con motogeneratori. **Fattore di servizio:** 100%-350A (uso continuo). **Potenza assorbita max:** 18 KVA. **Classe di isolamento:** H. **Classe di protezione:** IP 21S. Trainafilo a 4 ruote standard incluso.

Codice	Listino €	Netto €
SA0030030035OOS	~~7.310,00~~	4.093,00



ALU MIG 250, Saldatrice ad inverter multiprocesso, compatta, versatile e di semplice utilizzo grazie alla gestione sinergica automatica dei parametri. Per saldatura TIG (Lift), MMA (elettrodo), MIG-MAG (gas/no gas). Con tecnologia sinergica (impostazione automatica dei parametri in base a filo, diametro e gas); ideale per saldature su alluminio (compatibile con spool gun). Adatta all'impiego con motogeneratori. **Fattore di servizio:** 90%-200A. **Potenza assorbita max:** fino a 10 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-4,0 mm, inclusi rutilici, basici, inox, ghisa. **Classe di isolamento:** H. Classe di protezione: IP 21S.

Codice	Listino €	Netto €
SA003003005025A	~~2.152,00~~	1.205,00



WELD PLASMA 120 PLUS, Saldatrice professionale ad inverter per taglio al plasma ad aria compressa, ideale per lavorazioni industriali e carpenteria pesante, dove servono potenza elevata e tagli precisi. Taglia acciaio, inox, alluminio, rame e ottone, fino a 30 mm di spessore. Con funzioni: Arco pilota che facilita l'innesco anche su superfici verniciate o sporche; **Self Restart Pilot:** utile per taglio di grigliati e reti. **Fattore di servizio:** 100%-100A (uso continuo). **Potenza assorbita max:** 17,8 KVA. Corrente di taglio: 30-100 A. **Classe di isolamento:** H. **Classe di protezione:** IP 21S.

Codice	Listino €	Netto €
SA0010030050P12	~~3.562,00~~	1.994,00



WELD MASK, Maschera professionale di protezione per saldatura, con display a cristalli liquidi LCD. 4 sensori di luce. Sensibilità e tempo di ritardo regolabili. **Oscurità variabile:** DIN 4/5-8/9-13. **Tempo di ritorno al chiaro:** 0.1-1.0 s. **Superficie di visione:** 100x60 mm. **Classe CE:** 1/1/1/1. **Protezione:** UV/IR. **Peso:** 425 gr.

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300500M2	~~141,00~~	81,70



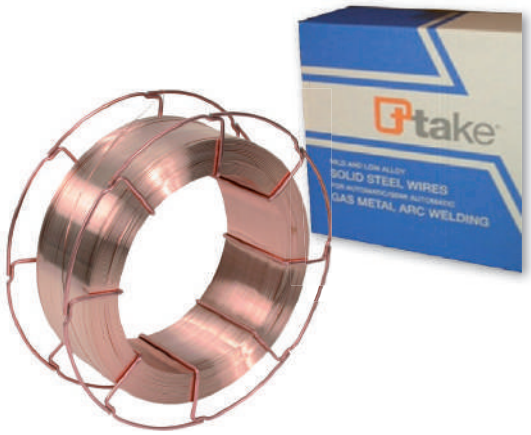
Regolatore gas. Riduttore di pressione con due manometri per bombole gas CO2 e Argon, ideale per applicazioni MIG, MAG, TIG. Con protezioni in gomma sui manometri.

Codice	Portata	Listino €	Netto €
SA0030030040302	25 l/m	~~128,70~~	74,60



Grembiule professionale, per saldatore. Con tasca frontale.

Codice	Listino €	Netto €
SA003003004040P	~~51,15~~	29,65



Filo pieno ramato per la saldatura sotto protezione di gas CO2 o miscela di Ar/CO2 di acciai al carbonio, acciai al manganese e similari, anche a grana fine.
Caratterizzato da elevato rendimento, buona operatività anche in posizione, bassa emissione di spruzzi, ridotta quantità di silicati ed eccellente estetica del cordone.

Classificazioni AWS A5.18: ER70S-6
EN ISO 14341-A: G 42 2 M G3 Si1

Campi di utilizzo carpenteria in genere, cantieristica navale, recipienti in pressione e ad alta temperatura, materiale rotabile.

Filo pieno ramato in bobina.

Codice	Ø	Peso	Netto €
SA0200301000816	0,8 mm	16 kg	a richiesta
SA0200301001016	1 mm	16 kg	a richiesta
SA0200301001216	1,20 mm	16 kg	a richiesta

Filo pieno ramato in fusto.

Codice	Ø	Peso	Netto €
SA0200301010250	1 mm	250 kg	a richiesta
SA02003010102250	1,2 mm	250 kg	a richiesta



Guanti per saldatura in crosta di cuoio.

Codice	Listino €	Netto €
SA003003004050S	~~16,50~~	9,57

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY

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.

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040016140	Orange-CE	160x140	~~79,50~~	39,75
SA0010040018140	Orange-CE	180x140	~~82,90~~	41,45
SA0010040020140	Orange-CE	200x140	~~89,80~~	44,90

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001614G	Green-9	160x140	~~79,50~~	39,75
SA001004001814G	Green-9	180x140	~~82,90~~	41,45
SA001004002014G	Green-9	200x140	~~89,80~~	44,90





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.

Light screen

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040020200	Orange-CE	200x200	~~259,50~~	129,75
SA001004002020G	Green-9	200x200	~~259,50~~	129,75

Multi screen

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040020210	Orange-CE	200x215	~~688,00~~	344,00
SA001004002021G	Green-9	200x215	~~688,00~~	344,00





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

Codice	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020B	100x200	~~79,80~~	39,90
SA001004002020B	200x200	~~147,00~~	73,50

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

Codice	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020S	100x200	~~144,30~~	72,15
SA001004002020S	200x200	~~312,60~~	156,30



Bloccaggio verticale, base piatta, portata 90 kg. Bloccaggio: verticale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 170 gr.

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100090	90 kg	100°	60°	22,7 mm	33 mm	~~22,87~~	12,58



Bloccaggio verticale, base piatta, portata 150 kg. Bloccaggio: verticale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 240 gr.

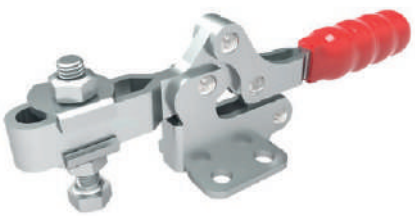
Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100150	150 kg	108°	70°	31 mm	44 mm	~~29,30~~	16,12

Bloccaggio verticale, base piatta, portata 230 kg. Bloccaggio: verticale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 355 gr.

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100230	230 kg	100°	60°	31,8 mm	71,4 mm	~~27,40~~	15,07

Bloccaggio verticale, base piatta, portata 350 kg. Bloccaggio: verticale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 635 gr.

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100350	350 kg	105°	58°	44 mm	85,1 mm	~~41,77~~	22,97



Bloccaggio orizzontale, base piatta, portata 80 kg. Bloccaggio: orizzontale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 88 gr.

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010200080	80 kg	94°	76°	19 mm	38,4 mm	~~24,04~~	14,42

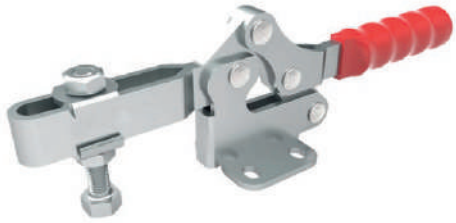
PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



Bloccaggio orizzontale, base piatta, portata 150 kg. Bloccaggio: orizzontale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 220 gr.

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010200150	150 kg	94°	76°	25,5 mm	62,5 mm	~~28,79~~	15,84



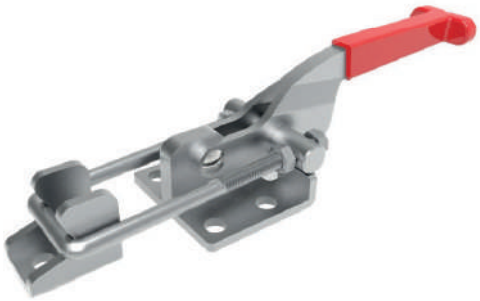
Bloccaggio orizzontale, base piatta, portata 250 kg. Bloccaggio: orizzontale; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 430 gr.

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010200250	250 kg	94°	76°	34 mm	78,2 mm	~~38,30~~	21,06



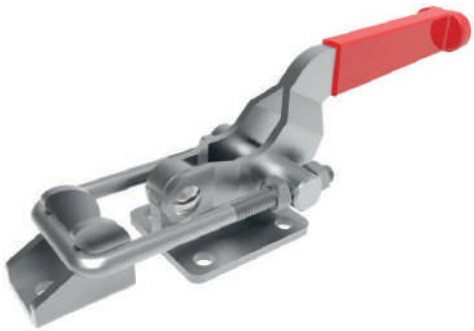
Bloccaggio a tirante, base piatta, portata 170 kg. Bloccaggio: a tirante; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Versione: orizzontale; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 70 gr.

Codice	Portata	Tiraggio min/max	Filettatura tirante	Listino €	Netto €
UT0040010300170	170 kg	12,5 / 20,5 mm	M4 x 0,7	~~21,66~~	11,91



Bloccaggio a tirante, base piatta, portata 320 kg. Bloccaggio: a tirante; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Versione: orizzontale; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 225 gr.

Codice	Portata	Tiraggio min/max	Filettatura tirante	Listino €	Netto €
UT0040010300320	320 kg	25,5 / 37,5 mm	M5 x 0,8	~~25,48~~	14,01



Bloccaggio a tirante, base piatta, portata 920 kg. Bloccaggio: a tirante; Base: piatta flangiata; Braccio: regolabile; Versione: orizzontale; Materiale: acciaio; Impugnatura: poliuretano rosso, resistente a oli, grassi, agenti chimici; Peso: 680 gr.

Codice	Portata	Tiraggio min/max	Filettatura tirante	Listino €	Netto €
UT0040010300920	920 kg	19,5 / 38,5 mm	M8 x 1,25	~~63,70~~	35,04

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT001005001260S	120x60	13,5x6,5	~~26,33~~	15,80
UT001005001680S	160x80	16x7,5	~~30,20~~	18,10
UT001005002010S	200x100	19,5x9,5	~~35,99~~	21,55
UT001005002512S	250x120	22x10,5	~~43,04~~	25,80
UT001005003014S	300x140	25x12	~~50,12~~	30,05
UT001005004012S	400x120	25x12	~~55,94~~	33,55
UT001005005012S	500x120	25x12	~~58,47~~	35,05
UT001005006012S	600x120	25x12	~~64,25~~	38,55
UT001005008012S	800x120	27x13	~~82,91~~	49,70
UT001005001012S	1000x120	27x13	~~97,04~~	58,20
UT001005001212S	1250x120	27x13	~~119,52~~	71,70

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT00100501260SL	120x60	13,5x6,5	~~64,25~~	38,55
UT00100501680SL	160x80	16x7,5	~~72,01~~	43,20
UT00100502010SL	200x100	19,5x9,5	~~84,17~~	50,50
UT00100502512SL	250x120	22x10,5	~~101,53~~	60,90
UT00100503014SL	300x140	25x12	~~113,05~~	67,80
UT00100504012SL	400x120	25x12	~~116,96~~	70,15
UT00100505012SL	500x120	25x12	~~121,67~~	73,00
UT00100506012SL	600x120	25x12	~~127,86~~	76,70
UT00100508012SL	800x120	27x13	~~141,26~~	84,75
UT00100501012SL	1000x120	27x13	~~163,93~~	98,35

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT00100502512SM	250x120	30x15	~~104,09~~	62,45
UT00100503012SM	300x140	30x15	~~113,05~~	67,80
UT00100504012SM	400x120	30x15	~~120,05~~	72,00
UT00100505014SM	500x140	30x15	~~126,65~~	75,95
UT00100506012SM	600x120	30x15	~~143,96~~	86,35
UT00100508014SM	800x140	30x15	~~161,29~~	96,75
UT00100501012SM	1000x120	30x15	~~174,83~~	104,90
UT00100501212SM	1250x120	30x15	~~208,83~~	125,30
UT00100501512SM	1500x120	30x15	~~231,90~~	139,10



PREZZI IVA ESCLUSA

CERTIFICATI CND





Lacca Bianca di contrasto, certificata CND, utilizzabile dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore per aumentare il contrasto dello spray Magnetico Nero. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800102007001L	~~15,90~~	8,75

Magnetico Nero HD (High Density), certificato CND, per l'individuazione di cricche, difetti e imperfezioni; da utilizzare dopo l'applicazione della Lacca Bianca di contrasto. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800102007002M	~~28,50~~	10,25





Spray magnetico fluorescente, certificato CND, per l'individuazione di cricche, difetti e imperfezioni. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH80010300702FM	~~28,15~~	14,05

Spray penetrante fluorescente, certificato CND, per la ricerca di difetti, imperfezioni e cricche in saldatura; da utilizzare dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800103007001F	~~26,70~~	13,35







Solvente e Pulitore HD (High Definition), certificato CND, utilizzabile prima, durante e dopo la ricerca di cricche. Utilizzo con liquidi penetranti oppure con liquidi magnetici. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800101007001S	~~14,18~~	7,35

Penetrante Rosso HD (High Definition), certificato CND, per la ricerca di difetti, imperfezioni e cricche in saldatura. Da utilizzare dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800101007002R	~~26,70~~	13,35

Rivelatore Bianco HD (High Definition), certificato CND, utilizzabile dopo il Penetrante Rosso per evidenziare le cricche trovate. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800101007003B	~~17,70~~	9,20

FUGHE DI GAS



Rivelatore fughe gas, certificato CND, per la rapida individuazione delle fughe di gas. Formato 300 gr.

Codice	Listino €	Netto €
CH8000010070010	~~19,95~~	10,35

STORE 2026

INDELEBILI



Pennarelli marcatori industriali indelebili, a valvola, con vernice coprente. Ideali per scrivere in modo permanente e coprente su tutti i tipi di materiale; anche su superfici scure ed irregolari. Elevata resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici. Tubo in alluminio, tappo ventilato, punta gialla acrilica, tratto 3 mm, contenuto 10 ml.

Codice	Colore	Listino €	Netto €
PM001001001000A	argento	~~3,05~~	2,15
PM001001001000B	blu	~~3,05~~	2,15
PM001001001000G	giallo	~~3,05~~	2,15
PM001001001000N	nero	~~3,05~~	2,15
PM001001001000O	oro	~~3,05~~	2,15
PM001001001000R	rosso	~~3,05~~	2,15
PM001001001000V	verde	~~3,05~~	2,15
PM00100100100BI	bianco	~~3,05~~	2,15

Ink Solvente
Coprenza Alta
Pack Alluminio
Tappo Ventilato
Sistema Valvola

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



PRO CHARGER, caricabatterie semiprofessionale 12/24V, con tre regolazioni, ideale per la carica di batterie da 75/300 Ah, ed avviatore per uso non professionale. **Potenza assorbita:** 1,1 kW (carica) – 6,2 kW (avviamento). **Corrente effettiva 24V:** 47A (carica) – 250A (avviamento). **Corrente effettiva 12V:** 63A (carica) – 285A (avviamento). **Dimensioni:** 320x215x620 mm. **Peso:** 18 kg

CHARGER · BOOSTER · SLOW CHARGE · FAST CHARGE

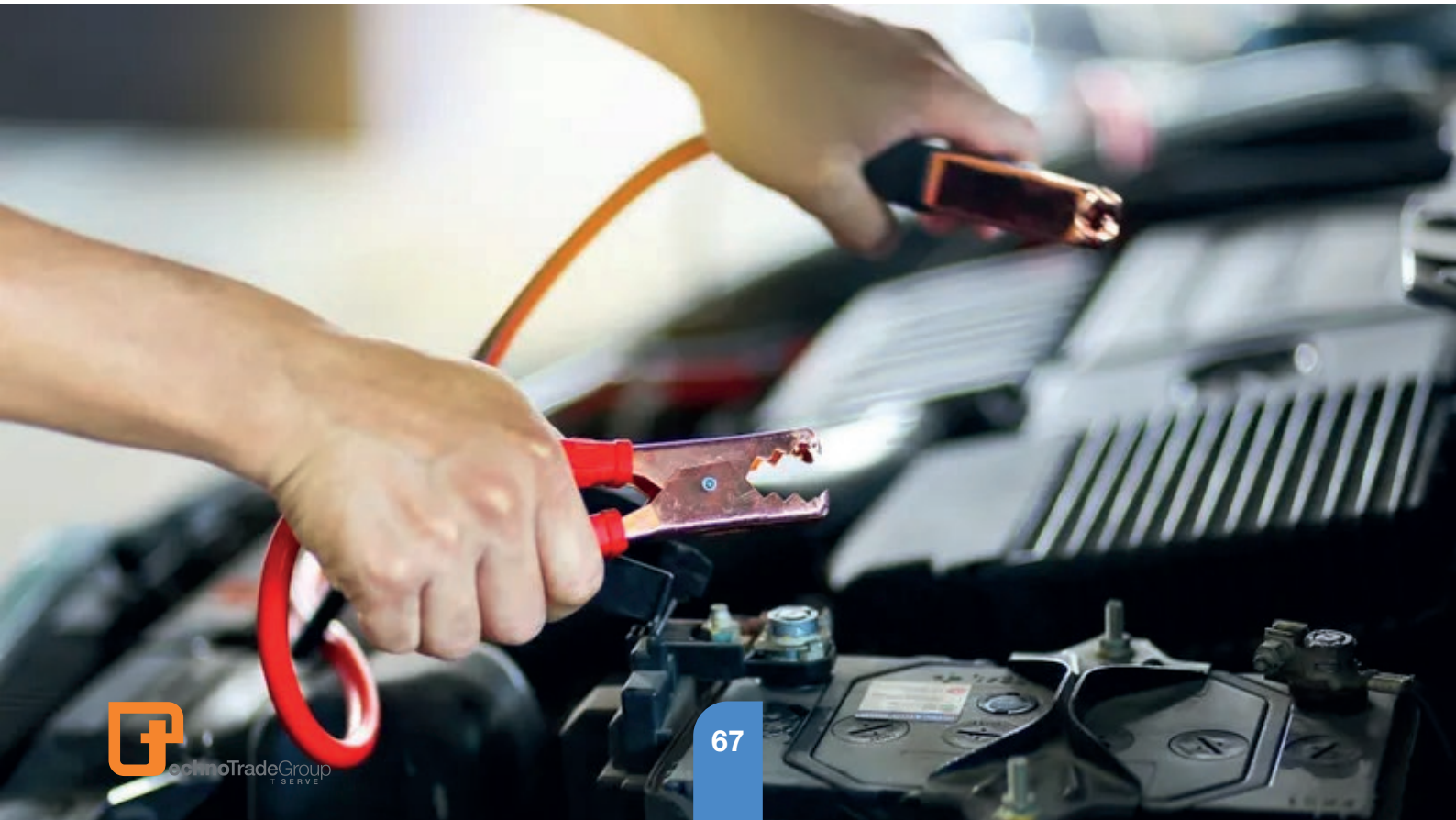
Codice	Listino €	Netto €
SA001003005002T	~~546,00~~	301,00



PRO CHARGER 1000, caricabatteria professionale 1 PH 12/24V, ideale per batterie da 160/180 Ah ed avviatore professionale con telecomando. Con 8 regolazioni di carica. **Potenza assorbita:** 2,7 kW (carica) – 12 kW (avviamento). **Corrente effettiva 12V:** 88A (carica) – 600A (avviamento). **Corrente effettiva 24V:** 90A (carica) – 570A (avviamento). **Dimensioni:** 450x300x835 mm. **Peso:** 33 kg.

CHARGER · BOOSTER · 8 SETTING CHARGE

Codice	Listino €	Netto €
SA001003005008T	~~936,00~~	514,00



BEST QUALITY



Macchina MULTIENERGY, motorizzata Diesel, 10.2 HP. Compressore: 2 stadi, 2 cilindri. Serbatoio aria: 100 litri. Aria erogata: 900 l/min. Pressione max: 10-12 bar. Motore: Hatz. Generatore monofase/trifase: 220V / 380V – 6.5kVA / 7.5kVA. Avviamento elettrico. Dotata di stabilizzatore AVR. Dimensioni: 1350x550x1050 mm.

Codice	Netto €
UT0020050100100	a richiesta



Macchina MULTIENERGY, motorizzata Benzina, 14 HP. Compressore: 2 stadi, 2 cilindri. Serbatoio aria: 100 litri. Aria erogata: 900 l/min. Pressione max: 10-12 bar. Motore: Kohler-Honda. Generatore monofase/trifase: 220V / 380V – 6.5kVA / 7.5 kVA. Avviamento elettrico / manuale. Dotata di stabilizzatore AVR. Dimensioni: 1350x550x1050 mm.

Codice	Netto €
UT0020050140100	a richiesta



Macchina MULTIENERGY, con solida struttura fonoisolante, motorizzata Diesel, 10.2 HP. Compressore: 2 stadi, 2 cilindri. Serbatoio aria: 100 litri. Aria erogata: 900 l/min. Pressione max: 10-12 bar. Motore: Hatz. Generatore monofase/trifase: 220V / 380V – 6.5kVA / 7.5 kVA. Avviamento elettrico. Dotata di stabilizzatore AVR. Dimensioni: 1270x700x1050 mm.

Codice	Netto €
UT002005010010F	a richiesta



Macchina MULTIENERGY, dotata di potente motore Diesel, 17 HP con raffreddamento a liquido. Costruita su un solido telaio schermato da pannelli fonoassorbenti che riducono il rumore fino a 78 dB (A). Compressore: 2 stadi, 2 cilindri. Serbatoio aria: 80 litri. Aria erogata: 1000 l/min. Pressione max: 12 bar. Motore: Lombardini-Kohler. Generatore monofase/trifase: 220V / 380V - 6.5kVA / 9.0 kVA. Avviamento elettrico. Dotata di stabilizzatore AVR. Dimensioni: 1160x647x1620 mm.

Codice	Netto €
UT0020050170080	a richiesta

PREZZI IVA ESCLUSA

ALTA FLESSIBILITÀ

Tubo flessibile in poliuretano PU 98 Shore. Alta flessibilità anche a basse temperature, eccellente resistenza all'abrasione, resistenza alle intemperie, buon invecchiamento e alta resistenza alla fatica. Particolarmente indicato per applicazioni di tipo pneumatico, oleodinamico, robotica, macchine industriali, ecc. Tolleranza: DIN53453- EN ISO 179. Disponibile nei colori azzurro e nero.

Codice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)	Peso (gr/mt)	Colore	Lunghezza (mt)	Listino €	Netto €
SP000101020040B	2	4	12	azzurro	100	~~53,70~~	32,22
SP000101020040N	2	4	12	nero	100	~~53,70~~	32,22
SP000101040060B	4	6	19	azzurro	100	~~89,13~~	53,48
SP000101040060N	4	6	19	nero	100	~~89,13~~	53,48
SP000101060080B	6	8	30	azzurro	100	~~125,10~~	75,06
SP000101060080N	6	8	30	nero	100	~~125,10~~	75,06
SP000101080010B	8	10	40	azzurro	100	~~160,84~~	96,50
SP000101080010N	8	10	40	nero	100	~~160,84~~	96,50
SP000101090012B	9	12	61	azzurro	50	~~140,71~~	84,42
SP000101090012N	9	12	61	nero	50	~~140,71~~	84,42



Tubo a spirale in poliuretano PU 98 Shore, raccordato. Alta flessibilità anche a basse temperature, eccellente resistenza all'abrasione, resistenza alle intemperie, buon invecchiamento e alta resistenza alla fatica. Particolarmente indicato per applicazioni di tipo pneumatico, oleodinamico, robotica, macchine industriali, ecc. Tolleranza: DIN53453- EN ISO 179.

Codice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)	Attacco	Lunghezza (mt)	Listino €	Netto €
SP0001002055805	5,5	8	1/4"	5	~~32,43~~	19,46
SP0001002055810	5,5	8	1/4"	10	~~44,19~~	26,51
SP0001002055815	5,5	8	1/4"	15	~~48,54~~	29,13
SP0001002065105	6,5	10	1/4"	5	~~33,80~~	20,28
SP0001002065110	6,5	10	1/4"	10	~~52,32~~	31,39
SP0001002065115	6,5	10	1/4"	15	~~57,10~~	34,26
SP0001002081210	8	12	3/8"	10	~~78,32~~	42,19
SP0001002081215	8	12	3/8"	15	~~89,32~~	53,59



ECCELLENTE RESISTENZA ALL'ABRASIONE



BEST QUALITY

LASER TOP Sistema di marcatura laser a fibra, da banco, classe 1. Ideale per la marcatura di componenti di piccole e medie dimensioni. Assoluta sicurezza con protezioni che rendono il sistema in Classe 1. Apertura frontale su 3 lati con maniglia, finestra di ispezione e sensore di sicurezza per disattivare il fascio laser. Predisposizione per aspiratore fumi. **Tipo sorgente:** laser fibra impulso fisso. **Lunghezza d'onda:** 1.064 Nm. **Potenza uscita:** 20 W. **Frequenza:** 30-60 KHz regolabile. **Raffreddamento:** aria/aria. **Alimentazione:** 220 V.

Codice	Asse Z	Dimensioni esterne (mm)	Area di marcatura (mm)	Area di appoggio (mm)	Altezza max pezzo (mm)	Finestra ispezione (mm)	Netto €
MI001001000020L	elettrico con comando manuale	575x715x890	100x100	L485xP545	340	190x90	A richiesta

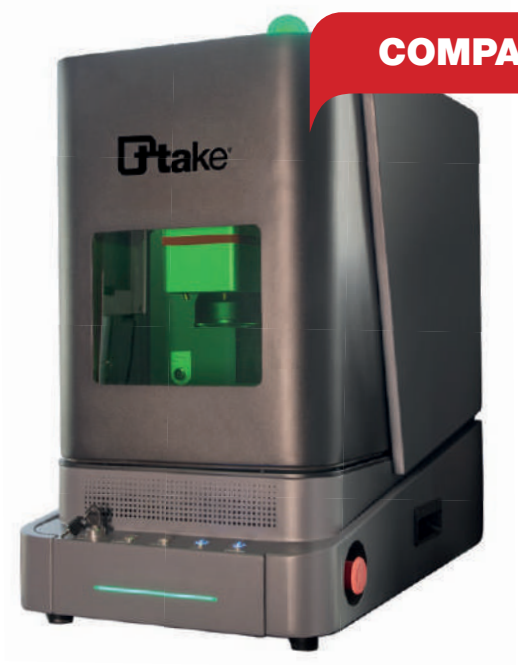
PER UTILIZZO INTENSIVO



LASER FORCE Sistema di marcatura laser a fibra, per utilizzo intensivo, classe 1. Ideale per un utilizzo intensivo e la marcatura di componenti di piccole, medie e grandi dimensioni. Assoluta sicurezza con protezioni che rendono il sistema in Classe 1. Apertura scorrevole verticale del portellone su 3 lati, con finestra di ispezione e sensore di sicurezza per disattivare il fascio laser. Predisposizione per aspiratore fumi. **Tipo sorgente:** laser fibra impulso fisso o MOPA. **Lunghezza d'onda:** 1.064 Nm. **Potenza uscita:** 20/30/60 W. **Frequenza:** 30-1000 KHz regolabile. **Ampiezza impulso:** 6-250 ns. **Raffreddamento:** aria/aria. **Alimentazione:** 220 V.

Codice	Asse Z	Dimensioni esterne (mm)	Area di marcatura (mm)	Area di appoggio (mm)	Apertura	Netto €
MI001001000030L	elettrico	897x895x1770	100x100	L810xP550	scorrevole su 3 lati	A richiesta

PREZZI IVA ESCLUSA



LASER COMP Sistema di marcatura laser a fibra, da banco, compatto, classe 1. Ideale per la marcatura di componenti di piccole e medie dimensioni. Assoluta sicurezza con protezioni che rendono il sistema in Classe 1. Apertura in verticale su 3 lati con azionamento elettrico. Dimensioni ridotte; può essere posizionato su qualsiasi tavolo da lavoro. Predisposizione per aspiratore fumi. **Tipo sorgente:** laser fibra impulso fisso. **Lunghezza d'onda:** 1.064 Nm. **Potenza uscita:** 20 W. **Frequenza:** 30-60 KHz regolabile. **Raffreddamento:** aria/aria. **Alimentazione:** 220 V.

Codice	Asse Z	Dimensioni esterne (mm)	Area di marcatura (mm)	Area di appoggio (mm)	Finestra ispezione (mm)	Netto €
MI001001000050L	elettrico	400x660x700	100x100	L320xP210	210x170	A richiesta



LASER GO Sistema di marcatura laser portatile, a batteria, Classe 1. Progettato per garantire la massima sicurezza operativa senza la necessità di dispositivi di protezione individuale (DPI) aggiuntivi. La completa protezione integrata, e la sua innovativa tecnologia, consente l'utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro rendendolo la soluzione ideale per aziende in cui la sicurezza è un requisito imprescindibile. Compatto, efficiente e conforme alle normative più stringenti, è uno strumento affidabile e versatile per la marcatura laser di precisione. **Tipo di sorgente:** laser fibra impulso fisso. **Lunghezza d'onda:** 1064 Nm. **Potenza uscita:** 20W, 360W. Frequenza: 30 – 200 KHz. **Raffreddamento:** ad aria. Consumo max: 330W. Fornito con coni di protezione inclusi.

Codice	Area di marcatura (mm)	Dimensioni box (mm)	Peso (kg)	Netto €
MI0010010000LG1	65x65	345x311x222	9,7	a richiesta
MI0010010000LG2	65x20	345x311x222	9,7	a richiesta
MI0010010000LG3	20x20	345x311x222	9,7	a richiesta



BEST QUALITY

MICRO COMP Sistema di marcatura a micropercussione, all-in-one, da banco. Con pannello touch screen da 7" integrato. Ideale per la marcatura di componenti di piccole e medie dimensioni, su ogni tipo di materiale. L'alimentazione pneumatica del punzone, con regolatore di pressione integrato, consente il preciso settaggio per una marcatura ottimale adatta a qualsiasi esigenza. Possibilità di marcatura di testi e logo con angolazioni da 0 a 360°. **Base di appoggio:** con cave per tasselli di fissaggio maschere, morse, ecc. **Alimentazione:** elettro-pneumatica 6 bar max. **Comunicazione:** porta Ethernet per interfaccia e USB per backup/ripristino e trasferimento dati. **Diagnostica:** autodiagnostica in caso di guasto o errore programmazione.

Codice	Dimensioni testa (mm)	Area di marcatura (mm)	Tipo punzone (mm)	Frequenza punzone	Memoria	Netto €
MI001002000010M	290x440x740	140x120	Ø 3-6	0-120 Hz	8 GB micro SD	A richiesta

PORTATILE



MICRO MOVE Sistema di marcatura a micropercussione, all-in-one, portatile, con azionamento elettro-pneumatico. Con pannello touch screen da 7" integrato. Ideale per la marcatura di componenti di medie e grandi dimensioni, su ogni tipo di materiale. L'alimentazione pneumatica del punzone, con regolatore di pressione integrato, consente il preciso settaggio per una marcatura ottimale adatta a qualsiasi esigenza. Possibilità di marcatura di testi e logo con angolazioni da 0 a 360°. **Base di appoggio:** completa di o-ring e magneti per il posizionamento. **Alimentazione:** elettro-pneumatica 6 bar max. **Comunicazione:** porta Ethernet per interfaccia e USB per backup/ripristino e trasferimento dati. **Diagnostica:** autodiagnostica in caso di guasto o errore programmazione.

Codice	Dimensioni testa (mm)	Area di marcatura (mm)	Tipo punzone (mm)	Frequenza punzone	Memoria	Netto €
MI001002000020M	245x325x330	120x40	Ø 3-6	0-120 Hz	8 GB micro SD	A richiesta
MI001002000040M	212x331x294	90x40	Ø 3-6	0-120 Hz	8 GB micro SD	A richiesta

A BATTERIA 18V



MICRO BATTERY Marcatore micropunti portatile alimentato a batteria. Marcatore all-in-one con elettronica e sistema di regolazione della forza integrato. Ideale per marcature veloci e permanenti in ambienti aperti e in tutti i luoghi dove è difficoltoso collegarsi alla rete elettrica. Dimensioni ridotte ed elettronica completamente integrata lo rendono lo strumento ideale per la marcatura di qualsiasi tipologia di componente. **Alimentazione:** batteria 18V. **Comunicazione:** porta Ethernet per interfaccia, USB e Wi-Fi per backup/ripristino e trasferimento dati. **Interfaccia utente:** pannello touchscreen 7" integrato.

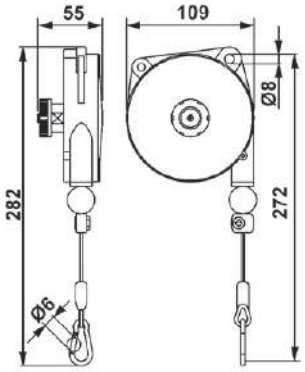
Codice	Dimensioni testa (mm)	Area di marcatura (mm)	Tipo punzone (mm)	Frequenza punzone	Netto €
MI001002000060M	212x331x294	90x40	Ø 4	0-120 Hz	A richiesta

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY

Bilanciatore con fune in acciaio inox e calotta in alluminio, corsa 1600 mm. Capacità regolabile; sospensione ausiliaria di sicurezza; limitatore registrabile della corsa; guida cavo in materiale anti-frizione; conforme alla normativa DIN 15112.

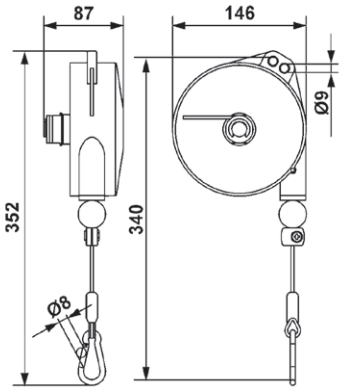
Codice	Portata	Listino €	Netto €
S06093101010001	0,4 ÷ 1 kg	~~54,19~~	35,80
S06093101010002	1 ÷ 2 kg	~~57,69~~	38,10
S06093101010003	2 ÷ 3 kg	~~62,91~~	41,50





Bilanciatore con fune in acciaio inox e calotta in alluminio, corsa 2000 mm. Capacità regolabile; dotato di dispositivo di sicurezza contro la caduta del cavo a causa della rottura della molla (> 3kg); sospensione ausiliaria di sicurezza; limitatore registrabile della corsa; guida cavo in materiale anti-frizione; conforme alla normativa DIN 15112.

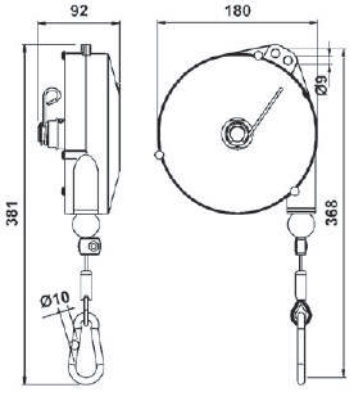
Codice	Portata	Listino €	Netto €
S06093201010002	2 ÷ 4 kg	~~134,56~~	88,80
S06093201010003	4 ÷ 6 kg	~~157,26~~	103,80
S06093201010004	6 ÷ 8 kg	~~176,51~~	116,50





Bilanciatore con fune in acciaio inox e calotta in alluminio, corsa 2500 mm. Capacità regolabile; dotato di dispositivo di sicurezza contro la caduta del cavo a causa della rottura della molla (> 3kg); sospensione ausiliaria di sicurezza; limitatore registrabile della corsa; guida cavo in materiale anti-frizione; conforme alla normativa DIN 15112.

Codice	Portata	Listino €	Netto €
S06093301010002	4 ÷ 6 kg	~~188,00~~	118,80
S06093301010004	8 ÷ 10 kg	~~207,98~~	137,30
S06093301010005	10 ÷ 14 kg	~~235,94~~	155,70





STORE 2026

T-tooly



CONTROLLO E MONITORAGGIO DA REMOTO DEL MACCHINARIO E DELLE ATTREZZATURE EROGATE

RIDUZIONE DEI TEMPI DI PRELIEVO, PER L'AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ DEI LAVORATORI

POSSIBILITÀ DI GESTIRE FINO A 6 DIFFERENTI CONFIGURAZIONI PER PIANO

DISPONIBILITÀ DI OLTRE 400 ARTICOLI NELLE DIVERSE CATEGORIE

FUNZIONE DI RESTITUZIONE

RIDUZIONE DEI CONSUMI DEL 30%, DEI COSTI DI TRASPORTO E DI MAGAZZINO

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.

T-tooly, distributore automatico per DPI. Il distributore automatico per DPI T-tooly Ttake con touch screen 7" o 10" facilita la distribuzione delle attrezzature di sicurezza in azienda: con l'interfaccia semplice ed intuitiva, garantisce infatti numerosi vantaggi per la logistica aziendale interna. L'utente può prelevare liberamente con il proprio badge aziendale ed il distributore tiene traccia delle transazioni.

Codice	Schermo	Scomparti	Capacità max	Dimensioni (cm)	Peso (kg)	Netto €
IM00400100100TT	7"	96	432	71 x 75 x 183h	200	a richiesta
IM00400100200TT	10"	96	432	71 x 75 x 183h	200	a richiesta



Visita il sito dedicato:
WWW.DISTRIBUTORIAUTOMATICITTAKE.IT

PREZZI IVA ESCLUSA

DISPONIBILITÀ DI 16 SCOMPARTI INDIPENDENTI

EROGAZIONE DI ARTICOLI VOLUMINOSI, CON LA POSSIBILITÀ DI AFFIANCARE AL DISTRIBUTORE FINO A 8 ARMADI

FUNZIONE DI RESTITUZIONE









Armadio accessorio a distributore automatico T-tooly L'armadio accessorio a 16 scomparti crea un magazzino automatico aziendale di utilizzo facile e intuitivo che ottimizza la distribuzione dei dispositivi DPI in azienda. L'armadio DPI è parte integrante del distributore T-tooly e non può essere utilizzato stand-alone, è programmabile online e consente di ottenere una reportistica completa e dettagliata relativa ai prelievi.

Codice	Scomparti	Dimensioni (cm)	Peso (kg)	Netto €
IM0040010010A16	16	75 x 50 x 183h	140	a richiesta

Visita il sito dedicato:
WWW.DISTRIBUTORIAUTOMATICITTAKE.IT

STORE 2026

Ttooly PRO

CONFIGURAZIONE AD HOC



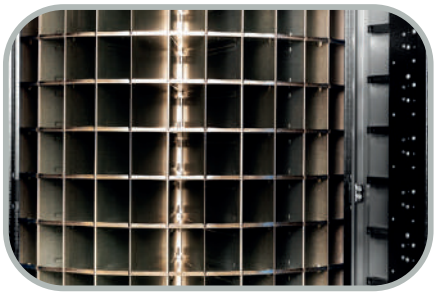
CONTROLLO E VISIBILITÀ
Tracciamento.
Responsabilità.
Sicurezza.

MAGGIORE REDDITIVITÀ
Gestione riordini.
Diminuzione fermi produzione.
Semplificazione trasferimento prodotti.

VANTAGGI ECONOMICI
Riduzione costi.
Riduzione consumi.
Ottimizzazione stock.



Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



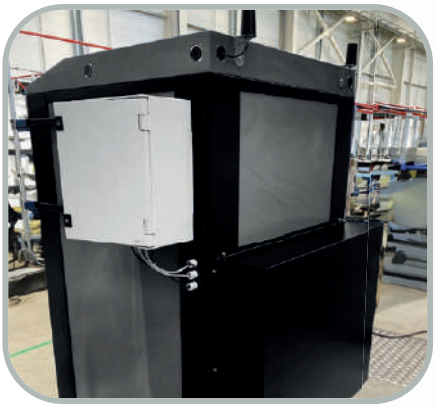
Ttooly_PRO, distributore automatico per utensili, piccole attrezzature e DPI, con schermo touch screen 10,4". Grazie all'accesso tramite badge o password, l'operatore può accedere solo ai prodotti autorizzati per la sua attività. Piccoli scomparti metallici (fissi e modulari) adatti a qualsiasi prodotto, ottimizzando così lo spazio disponibile per lo stoccaggio e la distribuzione. Semplicità di utilizzo in tutta sicurezza.
Ttooly_PRO è utilizzabile da solo in versione stand-alone, oppure abbinato ad altri prodotti della gamma. E' configurabile e personalizzabile ad hoc in base alle esigenze di ogni azienda.

Visita il sito dedicato:
WWW.DISTRIBUTORIAUTOMATICITTAKE.IT

PREZZI IVA ESCLUSA

Ttooly PRO CHEM

NEW





CONTROLLO E MANTENIMENTO DI UNA TEMPERATURA COSTANTE

TRACCIABILITÀ AL 100% DEI PRODOTTI

NESSUNA PERDITA DI STOCK

GESTIONE DELLE SCADENZE DEI PRODOTTI

24/7

DISPONIBILITÀ DEL MATERIALE 24 ORE SU 24, 7 SU 7

RIDUZIONE DEGLI INCENDI E DELLE ESPLOSIONI

RICHIEDI IL TUO PREVENTIVO PERSONALIZZATO

Ttooly_PRO_CHEM è il distributore automatico specifico per una gestione sicura dei **prodotti chimici ed infiammabili**. Dotato di un impianto di climatizzazione per il controllo della temperatura (posizionato sul retro del distributore), due rilevatori di gas ATEX e una sonda di temperatura. Il distributore mantiene sempre una temperatura costante ed integra tutti gli aspetti di sicurezza e prevenzione legati alla normativa sull'uso dei prodotti chimici. Consente inoltre la gestione del metodo FEFO (First Expired, First Out) che si basa sul principio di utilizzare prima i prodotti con la data di scadenza più prossima, per evitare che i materiali scadano e diventino inutilizzabili.

Visita il sito dedicato:
WWW.DISTRIBUTORIAUTOMATICITTAKE.IT

BEST QUALITY



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.

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100100321	ISO VG 32	1	~~16,32~~	10,61
GL0010100100325		5	~~65,51~~	42,58
GL0010100103225		25	~~300,03~~	195,02
GL0010100100461	ISO VG 46	1	~~16,32~~	10,61
GL0010100100465		5	~~65,51~~	42,58
GL0010100104625		25	~~300,03~~	195,02
GL0010100100681	ISO VG 68	1	~~16,32~~	10,61
GL0010100100685		5	~~65,51~~	42,58
GL0010100106825		25	~~304,58~~	197,98
GL0010100101001	ISO VG 100	1	~~16,32~~	10,61
GL0010100101005		5	~~65,51~~	42,58
GL0010100110025		25	~~304,58~~	197,98



IDROIL PLUS olio idraulico ad alta viscosità, olio per comandi idraulici di qualità superiore, ottenuto mediante la miscelazione di basi selette altamente raffinate ed additivi chimici che garantiscono spiccate caratteristiche di **resistenza all'ossidazione, prevenzione antiruggine, proprietà antiusura e antischiuma.** Una speciale additivazione conferisce a quest'olio un indice di viscosità altissimo, rendendolo di tipo **"multigrado"** e ottenendo una variazione di viscosità minima al variare della temperatura. IDROIL PLUS è indispensabile nelle applicazioni sottoposte ad escursioni termiche elevate, quali macchine da cantiere e movimento terra, macchine agricole forestali, in alta montagna, ecc.

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100110221	ISO VG 22	1	~~17,24~~	11,20
GL0010100110225		5	~~70,03~~	45,52
GL0010100112225		25	~~317,56~~	206,41
GL0010100110461	ISO VG 46	1	~~17,24~~	11,20
GL0010100110465		5	~~72,50~~	47,13
GL0010100114625		25	~~338,70~~	220,15
GL0010100110681	ISO VG 68	1	~~17,24~~	11,20
GL0010100110685		5	~~72,84~~	47,35
GL0010100116825		25	~~338,70~~	220,15

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.** é un fluido indicato per la lubrificazione a nebbia d'olio. Possiede inoltre un basso punto di scorrimento, ottima demulsività e resistenza all'idrolisi.



Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100140151	ISO VG 15	1	~~17,89~~	11,63
GL0010100140155		5	~~72,96~~	47,42
GL0010100141525		25	~~338,90~~	220,28



PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



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.

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100121501	ISO VG 150	1	~~20,18~~	13,12
GL0010100121505		5	~~83,11~~	54,02
GL0010100121525		25	~~385,67~~	250,69
GL0010100122201	ISO VG 220	1	~~21,59~~	14,03
GL0010100122205		5	~~90,18~~	58,62
GL0010100122225		25	~~418,60~~	272,09
GL0010100123201	ISO VG 320	1	~~22,53~~	14,64
GL0010100123205		5	~~94,79~~	61,61
GL0010100123225		25	~~441,30~~	286,84



PER GUIDE

SLIDE OIL olio per guide, olio specificamente formulato per la **lubrificazione delle guide di scorrimento delle macchine utensili.** Lubrifica perfettamente gli accoppiamenti guidaslitta delle macchine utensili impedendo il fenomeno di impuntamento denominato "stick-slip" che avviene alle basse velocità di traslazione quando, non potendosi formare un velo idrodinamico d'olio fra le superfici, si ha un contatto di metallo con metallo. Possiede forti proprietà antiusura, antischiuma ed antiossidanti, oltre ad un elevato indice di viscosità.

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100130321	ISO VG 32	1	~~17,24~~	11,20
GL0010100130325		5	~~70,83~~	45,52
GL0010100133225		25	~~312,82~~	203,33
GL0010100130681	ISO VG 68	1	~~17,53~~	11,40
GL0010100130685		5	~~71,35~~	46,38
GL0010100136825		25	~~466,00~~	265,60
GL0010100132201	ISO VG 220	1	~~21,77~~	14,15
GL0010100132205		5	~~90,84~~	59,05
GL0010100132225		25	~~428,94~~	278,81

LIGHT TR OIL olio motore multigrado semisintetico 10W/40, olio ad alte prestazioni di tipo semisintetico, formulato con additivi da sintesi di nuovissima concezione che, rispetto agli oli minerali tradizionali, offre **prestazioni superiori in termini di stabilità termica, caratteristiche viscosimetriche e fluidità alle basse temperature.** Garantisce inoltre il massimo livello di protezione contro l'usura, l'ossidazione e la formazione di morchie e depositi. Ideale per motori a benzina funzionanti sia con benzina verde che super, GPL e diesel, aspirati e turbocompressi, anche su autovetture funzionanti con marmitta catalitica.

OLIO MOTORE MULTIGRADO



Codice	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100170401	1	~~16,95~~	11,02
GL0010100170405	5	~~68,42~~	44,47
GL0010100174025	25	~~300,68~~	195,44

MIX OIL olio miscela totalmente sintetico per motori a 2 tempi. È adatto per essere utilizzato nelle condizioni di esercizio più severe. Assicura ottime prestazioni con perfetta miscibilità in tutti i motori, anche con miscelatore separato. Infatti, anche in presenza di benzina verde, il prodotto ha una **perfetta miscibilità** garantendo un'ideale lubrificazione di tutto il motore ed eliminando anche fumosità allo scarico. Protegge contro l'usura, contro l'incollamento delle fasce, evita la formazione di lacche, ed è dotato di eccellenti proprietà anti grippanti, che consentono un allungamento della vita di tutti gli organi del motore.



Codice	Formato (ml)	Listino €	Netto €
GL0010100310001	100	~~53,29~~	34,64

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

BEST QUALITY

ANTIGELO



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/VW/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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100330001	1	~~11,04~~	7,18
GL0010100330005	5	~~42,17~~	27,41
GL0010100330030	30	~~220,59~~	143,38



LITH GREASE grasso al litio, grasso formulato con oli di base seletti 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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100200209	0,8	~~23,11~~	15,02
GL0010100200204	5	~~120,72~~	78,47
GL0010100202023	23	~~499,92~~	324,95



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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100210209	0,8	~~24,56~~	15,96
GL0010100210204	5	~~114,91~~	74,69
GL0010100212023	23	~~482,31~~	313,50

BISOLFURO DI MOLIBDENO



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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100220209	0,8	~~30,20~~	19,63
GL0010100220204	5	~~117,54~~	76,40
GL0010100222023	23	~~506,83~~	329,44

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

SETTORE ALIMENTARE



VASELINE grasso di vaselina, petrolato farmaceutico di colore bianco/neve, di particolare morbidezza. 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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100230009	0,8	~~22,11~~	14,35
GL0010100230004	5	~~79,37~~	51,98
GL0010100230023	23	~~298,23~~	193,85



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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100250209	1	~~57,81~~	37,58
GL0010100250204	5	~~270,35~~	175,72
GL0010100252023	20	~~930,76~~	604,99





COMPLEX LITH GREASE grasso al litio complesso, grasso al litio di nuova generazione a base di saponi di litio complessi, con **ottime proprietà antiruggine e molto resistente alle alte temperature,** al dilavamento dell'acqua, all'azione di taglio meccanica. Idoneo a tutte le applicazioni che richiedono un grasso con **ottimo potere lubrificante,** in condizioni di alti carichi (ad esempio cuscinetti mozzi, ruote di veicoli pesanti operanti in gravose condizioni di esercizio). Particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti volventi operanti su macchine di colata (rulli, cesoie, torrette gira siviere), laminatoi a caldo (vie a rulli, gabbie di laminazione, ASPI), piani di raffreddamento e forni di riscaldo di industrie siderurgiche.

Codice	Viscosità	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100260209	ISO VG 320	0,8	~~35,26~~	22,92
GL0010100260204		5	~~159,49~~	103,67
GL0010100262023		23	~~684,60~~	444,99

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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100270209	0,8	~~37,22~~	24,19
GL0010100270204	5	~~151,54~~	98,50
GL0010100272023	22	~~619,76~~	402,84



COPPER GREASE grasso al rame, grasso composto da particelle ultrafini di rame lamellare e speciali inibitori di corrosione. L'appropriata scelta dei componenti consente di esaltare al massimo l'azione sinergica, ottenendo così un prodotto **molto versatile e dotato di eccezionali caratteristiche antigrippanti, anticorrosive, antiruggine, antiadesive, lubrificanti,** nelle più svariate condizioni d'impiego ed in un ampio intervallo di temperature (da -30°C a 1100°C). Consistenza NGLI 2.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100280209	0,8	~~56,59~~	36,78
GL0010100280204	5	~~238,87~~	155,26
GL0010100282023	23	~~1.049,82~~	682,39

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari







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.

Codice	Formato (kg)	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9600070900080	8	2,00 – 4,8	~~31,25~~	17,19
CH9600070900120	12	0,80 – 2,00 fine	~~46,91~~	25,80





ASS-VEGA, assorbente universale vegetale. Assorbente granulare ad altissimo potere assorbente, ideale per l'assorbimento di ogni tipo di liquido: olio, acqua, solventi, inchiostro, acidi deboli e basi, grassi, ecc. Totalmente ecocompatibile, non contiene silicone, silice, argille o additivi nocivi; non è tossico ed è biologicamente e chimicamente inerte.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9660070100006	6,5	~~52,64~~	31,58

ASS-OIL, assorbente antisdrucciolo, sepiolite. Ideale per assorbire ed adsorbire rapidamente, con la massima sicurezza per gli operatori, sostanze chimiche allo stato liquido, umidità e odori sgradevoli. Non è esplosivo, né comburente, ed è insolubile.

Codice	Formato (kg)	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9620070100200	20	0,60 – 1,80	~~41,15~~	22,64
CH9620070100020F	20	0,25 – 0,60	~~41,15~~	22,64



NEU-ASS. Assorbente universale e neutralizzante per acido solforico; consente il rapido e completo assorbimento e la neutralizzazione di sostanze acide. Trattasi di una miscela a base di componenti naturali additivati, appositamente studiata per risolvere in modo veloce e sicuro gli sversamenti accidentali, inclusi quelli di sostanze acide. Il suo utilizzo è raccomandato in tutte le aree dove vengono movimentate sostanze liquide e acide, come impianti destinati alla gestione di accumulatori, industrie, officine, laboratori, centrali elettriche, ecc. E' inoltre specificatamente indicato per le stazioni di ricarica di batterie a trazione e per i gestori di batterie di avviamento. Rapporto di assorbenza: 1 litro di acido solforico viene assorbito da 1,10 kg. di NEU-ASS. Rapporto di neutralizzazione: 1 litro di acido solforico viene neutralizzato da 1,65 kg.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9670070100100	10	~~65,76~~	38,85

PREZZI IVA ESCLUSA

Fogli assorbenti SOLO OLIO antistatici, adatti per assorbire sostanze infiammabili, questi fogli dissipano l'energia statica per ridurre la formazione di scintille. Sono costituiti da uno spesso strato (380 gr/mq) di soffice tessuto assorbente (melt blown) trattato con una specifica soluzione che permette di disperdere la carica statica accumulata. Adatti durante il rifornimento del carburante e in tutti i luoghi chiusi o aperti dove siano presenti vapori infiammabili, il loro utilizzo è possibile anche su corsi



Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/ conf.
ASF100010105040	50x40 cm	100	144 lt/conf.	~~274,00~~	147,95
ASF100010110080	100x80 cm	50	288 lt/conf.	~~545,50~~	295,00

Rotoli assorbenti SOLO OLIO. Adatti per l'assorbimento di idrocarburi, alcol e solventi in zone estese, questi rotoli sono ideali per l'attività a lato di macchinari con perdite di oli emulsionati, superfici esterne, bacini e corsi d'acqua. Spessore doppio per garantire la massima assorbenza.



Codice	Dimensioni	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/ conf.
ASR10001014040D	40x40 cm	116 lt/conf.	~~194,58~~	103,13
ASR10001015040D	50x40 cm	145 lt/conf.	~~243,20~~	128,89
ASR10001018040D	80x40 cm	232 lt/conf.	~~389,10~~	206,22
ASR10001011040D	100x40 cm	290 lt/conf.	~~486,39~~	257,79

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.



Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/ conf.
ASM200020100860	8x60 cm	32	96 lt/conf.	~~192,00~~	101,76
ASM200020100812	8x120 cm	24	144 lt/conf.	~~279,60~~	148,19
ASM200020100824	8x240 cm	12	144 lt/conf.	~~279,60~~	148,19

Strofinacci assorbenti in microfibra di polipropilene, calandrati termicamente. Soffici, super assorbenti, resistenti ai solventi, puliscono e assorbono i liquidi senza rilasciare fibre. Ideali per la pulizia di superfici delicate in ambienti di lavoro: settore automobilistico, manutenzione industriale, settore elettronico, ecc. Forniti in bobine pretagliate ogni 40 cm.





Codice	Dimensioni (cm x mt)	Listino €	Netto €
AS01008010040ST	40x200	~~171,00~~	99,20



SUPER ASSORBENTE

Sacchi assorbenti autoespandenti, costituiti da polimero super assorbente con struttura molecolare reticolata, per il rapido assorbimento di grandi quantità di liquidi a base acquosa. Il prodotto assorbe e incapsula velocemente i liquidi dispersi, rigonfiando e creando una soluzione gelatinosa compatta, facilmente asportabile. Capacità di assorbimento fino al 600% del loro peso.

Codice	Dimensioni (cm)	Pz. per conf.	Listino €	Netto €
ASS300030102514	25x145	5	~~130,35~~	75,60



DIVERSI ASSORTIMENTI DISPONIBILI

Kit antisversamento SOLO OLIO, ideali per assorbire tutti i prodotti derivanti da idrocarburi, anche in presenza di acqua. Assortimenti diversi, forniti in fusti cilindrici a bocca larga omologati ONU, a chiusura stagna, con coperchio. Capacità assorbimento: 43 litri.

Codice	Dimensioni (cm)	Contenuto	Listino €	Netto €
ASK400040100016	32 x 52	15 fogli standard 50x40cm, 3 manicotti Ø8x60cm, 2 manicotti Ø8x120cm, 2 cuscini 20x20cm, 2 sacchi per scarti, 1 paio guanti, 1 paio occhiali	~~221,79~~	128,64



DIVERSI ASSORTIMENTI DISPONIBILI

Kit antisversamento UNIVERSALI, ideali per assorbire la maggior parte dei liquidi industriali, liquidi organici ed inorganici, idrocarburi, solventi, ecc. Assortimenti diversi, forniti in contenitori carrellati. Capacità assorbimento: 65 litri.

Codice	Dimensioni (cm)	Contenuto	Listino €	Netto €
ASK410040100012	60x40x32	30 fogli grigi 50x40cm, 3 manicotti Ø8x120cm, 3 manicotti Ø8x60cm, 1 sacco oleoassorbente in granuli, 3 sacchi per scarti, 1 paio guanti, 1 mascherina	~~437,39~~	253,69



DIVERSI ASSORTIMENTI DISPONIBILI

Kit antisversamento per ACIDO SOLFORICO, specifici per assorbire liquidi aggressivi, tossici e caustici, in particolare per chi opera con batterie ed accumulatori. Assortimenti diversi, forniti in contenitori portatili. Capacità assorbimento: 4,60 litri.

Codice	Dimensioni (cm)	Contenuto	Listino €	Netto €
ASK430040100005	36x26,8x7,3	1 sacco assorbente neutralizzante ASS-ACID PLUS 2,5kg, 4 sacchi per scarti, 1 paio guanti, 1 paio occhiali, 1 mascherina, 1 paletta e scopino	~~127,81~~	74,13

PREZZI IVA ESCLUSA

STOP ALLO SPRECO



RECYCLE UNIT, riciclatore di assorbente mobile in polietilene ad alta densità (PEHD), utilizzabile in caso di problemi di sversamento, dotato di setaccio, pala, scopa e contenitore per la raccolta dell'assorbente riutilizzabile (non impregnato). **Consente di separare l'assorbente sporco dall'assorbente riutilizzabile.** Funziona unicamente con le ricariche di assorbente **VEGA POWDER,** permettendo un assorbimento istantaneo. Ha una capacità di 50 lt. max (2 ricariche).

L'assorbente universale VEGA POWDER è naturale, **a base di fibre di cotone.** Assorbe **8 volte di più rispetto agli assorbenti tradizionali,** non lascia alcun residuo di grasso, garantisce un assorbimento istantaneo ed è riutilizzabile fino a completa saturazione; quando satura, la polvere forma dei grumi. VEGA POWDER non rilascia il prodotto assorbito, non è abrasivo, **non contiene silice** ed è biodegradabile. Efficace su qualsiasi tipo di superficie: cemento, resina, asfalto, vernice, smalto, ecc.

Codice	Prodotto	Formato	Listino €	Netto €
IM0000300200050	RECYCLE UNIT (senza assorbente)	L570xl689xH1090 mm	~~1.531,00~~	749,00
IM000030020025S	Vega Powder (assorbente)	30 lt	~~145,20~~	87,10

RICICLABILE RIUTILIZZABILE

Leggi il QR code per guardare il video tutorial





Serrafiletti 1170, ad alta resistenza, blocca viti e cuscinetti.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1170130400050	50 ml	~~21,82~~	12,66



Serrafiletti 1171, ad alta resistenza, per bloccare e sigillare in modo permanente i giunti filettati in genere.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1171130400050	50 ml	~~21,82~~	12,66



Serrafiletti 1143, a media resistenza, frena e sigilla.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1143130400050	50 ml	~~21,82~~	12,66



Bloccante fissatore 3348 rapido, per alte temperature. Adesivo anaerobico per metalli a rapida polimerizzazione ed elevata resistenza meccanica, per sigillare e bloccare giunzioni filettate ed accoppiamenti cilindrici. Dotato di alta resistenza al calore, agli sbalzi termici, alle vibrazioni, agli agenti chimici ed all'invecchiamento. Prodotto a media viscosità che permette di bloccare parti a libero scorrimento, in alternativa a quello ad interferenza; nel montaggio ad interferenza, aumenta di circa 4 volte la resistenza del giunto.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH3348130400050	50 ml	~~21,82~~	12,66

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH2277130400050	50 ml	~~21,82~~	10,47
CH2277130400250	250 ml	~~99,87~~	47,56



PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8800130400020	~~10,83~~	5,82

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



Adesivo istantaneo 8806, specifico per gomma e plastica. A base metile-cianoacrilato ad alta resistenza e viscosità per l'assemblaggio di materiali rigidi, gomma-metallo, metallo-plastica.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH8806130400020	20 gr	~~10,83~~	5,82
CH8806130400050	500 gr	~~18,90~~	11,72

PER INOX



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.

Codice	Listino €	Netto €
CH4480104000050	~~35,62~~	20,66

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH6695104000025	25 ml	~~30,88~~	19,14



Adesivo metacrilato 606B bianco, strutturale rinforzato bicomponente per l'incollaggio di diverse tipologie di metalli, termoplastici, legno, pietra, ecc. Ideale per l'incollaggio di tutti i tipi di PVC, policarbonato, acrilici, fibre di vetro, poliuretano, ceramica, poliestere, acciaio inox, metalli zincati. Non adatto ai materiali porosi. Elevata resistenza alle alte temperature, alle vibrazioni, al taglio, all'acqua, vetro, oli, idrocarburi e chimici. Ideale per incollaggi duraturi e per riparazioni ed incollaggi che necessitano di ulteriori lavorazioni.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH606010400025B	25 ml	~~25,41~~	14,74



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9050010100000	~~8,87~~	5,67



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9310010100000	~~9,62~~	6,25

ZINCANTE PROTETTIVO



ZINCO TEK, zincante protettivo chiaro; crea un rivestimento ideale per proteggere tutte le superfici ferrose dalla corrosione, per ripristinare la zincatura compromessa dall'azione degli agenti atmosferici e per rivestire parti zincate danneggiate dalle operazioni di saldatura; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9180010100000	~~13,39~~	8,58

PER USO ALIMENTARE



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9280010100000	~~13,40~~	8,58

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9300010100000	~~10,69~~	6,95



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9100010100000	~~14,85~~	9,50

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9210010100000	~~14,33~~	9,17

NON INFIAMMABILE



GAS RIL, rilevatore di fughe gas; individua rapidamente le perdite di gas, quali: azoto, ossigeno, aria compressa e anidride carbonica. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9190010100000	~~11,00~~	7,15

ANTI SALD, antiadesivo per saldature, senza silicone. Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto; adatto a saldature autogene, elettriche e a base di gas inerti; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9350010200000	~~11,08~~	5,98

PREZZI IVA ESCLUSA



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.

Codice	Listino €	Netto €
CH9330010200005	~~13,96~~	7,68

SECCO



LUBRI DRY, lubrificante secco e pulito, non macchia le superfici. Grazie alla sua innovativa composizione a base di componenti minerali micronizzati e particelle ceramiche, resiste efficacemente all'acqua, agli olii e all'abrasione. Lascia una pellicola secca ad alta tecnologia che non trattiene sporco e polvere, rendendolo ideale anche come distaccante professionale; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9030010100001	~~14,11~~	8,90



LUBRI KAT, lubrificante per catene ad alto potere adesivo, resistente ad alte temperature fino a 130-150°C. Può essere utilizzato su qualsiasi tipo di catena, cuscinetti e particolari in cui la lubrificazione è resa difficoltosa dall'espulsione del materiale lubrificante normale, a causa della notevole velocità. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9010010100000	~~11,73~~	7,04

ANTISLITTANTE



DISTAK SIL, lucidante e distaccante a base di agenti siliconici puri. Molto efficace come distaccante per stampi di materie plastiche e come brillantante per superfici in pelle, finta pelle e materiali plastici; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9220010100000	~~8,77~~	5,61

ANTI S, antislittante per cinghie. Aumenta la coesione tra le cinghie e le pulegge, senza vetrificare, ed incrementa la capacità di trazione. Impregnando la cinghia, elimina ogni tipo di rumore o cigolio, permettendo un funzionamento silenzioso. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9000010100000	~~10,88~~	6,53



SPRAY INOX, rivestimento protettivo a base di acciaio inossidabile per metalli ferrosi; consente il ripristino della patina inox compromessa dalle operazioni di saldatura, la rifinitura delle superfici di acciaio inox danneggiate dall'azione degli agenti atmosferici, la protezione dall'ossidazione dei materiali ferrosi sottoposti alle alte temperature. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9090010100000	~~17,20~~	11,18

PROTEKT, protettivo semi-oleoso antiossidante; protegge tutti i metalli e le superfici pregiate dall'umidità e dall'ossidazione. Previene la corrosione provocata dalle impronte digitali e ravviva le superfici finite; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9170010100000	~~9,35~~	5,98

RIMUOVI RUGGINE



STOP COLLA, solvente sgrassante in grado di dissolvere resine siliconiche, residui di etichette, adesivi, oli e grassi. Non attacca metalli, plastiche e gomme. è anche un ottimo detergente per inchiostri; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9120010100000	~~11,89~~	7,61

STOP RUGGINE, spray per la rimozione della ruggine. Prodotto di nuova formulazione, ad alto potere penetrante e lubrificante che ghiaccia, rompe e separa le molecole che compongono la ruggine; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9340010200000	~~13,89~~	7,86

PER SERRATURE



LUBRI BIANCO, lubrificante oleoso incolore; ideale per lubrificare macchine ed attrezzature che necessitano di una lubrificazione "pultia". Può essere utilizzato in alternativa alla vaselina. Trova applicazione nelle industrie alimentari, tessili e manufatturiere; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9290010100000	~~13,20~~	8,24

LUBRI LOCK, lubrificante alla grafite per tutti i tipi di serrature e lucchetti. Si utilizza nei casi in cui non sia desiderata la presenza di oli; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9330010200040	~~13,80~~	7,59



FRENI DET, detergente formulato per la pulizia ottimale di freni a disco, freni a tamburo e frizioni. Asciuga rapidamente senza lasciare aloni; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9590060200400	~~10,00~~	6,10

LUBRI ARMI olio lubrificante protettivo per la manutenzione delle parti meccaniche di armi in genere. Inibisce l'effetto corrosivo provocato dalle ceneri da sparo. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9010010100004	~~13,40~~	8,04



MULTI DET, detergente multiuso spray; ideale per asportare tutte le macchie solubili in acqua da tappeti, tappezzerie, tessuti e interni di automobili, lasciando un gradevole profumo di pulito; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9040010100000	~~11,20~~	6,72

LUCID INOX, lucidante e brillantante di notevole efficacia per tutte le superfici in acciaio inossidabile. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9080010100000	~~11,89~~	7,49



NO-FREEZE, spray per l'eliminazione di neve e ghiaccio da parabrezza e vetri. Elimina istantaneamente ghiaccio, neve e brina da parabrezza e vetri. Scongela serrature e pinze freni; non intacca la plastica e le guarnizioni. 200 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9580060200200	~~7,56~~	4,54



ARIA, aria compressa per l'eliminazione di polvere e sporco da parti poco accessibili. Viene inoltre utilizzato per raffreddare rapidamente circuiti elettronici o particolari di altro genere durante le operazioni di manutenzione. 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9060010100000	~~10,00~~	6,20





PREZZI IVA ESCLUSA

8 FUNZIONI

SBLOCCANTE
aggredisce la ruggine e le ossidazioni favorendo il rapido sbloccaggio di bulloni, viti, dadi, serrature, cerniere, cuscinetti, stampi, utensili pneumatici, attrezzature, ecc.

PENETRANTE
agisce in modo estremamente rapido perché ha un elevatissimo potere penetrante che gli consente di raggiungere rapidamente le zone che necessitano della sua azione.

SGRASSANTE
sgrassa le superfici eliminando l'unto e lo sporco più tenace.

LUCIDANTE
le parti trattate assumono uno splendido aspetto brillante.

DETERGENTE
lo speciale additivo contenuto in MULTI SPRAY 6x6 ha un forte potere disgregante anche sulle formazioni di sporco non di origine oleomorchiosa (polvere sedimentata, leggere incrostazioni).

PROTETTIVA
forma una sottile pellicola che protegge, a lungo nel tempo, i metalli dall'ossidazione.

LUBRIFICANTE
assicura una lubrificazione repellente alla polvere. Non contiene siliconi.

IDROREPELLENTE
la pellicola lasciata da MULTI SPRAY 6x6 protegge i particolari trattati dall'umidità, prevenendo i problemi da essa causati (per esempio i cortocircuiti).







MULTI SPRAY 6x6, 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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9150010100660	400 ml	~~12,20~~	7,93
CH9150010100665	5 lt	~~124,42~~	75,90

PER ACIDI



PER PRODOTTI ALCALINI







Pompe a pressione con guarnizione **EPDM** ideale per i prodotti alcalini più usati e con guarnizione **VITON** resistente ad agenti chimici, acidi e liquidi aggressivi.
Pratica impugnatura a fungo per pressurizzazione, dispositivo brevettato di arresto dell'erogazione e getto continuo, ugello regolabile in ottone per nebulizzazione a getto concentrato. Pescante con sistema a 360° per garantire la massima prestazione in qualsiasi posizione, cilindro metallico in Aisi, asta pompante in ferro zincato, canna in EVA. Pompa completa di canna Long Spray rigida diritta, estensione 25 cm, con ugello in ottone e valvola di sfiato automatico a 3 bar. **Capacità totale**: 2 litri; **capacità operativa**: 1,8 litri; **pressione max:** 3 bar; **dimensioni:** 39x30x46,3 cm; **peso**: 5,28 kg.

Codice	Guarnizione	Listino €	Netto €
CH520001008002E	EPDM	~~24,95~~	13,75
CH520001008002V	VITON	~~28,28~~	15,50





PREZZI IVA ESCLUSA



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.

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PS	~~11,54~~	6,45

BEST QUALITY



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.

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PP	~~29,78~~	16,65



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.

Per cartucce da 300/400 ml

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100PM4	~~68,32~~	38,25

PER SCHIUMA



Pistola per schiuma poliuretanica, con otturatore in ottone; estrusione controllata.

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PU	~~27,66~~	15,45



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.

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100PMC	~~40,50~~	22,65



Pompetta soffiante per pulizia fori da 280 ml.

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100000S	~~24,35~~	13,60

LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI



INDU PAV, detergente per pavimenti industriali. Concentrato, diluibile in acqua, appositamente formulato per sgrassare meccanicamente e manualmente pavimenti sporchi di unto, olio e grasso, senza risciacquo.

Codice	Formato	Listino	Netto €
CH9440030100005	5 kg	~~40,97~~	29,50
CH9440030100030	30 kg	~~176,78~~	127,28



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.

Codice	Formato	Listino	Netto €
CH9390030100005	5 kg	~~38,78~~	29,10
CH9390030100030	30 kg	~~212,20~~	159,15

BIFASICO



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.

Codice	Formato	Listino	Netto €
CH9450030100005	5 kg	~~40,97~~	29,50



NEUTRO DET, detergente liquido universale a pH neutro, utilizzabile sia diluito che puro, non genera schiuma. Indicato anche per la rimozione di oli interi ed emulsionabili. Viene impiegato principalmente per la pulizia di superfici plastiche e verniciate, superfici sintetiche, macchine tessili, macchine utensili, ecc.

Codice	Formato	Listino	Netto €
CH9380030100005	5 kg	~~36,29~~	27,94
CH9380030100030	30 kg	~~157,83~~	120,90



VETRI DET, detergente con formula che contiene tensioattivi facilmente e rapidamente biodegradabili che permettono una perfetta pulizia e brillantezza delle superfici, quali vetri e specchi, senza lasciare aloni.

Codice	Formato	Listino	Netto €
CH9470030100001	1 lt	~~7,92~~	5,70
CH9470030100005	5 kg	~~21,12~~	15,63

LAVAGGIO MACCHINARI



MAK DET, detergente acquoso per macchinari; la sua formulazione svolge un'intensa azione sinergica, assicurando una perfetta e rapida azione detergente su superfici naturali e sintetiche. La bassissima schiuma permette, inoltre, di evitare l'azione di risciacquo. MAK DET esercita anche una leggera azione antiruggine sulle superfici metalliche sgrassate; è diluibile in acqua, non è corrosivo e non emana odori sgradevoli. Viene impiegato principalmente per la pulizia di macchine utensili, macchine da stampa, macchine tessili, ecc.

Codice	Formato	Listino	Netto €
CH9410030100005	5 kg	~~39,44~~	29,19
CH9410030100030	30 kg	~~189,97~~	140,58

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



FULL DET, sgrassatore e detergente concentrato per sporchi difficili. Ad altissima concentrazione, è in grado di solubilizzare ed emulsionare ogni tipo di sporco, in particolare lo sporco di origine minerale: morchia, catrame, fluidi da taglio, lubrificanti. Non contiene solventi e componenti nocivi per l'operatore.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410030100001	1 lt	~~12,15~~	8,49
CH9410030110005	5 lt	~~42,75~~	30,35
CH9410030110010	10 lt	~~78,70~~	56,70



IGIENI DET, detergente, deodorante, igienizzante. Diluibile in acqua, appositamente formulato per igienizzare e deodorare tutte le superfici lavabili; disponibile nella gradevole profumazione di pino.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9430030100005	5 kg	~~31,01~~	23,57

PER IMPIANTI CONDIZIONAMENTO E ABITACOLI AUTO



IGIENI CLIMA, igienizzante per impianti di condizionamento di auto, uffici, ristoranti, e industria in generale. Al profumo di brezza marina, IGIENI CLIMA permette un efficace trattamento di pulizia e sanificazione; formulato per limitare la contaminazione batterica che si annida negli impianti di condizionamento, grazie ad un'azione igienizzante, detergente e deodorante. Formato 400 ml.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9200010100000	400 ml	~~15,68~~	10,05

PER CASCHI E SCARPE



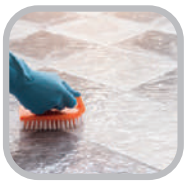
IGIENI SHOES & HELMET, spray innovativo a forte azione igienizzante per il trattamento di scarpe e caschi. Elimina efficacemente gli odori sgradevoli e ne ritarda la formazione, evitando la proliferazione batterica. Formato 400 ml.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9430030100004	400 ml	~~9,95~~	5,97





Pavimentazioni e orinatoi



Sanitari, docce, piastrelle e fughe



WC e turche

AZIONE BIODEGRADANTE

PRO-b FOS - Additivo batterico enzimatico.
Degrada tutte le sostanze organiche (urea, ammoniaca, oli, grassi, ecc.) e svolge un'azione fluidificante sulla gran parte dei reflui, degradando anche le molecole che causano i cattivi odori. Eliminando gli accumuli di sostanze organiche PRO-b FOS allontana gli insetti e i parassiti, ottimizzando la funzionalità di scarichi e fosse.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH96800100500PB	500 gr.	~~15,40~~	9,25





Scarichi cucine, sifoni, fosse biologiche, ecc.

PRO-b GREASE - Liquido batterico enzimatico, completo di nutrimenti.
Liquido pronto all'uso e completo di nutrimenti degrada tutte le sostanze organiche (urea, ammoniaca, oli, grassi, ecc.) e svolge un'azione fluidificante sulla gran parte dei reflui, degradando anche le molecole che causano i cattivi odori. E' indicato per il trattamento di condotti di scarico, sifoni, tubi, fosse, ecc.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH96800100001PB	1 kg.	~~18,60~~	11,20



PREZZI IVA ESCLUSA

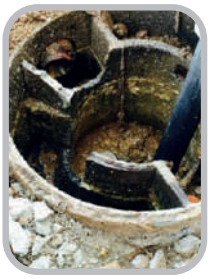


ECO

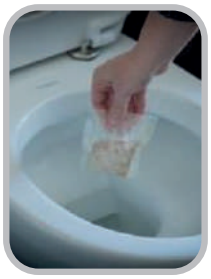
PRO-b DRAIN - Additivo batterico solido a lento dissolvimento.
È costituito da una barretta di sapone solido naturale, vegetale, trafilato, a lento dissolvimento, particolarmente indicato per il trattamento a lungo termine dei sifoni e degli scarichi. Contiene sostanze nutritive e stimolanti della crescita batterica, oltre a sostanze penetranti e tensioattivi in grado di scogliere e liquefare i depositi di grasso depositati nelle superfici interne degli scarichi, di sifoni, lavelli, docce, pilette, ecc.

Codice	Confezione	Listino €	Netto €
CH96800100030PB	30 pz.	~~11,75~~	6,95





Fosse biologiche e trappole grassi



Condotte di scarico, reti fognarie, ecc.

PRO-b SEPTIC - Additivo batterico enzimatico in sacchetti idrosolubili.
Degrada tutte le sostanze organiche (urea, ammoniaca, oli, grassi, ecc.) e svolge un'azione fluidificante sulla gran parte dei reflui, degradando anche le molecole che causano i cattivi odori. E' indicato per il trattamento di fosse trappola grassi, pozzi neri, reti fognarie, fosse biologiche, vasche di accumulo, ecc.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH96800100010PB	10 pz. da 50 gr/cad	~~19,05~~	11,45

PROBIOTICS

I prodotti probiotici Ttake sono costituiti da **attivatori biologici** che sfruttano l'azione degradativa di differenti microrganismi selezionati per adattarsi a diverse applicazioni; grazie a loro lo sporco organico viene demolito e digerito in modo naturale, evitando l'utilizzo di prodotti chimici aggressivi e pericolosi per l'uomo e l'ambiente.

La combinazione con specifici **agenti neutralizzanti** consente poi di ottenere un **effetto sinergico efficace ed immediato** di abbattimento dei cattivi odori.

Queste formulazioni speciali garantiscono **2 azioni in un unico prodotto:** azione biodegradante dei batteri + neutralizzazione degli odori.

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Idropulitrice NETTUNO 140/160. 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 e idrospazzola fissa.

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300140N	230	140	2800	410	1,7	~~811,00~~	349,00
IM000010300160N	230	160	2800	480	2,3	~~826,00~~	379,00

ACQUA FREDDA



Idropulitrice SCILLA 200. Ad acqua fredda, struttura con robuste carenature in materiale plastico stampato ad iniezione. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, manico con supporti cavo alimentazione e tubo mandata, ruote di grandi dimensioni (Ø 220mm), serbatoio detergente estraibile con livello visibile esternamente, valvola di regolazione professionale integrata e manometro, motopompa con testata in ottone e pistoni in acciaio inox. Per uso semiprofessionale gravoso. **Accessori in dotazione standard:** pistola con protezione, kit lancia angolata con ugello regolabile, filtro ingresso acqua in plastica e kit tubo gomma mandata 10 mt.

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300200S	230	150	2800	280÷600	2,9	~~1.331,00~~	652,00



ACQUA CALDA

Idropulitrice TRITON 150. Ad acqua calda, con elettropompa a 3 pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e struttura interamente in metallo. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; testa pompa in ottone, serbatoio diesel da 4lt con filtro riempimento e tappo, caldaia verticale con serpentina in acciaio, motore ausiliario per ventilazione gruppo caldaia, partenza ritardata del bruciatore, valvola di sicurezza, protezione termica della caldaia, doppio interruttore, motore ad induzione con protezione termica. Per uso semiprofessionale. **Accessori in dotazione standard**: pistola con protezione, lancia angolata con protezione senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG, kit tubo mandata 8 mt R1 1/4", lancia schiumogena e filtro ingresso acqua in plastica.

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300150T	230	150	2800	480	2,3	~~1.389,00~~	975,00

PREZZI IVA ESCLUSA



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 ¼", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM0000103001500	230	150	2800	540	2,7	~~2.875,00~~	1.207,00



ACQUA CALDA

Idropulitrice POSEIDON 140/200. Ad acqua calda, con serbatoio gasolio 15 lt (versione 140) e 18 lt (versione 200). Dotato di galleggiante di livello e filtri riempimento. Con dispositivi "easy-start" e "total-stop" temporizzato; aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione, motore a 4 poli, valvola di sicurezza per protezione caldaia, interruttore rotativo per accensione, termostato di regolazione temperatura, spia "mancanza gasolio". Per uso professionale. **Accessori in dotazione standard:** pistola con Swivel, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° (versione 140) e 25° (versione 200) attacco 1/4" MEG e kit tubo gomma mandata 10 mt.

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM00001030140PS	230	150	1400	280÷600	3	~~3.788,00~~	1.852,00

SGRASSATORE CONCENTRATO



IDRO DET Sgrassante concentrato a triplice effetto per idropulitrici a caldo, ideale per rimuovere sporchi pesanti da particolari meccanici e macchinari, sgrassare superfici metalliche, pulire e brillantare parti verniciate; formato 5 kg.

Codice	Listino €	Netto €
CH9480030100005	~~43,40~~	28,20

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).

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200100	~~5.301,00~~	2.649,00

Leggi il QR code per guardare il video tutorial

Possibilità di fornitura tramite
NOLEGGIO OPERATIVO.
Per info e approfondimenti: info@ttake.it

PREZZI IVA ESCLUSA

ELETTRICA



MOBILE WASH, vasca lavapezzi multiuso elettrica, a sgrassatura biologica, riscaldata a 38°C. Dotata di vaschetta di immersione integrata e filtro 50 µm per una maggiore durata della soluzione ed una limitazione dei residui. Blocco elettrico intercambiabile, scarico semplificato; perfettamente ergonomica e maneggevole, facilmente trasportabile grazie alle 4 ruote in poliuretano (2 con freno). Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Capacità 40 lt. Dimensioni 82x53x105mm (LxPxH).

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200040	~~3.163,00~~	1.581,00





SGRASSATURA BIOLOGICA SENZA SOLVENTI



BLUE LIQUID, soluzione detergente per vasche lavapezzi; formato 20 lt.

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200020L	~~243,00~~	133,60



BLUE TABLET, pastiglie detergenti per vasche lavapezzi; confezione da 4 pz.

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200004T	~~185,00~~	101,70

BEST QUALITY





DUST PRO 200, aspiratore industriale per la pulizia e la movimentazione di piccole e medie quantità di materiale. 230V; dotato di 2 potenti motori by-pass monofase 1.100W; superficie filtrante: 20.000 cm2; portata aria max: 360 m3; filtro: Tasche/Star Ø 420; capacità contenitore: 40 lt; contenitore a sgancio. Fornito completo di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040DP200	~~2.733,00~~	1.312,00





DUST PRO 300, aspiratore industriale per molteplici applicazioni, dalle officine meccaniche ai laboratori, dall'industria alimentare all'industria edile. 230V; dotato di 3 potenti motori by-pass monofase 1.100W; superficie filtrante: 20.000 cm2; portata aria max: 540 m3; filtro: Tasche/Star Ø 460; efficienza filtro: CAT L; capacità contenitore: 65/100 lt; contenitore a sgancio rapido. Fornito completo di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040DP300	~~3.879,00~~	1.804,00





OIL VACUUM 60, aspiratore industriale monofase in acciaio per oli e trucioli; compatto e maneggevole, dotato di 4 ruote di cui 2 pivottanti. 230V; dotato di motore by-pass 1.100W; superficie filtrante: 2.000 cm2; portata aria max: 180 m3; filtro: Bag Ø 400; efficienza filtro: 100 micron; capacità liquidi: 65 lt; capacità solidi: 10 lt; bidone di contenimento ribaltabile a 90°; bocchettone: Ø40mm; cestello raccolta trucioli estraibile. Fornito completo di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010400V060	~~2.484,00~~	1.155,00

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY





OIL VACUUM 100 / 100 PUMP, aspiratore industriale monofase in acciaio per oli e trucioli, ideale per la manutenzione e la pulizia di macchine utensili di piccole e medie dimensioni; compatto e maneggevole, dotato di 4 ruote di cui 2 pivottanti. 230V; dotato di 2 motori indipendenti by-pass 1.100W; superficie filtrante: 1.200 cm2; portata aria max: 360 m3; filtro: PPL; efficienza filtro: 100 micron + 300 micron per filtrazione fine; capacità liquidi: 90 lt; capacità solidi: 30 lt; cestello raccolta trucioli estraibile; bocchettone: Ø 50mm; Fornito completo di kit accessori. Versione 100 PUMP dotato di pompa indipendente per lo scarico del liquido raccolto (100 lt/min).

Codice	Modello	Listino €	Netto €
IM000010400V010	OIL VACUUM 100	~~4.884,00~~	2.271,00
IM000010400V100	OIL VACUUM 100 PUMP	~~6.438,00~~	2.994,00





OIL VACUUM 200, potente benna aspirante per oli e trucioli, ideale per la manutenzione e la pulizia di macchine utensili di medie e grandi dimensioni; dotata di 4 ruote anti traccia di cui 2 pivottanti. 230V; dotata di 3 motori monofase by-pass a tre stadi 1.100W; superficie filtrante: 14.000 cm2; portata aria max: 540 m3; filtro: Star Teflon M; efficienza filtro: 1 micron + 300 micron per filtrazione fine; capacità liquidi: 200 lt; capacità solidi: 30 lt; bocchettone: Ø 80mm; cestello raccolta trucioli estraibile. Fornita completa di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010400V200	~~11.949,00~~	5.556,00





CHIP VACUUM 200, potente benna aspirante ribaltabile, ideale per l'aspirazione di cospicue quantità di trucioli (asciutti e bagnati); dotata di 4 ruote anti traccia di cui 2 pivottanti. 230V; dotata di 3 motori monofase by-pass 1.100W; superficie filtrante: 14.000 cm2; portata aria max: 540 m3; filtro: Star L; efficienza filtro: 3 micron; capacità totale: 200 lt; bocchettone: Ø 80mm; vasca contenimento trucioli con sistema di scarico a ribaltamento brevettato, guidato a 90°. Fornita completa di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040CP200	~~8.718,00~~	4.054,00



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 serbatoio14 lt, potenza max 1000 W, portata aria 45 lt/s, 1 motore, peso 6 kg, dimensioni 320x320x520 mm.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200D150	~~375,00~~	168,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W221	~~521,00~~	234,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W351	~~630,00~~	283,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W501	~~741,00~~	333,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W802	~~1.032,00~~	459,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W803	~~1.326,00~~	589,00

PREZZI IVA ESCLUSA





BLUSKIN: benda protettiva di primo soccorso, unica, specifica per tagli o abrasioni di mani e braccia nel settore industriale. Può essere utilizzata immediatamente dopo il trattamento iniziale della ferita; possiede un'eccellente resistenza ad acqua, grasso e sporco. Si taglia senza l'ausilio di forbici, aderisce solo su se stessa, non si appiccica a pelle e capelli, non impedisce i movimenti. Rimozione semplice e indolore; ideale come protezione di medicazioni già esistenti. Formato 50mm x4,5mt.

Codice	Listino €	Netto €
CH8900101000005	~~18,17~~	10,54

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



IPER MANI, liquido lavamani superconcentrato; dermocompatibile, il prodotto è stato formulato per l'impiego specifico negli ambienti di lavoro in cui il tipo di sporco, depositato sull'epidermide durante le lavorazioni risulta particolarmente tenace.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9020020100005	5	~~43,06~~	33,15
CH9020020100030	30	~~216,22~~	166,49

PH NEUTRO



MANI OFFICE, sapone liquido a pH neutro con tensioattivi dolci emollienti che svolgono un'azione delicata e detergente, lasciando le mani morbide, protette e gradevolmente profumate, rispettando il naturale equilibrio della pelle.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9030020100001	1 lt	~~5,63~~	4,05
CH9030020100005	5 kg	~~23,06~~	17,98



MULTI SAN, soluzione alcolica idrosolubile detergente, ad azione igienizzante e sanitizzante, per tutte le superfici e per le mani. Con glicerina, senza profumi né coloranti. Per uso professionale e industriale.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9020020200005	5 lt	~~93,79~~	49,60

PLASTIC FREE



MANI CREAM, crema lavamani con effetto abrasivo. Ideale per detergere le mani da sporco, grasso ed unto. Rimuove lo sporco più tenace,lasciando le mani morbide. Il prodotto è privo di microplastiche, e composto esclusivamente da microgranuli abrasivi di natura vegetale.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9040020100000	5	~~38,29~~	29,86



MANI BAR Crema barriera mani. Protegge le mani, con un guanto invisibile, dal contatto con tutte le sostanze che possono provocare irritazioni, allergie o dermatiti. Può essere anche utilizzata preventivamente, prima di indossare guanti da lavoro, al fine di neutralizzare gli inconvenienti causati dalla sudorazione. Resiste a numerosi lavaggi e risponde alle normative sui prodotti cosmetici.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9060020100000	400 ml	~~9,53~~	7,44



MANI GEL, lavamani abrasivo bianco, senza solventi. Sospensione detergente ad elevata stabilità, con un particolare abrasivo, completamente solubile in acqua; è da considerarsi "non irritante".

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9050020100005	5	~~53,91~~	42,05

PREZZI IVA ESCLUSA



VULCANO è un detergente in pasta a base di roccia lavica, ad alto potere pulente. Agisce in profondità, proteggendo le pelli delicate ed evitando screpolature. Particolarmente indicato 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, né silice ed è esente da microplastiche.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9060020700010	1	~~6,20~~	4,71
CH9060020700040	4	~~20,40~~	15,10



PLASTIC FREE



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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9060020700001	1	~~5,10~~	4,00
CH9060020700004	4	~~17,25~~	12,77

MASSIMO COMFORT



Polo manica corta REGULAR Polo manica corta, 100% cotone piquet, 170 gr/mq. Abbottonatura con bottoni e occhielli, spacchi laterali, reflex termosaldato. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu, grigio, nero.** Certificazioni: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0300100R0XS0B/G/N	~~36,90~~	19,19



Felpa REGULAR Felpa, 80% cotone, 20% poliestere, 300 gr/mq. Apertura con zip, tasche laterali, collo, polsini e fondo in costina, dettagli reflex, reflex termosaldato. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu, grigio, nero.** Certificazioni: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0300200R0XS0B/G/N	~~66,90~~	34,79



Pantaloni REGULAR Pantaloni, 98% cotone, 2% elastan, 250 gr/mq. Abbottonatura con zip e bottone chiodo, passanti in vita, elastico sui fianchi, salvareni, tasche frontali, tasche laterali con soffietto chiuse con pattina e bottoni a pressione, taschino posteriore, apertura nella pattina della tasca laterale destra posteriore per passaggio porta metro, tessuto stretch, tessuto doppio su zona ginocchia, dettagli reflex, reflex termosaldato. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu, grigio, nero.** Certificazioni: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto A€
AL0300400R0XS0B/G/N	~~71,70~~	38,72



Shorts REGULAR Shorts, 98% cotone, 2% elastan, 250 gr/mq. Abbottonatura con zip e bottone chiodo, passanti in vita, elastico sui fianchi, salvareni, tasche frontali, tasche laterali con soffietto chiuse con pattina e bottoni a pressione, taschino posteriore, apertura nella pattina della tasca laterale destra posteriore per passaggio porta metro, tessuto stretch, dettagli reflex, reflex termosaldato. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu, grigio, nero.** Certificazioni: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0300300R0XS0B/G/N	~~52,50~~	27,30



Pantaloni EASY Pantaloni, 98% cotone, 2% elastan, 240 gr/mq. Apertura con zip e bottone, passanti in vita, elastico sui fianchi, tasche davanti, tasche laterali chiuse con pattina e bottoni a pressione, tasca posteriore chiusa con pattina e bottoni a pressione, tasca porta metro, porta martello, predisposizione per porta badge staccabile su tasca laterale destra, tessuto stretch, tessuto doppio su zona ginocchia, dettagli reflex, tessuto in contrasto. Taglie da XXS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0200100EXXS0B/G	~~58,50~~	30,42



Salopette EASY Salopette, 98% cotone, 2% elastan, 240 gr/mq. Apertura con zip, aperture laterali con bottoni e occhielli, bretelle elasticizzate regolabili con gancio ad incastro, tasca su pettorina davanti chiusa con pattina e bottoni a pressione, tasca porta penne su tasca pettorina, tasche laterali chiuse con pattina e bottoni a pressione, predisposizione per porta badge su tasca laterale destra, tasca porta metro, porta martello, tasca posteriore chiusa con pattina e bottoni a pressione, elastico posteriore, dettagli reflex, tessuto in contrasto, tessuto doppio su zona ginocchia, dettagli a contrasto. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0200200E0XS0B/G	~~73,50~~	38,22



Bomber REGULAR Bomber, 100% poliestere spalmanto PVC, 270 gr/mq. Interno in pile 100% poliestere, 230 gr/mq. Apertura con zip, polsini e fondo in costina, taschino porta penne e porta cellulare su manica destra, tasche frontali chiuse con zip, taschini interni chiusi con zip, tasca porta cellulare interna chiusa con pattina e velcro, dettagli reflex, reflex termosaldato. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazioni: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0300600R0XS0B/G	~~89,70~~	46,64



Giubbino EASY Giubbino, 98% cotone, 2% elastan, 240 gr/mq. Abbottonatura nascosta con bottoni a pressione, taschini chiusi con pattina e bottoni a pressione, tasca porta penne su taschino destro, tasche frontali, predisposizione per porta badge staccabile su taschino destro, elastico sui polsi, elastico sui fianchi, salvareni, dettagli reflex, tessuto a contrasto. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0200400E0XS0B/G	~~64,80~~	33,70

PREZZI IVA ESCLUSA



Gilet multitasche estivo, 65% poliestere, 35% cotone, 210 gr/mq. Apertura con zip, carrè davanti, piping reflex, tasca porta cellulare, taschino chiuso da pattina e velcro, velcro porta badge, tasche chiuse con zip, tasche applicate chiuse con pattina e velcro, rete traspirante interna. Taglie da S a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazioni: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0300300R0XS0B/G/N	~~45,90~~	23,87



Bermuda STYLE, 90% poliammide, 10% elastan, 250 gr/mq. Abbottonatura con zip e bottone, passanti in vita, tasche interne, tasca chiusa con zip a contrasto, tasche laterali chiuse con pattina e bottoni a pressione, tasca in tessuto stretch antiabrasivo, tasca posteriore chiusa con pattina e bottoni a pressione, tasca porta metro, porta martello, elastico dietro, travette di rinforzo a contrasto, tiretti zip gommati, tessuto stretch, inserti in tessuto antiabrasivo. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0100300S0XS0B/G	~~67,50~~	35,10



Pantaloni LIGHT STYLE, 90% poliammide, 10% elastan, 190 gr/mq. Abbottonatura con zip e bottone, passanti in vita, tasche interne, tasca chiusa con zip a contrasto, tasca laterale chiusa con pattina e bottoni a pressione, tasca posteriore chiusa con pattina e bottoni a pressione, tasca porta metro, porta martello, elastico dietro, travette di rinforzo a contrasto, tiretti zip gommati, tessuto stretch, inserti in tessuto stretch antiabrasivo, zip waterproof. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL01004L0S0XS0B/G	~~95,25~~	49,53



Tuta EASY Tuta, 98% cotone, 2% elastan, 240 gr/mq. Abbottonatura nascosta con zip a doppio cursore e bottoni a pressione, apertura laterale con bottoni a pressione, taschini chiusi con pattina e bottoni a pressione, tasca porta penne su taschino destro , tasche laterali chiuse con pattina e bottoni a pressione, tasca posteriore destra chiusa con pattina e bottoni a pressione, porta martello, tasca porta metro, predisposizione per porta badge staccabile su tasca laterale destra, elastico sui polsi, elastico posteriore, dettagli reflex, tessuto doppio su zona ginocchia, dettagli a contrasto. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0200300E0XS0B/G	~~92,10~~	47,89



Giubbino softshell STYLE, 96% poliestere, 4% elastan, 320 gr/mq. Apertura con zip, interno cappuccio in rete traspirante, zip a contrasto, tasche chiuse da zip, travette di rinforzo a contrasto, tiretti zip gommati, tessuto stretch con stampa rifrangente, inserti in tessuto reflex elasticizzati. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e nero.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0100500S0XS0B/N	~~108,00~~	56,16

SOFTSHELL



Felpa STYLE Felpa 80% cotone, 20% poliestere, 300 gr/mq. Apertura con zip rovesciata, fettuccia parasudore interno collo in contrasto, collo e polsi in costina, taschino sul davanti destro chiuso con zip in contrasto, tiretti zip gommati, travette di rinforzo in contrasto, inserti in tessuto stretch antiabrasivo, inserti in tessuto reflex elasticizzato. Taglie da XS a 3XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazioni: CE UNI EN 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0100600S0XS0B	~~93,30~~	48,52



T-shirt manica corta STYLE, 80% poliestere, 20% cotone, 170 gr/mq. Collo in costina, fettuccia interno collo a contrasto, carrè davanti, tagli sagomati, piping a contrasto, cuciture a contrasto, inserti in tessuto traspirante. Taglie da XS a 4XL. **Colori disponibili: blu e grigio.** Certificazione: CE UNI EN ISO 13688.

Codice	Listino €	Netto €
AL0100100S0XS0B/G	~~34,50~~	17,94

Estintore a Co2 5 kg. Temperatura di utilizzo da -30°C a +60°C. Classe di fuoco 113 B; estinguente Co2 99,99%; temperatura esercizio -30°C +60°C; carica nominale 5 kg; tempo di scarica 15 sec.; pressione collaudo serbatoio PT 250 bar; serbatoio lega di acciaio; trattamento esterno sabbiatura e verniciatura a polvere epossipoliestere. Costruito in accordo alla norma UNI EN 3-7 (D.M. 7.1.2005), approvato da European Marine Directive MED 2014/90/UE, SOLAS '74 (2000), certificato secondo la direttiva per attrezzature a pressione PED 2014/68/UE. Non conduce elettricità e può essere usato in presenza di apparecchiature sotto tensione fino a 1000 V.



Codice	Listino €	Netto €
AN0020010109041	~~440,00~~	149,00



Estintore a polvere 6 kg, classe di fuoco 34° 233 BC, estinguente: polvere EPB 0351, temperatura di utilizzo da -30°C a +60°C, volume serbatoio 7,8 litri, tempo di scarica 15,5 secondi, serbatoio in lega di acciaio, costruito secondo la normativa UNI EN 3-7:2008, approvato da European Marine Directive MED 2014/90UE, SOLAS '74; certificato PED 2014/68/UE.

Codice	Listino €	Netto €
AN0020010109046	~~152,36~~	49,50





Armadietto medicale a muro per primo soccorso, in polipropilene. Chiusura a scatto a una (2 persone) o due ante (25 persone). Med F1, contenuto: All. 2 base a norma D.M 388 del 15/07/03 - D.Lgs. 81/08; Med F2, contenuto: All. 1 base a norma D.M.388 del 15/07/03 - D.Lgs. 81/08. Colore bianco.

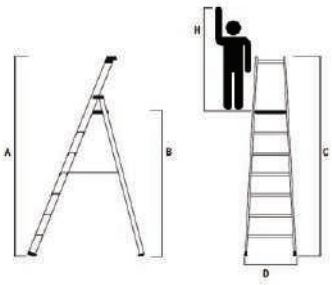
Codice	Tipologia	Listino €	Netto €
AN0020010374009	Med F1	~~59,41~~	29,50
AN0020010374020	Med F2	~~244,84~~	109,00



Codice	Segnalazioni	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AN00300107830EP	estintore	250x310	~~5,35~~	4,50
AN0030010783UE2	uscita di emergenza	250x310	~~5,35~~	4,50
AN00300107830AV	area videosorvegliata	200x300	~~6,10~~	4,50
AN0030010783UD3	divieto di sosta	200x300	~~10,13~~	4,50
AN00300107830D1	vietato fumare	350x125	~~5,35~~	4,50
AN00300107830PP	cassetta di pronto soccorso	200x300	~~5,35~~	4,50

PREZZI IVA ESCLUSA





Scala apribile ISSIMA, in alluminio, di tipo industriale, con piattaforma ribaltabile automaticamente, parapetto di sicurezza e gradini con superficie antiscivolo. Montanti rettangolari da 70x20 mm; gradini piani da 80x30 mm; gradini fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; alzata 250 mm; cinghie anti-apertura; piattaforma in ABS da 275x260 mm; tappi antisdrucciolo alle estremità dei montanti; vaschetta porta oggetti in ABS; portata massima 150 kg.

EN 131 1-2-3-4 european norm

D.Lgs.81/2008 ART.113

MAX 150

D.Lgs.206/2005 ART.2 - consumatori

Codice	Gradini	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	H (m)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC001000TTIS150	3	1,28	0,66	1,36	0,43	2,66	5,00	~~189,90~~	113,90
SC001000TTIS175	4	1,51	0,89	1,61	0,46	2,89	5,90	~~237,22~~	142,40
SC001000TTIS200	5	1,74	1,12	1,86	0,48	3,12	6,80	~~232,06~~	139,30
SC001000TTIS225	6	1,97	1,35	2,11	0,51	3,35	7,66	~~267,40~~	150,45
SC001000TTIS250	7	2,20	1,58	2,36	0,53	3,58	8,68	~~289,86~~	173,90
SC001000TTIS275	8	2,43	1,81	2,61	0,56	3,81	9,50	~~328,94~~	197,30
SC001000TTIS300	9	2,66	2,04	2,86	0,58	4,04	11,60	~~425,10~~	255,00
SC001000TTIS325	10	2,89	2,27	3,11	0,61	4,27	12,50	~~545,10~~	327,00







Scala telescopica multiuso UNIVERSALE EN 131. Scala telescopica in alluminio, utilizzabile a cavalletto, zoppa, doppia e allungata, per un utilizzo professionale intensivo. Passo tra i pioli: 280mm. Pioli zigrinati antisdrucciolo. Cerniere a posizionamento rapido. Ganci di blocco in acciaio ricoperti in nylon. Tacchi ergonomici antisdrucciolo. Impugnatura cerniera in acciaio zincato con 3 perni in acciaio (BREVETTATA). Numero pioli: da 6 a 24.

Codice	Gradini	E	E	E	E	<m>	<mm>	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC0010000TTUNIA	8+8	1,3	3,8	4,10	1,95	1,32	556	12,55	~~374,92~~	202,00
SC0010000TTUNIB	9+9	1,55	4,35	4,65	2,25	1,48	556	13,45	~~418,60~~	226,00
SC0010000TTUNIC	10+10	1,55	4,9	5,2	2,50	1,66	629	14,75	~~465,00~~	251,00
SC0010000TTUNID	12+12	1,83	5,95	6,30	3,05	1,98	701	17,55	~~536,60~~	289,00

EN 131 1-2-3-4 european norm

D.Lgs.81/2008 ART.113

MAX 150

D.Lgs.206/2005 ART.2 - consumatori



Ruota con nucleo in lamiera stampata e zincata, con supporto rotante a piastra; anello in gomma piena nera a profilo trapezoidale; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109428762	80	50	con boccola in poliam.	~~9,24~~	6,28
RU0010109428763	100	70	con boccola in poliam.	~~10,48~~	7,13
RU0010109428764	125L	100	con boccola in poliam.	~~12,70~~	8,63
RU0010109352323	125	110	con boccola in poliam.	~~13,98~~	9,50
RU0010109352314	140	140	con boccola in poliam.	~~16,13~~	10,97
RU0010109352325	150	150	con boccola in poliam.	~~17,47~~	11,88
RU0010109352317	150 S	140	con boccola in poliam.	~~17,35~~	11,80
RU0010109996822	150LL	140	con boccola in poliam.	~~16,72~~	11,37
RU0010109352326	160	160	con boccola in poliam.	~~18,69~~	12,71
RU0010109428775	180	180	con boccola in poliam.	~~27,02~~	18,37
RU0010109428776	200	220	con boccola in poliam.	~~28,02~~	19,05
RU0010109352332	225	225	con boccola in poliam.	~~38,25~~	26,01
RU0010109352329	250	300	con boccola in poliam.	~~79,34~~	53,95
RU0010109352330	280	350	con boccola in poliam.	~~89,82~~	61,08
RU0010109431233	80	50	con cuscinetto a rullini	~~10,48~~	7,13
RU0010109431234	100	70	con cuscinetto a rullini	~~11,26~~	7,66
RU0010109431235	125L	100	con cuscinetto a rullini	~~13,82~~	9,40
RU0010109354323	125	110	con cuscinetto a rullini	~~15,13~~	10,29
RU0010109354314	140	140	con cuscinetto a rullini	~~16,54~~	11,24
RU0010109354325	150	150	con cuscinetto a rullini	~~18,56~~	12,62
RU0010109354316	150 S	140	con cuscinetto a rullini	~~18,47~~	12,56
RU0010109996825	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~17,75~~	12,07
RU0010109354326	160	160	con cuscinetto a rullini	~~20,06~~	13,64
RU0010109996316	180	180	con cuscinetto a rullini	~~28,05~~	19,07
RU0010109431247	200	220	con cuscinetto a rullini	~~29,73~~	20,22
RU0010109354329	250	300	con cuscinetto a rullini	~~83,05~~	56,48
RU0010109354330	280	350	con cuscinetto a rullini	~~90,39~~	61,46



Ruota con nucleo in lamiera stampata e zincata, con supporto rotante a foro passante; anello in gomma piena nera a profilo trapezoidale; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109429052	80	50	con boccola in poliam.	~~10,20~~	6,94
RU0010109429053	100	70	con boccola in poliam.	~~11,04~~	7,51
RU0010109429054	125L	100	con boccola in poliam.	~~13,82~~	9,40
RU0010109352674	125	110	con boccola in poliam.	~~15,19~~	10,33
RU0010109352684	140	140	con boccola in poliam.	~~17,16~~	11,67
RU0010109352676	150	150	con boccola in poliam.	~~19,16~~	13,03
RU0010109997761	150LL	140	con boccola in poliam.	~~17,57~~	11,94
RU0010109352677	160	160	con boccola in poliam.	~~20,09~~	13,66
RU0010109996407	180	180	con boccola in poliam.	~~26,71~~	18,16
RU0010109429066	200	220	con boccola in poliam.	~~29,55~~	20,09
RU0010109431523	80	50	con cuscinetto a rullini	~~11,45~~	7,79
RU0010109431524	100	70	con cuscinetto a rullini	~~12,29~~	8,36
RU0010109431525	125L	100	con cuscinetto a rullini	~~14,54~~	9,89
RU0010109353849	125	110	con cuscinetto a rullini	~~15,91~~	10,82
RU0010109353859	140	140	con cuscinetto a rullini	~~16,88~~	11,48
RU0010109353851	150	150	con cuscinetto a rullini	~~20,59~~	14,00
RU0010109996828	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~18,56~~	12,62
RU0010109353852	160	160	con cuscinetto a rullini	~~21,12~~	14,36
RU001010999999R	180	180	con cuscinetto a rullini	~~27,42~~	18,65
RU0010109431537	200	220	con cuscinetto a rullini	~~30,33~~	20,62



PREZZI IVA ESCLUSA

QUALITÀ CERTIFICATA



Ruota con nucleo in lamiera stampata e zincata, con supporto fisso a piastra; anello in gomma piena nera a profilo trapezoidale. Codolo non incluso.



Ruota con nucleo in lamiera stampata e zincata, con supporto rotante a piastra e freno totale anteriore; anello in gomma piena nera a profilo trapezoidale; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109352221	80	50	con boccola in poliam.	~~6,30~~	4,29
RU0010109352222	100	70	con boccola in poliam.	~~7,21~~	4,90
RU0010109352223	125	110	con boccola in poliam.	~~10,39~~	7,06
RU0010109352212	125 L	100	con boccola in poliam.	~~9,64~~	6,56
RU0010109352214	140	140	con boccola in poliam.	~~11,36~~	7,72
RU0010109352225	150	140	con boccola in poliam.	~~13,29~~	9,04
RU0010109352213	150 S	150	con boccola in poliam.	~~12,51~~	8,51
RU0010109996824	150LL	140	con boccola in poliam.	~~12,04~~	8,19
RU0010109352226	160	160	con boccola in poliam.	~~14,41~~	9,80
RU0010109428842	180	180	con boccola in poliam.	~~19,78~~	13,45
RU0010109352228	200	220	con boccola in poliam.	~~21,56~~	14,66
RU0010109352232	225	225	con boccola in poliam.	~~31,89~~	21,68
RU0010109352229	250	300	con boccola in poliam.	~~57,31~~	38,97
RU0010109352230	280	350	con boccola in poliam.	~~67,86~~	46,14
RU0010109354221	80	50	con cuscinetto a rullini	~~7,46~~	5,07
RU0010109354222	100	70	con cuscinetto a rullini	~~8,24~~	5,60
RU0010109354223	125	110	con cuscinetto a rullini	~~11,26~~	7,66
RU0010109354212	125 L	100	con cuscinetto a rullini	~~10,55~~	7,17
RU0010109354214	140	140	con cuscinetto a rullini	~~12,26~~	8,34
RU0010109354225	150	150	con cuscinetto a rullini	~~14,29~~	9,72
RU0010109354216	150 S	140	con cuscinetto a rullini	~~13,51~~	9,19
RU0010109996827	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~13,04~~	8,87
RU0010109354226	160	160	con cuscinetto a rullini	~~15,79~~	10,74
RU0010109996315	180	180	con cuscinetto a rullini	~~20,56~~	13,98
RU0010109354228	200	220	con cuscinetto a rullini	~~22,56~~	15,34
RU0010109354229	250	225	con cuscinetto a rullini	~~57,88~~	39,36
RU0010109354230	280	300	con cuscinetto a rullini	~~68,42~~	46,53

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109428778	80	50	con boccola in poliam.	~~17,07~~	11,61
RU0010109428779	100	70	con boccola in poliam.	~~17,38~~	11,82
RU0010109428780	125L	100	con boccola in poliam.	~~18,88~~	12,84
RU0010109352622	125	110	con boccola in poliam.	~~20,90~~	14,21
RU0010109352623	140	140	con boccola in poliam.	~~25,99~~	17,67
RU0010109352624	150	150	con boccola in poliam.	~~28,14~~	19,14
RU0010109352614	150 S	140	con boccola in poliam.	~~21,90~~	14,89
RU0010109996823	150LL	140	con boccola in poliam.	~~24,06~~	16,36
RU0010109352625	160	160	con boccola in poliam.	~~30,89~~	21,00
RU0010109428787	180	180	con boccola in poliam.	~~33,51~~	22,79
RU0010109428788	200	220	con boccola in poliam.	~~36,82~~	25,03
RU0010109352628	250	300	con boccola in poliam.	~~116,38~~	79,14
RU0010109352629	280	350	con boccola in poliam.	~~124,43~~	84,61
RU0010109431249	80	50	con cuscinetto a rullini	~~17,69~~	12,03
RU0010109431250	100	70	con cuscinetto a rullini	~~18,00~~	12,24
RU0010109431251	125L	100	con cuscinetto a rullini	~~21,68~~	14,75
RU0010109354622	125	110	con cuscinetto a rullini	~~23,84~~	16,21
RU0010109354623	140	140	con cuscinetto a rullini	~~28,67~~	19,50
RU0010109354624	150	150	con cuscinetto a rullini	~~30,86~~	20,98
RU0010109354609	150 S	140	con cuscinetto a rullini	~~30,01~~	20,41
RU0010109996826	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~25,08~~	17,06
RU0010109354625	160	160	con cuscinetto a rullini	~~33,57~~	22,83
RU0010109996317	180	180	con cuscinetto a rullini	~~34,54~~	23,49
RU0010109431259	200	220	con cuscinetto a rullini	~~38,44~~	26,14
RU0010109354628	250	300	con cuscinetto a rullini	~~118,28~~	80,43
RU0010109354629	280	350	con cuscinetto a rullini	~~129,48~~	88,05

GHISA



Ruota con nucleo in lamiera stampata e zincata, con supporto rotante a foro passante e freno totale anteriore; anello in gomma piena nera a profilo trapezoidale; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109429068	80	50	con boccola in poliam.	~~18,13~~	12,33
RU0010109429069	100	70	con boccola in poliam.	~~18,31~~	12,45
RU0010109429070	125L	100	con boccola in poliam.	~~20,34~~	13,83
RU0010109352696	125	110	con boccola in poliam.	~~22,50~~	15,30
RU0010109352697	140	140	con boccola in poliam.	~~26,99~~	18,35
RU0010109352698	150	150	con boccola in poliam.	~~28,61~~	19,46
RU0010109997760	150LL	140	con boccola in poliam.	~~24,87~~	16,91
RU0010109352700	160	160	con boccola in poliam.	~~31,36~~	21,32
RU0010109429078	200	220	con boccola in poliam.	~~39,19~~	26,65
RU0010109431539	80	50	con cuscinetto a rullini	~~19,78~~	13,45
RU0010109431540	100	70	con cuscinetto a rullini	~~19,97~~	13,58
RU0010109431541	125L	100	con cuscinetto a rullini	~~23,15~~	15,74
RU0010109353871	125	110	con cuscinetto a rullini	~~24,55~~	16,70
RU0010109353872	140	140	con cuscinetto a rullini	~~25,99~~	17,67
RU0010109353873	150	150	con cuscinetto a rullini	~~31,39~~	21,34
RU0010109996829	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~25,86~~	17,59
RU0010109353874	160	160	con cuscinetto a rullini	~~32,76~~	22,28
RU0010109996066	180	180	con cuscinetto a rullini	~~37,00~~	25,16
RU0010109996968	200	220	con cuscinetto a rullini	~~39,94~~	27,16



Ruota con nucleo in ghisa, con supporto rotante a piastra in lamiera stampata e zincata, serie media, rivestimento in poliuretano colato con durezza 92 ± 2 Shore A; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo. Mozzo con cuscinetti a sfere.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362769	80	150	~~32,24~~	21,60
RU0010309362772	100	180	~~33,02~~	22,12
RU0010309362774	125	200	~~37,90~~	25,39
RU0010309362779	150	220	~~48,04~~	32,19
RU0010309362780	175	300	~~78,86~~	52,83
RU0010309362782	200	300	~~85,03~~	56,97
RU0010309362783	250	750	~~158,49~~	106,19



Ruota con nucleo in ghisa, con supporto fisso a piastra in lamiera stampata e zincata, serie media, rivestimento in poliuretano colato con durezza 92 ± 2 Shore A; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere Dado autobloccante al mozzo. Mozzo con cuscinetti a sfere.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362806	80	150	~~27,85~~	18,66
RU0010309362809	100	180	~~29,87~~	20,01
RU0010309362811	125	200	~~35,99~~	24,12
RU0010309362816	150	220	~~45,31~~	30,36
RU0010309362817	175	300	~~61,64~~	41,30
RU0010309362819	200	300	~~73,06~~	48,95
RU0010309362820	250	750	~~136,57~~	91,50

PREZZI IVA ESCLUSA



Ruota con nucleo in ghisa, con supporto rotante a piastra in lamiera stampata e zincata, serie media, con freno totale anteriore, rivestimento in poliuretano colato con durezza 92 ± 2 Shore A; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo. Mozzo con cuscinetti a sfere.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362788	80	150	~~38,14~~	25,56
RU0010309362790	100	180	~~38,36~~	25,70
RU0010309362792	125	200	~~44,00~~	29,48
RU0010309362797	150	220	~~56,06~~	37,56
RU0010309362798	175	300	~~104,22~~	69,83
RU0010309362801	200	300	~~110,39~~	73,96
RU0010309362802	250	750	~~196,72~~	131,80



Ruota monolitica in poliammide, con supporto rotante a foro passante in lamiera stampata e zincata; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460384	80	100	con boccola in poliam.	~~13,77~~	9,36
RU0010209460385	100	130	con boccola in poliam.	~~15,38~~	10,46
RU0010209460386	125L	130	con boccola in poliam.	~~20,99~~	14,27
RU0010209398102	125	120	con boccola in poliam.	~~21,88~~	14,88
RU0010209996836	150LL	140	con boccola in poliam.	~~24,72~~	16,81
RU0010209398103	150	120	con boccola in poliam.	~~28,29~~	19,24
RU0010209996405	175	270	con boccola in poliam.	~~42,53~~	28,92
RU0010209460393	200	270	con boccola in poliam.	~~48,09~~	32,70
RU0010209461997	80	100	con cuscinetto a rullini	~~15,28~~	10,39
RU0010209461998	100	130	con cuscinetto a rullini	~~16,36~~	11,13
RU0010209462000	125L	130	con cuscinetto a rullini	~~22,85~~	15,54
RU0010209387888	125	120	con cuscinetto a rullini	~~23,52~~	16,00
RU0010209999901	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~26,08~~	17,74
RU0010209387889	150	120	con cuscinetto a rullini	~~31,25~~	21,25
RU0010209999902	175	270	con cuscinetto a rullini	~~48,22~~	32,79
RU0010209999903	200	270	con cuscinetto a rullini	~~53,94~~	36,68

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460195	80	100	con boccola in poliam.	~~12,47~~	8,48
RU0010209460196	100	130	con boccola in poliam.	~~14,88~~	10,12
RU0010209460197	125L	130	con boccola in poliam.	~~19,97~~	13,58
RU0010209398023	125	200	con boccola in poliam.	~~20,74~~	14,10
RU0010209398024	150	220	con boccola in poliam.	~~27,01~~	18,36
RU0010209996923	150LL	150	con boccola in poliam.	~~23,64~~	16,07
RU0010209460204	175	270	con boccola in poliam.	~~40,98~~	27,87
RU0010209460205	200	270	con boccola in poliam.	~~47,27~~	32,15
RU0010209461809	80	100	con cuscinetto a rullini	~~13,84~~	9,41
RU0010209461810	100	130	con cuscinetto a rullini	~~15,31~~	10,41
RU0010209461811	125L	130	con cuscinetto a rullini	~~21,88~~	14,88
RU0010209387030	125	200	con cuscinetto a rullini	~~22,50~~	15,30
RU0010209387031	150	220	con cuscinetto a rullini	~~29,75~~	20,23
RU0010209997254	175	270	con cuscinetto a rullini	~~41,46~~	28,19
RU0010209996131	200	270	con cuscinetto a rullini	~~49,58~~	33,72



Ruota monolitica in poliammide, con supporto rotante a piastra in lamiera stampata e zincata; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo. Codolo non incluso.

NYLON



Ruota monolitica in poliammide, con supporto rotante a foro passante in lamiera stampata e zincata e freno totale anteriore; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460394	80	100	con boccola in poliam.	~~23,87~~	16,23
RU0010209460395	100	130	con boccola in poliam.	~~24,77~~	16,85
RU0010209460396	125L	130	con boccola in poliam.	~~30,19~~	20,53
RU0010209398116	125	120	con boccola in poliam.	~~32,12~~	21,84
RU0010209398117	150	120	con boccola in poliam.	~~41,27~~	28,06
RU0010209997696	150LL	140	con boccola in poliam.	~~34,48~~	23,45
RU0010209460402	200	270	con boccola in poliam.	~~62,18~~	42,28
RU0010209462008	80	100	con cuscinetto a rullini	~~25,35~~	17,24
RU0010209462009	100	130	con cuscinetto a rullini	~~25,75~~	17,51
RU0010209462010	125L	130	con cuscinetto a rullini	~~32,31~~	21,97
RU0010209387896	125	12	con cuscinetto a rullini	~~33,81~~	22,99
RU0010209387897	150	120	con cuscinetto a rullini	~~44,20~~	30,06
RU00102099999R1	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~35,84~~	24,37
RU00102099999R2	175	270	con cuscinetto a rullini	~~55,14~~	37,49
RU00102099999R3	200	270	con cuscinetto a rullini	~~68,04~~	46,27



Ruota monolitica in poliammide, con supporto fisso a piastra in lamiera stampata e zincata. Dado autobloccante al mozzo. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209396021	80	100	con boccola in poliam.	~~8,25~~	5,61
RU0010209396022	100	130	con boccola in poliam.	~~10,66~~	7,25
RU0010209396023	125	200	con boccola in poliam.	~~16,24~~	11,04
RU0010209396035	125 L	180	con boccola in poliam.	~~16,07~~	10,93
RU0010209396024	150	220	con boccola in poliam.	~~21,48~~	14,61
RU0010209996962	150LL	140	con boccola in poliam.	~~17,37~~	11,81
RU0010209460247	175	270	con boccola in poliam.	~~31,86~~	21,67
RU0010209396026	200	300	con boccola in poliam.	~~38,29~~	26,04
RU0010209387938	80	100	con cuscinetto a rullini	~~9,77~~	6,64
RU0010209387939	100	130	con cuscinetto a rullini	~~11,01~~	7,49
RU0010209387940	125	200	con cuscinetto a rullini	~~18,05~~	12,27
RU0010209387937	125 L	180	con cuscinetto a rullini	~~17,93~~	12,19
RU0010209387941	150	220	con cuscinetto a rullini	~~24,01~~	16,33
RU00102099999F1	150LL	140	con cuscinetto a rullini	~~18,72~~	12,73
RU0010209997871	175	270	con cuscinetto a rullini	~~36,75~~	24,99
RU0010209387943	200	300	con cuscinetto a rullini	~~39,66~~	26,97



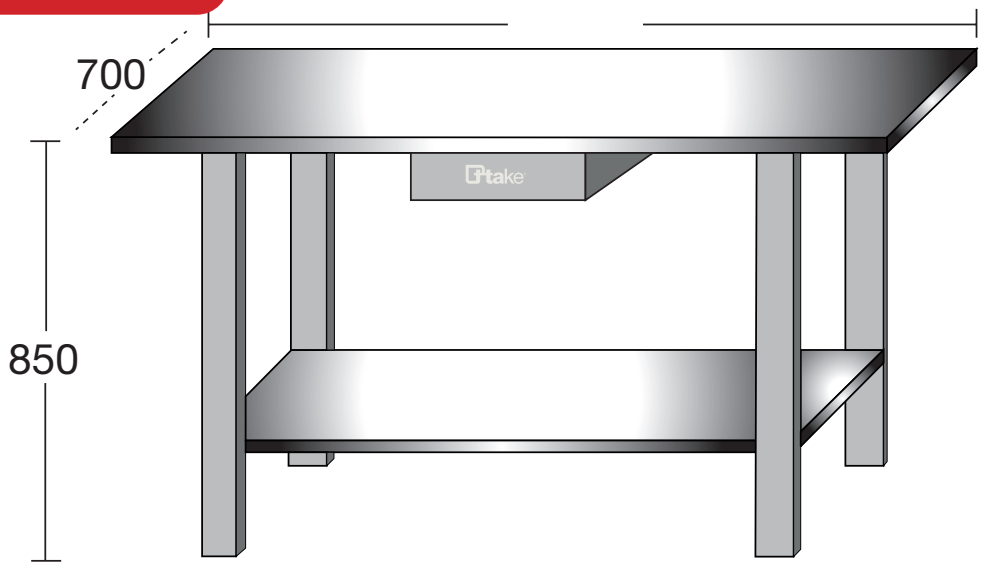
Ruota monolitica in poliammide, con supporto rotante a piastra in lamiera stampata e zincata e freno totale anteriore; gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo. Codolo non incluso.

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460206	80	100	con boccola in poliam.	~~22,48~~	15,28
RU0010209460207	100	130	con boccola in poliam.	~~23,55~~	16,01
RU0010209460208	125L	130	con boccola in poliam.	~~28,12~~	19,12
RU0010209398046	125	200	con boccola in poliam.	~~30,01~~	20,41
RU0010209398048	150	220	con boccola in poliam.	~~40,60~~	27,61
RU0010209996961	150LL	150	con boccola in poliam.	~~33,41~~	22,72
RU0010209460212	175	270	con boccola in poliam.	~~53,60~~	36,45
RU0010209460213	200	270	con boccola in poliam.	~~58,98~~	40,11
RU0010209461819	80	100	con cuscinetto a rullini	~~23,95~~	16,29
RU0010209461820	100	130	con cuscinetto a rullini	~~24,50~~	16,66
RU0010209461821	125L	130	con cuscinetto a rullini	~~30,20~~	20,54
RU0010209387038	125	200	con cuscinetto a rullini	~~31,65~~	21,52
RU0010209387039	150	220	con cuscinetto a rullini	~~43,54~~	29,61
RU00102099999P1	150LL	150	con cuscinetto a rullini	~~34,74~~	23,63
RU00102099999P2	175	270	con cuscinetto a rullini	~~54,10~~	36,79
RU0010209997550	200	270	con cuscinetto a rullini	~~58,91~~	40,06

PREZZI IVA ESCLUSA



1,5 METRI
1,9 METRI



Banco da lavoro COMPACT, con piano superiore e ripiano inferiore in ferro zincato resistente agli acidi ed alla corrosione, snello ma resistente. Lunghezza piano 1,5/1,9 mt. Possibilità di aggiungere cassetto con guide a sfera ad estrazione totale, senza serratura. Colore Blu, RAL5015.

Codice	Descrizione	Listino €	Netto €
AI01002000015NS	COMPACT - 1,5 mt. - senza cassetto	~~825,00~~	363,00
AI01002000019NS	COMPACT - 1,9 mt. - senza cassetto	~~1.029,00~~	452,00
AI01002000000CS	CASSETTO universale per banco COMPACT	~~156,00~~	74,00

BEST QUALITY



Nastro adesivo antiscivolo, ideale per tutte le superfici piane lisce e sdrucciolevoli con pericolo di caduta o scivolamenti, quali scale, passerelle, rampe, veicoli, ecc. e dove il transito di persone è frequente. **Supporto:** 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana** 60; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C.
Colori disponibili: nero, trasparente.

Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB10060005500N	5mx50mm	Nero	~~17,47~~	8,35
IMB10060015500N	15mx50mm	Nero	~~47,00~~	22,55
IMB10060005500T	5mx50mm	Trasparente	~~18,14~~	8,70
IMB10060015500T	15mx50mm	Trasparente	~~49,10~~	23,55



Nastro adesivo antiscivolo bicolore, ideale per tutte le superfici piane lisce e sdrucciolevoli con pericolo di caduta o scivolamenti, lisce e sdrucciolevoli con pericolo di caduta o scivolamenti. Particolarmente indicato nelle industrie, magazzini, aree di lavoro, fabbriche, ecc. **Supporto:** 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana** 60; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C.
Colori disponibili: giallo/nero, rosso/bianco.

Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB1006001050GN	10mx50mm	Nero-Giallo	~~34,78~~	16,65
IMB1006001050RB	10mx50mm	Bianco-Rosso	~~34,78~~	16,65



Nastro adesivo antiscivolo per zone buie, ideale per tutte le zone buie con pericolo di caduta o scivolamenti. In situazioni di luce spenta o aree scure, il nastro è indicato per illuminare chiusure di scale, contorni di porte, passerelle, scale, vie di entrata/uscita, ecc. Particolarmente indicato nelle industrie, magazzini, aree di lavoro, fabbriche, ecc. **Supporto:** 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana** 60; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C.
Colori disponibili: fluorescente, luminescente, riflettente.

Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB1006000550FL	5mx50mm	Fluorescente	~~55,15~~	26,45
IMB1006000550LU	5mx50mm	Nero - banda luminescente	~~45,23~~	21,70
IMB1006000550RI	5mx50mm	Nero - banda riflettente	~~37,00~~	17,75



Nastro antiscivolo, formato da un rivestimento uniforme di grana abrasiva depositata su uno strato polimero. **Supporto:** accoppiato di corindone; **adesivo:** acrilico in solvente; **liner:** carta monopolitenata; **resistenza alla temperatura:** -30°/+110°C; **durata nel tempo:** 5/7 anni in normali condizioni di usura.

Codice	Misura	Listino €	Netto €
IMB10030102505N	18,3mx25mm	~~32,04~~	16,00

PREZZI IVA ESCLUSA

BEST QUALITY



EXTRA FORTE

Nastro americano, extra-forte, in tessuto politenato. Altamente adesivo e particolarmente resistente, è ideale per fissare, riparare, proteggere e assemblare qualsiasi tipo di materiale: metallo, vetro, legno, plastica, ecc. Garantisce risultati dura- turi nel tempo; estremamente resistente alle forti trazioni e impermeabile all'acqua. **Adesivo:** caucciù naturale; **spessore:** 0,43mm; **resistenza alla trazione:** 718±10% (N/100mm); **stiramento a rottura:** 12%; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+80°C.
Colori disponibili: nero, argento.

Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB10080010500N	10mx50mm	Nero	~~12,68~~	6,30
IMB10080010500A	10mx50mm	Argento	~~12,68~~	6,30



Nastro mascheratura per uso professionale TOP QUALITY, per mascheratura ad uso professionale e carrozzeria con supporto in carta crespata di colore giallo. Adesivo solvente. Resiste ad alte temperature.

Resistenza fino a 60°C

Codice	Misura	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100101019506	19mmx50m	96	~~2,62~~	1,30
IMB100101025506	25mmx50m	72	~~3,42~~	1,70
IMB100101030506	30mmx50m	60	~~4,12~~	2,05
IMB100101038506	38mmx50m	48	~~5,19~~	2,60
IMB100101050506	50mmx50m	36	~~6,83~~	3,40



Nastro da imballaggio in PLP silenzioso, per l'imballo con svolgimento silenzioso. Ottima resistenza alla temperatura. Disponibile nei **colori trasparente, avana e bianco.**

Codice	Misura	Pz/Ct	Colore	Listino €	Netto €
IMB10010105066A	50mmx66m	36	Avana	~~3,17~~	1,55
IMB10010105066T	50mmx66m	36	Trasparente	~~3,17~~	1,55
IMB10010105066B	50mmx66m	36	Bianco	~~3,17~~	1,55



Nastro da imballaggio in PPL, con scritta FRAGILE. Nastro in Polipropilene con adesivo acrilico senza solventi. Prestampato con scritta FRAGILE di colore rosso su fondo bianco. Svolgimento silenzioso.

Codice	Misura	Listino €	Netto €
IMB10010105066F	50mmx66m	~~5,00~~	2,50

Nastro biadesivo, trasparente in PLP per uso professionale (applicazioni di targhe, placche segnaletiche, allestimenti fieristici, pannelli pubblicitari, ecc.).



Codice	Misura	Pz/Ct	Materiale	Listino €	Netto €
IMB10030105025B	50mmx25m	18	PLP	~~9,96~~	4,95

Nastro biadesivo STRONG, in PLP a tenuta extra forte.



Codice	Misura	Pz/Ct	Materiale	Listino €	Netto €
IMB100301015015	15mmx1,5m	24	PLP	~~5,32~~	2,65

Nastro isolante, ignifugo in PVC autoestinguente, ideale per le giunzioni di cavi elettrici e coprifilo; per uso professionale. Resistente alla temperatura da -10°C a +105°C. **Disponibile in due colori:** nero e rosso.



Codice	Misura	Pz/Ct	Colore	Listino €	Netto €
IMB10040101925N	19mmx25m	50	Nero	~~3,87~~	1,90
IMB10040101925R	19mmx25m	50	Rosso	~~3,87~~	1,90

ALLUMINIO

Nastro di alluminio, adesivo in acrilico, di elevato spessore; impermeabile e resistente ai raggi UV; ideale per sigillare tubi di condizionamento, coppelle e lamiere. Trova largo impiego nell'industria frigorifera e di riscaldamento. **Resistente alla temperatura** fino a 120°C.



Codice	Misura	Spessore	Liner	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100501005050	50mx50mm	50my	sì	24	~~28,46~~	14,20
IMB100501007558	50mx75mm	50my	sì	16	~~31,72~~	15,85
IMB100501005058	50mx50mm	50my	no	8	~~42,82~~	21,40

PREZZI IVA ESCLUSA

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.











Leggi il QR code per guardare il video tutorial

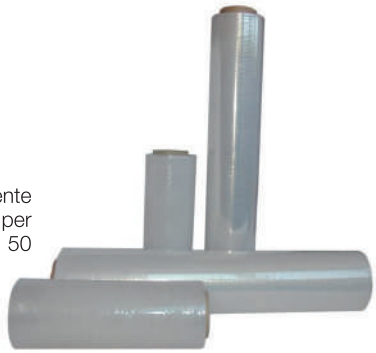
Codice	Misura	Listino €	Netto €
CH8901101000520	5x200cm	~~55,97~~	25,70

Nastro autoagglomerante, flessibile ed elastico, ideale per la riparazione di tubi flessibili, per la giunzione di cavi elettrici (anche nel caso di pompe ad immersione), per l'unione di piante in fase di innesto.



Codice	Misura	Pz/Ct	Listino €	Netto €
CH8901101000025	3mx25mm	18	~~6,43~~	3,20

Film estensibile manuale, trasparente 23my, in bobine, ad uso manuale per imballi industriali e generici. **Misura** 50 cm x 2,6 kg.



Codice	Ø interno	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100201005024	50 mm	6	~~31,95~~	15,95

Film estensibile mini, trasparente estensibile multiuso, per uso professionale e domestico. **Misura** 12,5 cm.



Codice	Ø interno	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100201000125	38 mm	24	~~7,11~~	3,55

Telo copritutto LDPE, multiuso (polietilene a bassa densità). Protegge da vernice, pittura, acqua, polvere e umidità; resistente e riutilizzabile.



Codice	Misura	Listino €	Netto €
IMB100201000425	4x25 m	~~6,52~~	3,25

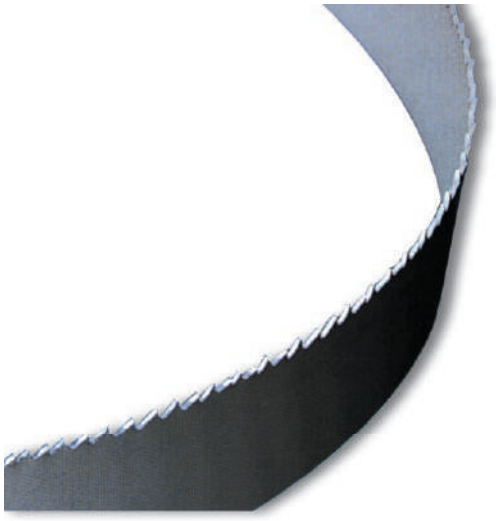


Lame BIFLEX M42 per segatrici a nastro. Lame in bi-metallo caratterizzate da una buona flessibilità del dorso ed un'elevata resistenza all'usura del dente in acciaio super rapido. Ottime prestazioni, per impieghi generici.

Codice	Altezza Nastro	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA42B00101...	13/19/27mm	~~14,13~~	8,90	4,15
LA42B001013...	34mm	~~17,73~~	10,55	6,20

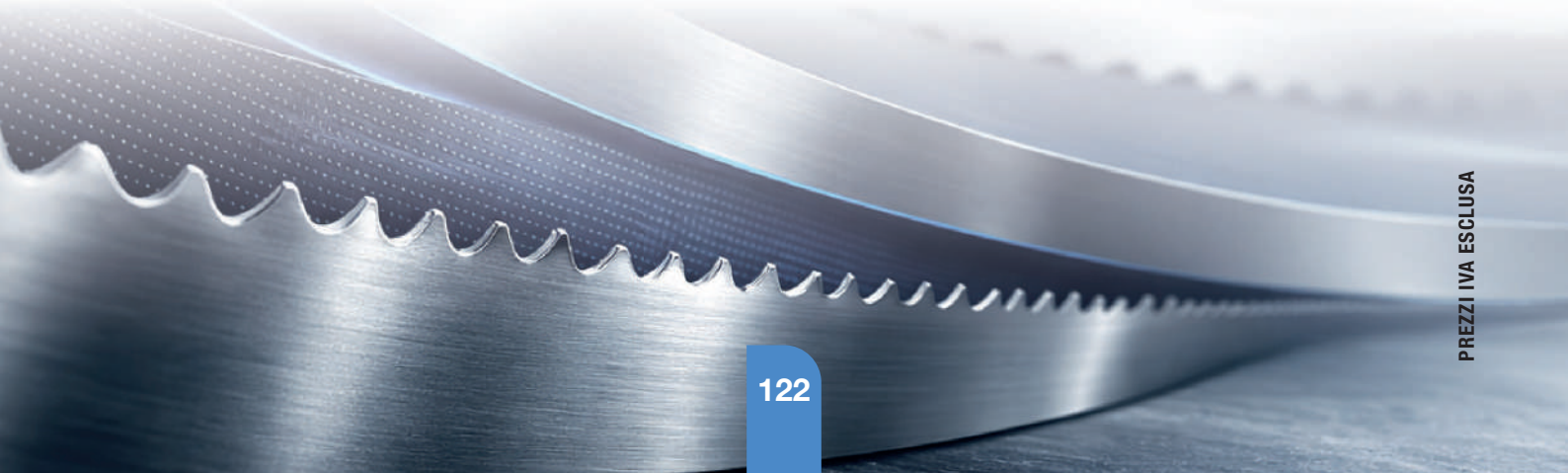
Lame bimetalliche TOP M42 con corpo in acciaio al carbonio e tagliente in acciaio HSS M42, arricchito al cobalto. Lame molto versatili idonee al taglio di sezioni piene ed interrotte di metalli fino a 45 HRC.

Codice	Altezza Nastro	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA4201010127...	27x0,90mm	~~18,71~~	10,85	4,15
LA4201010134...	34x1,10mm	~~23,90~~	13,85	6,20
LA4201010141...	41x1,30mm	~~33,06~~	18,95	8,10



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.

Codice	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA4200010127...	~~16,77~~	9,80	4,15



PREZZI IVA ESCLUSA

IDEALE PER ACCIAIO INOX



BEST QUALITY





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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7990110100500	500 ml	~~18,66~~	14,37
CH7990110105000	5 lt	~~114,22~~	87,95

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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7950110100500	500 ml	~~22,83~~	17,58
CH7950110105000	5 lt	~~114,95~~	88,52

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7900110100000	400 ml	~~9,18~~	7,07



TAGLIO INOX, fluido spray ad elevato potere refrigerante e lubrificante, particolarmente adatto per le operazioni di lavorazione, anche gravose, su acciaio inossidabile. È esente da cloro. Idoneo per operazioni di filettatura, foratura, maschiatura e fresatura.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7910110100000	400 ml	~~9,18~~	7,07



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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7990110101001	1 kg	~~36,42~~	28,04
CH7990110101005	5 kg	~~164,31~~	126,98



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 tiplogie 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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7777090100005	5 lt	~~78,91~~	51,29
CH7777090100030	30 lt	~~441,27~~	286,82

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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7111090100005	5 lt	~~76,86~~	49,44
CH7111090100030	30 lt	~~446,62~~	290,31

LUB TOP 2, olio emulsionabile di alta qualità, ad alta riciclabilità, dall'aspetto traslucido. Ideale per lavorazioni meccaniche su ghisa e acciai dolci. Eccellente biostabilità.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7222090100005	5 lt	~~77,96~~	50,67
CH7222090100030	30 lt	~~451,37~~	293,39

LUB THREE, fluido lubrorefrigerante solubile esente da dietanolammina, dall'aspetto opalescente. Idoneo per lavorazioni di asportazione truciolo da medio gravose a gravose e rettifica. Indice rifrattometrico pari a 2,0.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7003090100005	5 lt	~~59,83~~	38,89
CH7003090100030	30 lt	~~334,89~~	217,68



PREZZI IVA ESCLUSA



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.

Codice	Listino €	Netto €
CH7505100100030	~~284,51~~	184,93

LUB KLEAN, alghicida, microbicida, funghicida. 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.

Codice	Listino €	Netto €
CH7501100100005	~~230,73~~	149,97



LUB NO-SCHIUMA, antischiuma siliconico; abbatte 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.

Codice	Listino €	Netto €
CH7504100100005	~~143,40~~	93,21





Miscelatore volumetrico automatico per fluidi di processo. Garantisce una corretta miscelazione di lubrorefrigeranti e liquidi detergenti; adatto a tutte le lavorazioni meccaniche di asportazione truciolo con centri di lavoro, torni CNC, ecc. Valori di dosaggio: da 1% a 10%.

Codice	Listino €	Netto €
CH5110140700001	~~1.377,00~~	867,00

FORANTE

ROMPITRUCIOLO PER SEMIFINITURA



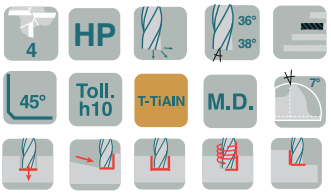


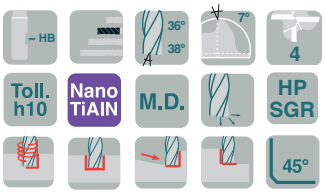




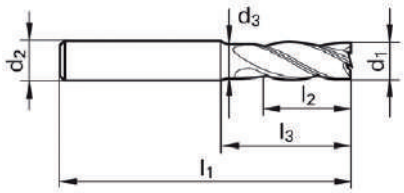








Frese in metallo duro TA1427 e TA1435 ad alte prestazioni, passo differenziato, elica 36/38°, 4 taglienti.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2	l1	l2	l3
4	6	57	11	18
5	6	57	13	18
5.7	6	57	13	18
6	6	57	13	21
7.7	8	63	19	27
8	8	63	19	27
9.7	10	72	22	32
10	10	72	22	32
11.7	12	83	26	38
12	12	83	26	38
13.7	14	83	26	35
14	14	83	26	36
15.6	16	92	32	41
16	16	92	32	42
19.5	20	104	38	51
20	20	104	38	52
25	25	121	45	65

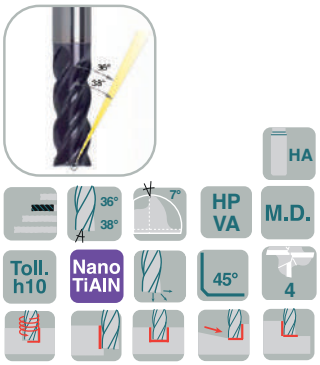
Codice	Listino €	Netto €
TA1427110100400	~~78,59~~	44,40
TA1427110100500	~~80,60~~	45,54
TA1427110100570	~~80,60~~	45,54
TA1427110100600	~~86,65~~	48,96
TA1427110100770	~~108,81~~	61,48
TA1427110100800	~~78,57~~	44,39
TA1427110100970	~~157,18~~	88,81
TA1427110101000	~~161,21~~	91,08
TA1427110101170	~~201,51~~	113,85
TA1427110101200	~~209,57~~	118,41
TA1427110101370	~~265,99~~	150,29
TA1427110101400	~~274,05~~	154,84
TA1427110101560	~~350,63~~	198,10
TA1427110101600	~~358,69~~	202,66
TA1427110101950	~~536,01~~	302,85
TA1427110102000	~~548,10~~	309,68
-	-	-

Codice	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1435110100500	~~86,65~~	48,96
-	-	-
TA1435110100600	~~102,37~~	57,84
-	-	-
TA1435110100800	~~125,30~~	70,79
-	-	-
TA1435110101000	~~141,06~~	79,70
-	-	-
TA1435110101200	~~172,21~~	97,30
-	-	-
TA1435110101400	~~222,79~~	125,88
-	-	-
TA1435110101600	~~271,23~~	153,25
-	-	-
TA1435110102000	~~421,11~~	237,93
TA1435110102500	~~708,71~~	400,42

PREZZI IVA ESCLUSA

1ª SCELTA PER ACCIAI INOX





Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

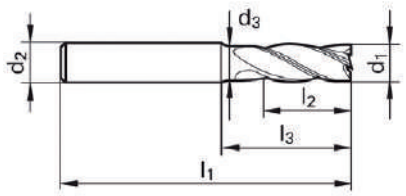
1ª SCELTA PER ACCIAI





Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Frese in metallo duro TA1430 e TA1408 ad alte prestazioni, rivestite Nano TiAlN, passo differenziato, elica 36/38°, 4 taglienti.



d1	d2	l1	l2	l3
3	6	57	8	11,4
4	6	57	11	15
5	6	57	13	17,4
6	6	57	13	20
7	8	63	16	24,9
8	8	63	19	26
8,5	10	72	19	29,4
9	10	72	19	29,9
10	10	72	22	30
12	12	83	26	36
14	14	83	26	36
16	16	92	32	42
18	18	92	32	42
20	20	104	38	52

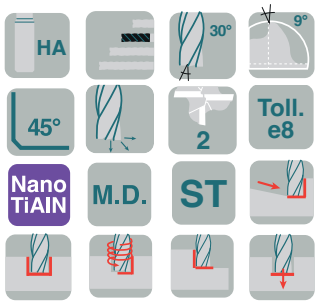
Codice	Listino €	Netto €
TA1430110100300	~~59,65~~	33,70
TA1430110100400	~~56,42~~	31,88
TA1430110100500	~~56,42~~	31,88
TA1430110100600	~~68,63~~	38,78
TA1430110100700	~~83,38~~	47,11
TA1430110100800	~~94,79~~	53,56
TA1430110100850	~~104,58~~	59,09
TA1430110100900	~~120,95~~	68,33
TA1430110101000	~~143,84~~	81,27
TA1430110101200	~~183,13~~	103,47
TA1430110101400	~~255,87~~	144,11
TA1430110101600	~~317,13~~	179,18
TA1430110101800	~~405,40~~	229,05
TA1430110102000	~~493,70~~	278,94

Codice	Listino €	Netto €
TA1408110100300	~~45,02~~	25,43
TA1408110100400	~~45,02~~	25,43
TA1408110100500	~~45,02~~	25,43
TA1408110100600	~~54,93~~	31,04
-	-	-
TA1408110100800	~~75,97~~	42,92
-	-	-
-	-	-
TA1408110101000	~~115,42~~	65,21
TA1408110101200	~~146,09~~	82,54
TA1408110101400	~~198,69~~	112,26
TA1408110101600	~~254,22~~	143,64
-	-	-
TA1408110102000	~~394,47~~	222,88

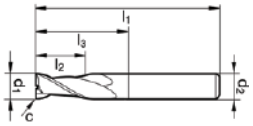
I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Frese in metallo duro standard TA1400 a 2 tagli per cave, rivestite Nano TiAlN, elica 30°.





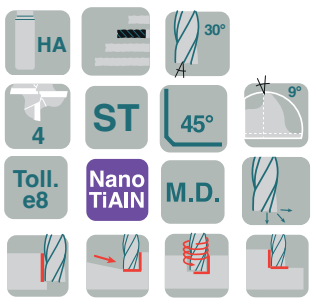
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



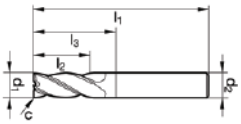
d1/ e8	d2- h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €
2	4	40	6	9,4	TA1400110100200	~~37,96~~	21,45
3	4	50	8	12,9	TA1400110100300	~~37,12~~	20,97
4	6	50	11	16,4	TA1400110100400	~~36,51~~	20,63
5	6	50	13	19,9	TA1400110100500	~~36,51~~	20,63
6	6	50	13	20	TA1400110100600	~~35,63~~	20,13
7	8	60	16	23,1	TA1400110100700	~~59,36~~	33,54
8	8	60	19	27	TA1400110100800	~~47,52~~	26,85
9	10	70	19	29,1	TA1400110100900	~~83,10~~	46,95
10	10	70	22	30	TA1400110101000	~~69,76~~	39,42
11	12	75	22	29,1	TA1400110101100	~~92,01~~	51,99
12	12	75	26	39	TA1400110101200	~~99,46~~	56,20
14	14	75	26	40	TA1400110101400	~~135,09~~	76,33
16	16	75	26	43	TA1400110101600	~~198,89~~	112,37
18	18	100	32	52	TA1400110101800	~~249,35~~	140,88
20	20	100	30	50	TA1400110102000	~~261,24~~	147,60

Frese in metallo duro standard TA1407 a 4 tagli per finiture, rivestite Nano TiAlN, elica 30°.





Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



d1/ e8	d2- h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €
2	2	32	8	10	TA1407110100200	~~27,00~~	15,26
3	3	38	12	15	TA1407110100300	~~27,00~~	15,26
4	4	40	12	16	TA1407110100400	~~29,70~~	16,78
5	5	50	15	20	TA1407110100500	~~29,70~~	16,78
6	6	57	16	21	TA1407110100600	~~48,08~~	27,17
7	8	60	16	23,9	TA1407110100700	~~38,89~~	21,97
8	8	68	22	32	TA1407110100800	~~68,27~~	38,57
9	10	70	22	38,4	TA1407110100900	~~63,84~~	36,07
10	10	72	25	32	TA1407110101000	~~99,46~~	56,20
11	12	83	26	27,6	TA1407110101100	~~142,51~~	80,52
12	12	83	28	38	TA1407110101200	~~129,13~~	72,96
14	14	83	28	38	TA1407110101400	~~172,17~~	97,28
16	16	92	35	44	TA1407110101600	~~219,69~~	124,12
18	18	92	35	44	TA1407110101800	~~290,94~~	164,38
20	20	104	40	54	TA1407110102000	~~344,38~~	194,57

PREZZI IVA ESCLUSA

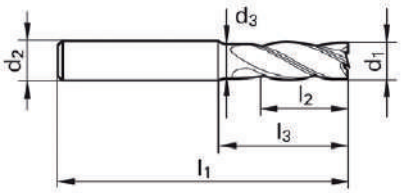
1ª SCELTA PER ACCIAI INOX

PER ALLUMINIO



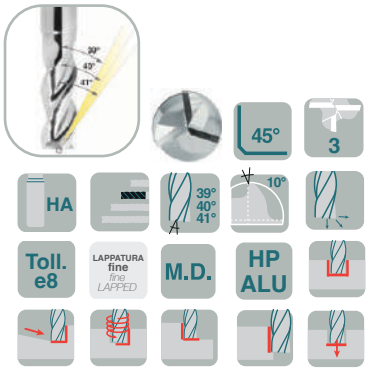


Frese in metallo duro TA1422 e TA9998 ad alte prestazioni, passo differenziato, 3 taglienti, per cave ad alti avanzamenti.





Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2	l1	l2	l3
3	6	57	8	15
4	6	57	11	18
5	6	57	13	18
6	6	57	13	21
8	8	63	19	27
9	10	72	19	32
10	10	72	22	32
12	12	83	26	38
16	16	92	32	42
20	20	104	38	52

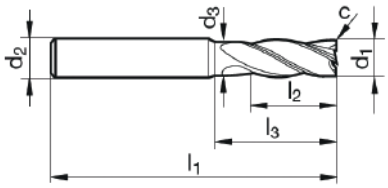
Codice	Listino €	Netto €
TA1422110100300	~~37,24~~	21,04
TA1422110100400	~~37,24~~	21,04
TA1422110100500	~~37,24~~	21,04
TA1422110100600	~~48,64~~	27,48
TA1422110100800	~~69,44~~	39,23
TA1422110100900	~~89,47~~	50,55
TA1422110101000	~~103,78~~	58,63
TA1422110101200	~~133,64~~	75,51
TA1422110101600	~~231,94~~	131,04
TA1422110102000	~~367,87~~	207,85

Codice	Listino €	Netto €
TA9998110700300	~~41,51~~	23,45
TA9998110700400	~~41,51~~	23,45
TA9998110700500	~~41,51~~	23,45
TA9998110700600	~~41,51~~	23,45
TA9998110700800	~~54,41~~	30,74
-	-	-
TA9998110701000	~~78,59~~	44,40
TA9998110701200	~~110,83~~	62,62
TA9998110701600	~~187,40~~	105,88
TA9998110702000	~~302,26~~	170,78

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

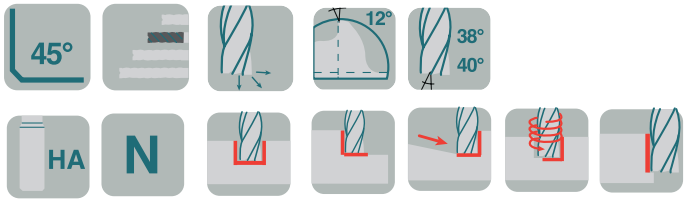
TAGLIENTE EXTRA LUNGO







Frese in metallo duro TA1409 ad alte prestazioni, 4 taglienti, passo differenziato, ideale per materiali teneri, legati ed alto-legati. Massima flessibilità nelle operazioni di fresatura lavorazione in cava, sgrossatura, lavorazione in rampa, lavorazione elicoidale e finitura. Tagliente al centro, extra lungo (DIN)+.



d1/e8	d2/ h6	l1	l2	l3
1	4	50	3	4
1,5	4	50	4,5	6
2	6	50	6	8
2,5	6	50	7,5	10
3	6	57	10	15
4	6	57	14	18
6	6	57	16	20
8	8	63	21	26
10	10	72	25	31
12	12	83	28	37
14	14	83	28	37
16	16	92	36	43
20	20	104	41	50

Codice	Listino €	Netto €
TA1409110100100	~~59,81~~	33,49
TA1409110100150	~~71,04~~	39,78
TA1409110100200	~~78,06~~	43,71
TA1409110100250	~~73,57~~	41,20
TA1409110100300	~~87,89~~	49,22
TA1409110100400	~~72,73~~	40,73
TA1409110100600	~~72,73~~	40,73
TA1409110100800	~~87,33~~	48,90
TA1409110101000	~~112,04~~	62,74
TA1409110101200	~~151,35~~	84,76
TA1409110101400	~~203,58~~	114,00
TA1409110101600	~~247,67~~	138,69
TA1409110102000	~~389,19~~	217,95

PREZZI IVA ESCLUSA

A GRADINI





Punta a gradino TA1059, PM-HSS, DIN338, per trapani. Foro passante, superficie nitrurata, 3 codoli piatti. Foratura rapida, meno bava all'uscita del foro, non servono pre-fori, possibilità di forare anche su superfici tonde. Ideale per la foratura di lamiere. Ottime prestazioni anche su grandi diametri.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1059090100100	1	~~3,19~~	1,88
TA1059090100150	1,5	~~3,19~~	1,88
TA1059090100200	2	~~3,38~~	1,99
TA1059090100250	2,5	~~3,76~~	2,22
TA1059090100300	3	~~4,04~~	2,38
TA1059090100320	3,2	~~3,94~~	2,33
TA1059090100330	3,3	~~4,04~~	2,38
TA1059090100350	3,5	~~4,13~~	2,44
TA1059090100400	4	~~4,60~~	2,71
TA1059090100410	4,1	~~4,88~~	2,88
TA1059090100420	4,2	~~4,88~~	2,88
TA1059090100450	4,5	~~4,98~~	2,94
TA1059090100490	4,9	~~5,26~~	3,10
TA1059090100500	5	~~6,01~~	3,55
TA1059090100510	5,1	~~6,67~~	3,93
TA1059090100520	5,2	~~6,67~~	3,93
TA1059090100550	5,5	~~6,95~~	4,10

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1059090100600	6	~~7,89~~	4,65
TA1059090100650	6,5	~~8,54~~	5,04
TA1059090100680	6,8	~~9,01~~	5,32
TA1059090100700	7	~~9,11~~	5,37
TA1059090100750	7,5	~~10,23~~	6,04
TA1059090100800	8	~~11,64~~	6,87
TA1059090100850	8,5	~~12,02~~	7,09
TA1059090100900	9	~~13,52~~	7,98
TA1059090100950	9,5	~~14,08~~	8,31
TA1059090101000	10	~~16,62~~	9,81
TA1059090101020	10,2	~~17,84~~	10,53
TA1059090101050	10,5	~~18,22~~	10,75
TA1059090101100	11	~~21,13~~	12,46
TA1059090101150	11,5	~~21,78~~	12,85
TA1059090101200	12	~~24,70~~	14,57
TA1059090101250	12,5	~~28,08~~	16,56
TA1059090101300	13	~~28,92~~	17,06



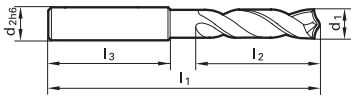


Serie punte a gradino TA1059, in cassetta metallica.

Codice	Composizione Ø (mm)	Q.tà	Listino €	Netto €
TA10590901KIT01	1-10 x 0,5	19 pz	~~178,39~~	100,53
TA10590901KIT02	1-13 x 0,5	25 pz	~~319,22~~	188,34

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Punte in metallo duro TA1001 e TA1021,
rivestite Nano TiAlN, 3xD, non forate.



Non forata



UNIVERSALE

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

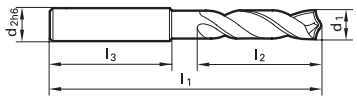


PER ACCIAI INOX

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

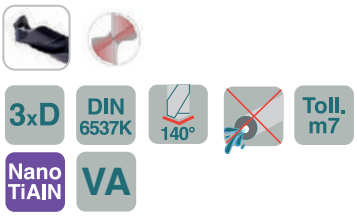
d1	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €	Codice	Listino €	Netto €
3,00	6,0	62	20	36	TA1001100100300	~~56,50~~	32,21	TA1021100100300	~~68,11~~	38,82
3,10	6,0	62	20	36	TA1001100100310	~~56,50~~	32,21	TA1021100100310	~~68,11~~	38,82
3,20	6,0	62	20	36	TA1001100100320	~~56,50~~	32,21	TA1021100100320	~~68,11~~	38,82
3,30	6,0	62	20	36	TA1001100100330	~~56,50~~	32,21	TA1021100100330	~~68,11~~	38,82
3,40	6,0	62	20	36	TA1001100100340	~~56,50~~	32,21	TA1021100100340	~~68,11~~	38,82
3,50	6,0	62	20	36	TA1001100100350	~~56,50~~	32,21	TA1021100100350	~~68,11~~	38,82
3,60	6,0	62	20	36	TA1001100100360	~~56,50~~	32,21	TA1021100100360	~~68,11~~	38,82
3,70	6,0	62	20	36	TA1001100100370	~~56,50~~	32,21	TA1021100100370	~~68,11~~	38,82
3,80	6,0	66	24	36	TA1001100100380	~~56,50~~	32,21	TA1021100100380	~~68,11~~	38,82
3,90	6,0	66	24	36	TA1001100100390	~~56,50~~	32,21	TA1021100100390	~~68,11~~	38,82
4,00	6,0	66	24	36	TA1001100100400	~~56,50~~	32,21	TA1021100100400	~~68,11~~	38,82
4,10	6,0	66	24	36	TA1001100100410	~~56,50~~	32,21	TA1021100100410	~~68,11~~	38,82
4,20	6,0	66	24	36	TA1001100100420	~~56,50~~	32,21	TA1021100100420	~~68,11~~	38,82
4,30	6,0	66	24	36	TA1001100100430	~~56,50~~	32,21	TA1021100100430	~~68,11~~	38,82
4,40	6,0	66	24	36	TA1001100100440	~~56,50~~	32,21	TA1021100100440	~~68,11~~	38,82
4,50	6,0	66	24	36	TA1001100100450	~~56,50~~	32,21	TA1021100100450	~~68,11~~	38,82
4,60	6,0	66	24	36	TA1001100100460	~~56,50~~	32,21	TA1021100100460	~~68,11~~	38,82
4,70	6,0	66	24	36	TA1001100100470	~~56,50~~	32,21	TA1021100100470	~~68,11~~	38,82
4,80	6,0	66	28	36	TA1001100100480	~~56,50~~	32,21	TA1021100100480	~~68,11~~	38,82
4,90	6,0	66	28	36	TA1001100100490	~~56,50~~	32,21	TA1021100100490	~~68,11~~	38,82
5,00	6,0	66	28	36	TA1001100100500	~~56,50~~	32,21	TA1021100100500	~~68,11~~	38,82
5,10	6,0	66	28	36	TA1001100100510	~~56,50~~	32,21	TA1021100100510	~~68,11~~	38,82
5,20	6,0	66	28	36	TA1001100100520	~~56,50~~	32,21	TA1021100100520	~~68,11~~	38,82
5,30	6,0	66	28	36	TA1001100100530	~~56,50~~	32,21	TA1021100100530	~~68,11~~	38,82
5,40	6,0	66	28	3	TA1001100100540	~~56,50~~	32,21	TA1021100100540	~~68,11~~	38,82
5,50	6,0	66	28	36	TA1001100100550	~~56,50~~	32,21	TA1021100100550	~~68,11~~	38,82
5,60	6,0	66	28	36	TA1001100100560	~~56,50~~	32,21	TA1021100100560	~~68,11~~	38,82

PREZZI IVA ESCLUSA



Non forata





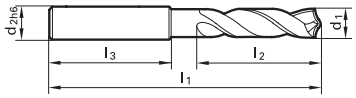
d1	d2-h6	l1	l2	l3
5,70	6,0	66	28	36
5,80	6,0	66	28	36
5,90	6,0	66	28	36
6,00	6,0	66	28	36
6,10	8,0	79	34	36
6,20	8,0	79	34	36
6,30	8,0	79	34	36
6,40	8,0	79	34	36
6,50	8,0	79	34	36
6,60	8,0	79	34	36
6,70	8,0	79	34	36
6,80	8,0	79	34	36
6,90	8,0	79	34	36
7,00	8,0	79	34	36
7,10	8,0	79	41	36
7,20	8,0	79	41	36
7,30	8,0	79	41	36
7,40	8,0	79	41	36
7,50	8,0	79	41	36
7,60	8,0	79	41	36
7,70	8,0	79	41	36
7,80	8,0	79	41	36
7,90	8,0	89	41	36
8,00	8,0	89	41	36
8,10	10,0	89	47	40
8,20	10,0	89	47	40

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100570	~~56,50~~	32,21
TA1001100100580	~~56,50~~	32,21
TA1001100100590	~~56,50~~	32,21
TA1001100100600	~~56,50~~	32,21
TA1001100100610	~~56,50~~	32,21
TA1001100100620	~~56,50~~	32,21
TA1001100100630	~~56,50~~	32,21
TA1001100100640	~~56,50~~	32,21
TA1001100100650	~~56,50~~	32,21
TA1001100100660	~~56,50~~	32,21
TA1001100100670	~~56,50~~	32,21
TA1001100100680	~~56,50~~	32,21
TA1001100100690	~~56,50~~	32,21
TA1001100100700	~~56,50~~	32,21
TA1001100100710	~~56,50~~	32,21
TA1001100100720	~~56,50~~	32,21
TA1001100100730	~~56,50~~	32,21
TA1001100100740	~~56,50~~	32,21
TA1001100100750	~~56,50~~	32,21
TA1001100100760	~~56,50~~	32,21
TA1001100100770	~~56,50~~	32,21
TA1001100100780	~~56,50~~	32,21
TA1001100100790	~~56,50~~	32,21
TA1001100100800	~~56,50~~	32,21
TA1001100100810	~~63,39~~	36,14
TA1001100100820	~~63,39~~	36,14

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100570	~~68,11~~	38,82
TA1021100100580	~~68,11~~	38,82
TA1021100100590	~~68,11~~	38,82
TA1021100100600	~~68,11~~	38,82
TA1021100100610	~~89,07~~	50,77
TA1021100100620	~~89,07~~	50,77
TA1021100100630	~~89,07~~	50,77
TA1021100100640	~~89,07~~	50,77
TA1021100100650	~~89,07~~	50,77
TA1021100100660	~~89,07~~	50,77
TA1021100100670	~~89,07~~	50,77
TA1021100100680	~~89,07~~	50,77
TA1021100100690	~~89,07~~	50,77
TA1021100100700	~~89,07~~	50,77
TA1021100100710	~~89,07~~	50,77
TA1021100100720	~~89,07~~	50,77
TA1021100100730	~~89,07~~	50,77
TA1021100100740	~~89,07~~	50,77
TA1021100100750	~~89,07~~	50,77
TA1021100100760	~~89,07~~	50,77
TA1021100100770	~~89,07~~	50,77
TA1021100100780	~~89,07~~	50,77
TA1021100100790	~~89,07~~	50,77
TA1021100100800	~~89,07~~	50,77
TA1021100100810	~~117,88~~	67,19
TA1021100100820	~~117,88~~	67,19

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Punte in metallo duro TA1001 e TA1021,
rivestite Nano TiAlN, 3xD, non forate.



Non forata



UNIVERSALE

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

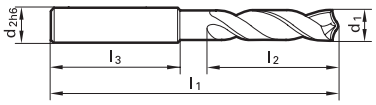


PER ACCIAI INOX

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €	Codice	Listino €	Netto €
8,30	10,0	89	47	40	TA1001100100830	~~63,39~~	36,14	TA1021100100830	~~117,88~~	67,19
8,40	10,0	89	47	40	TA1001100100840	~~63,39~~	36,14	TA1021100100840	~~117,88~~	67,19
8,50	10,0	89	47	40	TA1001100100850	~~63,39~~	36,14	TA1021100100850	~~117,88~~	67,19
8,60	10,0	89	47	40	TA1001100100860	~~63,39~~	36,14	TA1021100100860	~~117,88~~	67,19
8,70	10,0	89	47	40	TA1001100100870	~~63,39~~	36,14	TA1021100100870	~~117,88~~	67,19
8,80	10,0	89	47	40	TA1001100100880	~~63,39~~	36,14	TA1021100100880	~~117,88~~	67,19
8,90	10,0	89	47	40	TA1001100100890	~~63,39~~	36,14	TA1021100100890	~~117,88~~	67,19
9,00	10,0	89	47	40	TA1001100100900	~~63,39~~	36,14	TA1021100100900	~~117,88~~	67,19
9,10	10,0	89	47	40	TA1001100100910	~~63,39~~	36,14	TA1021100100910	~~117,88~~	67,19
9,20	10,0	89	47	40	TA1001100100920	~~63,39~~	36,14	TA1021100100920	~~117,88~~	67,19
9,30	10,0	89	47	40	TA1001100100930	~~63,39~~	36,14	TA1021100100930	~~117,88~~	67,19
9,40	10,0	89	47	40	TA1001100100940	~~63,39~~	36,14	TA1021100100940	~~117,88~~	67,19
9,50	10,0	89	47	40	TA1001100100950	~~63,39~~	36,14	TA1021100100950	~~117,88~~	67,19
9,60	10,0	89	47	40	TA1001100100960	~~63,39~~	36,14	TA1021100100960	~~117,88~~	67,19
9,70	10,0	89	47	40	TA1001100100970	~~63,39~~	36,14	TA1021100100970	~~117,88~~	67,19
9,80	10,0	89	47	40	TA1001100100980	~~63,39~~	36,14	TA1021100100980	~~117,88~~	67,19
9,90	10,0	89	47	40	TA1001100100990	~~63,39~~	36,14	TA1021100100990	~~117,88~~	67,19
10,00	10,0	89	47	40	TA1001100101000	~~63,39~~	36,14	TA1021100101000	~~117,88~~	67,19
10,10	12,0	102	55	45	TA1001100101010	~~94,55~~	53,89	-	-	-
10,20	12,0	102	55	45	TA1001100101020	~~94,55~~	53,89	TA1021100101020	~~165,04~~	94,07
10,30	12,0	102	55	45	TA1001100101030	~~94,55~~	53,89	-	-	-
10,40	12,0	102	55	45	TA1001100101040	~~94,55~~	53,89	-	-	-
10,50	12,0	102	55	45	TA1001100101050	~~94,55~~	53,89	TA1021100101050	~~165,04~~	94,07
10,60	12,0	102	55	45	TA1001100101060	~~94,55~~	53,89	-	-	-
10,70	12,0	102	55	45	TA1001100101070	~~94,55~~	53,89	-	-	-
10,80	12,0	102	55	45	TA1001100101080	~~94,55~~	53,89	TA1021100101080	~~165,04~~	94,07
10,90	12,0	102	55	45	TA1001100101090	~~94,55~~	53,89	-	-	-

PREZZI IVA ESCLUSA



Non forata



3xD | DIN 6537K | 140° | Toll. m7 | Nano TiAlN | UN

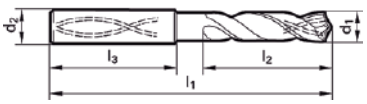


3xD | DIN 6537K | 140° | Toll. m7 | Nano TiAlN | VA

d1	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €	Codice	Listino €	Netto €
11,00	12,0	102	55	45	TA1001100101100	~~94,55~~	53,89	TA1021100101100	~~165,04~~	94,07
11,10	12,0	102	55	45	TA1001100101110	~~94,55~~	53,89	-	-	-
11,20	12,0	102	55	45	TA1001100101120	~~94,55~~	53,89	-	-	-
11,40	12,0	102	55	45	TA1001100101140	~~94,55~~	53,89	-	-	-
11,50	12,0	102	55	45	TA1001100101150	~~94,55~~	53,89	TA1021100101150	~~165,04~~	94,07
11,80	12,0	102	55	45	TA1001100101180	~~94,55~~	53,89	TA1021100101180	~~165,04~~	94,07
12,00	12,0	102	55	45	TA1001100101200	~~94,55~~	53,89	TA1021100101200	~~165,04~~	94,07
12,20	14,0	107	60	45	TA1001100101220	~~126,87~~	72,32	-	-	-
12,50	14,0	107	60	45	TA1001100101250	~~126,87~~	72,32	TA1021100101250	~~206,95~~	117,96
12,80	14,0	107	60	45	TA1001100101280	~~126,87~~	72,32	-	-	-
12,90	14,0	107	60	45	TA1001100101290	~~126,87~~	72,32	-	-	-
13,00	14,0	107	60	45	TA1001100101300	~~126,87~~	72,32	TA1021100101300	~~206,95~~	117,96
13,50	14,0	107	60	45	TA1001100101350	~~126,87~~	72,32	TA1021100101350	~~206,95~~	117,96
14,00	14,0	107	60	45	TA1001100101400	~~126,87~~	72,32	TA1021100101400	~~206,95~~	117,96
14,50	16,0	115	65	48	TA1001100101450	~~163,75~~	93,34	TA1021100101450	~~282,92~~	161,26
15,00	16,0	115	65	48	TA1001100101500	~~163,75~~	93,34	TA1021100101500	~~282,92~~	161,26
15,50	16,0	115	65	48	TA1001100101550	~~163,75~~	93,34	TA1021100101550	~~282,92~~	161,26
16,00	16,0	115	65	48	TA1001100101600	~~163,75~~	93,34	TA1021100101600	~~282,92~~	161,26
16,50	18,0	123	73	48	TA1001100101650	~~305,73~~	174,27	TA1021100101650	~~424,38~~	241,90
17,00	18,0	123	73	48	TA1001100101700	~~305,73~~	174,27	TA1021100101700	~~424,38~~	241,90
17,50	18,0	123	73	48	TA1001100101750	~~305,73~~	174,27	TA1021100101750	~~424,38~~	241,90
18,00	18,0	123	73	48	TA1001100101800	~~305,73~~	174,27	TA1021100101800	~~424,38~~	241,90
18,50	20,0	131	79	50	TA1001100101850	~~333,50~~	190,09	TA1021100101850	~~461,05~~	262,80
19,00	20,0	131	79	50	TA1001100101900	~~333,50~~	190,09	TA1021100101900	~~461,05~~	262,80
19,50	20,0	131	79	50	TA1001100101950	~~333,50~~	190,09	TA1021100101950	~~461,05~~	262,80
20,00	20,0	131	79	50	TA1001100102000	~~333,50~~	190,09	TA1021100102000	~~461,05~~	262,80

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Punte in metallo duro TA1004 e TA1024,
rivestite Nano TiAlN, 5xD, forate.



Forata



UNIVERSALE

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



PER ACCIAI INOX

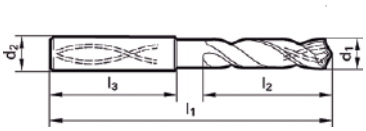
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3
3,00	6,0	66	28	36
3,10	6,0	66	28	36
3,20	6,0	66	28	36
3,30	6,0	66	28	36
3,40	6,0	66	28	36
3,50	6,0	66	28	36
3,60	6,0	66	28	36
3,70	6,0	66	28	36
3,80	6,0	74	36	36
3,90	6,0	74	36	36
4,00	6,0	74	36	36
4,10	6,0	74	36	36
4,20	6,0	74	36	36
4,30	6,0	74	36	36
4,40	6,0	74	36	36
4,50	6,0	74	36	36
4,60	6,0	74	36	36
4,70	6,0	74	36	36
4,80	6,0	82	44	36
4,90	6,0	82	44	36
5,00	6,0	82	44	36
5,10	6,0	82	44	36
5,20	6,0	82	44	36
5,30	6,0	82	44	36
5,40	6,0	82	44	3
5,50	6,0	82	44	36
5,60	6,0	82	44	36

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100300	~~90,44~~	51,10
TA1004100100310	~~90,44~~	51,10
TA1004100100320	~~90,44~~	51,10
TA1004100100330	~~90,44~~	51,10
TA1004100100340	~~90,44~~	51,10
TA1004100100350	~~90,44~~	51,10
TA1004100100360	~~90,44~~	51,10
TA1004100100370	~~90,44~~	51,10
TA1004100100380	~~90,44~~	51,10
TA1004100100390	~~90,44~~	51,10
TA1004100100400	~~97,21~~	54,92
TA1004100100410	~~97,21~~	54,92
TA1004100100420	~~97,21~~	54,92
TA1004100100430	~~97,21~~	54,92
TA1004100100440	~~97,21~~	54,92
TA1004100100450	~~97,21~~	54,92
TA1004100100460	~~97,21~~	54,92
TA1004100100470	~~97,21~~	54,92
TA1004100100480	~~97,21~~	54,92
TA1004100100490	~~97,21~~	54,92
TA1004100100500	~~97,21~~	54,92
TA1004100100510	~~97,21~~	54,92
TA1004100100520	~~97,21~~	54,92
TA1004100100530	~~97,21~~	54,92
TA1004100100540	~~97,21~~	54,92
TA1004100100550	~~97,21~~	54,92
TA1004100100560	~~97,21~~	54,92

-	Listino €	Netto €
TA1024100100300	~~120,50~~	66,28
TA1024100100310	~~120,50~~	66,28
TA1024100100320	~~120,50~~	66,28
TA1024100100330	~~120,50~~	66,28
TA1024100100340	~~120,50~~	66,28
TA1024100100350	~~120,50~~	66,28
TA1024100100360	~~120,50~~	66,28
TA1024100100370	~~120,50~~	66,28
TA1024100100380	~~120,50~~	66,28
TA1024100100390	~~120,50~~	66,28
TA1024100100400	~~120,50~~	66,28
TA1024100100410	~~120,50~~	66,28
TA1024100100420	~~120,50~~	66,28
TA1024100100430	~~120,50~~	66,28
TA1024100100440	~~120,50~~	66,28
TA1024100100450	~~120,50~~	66,28
TA1024100100460	~~120,50~~	66,28
TA1024100100470	~~120,50~~	66,28
TA1024100100480	~~120,50~~	66,28
TA1024100100490	~~120,50~~	66,28
TA1024100100500	~~120,50~~	66,28
TA1024100100510	~~120,50~~	66,28
TA1024100100520	~~120,50~~	66,28
TA1024100100530	~~120,50~~	66,28
TA1024100100540	~~120,50~~	66,28
TA1024100100550	~~120,50~~	66,28
TA1024100100560	~~120,50~~	66,28

PREZZI IVA ESCLUSA



Forata





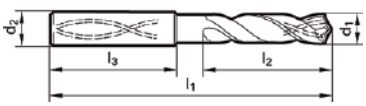
d1	d2-h6	l1	l2	l3
5,70	6,0	82	44	36
5,80	6,0	82	44	36
5,90	6,0	82	44	36
6,00	6,0	82	44	36
6,10	8,0	91	53	36
6,20	8,0	91	53	36
6,30	8,0	91	53	36
6,40	8,0	91	53	36
6,50	8,0	91	53	36
6,60	8,0	91	53	36
6,70	8,0	91	53	36
6,80	8,0	91	53	36
6,90	8,0	91	53	36
7,00	8,0	91	53	36
7,10	8,0	91	53	36
7,20	8,0	91	53	36
7,30	8,0	91	53	36
7,40	8,0	91	53	36
7,50	8,0	91	53	36
7,60	8,0	91	53	36
7,70	8,0	91	53	36
7,80	8,0	91	53	36
7,90	8,0	91	53	36
8,00	8,0	91	53	36
8,10	10,0	103	61	40
8,20	10,0	103	61	40

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100570	~~97,21~~	54,92
TA1004100100580	~~97,21~~	54,92
TA1004100100590	~~97,21~~	54,92
TA1004100100600	~~97,21~~	54,92
TA1004100100610	~~107,40~~	60,68
TA1004100100620	~~107,40~~	60,68
TA1004100100630	~~107,40~~	60,68
TA1004100100640	~~107,40~~	60,68
TA1004100100650	~~107,40~~	60,68
TA1004100100660	~~107,40~~	60,68
TA1004100100670	~~107,40~~	60,68
TA1004100100680	~~107,40~~	60,68
TA1004100100690	~~107,40~~	60,68
TA1004100100700	~~107,40~~	60,68
TA1004100100710	~~107,40~~	60,68
TA1004100100720	~~107,40~~	60,68
TA1004100100730	~~107,40~~	60,68
TA1004100100740	~~107,40~~	60,68
TA1004100100750	~~107,40~~	60,68
TA1004100100760	~~107,40~~	60,68
TA1004100100770	~~107,40~~	60,68
TA1004100100780	~~107,40~~	60,68
TA1004100100790	~~107,40~~	60,68
TA1004100100800	~~107,40~~	60,68
TA1004100100810	~~123,20~~	69,61
TA1004100100820	~~123,20~~	69,61

-	Listino €	Netto €
TA1024100100570	~~120,50~~	66,28
TA1024100100580	~~120,50~~	66,28
TA1024100100590	~~120,50~~	66,28
TA1024100100600	~~120,50~~	66,28
TA1024100100610	~~136,22~~	74,92
TA1024100100620	~~136,22~~	74,92
TA1024100100630	~~136,22~~	74,92
TA1024100100640	~~136,22~~	74,92
TA1024100100650	~~136,22~~	74,92
TA1024100100660	~~136,22~~	74,92
TA1024100100670	~~136,22~~	74,92
TA1024100100680	~~136,22~~	74,92
TA1024100100690	~~136,22~~	74,92
TA1024100100700	~~136,22~~	74,92
TA1024100100710	~~136,22~~	74,92
TA1024100100720	~~136,22~~	74,92
TA1024100100730	~~136,22~~	74,92
TA1024100100740	~~136,22~~	74,92
TA1024100100750	~~136,22~~	74,92
TA1024100100760	~~136,22~~	74,92
TA1024100100770	~~136,22~~	74,92
TA1024100100780	~~136,22~~	74,92
TA1024100100790	~~136,22~~	74,92
TA1024100100800	~~136,22~~	74,92
TA1024100100810	~~162,42~~	89,33
TA1024100100820	~~162,42~~	89,33

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Punte in metallo duro TA1004 e TA1024,
rivestite Nano TiAlN, 5xD, forate.



Forata



UNIVERSALE

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3
8,30	10,0	103	61	40
8,40	10,0	103	61	40
8,50	10,0	103	61	40
8,60	10,0	103	61	40
8,70	10,0	103	61	40
8,80	10,0	103	61	40
8,90	10,0	103	61	40
9,00	10,0	103	61	40
9,10	10,0	103	61	40
9,20	10,0	103	61	40
9,30	10,0	103	61	40
9,40	10,0	103	61	40
9,50	10,0	103	61	40
9,60	10,0	103	61	40
9,70	10,0	103	61	40
9,80	10,0	103	61	40
9,90	10,0	103	61	40
10,00	10,0	103	61	40
10,10	12,0	118	71	45
10,20	12,0	118	71	45
10,30	12,0	118	71	45
10,40	12,0	118	71	45
10,50	12,0	118	71	45
10,60	12,0	118	71	45
10,70	12,0	118	71	45
10,80	12,0	118	71	45
10,90	12,0	118	71	45

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100830	~~123,20~~	69,61
TA1004100100840	~~123,20~~	69,61
TA1004100100850	~~123,20~~	69,61
TA1004100100860	~~123,20~~	69,61
TA1004100100870	~~123,20~~	69,61
TA1004100100880	~~123,20~~	69,61
TA1004100100890	~~123,20~~	69,61
TA1004100100900	~~123,20~~	69,61
TA1004100100910	~~123,20~~	69,61
TA1004100100920	~~123,20~~	69,61
TA1004100100930	~~123,20~~	69,61
TA1004100100940	~~123,20~~	69,61
TA1004100100950	~~123,20~~	69,61
TA1004100100960	~~123,20~~	69,61
TA1004100100970	~~123,20~~	69,61
TA1004100100980	~~123,20~~	69,61
TA1004100100990	~~123,20~~	69,61
TA1004100101000	~~123,20~~	69,61
TA1004100101010	~~179,75~~	101,56
TA1004100101020	~~179,75~~	101,56
TA1004100101030	~~179,75~~	101,56
TA1004100101040	~~179,75~~	101,56
TA1004100101050	~~179,75~~	101,56
TA1004100101060	~~179,75~~	101,56
TA1004100101070	~~179,75~~	101,56
TA1004100101080	~~179,75~~	101,56
TA1004100101090	~~179,75~~	101,56



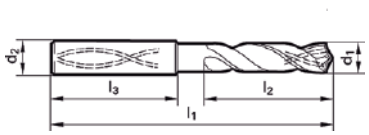
PER ACCIAI INOX

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

-	Listino €	Netto €
TA1024100100830	~~162,42~~	89,33
TA1024100100840	~~162,42~~	89,33
TA1024100100850	~~162,42~~	89,33
TA1024100100860	~~162,42~~	89,33
TA1024100100870	~~162,42~~	89,33
TA1024100100880	~~162,42~~	89,33
TA1024100100890	~~162,42~~	89,33
TA1024100100900	~~162,42~~	89,33
TA1024100100910	~~162,42~~	89,33
TA1024100100920	~~162,42~~	89,33
TA1024100100930	~~162,42~~	89,33
TA1024100100940	~~162,42~~	89,33
TA1024100100950	~~162,42~~	89,33
TA1024100100960	~~162,42~~	89,33
TA1024100100970	~~162,42~~	89,33
TA1024100100980	~~162,42~~	89,33
TA1024100100990	~~162,42~~	89,33
TA1024100101000	~~162,42~~	89,33
TA1024100101010	~~238,39~~	131,11
TA1024100101020	~~238,39~~	131,11
TA1024100101030	~~238,39~~	131,11
TA1024100101040	~~238,39~~	131,11
TA1024100101050	~~238,39~~	131,11
TA1024100101060	~~238,39~~	131,11
TA1024100101070	~~238,39~~	131,11
TA1024100101080	~~238,39~~	131,11
TA1024100101090	~~238,39~~	131,11

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Forata



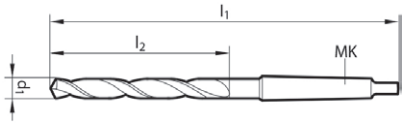


d1	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €	-	Listino €	Netto €
11,00	12,0	118	71	45	TA1004100101100	~~179,75~~	101,56	TA1024100101100	~~238,39~~	131,11
11,10	12,0	118	71	45	TA1004100101110	~~179,75~~	101,56	TA1024100101110	~~238,39~~	131,11
11,20	12,0	118	71	45	TA1004100101111	~~179,75~~	101,56	TA1024100101120	~~238,39~~	131,11
11,40	12,0	118	71	45	TA1004100101120	~~179,75~~	101,56	TA1024100101140	~~238,39~~	131,11
11,50	12,0	118	71	45	TA1004100101140	~~179,75~~	101,56	TA1024100101150	~~238,39~~	131,11
11,80	12,0	118	71	45	TA1004100101150	~~179,75~~	101,56	TA1024100101180	~~238,39~~	131,11
12,00	12,0	118	71	45	TA1004100101180	~~179,75~~	101,56	TA1024100101200	~~238,39~~	131,11
12,20	14,0	124	77	45	TA1004100101200	~~241,93~~	136,69	-	-	-
12,50	14,0	124	77	45	TA1004100101220	~~241,93~~	136,69	TA1024100101250	~~316,97~~	174,34
12,80	14,0	124	77	45	TA1004100101250	~~241,93~~	136,69	-	-	-
12,90	14,0	124	77	45	TA1004100101280	~~241,93~~	136,69	-	-	-
13,00	14,0	124	77	45	TA1004100101300	~~241,93~~	136,69	TA1024100101300	~~316,97~~	174,34
13,50	14,0	124	77	45	TA1004100101350	~~241,93~~	136,69	TA1024100101350	~~316,97~~	174,34
14,00	14,0	124	77	45	TA1004100101400	~~241,93~~	136,69	TA1024100101400	~~316,97~~	174,34
14,50	16,0	133	83	48	TA1004100101450	~~298,48~~	168,64	TA1024100101450	~~387,70~~	213,24
15,00	16,0	133	83	48	TA1004100101500	~~298,48~~	168,64	TA1024100101500	~~387,70~~	213,24
15,50	16,0	133	83	48	TA1004100101550	~~298,48~~	168,64	TA1024100101550	~~387,70~~	213,24
16,00	16,0	133	83	48	TA1004100101600	~~298,48~~	168,64	TA1024100101600	~~387,70~~	213,24
16,50	18,0	143	93	48	TA1004100101650	~~478,02~~	270,08	TA1024100101650	~~552,74~~	304,01
17,00	18,0	143	93	48	TA1004100101700	~~478,02~~	270,08	TA1024100101700	~~552,74~~	304,01
17,50	18,0	143	93	48	TA1004100101750	~~478,02~~	270,08	TA1024100101750	~~552,74~~	304,01
18,00	18,0	143	93	48	TA1004100101800	~~478,02~~	270,08	TA1024100101800	~~552,74~~	304,01
18,50	20,0	153	101	50	TA1004100101850	~~519,81~~	293,69	TA1024100101850	~~660,14~~	363,08
19,00	20,0	153	101	50	TA1004100101900	~~519,81~~	293,69	TA1024100101900	~~660,14~~	363,08
19,50	20,0	153	101	50	TA1004100101950	~~519,81~~	293,69	TA1024100101950	~~660,14~~	363,08
20,00	20,0	153	101	50	TA1004100102000	~~519,81~~	293,69	TA1024100102000	~~660,14~~	363,08

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

ATTACCO CONO MORSE

Punte HSS elicoidali TA1064,
con attacco cono morse.





5xD · DIN 345 · 118° · MK · Toll. h8 · NERO BLACK · HSS · R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	MK	l2	Codice	Listino €	Netto €
16	2	120	TA1064090101600	~~57,95~~	31,87
16,5	2	125	TA1064090101650	~~63,25~~	34,79
17	2	125	TA1064090101700	~~65,19~~	35,86
17,5	2	130	TA1064090101750	~~66,65~~	36,66
18	2	130	TA1064090101800	~~69,56~~	38,26
18,5	2	135	TA1064090101850	~~75,34~~	41,44
19	2	135	TA1064090101900	~~75,34~~	41,44
19,5	2	140	TA1064090101950	~~86,95~~	47,82
20	2	140	TA1064090102000	~~81,69~~	44,93
20,5	2	145	TA1064090102050	~~85,45~~	47,00
21	2	145	TA1064090102100	~~89,82~~	49,40
21,5	2	150	TA1064090102150	~~102,84~~	56,56
22	2	150	TA1064090102200	~~99,93~~	54,96
22,50	2	155	TA1064090102250	~~124,56~~	68,51
23	2	155	TA1064090102300	~~117,32~~	64,53
23,5	3	155	TA1064090102350	~~115,87~~	63,73
24	3	160	TA1064090102400	~~123,14~~	67,73
24,5	3	160	TA1064090102450	~~126,02~~	69,31
25	3	160	TA1064090102500	~~136,17~~	74,89
25,5	3	165	TA1064090102550	~~139,04~~	76,47
26	3	165	TA1064090102600	~~155,01~~	85,26
26,5	3	165	TA1064090102650	~~150,65~~	82,86
27	3	170	TA1064090102700	~~155,01~~	85,26
27,5	3	170	TA1064090102750	~~159,34~~	87,64
28	3	170	TA1064090102800	~~169,49~~	93,22
28,5	3	175	TA1064090102850	~~210,02~~	115,51
29	3	175	TA1064090102900	~~183,97~~	101,18
29,5	3	175	TA1064090102950	~~191,21~~	105,17
30	3	175	TA1064090103000	~~183,97~~	101,18
30,5	3	180	TA1064090103050	~~225,99~~	124,29
31	3	180	TA1064090103100	~~220,17~~	121,09
31,5	3	180	TA1064090103150	~~250,58~~	137,82
32	4	185	TA1064090103200	~~230,32~~	126,67
32,5	4	185	TA1064090103250	~~266,55~~	146,60
33	4	185	TA1064090103300	~~249,16~~	137,04
33,5	4	185	TA1064090103350	~~278,16~~	152,99
34	4	190	TA1064090103400	~~289,73~~	159,35
34,5	4	190	TA1064090103450	~~321,56~~	176,86
35	4	190	TA1064090103500	~~295,51~~	162,53
35,5	4	190	TA1064090103550	~~347,64~~	191,20
36	4	195	TA1064090103600	~~318,68~~	175,28
36,5	4	195	TA1064090103650	~~359,25~~	197,59
37	4	195	TA1064090103700	~~347,64~~	191,20
37,5	4	195	TA1064090103750	~~391,11~~	215,11
38	4	200	TA1064090103800	~~367,94~~	202,37
38,5	4	200	TA1064090103850	~~443,28~~	243,81
39	4	200	TA1064090103900	~~408,50~~	224,68
39,5	4	200	TA1064090103950	~~507,82~~	278,86
40	4	200	TA1064090104000	~~420,07~~	231,04

PREZZI IVA ESCLUSA



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1067090606000	6,00	~~19,24~~	10,77
TA1067090608000	8,00	~~25,13~~	14,07
TA1067090610000	10,00	~~32,58~~	18,24
TA1067090612000	12,00	~~56,27~~	31,51
TA1067090616000	16,00	~~64,18~~	35,94
TA1067090620000	20,00	~~121,73~~	68,17



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1068090606000	6,00	~~31,57~~	17,68
TA1068090608000	8,00	~~41,34~~	23,15
TA1068090610000	10,00	~~52,82~~	29,58
TA1068090612000	12,00	~~79,97~~	44,78
TA1068090616000	16,00	~~114,13~~	63,91
TA1068090620000	20,00	~~169,55~~	94,95



Punta a centrare in HSS TA1065, DIN 333

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1065090100100	1,00 x 3,15	~~11,53~~	6,46
TA1065090100125	1,25 x 3,15	~~13,55~~	7,59
TA1065090100160	1,60 x 4,00	~~11,53~~	6,46
TA1065090100200	2,00 x 5,00	~~11,08~~	6,21
TA1065090100250	2,50 x 6,30	~~13,14~~	7,36
TA1065090100315	3,15 x 8,00	~~18,40~~	10,30
TA1065090100400	4,00 x 10,00	~~26,46~~	14,82
TA1065090100500	5,00 x 12,50	~~36,91~~	20,67
TA1065090100630	6,30 x 16,00	~~55,56~~	31,12
TA1065090100800	8,00 x 20,00	~~87,77~~	49,15
TA1065090101000	10,00 x 25,00	~~174,81~~	97,44

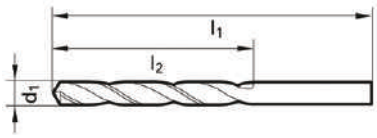


Punta a centrare in HSS TA1069, rivestita TiAlN, DIN 333

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1069090100100	1,00 x 3,15	~~18,81~~	10,53
TA1069090100125	1,25 x 3,15	~~20,86~~	11,68
TA1069090100160	1,60 x 4,00	~~18,81~~	10,53
TA1069090100200	2,00 x 5,00	~~18,40~~	10,30
TA1069090100250	2,50 x 6,30	~~23,51~~	13,17
TA1069090100315	3,15 x 8,00	~~28,77~~	16,11
TA1069090100400	4,00 x 10,00	~~38,77~~	21,71
TA1069090100500	5,00 x 12,50	~~50,75~~	28,42
TA1069090100630	6,30 x 16,00	~~69,41~~	38,87
TA1069090100800	8,00 x 20,00	~~111,95~~	62,69
TA1069090101000	10,00 x 25,00	~~205,91~~	115,31

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Punte HSS elicoidali TA1055 e TA1070.





5xD DIN 338 118° Toll. h8 NERO BLACK HSS R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



5xD DIN 338 118° Toll. h8 TiN HSS R

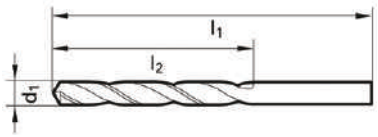
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	l1	l2
1,00	34	12
1,50	40	18
1,60	43	20
2,00	49	24
2,50	57	30
2,60	57	30
2,80	61	33
3,00	61	33
3,30	65	36
3,40	70	39
3,50	70	39
3,70	70	39
3,90	75	43
4,00	75	43
4,20	75	43
4,30	80	47
4,50	80	47
4,70	80	47
4,90	86	52
5,00	86	52
5,10	86	52
5,20	86	52
5,50	93	57
5,60	93	57
5,80	93	57
6,00	93	57
6,50	101	63

Codice	Listino €	Netto €
TA1055090101000	~~3,02~~	1,66
TA1055090101500	~~2,54~~	1,40
TA1055090101600	~~2,43~~	1,33
TA1055090102000	~~1,87~~	1,03
TA1055090102500	~~2,28~~	1,25
TA1055090102600	~~2,43~~	1,33
TA1055090102800	~~2,46~~	1,35
TA1055090103000	~~2,05~~	1,13
TA1055090103300	~~2,65~~	1,46
TA1055090103400	~~2,65~~	1,46
TA1055090103500	~~2,28~~	1,25
TA1055090103700	~~2,99~~	1,64
TA1055090103900	~~3,10~~	1,70
TA1055090104000	~~2,43~~	1,33
TA1055090104200	~~2,99~~	1,64
TA1055090104300	~~3,40~~	1,87
TA1055090104500	~~3,06~~	1,68
TA1055090104700	~~3,54~~	1,95
TA1055090104900	~~3,62~~	1,99
TA1055090105000	~~3,02~~	1,66
TA1055090105100	~~3,77~~	2,07
TA1055090105200	~~3,77~~	2,07
TA1055090105500	~~4,18~~	2,44
TA1055090105600	~~4,44~~	2,55
TA1055090105800	~~4,63~~	2,55
TA1055090106000	~~4,18~~	2,30
TA1055090106500	~~5,11~~	2,81

Codice	Listino €	Netto €
TA1070070900100	~~2,95~~	1,62
TA1070070900150	~~2,44~~	1,34
TA1070070900160	~~2,68~~	1,47
TA1070070900200	~~2,29~~	1,26
TA1070070900250	~~2,56~~	1,41
TA1070070900260	~~2,91~~	1,60
TA1070070900280	~~2,91~~	1,60
TA1070070900300	~~2,56~~	1,41
TA1070070900330	~~3,49~~	1,92
TA1070070900340	~~3,49~~	1,92
TA1070070900350	~~3,10~~	1,71
TA1070070900370	~~3,84~~	2,11
TA1070070900390	~~4,03~~	2,22
TA1070070900400	~~3,49~~	1,92
TA1070070900420	~~4,23~~	2,32
TA1070070900430	~~4,50~~	2,47
TA1070070900450	~~3,99~~	2,20
TA1070070900470	~~4,69~~	2,58
TA1070070900490	~~4,69~~	2,58
TA1070070900500	~~4,38~~	2,41
TA1070070900510	~~6,13~~	3,37
TA1070070900520	~~6,13~~	3,37
TA1070070900550	~~5,70~~	3,14
TA1070070900560	~~6,36~~	3,50
TA1070070900580	~~6,36~~	3,50
TA1070070900600	~~5,70~~	3,14
TA1070070900650	~~6,94~~	3,82

PREZZI IVA ESCLUSA



d1	l1	l2
6,80	109	69
6,90	109	69
7,00	109	69
7,40	109	69
7,50	109	69
7,80	117	75
8,00	117	75
8,50	117	75
8,60	125	81
8,70	125	81
9,00	125	81
9,30	125	81
9,50	125	81
9,80	125	81
10,00	133	87
10,20	133	87
10,50	133	87
11,00	142	94
11,20	142	94
11,50	142	94
12,00	151	101
12,50	151	101
13,00	151	101



5xD DIN 338 118° Toll. h8 NERO BLACK HSS R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1055090106800	~~6,83~~	3,76
TA1055090106900	~~6,83~~	3,76
TA1055090107000	~~6,16~~	3,39
TA1055090107400	~~7,46~~	4,10
TA1055090107500	~~6,83~~	3,76
TA1055090107800	~~7,99~~	4,39
TA1055090108000	~~6,83~~	3,76
TA1055090108500	~~8,92~~	4,91
TA1055090108600	~~10,15~~	5,58
TA1055090108700	~~10,15~~	5,58
TA1055090109000	~~9,67~~	5,32
TA1055090109300	~~11,05~~	6,08
TA1055090109500	~~11,01~~	6,05
TA1055090109800	~~13,66~~	7,51
TA1055090110000	~~11,61~~	6,38
TA1055090110200	~~14,78~~	8,13
TA1055090110500	~~15,04~~	8,27
TA1055090111000	~~22,61~~	12,44
-	-	-
TA1055090111500	~~18,84~~	10,36
TA1055090112000	~~21,12~~	11,62
TA1055090112500	~~23,77~~	13,07
TA1055090113000	~~26,05~~	14,33



5xD DIN 338 118° Toll. h8 TiN HSS R

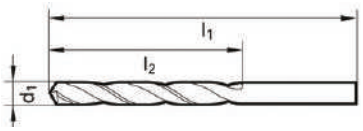
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1070070900680	~~8,57~~	4,71
TA1070070900690	~~8,57~~	4,71
TA1070070900700	~~8,26~~	4,54
TA1070070900740	~~9,89~~	5,44
TA1070070900750	~~8,69~~	4,78
TA1070070900780	~~10,98~~	6,04
TA1070070900800	~~9,73~~	5,35
TA1070070900850	~~10,55~~	5,80
TA1070070900860	~~14,27~~	7,85
TA1070070900870	~~14,27~~	7,85
TA1070070900900	~~13,11~~	7,21
TA1070070900930	~~15,82~~	8,70
TA1070070900950	~~14,39~~	7,91
TA1070070900980	~~17,22~~	9,47
TA1070070901000	~~15,44~~	8,49
TA1070070901020	~~21,10~~	11,60
TA1070070901050	~~19,35~~	10,64
TA1070070901100	~~27,11~~	14,91
TA1070070901120	~~27,11~~	14,91
-	-	-
TA1070070901200	~~26,02~~	14,31
TA1070070901250	~~28,00~~	15,40
TA1070070901300	~~29,55~~	16,25

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

PER ACCIAIO INOX

Punte HSS-Co elicoidali TA1057 e TA1058, affilatura autocentrante.





5xD DIN 338 118° Toll. h8 LUCIDO BRIGHT FINISH HSS Co R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



5xD DIN 338 118° Toll. h8 TiN HSS Co R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

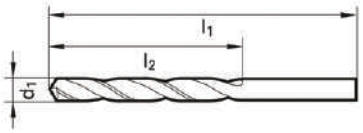
d1	l1	l2
1,00	34	12
1,50	40	18
1,60	43	20
2,00	49	24
2,50	57	30
2,60	57	30
2,80	61	33
3,00	61	33
3,30	65	36
3,40	70	39
3,50	70	39
3,70	70	39
3,90	75	43
4,00	75	43
4,20	75	43
4,30	80	47
4,50	80	47
4,70	80	47
4,90	86	52
5,00	86	52
5,10	86	52
5,20	86	52
5,50	93	57
5,60	93	57
5,80	93	57
6,00	93	57
6,50	101	63

Codice	Listino €	Netto €
TA1057090100100	~~3,21~~	1,77
TA1057090100150	~~3,21~~	1,77
TA1057090100160	~~3,21~~	1,77
TA1057090100200	~~3,32~~	1,83
TA1057090100250	~~3,47~~	1,91
TA1057090100260	~~3,47~~	1,91
TA1057090100280	~~3,58~~	1,97
TA1057090100300	~~3,47~~	1,91
TA1057090100330	~~3,81~~	2,09
TA1057090100340	~~4,07~~	2,24
TA1057090100350	~~4,07~~	2,24
TA1057090100370	~~4,07~~	2,24
TA1057090100390	~~4,40~~	2,42
TA1057090100400	~~4,25~~	2,34
TA1057090100420	~~4,40~~	2,42
TA1057090100430	~~4,52~~	2,48
TA1057090100450	~~5,71~~	3,14
TA1057090100470	~~4,52~~	2,48
TA1057090100490	~~4,63~~	2,55
TA1057090100500	~~4,63~~	2,55
TA1057090100510	~~4,63~~	2,55
TA1057090100520	~~4,78~~	2,63
TA1057090100550	~~4,96~~	2,73
TA1057090100560	~~5,71~~	3,14
TA1057090100580	~~5,71~~	3,14
TA1057090100600	~~5,56~~	3,06
TA1057090100650	~~6,34~~	3,49

Codice	Listino €	Netto €
TA1058090100100	~~7,39~~	4,06
TA1058090100150	~~7,65~~	4,21
TA1058090100160	~~7,65~~	4,21
TA1058090100200	~~7,84~~	4,31
TA1058090100250	~~8,10~~	4,45
TA1058090100260	~~8,43~~	4,64
TA1058090100280	~~8,77~~	4,82
TA1058090100300	~~8,58~~	4,72
TA1058090100330	~~9,40~~	5,17
TA1058090100340	~~10,08~~	5,54
TA1058090100350	~~10,22~~	5,62
TA1058090100370	~~10,34~~	5,69
TA1058090100390	~~11,19~~	6,16
TA1058090100400	~~10,60~~	5,83
TA1058090100420	~~10,86~~	5,97
TA1058090100430	~~11,64~~	6,40
TA1058090100450	~~11,38~~	6,26
TA1058090100470	~~12,02~~	6,61
TA1058090100490	~~12,50~~	6,88
TA1058090100500	~~12,17~~	6,69
TA1058090100510	~~12,50~~	6,88
TA1058090100520	~~12,50~~	6,88
TA1058090100550	~~14,52~~	7,98
TA1058090100560	~~15,37~~	8,46
TA1058090100580	~~15,37~~	8,46
TA1058090100600	~~14,78~~	8,13
TA1058090100650	~~17,61~~	9,69

PREZZI IVA ESCLUSA

PER ACCIAIO INOX





5xD DIN 338 118° Toll. h8 LUCIDO BRIGHT FINISH HSS Co R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



5xD DIN 338 118° Toll. h8 TiN HSS Co R

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	l1	l2
6,80	109	69
6,90	109	69
7,00	109	69
7,40	109	69
7,50	109	69
7,80	117	75
8,00	117	75
8,50	117	75
9,00	125	81
9,30	125	81
9,50	125	81
9,80	133	87
10,00	133	87
10,20	133	87
10,50	133	87
11,00	142	94
11,50	142	94
12,00	151	101
12,50	151	101
13,00	151	101

Codice	Listino €	Netto €
TA1057090100680	~~8,10~~	4,45
TA1057090100690	~~8,10~~	4,45
TA1057090100700	~~7,84~~	4,31
TA1057090100740	~~9,63~~	5,30
TA1057090100750	~~8,32~~	4,58
TA1057090100780	~~10,60~~	5,83
TA1057090100800	~~8,77~~	4,82
TA1057090100850	~~9,29~~	5,11
TA1057090100900	~~10,60~~	5,83
TA1057090100930	~~13,47~~	7,41
TA1057090100950	~~11,75~~	6,47
TA1057090100980	~~14,96~~	8,23
TA1057090101000	~~13,47~~	7,41
TA1057090101020	~~17,61~~	9,69
TA1057090101050	~~17,61~~	9,69
TA1057090101100	~~20,45~~	11,25
TA1057090101150	~~23,06~~	12,68
TA1057090101200	~~24,40~~	13,42
TA1057090101250	~~29,48~~	16,21
TA1057090101300	~~34,97~~	19,23

Codice	Listino €	Netto €
TA1058090100680	~~20,00~~	11,00
TA1058090100690	~~20,23~~	11,12
TA1058090100700	~~20,00~~	11,00
TA1058090100740	~~23,06~~	12,68
TA1058090100750	~~20,93~~	11,51
TA1058090100780	~~24,85~~	13,67
TA1058090100800	~~23,81~~	13,09
TA1058090100850	~~24,40~~	13,42
TA1058090100900	~~27,02~~	14,86
TA1058090100930	~~29,03~~	15,97
TA1058090100950	~~28,17~~	15,50
TA1058090100980	~~32,95~~	18,12
TA1058090101000	~~31,87~~	17,53
TA1058090101020	~~36,76~~	20,22
TA1058090101050	~~37,02~~	20,36
TA1058090101100	~~38,32~~	21,08
TA1058090101150	~~42,47~~	23,36
TA1058090101200	~~45,30~~	24,92
TA1058090101250	~~47,09~~	25,90
TA1058090101300	~~50,30~~	27,67

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10550909KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	19	~~114,19~~	63,95
TA10550909KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	25	~~228,42~~	127,92



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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10570901KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	19	~~153,76~~	86,10
TA10570901KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	25	~~299,29~~	167,60



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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10700709KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	19	~~164,78~~	92,28
TA10700709KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	25	~~317,26~~	177,66

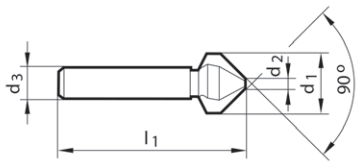


Serie di 6 svasatori a 90° TA1230, a 3 taglienti, in HSS, DIN 335C, non rivestiti, codolo cilindrico. Composto da 1 pz. per tipo Ø 8,3 – 10,4 – 12,4 – 16,5 – 20,5 – 25.

Codice	Listino €	Netto €
TA12301409KIT01	~~209,72~~	121,64

PREZZI IVA ESCLUSA

Svasatori a 90° HSS TA1230 e TA1231, DIN 335 C, 3 taglienti, codolo cilindrico





HA | DIN 335 C | R | 90° | HSS | NON RIVESTITO Uncoated

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



TIN

HA | DIN 335 C | R | 90° | HSS | TiN

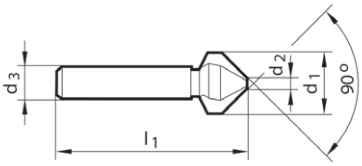
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2	d3	l1
8.30	2.00	6.00	50.00
10.40	2.50	6.00	50.00
12.40	2.90	8.00	56.00
16.50	3.20	10.00	60.00
20.50	3.50	10.00	63.00
25.00	3.80	10.00	67.00
30.00	4.20	12.00	71.00

Codice	Listino €	Netto €
TA1230140900830	~~20,83~~	12,08
TA1230140901040	~~22,26~~	12,91
TA1230140901240	~~24,55~~	14,24
TA1230140901650	~~28,78~~	16,69
TA1230140902050	~~41,58~~	24,07
TA1230140902500	~~54,18~~	31,38
TA1230140903000	~~80,39~~	46,63

Codice	Listino €	Netto €
TA1231140900830	~~32,89~~	19,07
TA1231140901040	~~34,90~~	20,24
TA1231140901240	~~37,19~~	21,57
TA1231140901650	~~49,48~~	28,70
TA1231140902050	~~62,28~~	36,12
TA1231140902500	~~91,48~~	53,06
TA1231140903000	~~120,41~~	69,84

Svasatore a 90° TA1201 e TA1241, DIN 335 C, a 3 taglienti, rivestito TiAlN, con codolo cilindrico.





HA | DIN 335 C | R | 90° | HSS | TiAlN

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



HSS-CO

HA | DIN 335 C | HSS Co | TiAlN | VA | R | 90°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

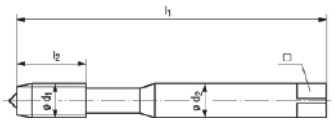
d1	d2	d3	l1
6.30	1.50	5.00	45.00
8.30	2.00	6.00	50.00
10.40	2.50	6.00	50.00
12.40	2.90	8.00	56.00
16.50	3.20	10.00	60.00
20.50	3.50	10.00	63.00
25.00	3.80	10.00	67.00
30.00	4.20	12.00	71.00
31.00	4.20	12.00	71.00

Codice	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1201140100830	~~32,13~~	18,64
TA1201140101000	~~33,51~~	19,44
TA1201140101240	~~39,18~~	22,73
TA1201140101650	~~44,67~~	25,91
TA1201140102050	~~59,52~~	34,52
TA1201140102500	~~73,55~~	42,66
-	-	-
TA1201140103100	~~98,29~~	57,01

Codice	Listino €	Netto €
TA1241140900630	~~24,51~~	14,22
TA1241140900830	~~32,69~~	18,96
TA1241140901040	~~38,82~~	22,52
TA1241140901240	~~41,57~~	24,11
TA1241140901650	~~56,50~~	32,77
TA1241140902050	~~66,70~~	38,69
TA1241140902500	~~90,25~~	52,34
TA1241140903000	~~114,64~~	66,49
-	-	-

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Maschi a macchina, per fori passanti, tolleranza 6H, per filettatura metrica ISO destra.





ISO 2 6H · HSS-E · VAP · Form B · DIN 371 · U

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

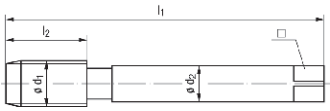
Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.	Codice	Listino €	Netto €
M3	0,50	56	11	3,5	2,7	2,5	TA1100130300300	~~16,76~~	9,47
M4	0,70	63	13	4,5	3,4	3,3	TA1100130300400	~~17,13~~	9,68
M5	0,80	70	15	6,0	4,9	4,2	TA1100130300500	~~17,13~~	9,68
M6	1,00	80	17	6,0	4,9	5,0	TA1100130300600	~~17,35~~	9,80
M8	1,25	90	20	8,0	6,2	6,8	TA1100130300800	~~20,19~~	11,41
M10	1,50	100	22	10,0	8,0	8,5	TA1100130301000	~~24,11~~	13,62



ISO 2 6H · HSS-E · VAP · Form B · DIN 371 · VA

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1454130900300	~~31,02~~	17,53
TA1454130900400	~~31,02~~	17,53
TA1454130900500	~~32,38~~	18,30
TA1454130900600	~~32,38~~	18,30
TA1454130900800	~~41,57~~	23,49
TA1454130901000	~~50,18~~	28,35





ISO 2 6H · HSS-E · VAP · Form B · DIN 376 · U

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.	Codice	Listino €	Netto €
M12	1,75	110	24	9	7	10,2	TA1101130301200	~~35,97~~	20,32
M14	2,00	110	26	11	9	12,0	TA1101130301400	~~53,06~~	29,98
M16	2,00	110	27	12	9	14,0	TA1101130301600	~~53,06~~	29,98
M18	2,50	125	30	14	11	15,5	TA1101130301800	~~147,59~~	83,39
M20	2,50	140	32	16	12	17,5	TA1101130302000	~~84,56~~	47,78
M22	2,50	140	32	18	14,5	19,5	TA1101130302200	~~191,73~~	108,33
M24	3,00	160	36	18	14,5	21,0	TA1101130302400	~~195,50~~	110,46
M27	3,00	160	36	20	16	24,0	TA1101130302700	~~244,68~~	138,25
M30	3,50	180	40	22	18	26,5	TA1101130303000	~~312,79~~	176,72



ISO 2 6H · HSS-E · VAP · Form B · DIN 376 · VA

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1455130901200	~~67,05~~	37,88
TA1455130901400	~~107,23~~	60,58
TA1455130901600	~~102,77~~	58,06
TA1455130901800	~~163,35~~	92,29
TA1455130902000	~~157,49~~	88,98
TA1455130902200	~~185,22~~	104,65
TA1455130902400	~~214,03~~	120,93
-	-	-
-	-	-

PREZZI IVA ESCLUSA



ISO 2 6H | ASP | TiN | Form B | DIN 371 | U

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1256130300300	~~27,99~~	17,35
TA1256130300400	~~28,51~~	17,68
TA1256130300500	~~29,67~~	18,39
TA1256130300600	~~32,09~~	19,90
TA1256130300800	~~41,05~~	25,45
TA1256130301000	~~49,26~~	30,54

TOP BLU



ISO 2 6H | ASP | TOP BLU | Form B | DIN 371 | HP

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1320130500300	~~58,41~~	35,05
TA1320130500400	~~58,41~~	35,05
TA1320130500500	~~58,41~~	35,05
TA1320130500600	~~60,54~~	36,32
TA1320130500800	~~71,85~~	43,11
TA1320130501000	~~83,87~~	50,32



ISO 2 6H | ASP | TiN | Form B | DIN 376 | U

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1257130301200	~~60,08~~	36,65
TA1257130301400	~~82,10~~	50,08
TA1257130301600	~~90,38~~	55,13
TA1257130301800	~~134,34~~	81,95
TA1257130302000	~~148,52~~	90,60
-	-	-
-	-	-
-	-	-

TOP BLU



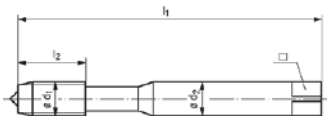
ISO 2 6H | ASP | TOP BLU | Form B | DIN 376 | HP

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1321130501200	~~107,21~~	64,33
TA1321130501400	~~140,03~~	84,02
TA1321130501600	~~156,72~~	94,03
-	-	-
TA1321130502000	~~233,38~~	140,03
TA1321130502400	~~349,07~~	209,44
TA1321130502700	~~450,20~~	270,12
TA1321130503000	~~545,96~~	327,58

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Maschi a macchina, elica 40°, per fori ciechi, tolleranza 6H, rastremati, per filettatura metrica ISO destra.





M ISO 2 6H HSS-E 60° VAP R
Form C DIN 371 U 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

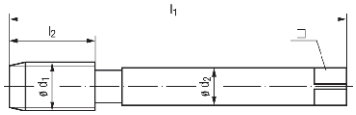
Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.	Codice	Listino €	Netto €
M3	0,50	56	11	3,5	2,7	2,5	TA1140130300300	~~20,90~~	12,54
M4	0,70	63	13	4,5	3,4	3,3	TA1140130300400	~~20,90~~	12,54
M5	0,80	70	15	6,0	4,9	4,2	TA1140130300500	~~21,98~~	13,19
M6	1,00	80	17	6,0	4,9	5,0	TA1140130300600	~~22,69~~	13,61
M8	1,25	90	20	8,0	6,2	6,8	TA1140130300800	~~26,61~~	15,96
M10	1,50	100	22	10,0	8,0	8,5	TA1140130301000	~~30,60~~	18,36



M ISO 2 6H HSS-E 60° VAP R
Form C DIN 371 VA 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1464130900300	~~31,02~~	17,68
TA1464130900400	~~31,02~~	17,68
TA1464130900500	~~32,38~~	18,46
TA1464130900600	~~32,38~~	18,46
TA1464130900800	~~41,65~~	23,74
TA1464130901000	~~50,34~~	28,69





M ISO 2 6H HSS-E 60° VAP R
Form C DIN 376 U 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.	Codice	Listino €	Netto €
M12	1,75	110	24	9	7	10,2	TA1141130301200	~~34,89~~	20,93
M14	2,00	110	26	11	9	12,0	TA1141130301400	~~97,92~~	58,75
M16	2,00	110	27	12	9	14,0	TA1141130301600	~~51,27~~	30,76
M18	2,50	125	30	14	11	15,5	TA1141130301800	~~149,64~~	89,78
M20	2,50	140	32	16	12	17,5	TA1141130302000	~~77,36~~	46,41
M22	2,50	140	32	18	14,5	19,5	TA1141130302200	~~251,63~~	150,98
M24	3,00	160	36	18	14,5	21,0	TA1141130302400	~~206,73~~	124,04
M27	3,00	160	36	20	16	24,0	TA1141130302700	~~304,69~~	182,81
M30	3,50	180	40	22	18	26,5	TA1141130303000	~~367,27~~	220,36



M ISO 2 6H HSS-E 60° VAP R
Form C DIN 376 /A 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1465130901200	~~67,05~~	38,22
TA1465130901400	~~74,34~~	42,38
TA1465130901600	~~103,04~~	58,73
TA1465130901800	~~136,70~~	77,92
TA1465130902000	~~157,49~~	89,77
TA1465130902200	~~194,06~~	110,61
TA1465130902400	~~226,40~~	129,05
-	-	-
-	-	-

PREZZI IVA ESCLUSA



M | ISO 2 6H | ASP | 60° | TiN | R | Form C | DIN 371 | U | 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1266130300300	~~27,32~~	16,94
TA1266130300400	~~28,51~~	17,68
TA1266130300500	~~29,41~~	18,23
TA1266130300600	~~32,47~~	20,13
TA1266130300800	~~38,85~~	24,08
TA1266130301000	~~46,91~~	29,08

TOP BLU



M | ISO 2 6H | ASP | 60° | TOP BLU | R | Form C | DIN 371 | HP | 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1325130500300	~~64,78~~	36,28
TA1325130500400	~~64,78~~	36,28
TA1325130500500	~~64,78~~	36,28
TA1325130500600	~~66,90~~	37,46
TA1325130500800	~~78,92~~	44,20
TA1325130501000	~~91,23~~	51,09



M | ISO 2 6H | ASP | 60° | TiN | R | Form C | DIN 376 | U | 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1267130301200	~~60,08~~	37,25
TA1267130301400	~~78,18~~	48,47
TA1267130301600	~~90,38~~	56,04
TA1267130301800	~~117,85~~	73,06
TA1267130302000	~~140,72~~	87,25
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

TOP BLU



M | ISO 2 6H | ASP | 60° | TOP BLU | R | Form C | DIN 376 | HP | 40°

Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

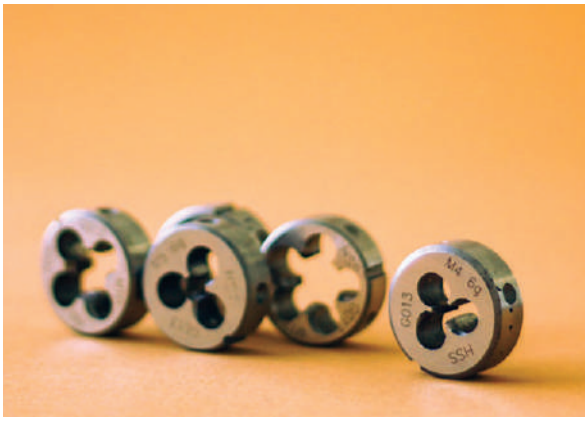
Codice	Listino €	Netto €
TA1326130501200	~~118,53~~	66,37
TA1326130501400	~~153,89~~	86,18
TA1326130501600	~~172,27~~	96,47
TA1326130501800	~~207,28~~	118,15
TA1326130502000	~~257,14~~	144,00
TA1326130502200	~~264,68~~	150,87
TA1326130502400	~~381,61~~	213,70
TA1326130502700	~~494,05~~	276,67
TA1326130503000	~~601,54~~	336,86

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Filiera tonda standard in HSS TA1700, generica, per tutti i tipi di materiali, utilizzabile anche a mano, **filettatura MA metrica**, passo grosso, tolleranza 6G, imbocco corretto

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1700130900300	Ø M3	~~37,81~~	22,69
TA1700130900400	Ø M4	~~37,81~~	22,69
TA1700130900500	Ø M5	~~37,81~~	22,69
TA1700130900600	Ø M6	~~39,64~~	23,78
TA1700130900800	Ø M8	~~49,84~~	29,91
TA1700130901000	Ø M10	~~65,37~~	39,22
TA1700130901200	Ø M12	~~65,37~~	39,22
TA1700130901400	Ø M14	~~90,17~~	54,10
TA1700130901600	Ø M16	~~90,17~~	54,10
TA1700130901800	Ø M18	~~90,17~~	54,10
TA1700130902000	Ø M20	~~90,17~~	54,10
TA1700130902200	Ø M22	~~143,10~~	85,86
TA1700130902400	Ø M24	~~143,10~~	85,86
TA1700130902700	Ø M27	~~201,82~~	121,09
TA1700130903000	Ø M30	~~201,82~~	121,09



Filiera tonda standard in HSS TA1702, generica per tutti i tipi di materiali, utilizzabile anche a mano, **filettatura GAS** -ISO228, imbocco corretto

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1702130900018	Ø G 1/8”	~~62,09~~	37,25
TA1702130900014	Ø G 1/4”	~~65,35~~	39,21
TA1702130900012	Ø G 1/2”	~~94,32~~	56,59
TA1702130900038	Ø G 3/8”	~~94,32~~	56,59
TA1702130900058	Ø G 5/8”	~~143,68~~	86,21
TA1702130900034	Ø G 3/4”	~~187,58~~	112,55
TA1702130900078	Ø G 7/8”	~~202,81~~	121,21
TA1702130900100	Ø G 1”	~~202,81~~	121,21

Filiera tonda standard in HSS TA1705, generica, per tutti i tipi di materiali, utilizzabile anche a mano, **filettatura NPT,** conicità 1:16, imbocco corretto

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1705130900014	NPT 1/4”	~~96,06~~	57,64
TA1705130900018	NPT 1/8”	~~82,02~~	49,21
TA1705130900038	NPT 3/8”	~~171,64~~	102,99
TA1705130900012	NPT 1/2”	~~171,64~~	102,99
TA1705130900034	NPT 3/4”	~~329,13~~	197,48
TA1705130900100	NPT 1”	~~520,89~~	312,06

PREZZI IVA ESCLUSA



Portafiliere, DIN 225.

Codice	N°	M	BSW	Per filiere d. x sp	Lunghezza totale	Listino €	Netto €
TA1430131000000	0	1-2,6	1/16”-3/32”	16x5	170 mm	~~8,53~~	4,69
TA1430131000001	1	3-4	1/8”-5/32”	20x5	200 mm	~~9,85~~	5,42
TA1430131000002	2	4,5-6	3/16”-1/4”	20x7	220 mm	~~9,85~~	5,42
TA1430131000003	3	7-9	5/16”	25x9	225 mm	~~10,88~~	5,98
TA1430131000004	4	10-11	3/8”-7/16”	30x11	280 mm	~~13,67~~	7,52
TA1430131000005	5	12-14	1/2”-9/16”	38x14	320 mm	~~18,22~~	10,02
TA1430131000006	6	16-20	5/8”-13/16”	45x18	450 mm	~~28,81~~	15,84
TA1430131000007	7	22-24	7/8”-1”	55x22	580 mm	~~39,39~~	21,66
TA1430131000008	8	27-36	1”3/8”-1”5/8”	65x25	640 mm	~~72,60~~	39,93



Set maschi e filiere TA1670, Set in cassetta metallica composti da: una serie di 3 pz. di maschi a mano e una filiera (da M3 a M12 - da M3 a M20). Completi di 2 giramaschi, 5/6 portafiliere, 1 contafiletti, 7 punte per prefori d.2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 e un giravite.

Codice	Composizione	Listino €	Netto €
TA16701310SET44	44 pz.	~~393,88~~	216,64
TA16701310SET54	54 pz.	~~893,59~~	491,47

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Serie di 3 pz. maschi a mano in HSS TA1600, generici, per tutti i tipi di materiale, filettatura MA metrica, passo grosso, tolleranza 6H

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1600130900300	Ø M3	~~42,97~~	25,78
TA1600130900400	Ø M4	~~42,97~~	25,78
TA1600130900500	Ø M5	~~45,18~~	27,06
TA1600130900600	Ø M6	~~45,18~~	27,06
TA1600130900800	Ø M8	~~52,47~~	31,48
TA1600130901000	Ø M10	~~66,63~~	39,98
TA1600130901200	Ø M12	~~85,51~~	51,31
TA1600130901400	Ø M14	~~102,77~~	61,66
TA1600130901600	Ø M16	~~126,89~~	76,13
TA1600130901800	Ø M18	~~185,18~~	111,06
TA1600130902000	Ø M20	~~210,74~~	126,44
TA1600130902200	Ø M22	~~251,15~~	150,69
TA1600130902400	Ø M24	~~283,14~~	169,88
TA1600130902700	Ø M27	~~382,23~~	229,34
TA1600130903000	Ø M30	~~466,65~~	279,99



Serie di 2 pz. maschi a mano in HSS TA1602, generici, per tutti i tipi di materiale, filettatura MF metrica fine, tolleranza 6H

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1602130900675	MF 6 x 0,75	~~62,79~~	37,67
TA1602130900810	MF 8 x 0,75	~~80,74~~	48,45
TA1602130900875	MF 8 x 1,0	~~79,93~~	47,96
TA1602130901010	MF 10 x 0,75	~~68,53~~	41,12
TA1602130901012	MF 10 x 1,0	~~68,53~~	41,12
TA1602130901075	MF 10 x 1,25	~~84,81~~	50,89
TA1602130901210	MF 12 x 1,0	~~79,54~~	47,72
TA1602130901212	MF 12 x 1,25	~~75,04~~	45,02
TA1602130901215	MF 12 x 1,5	~~75,04~~	45,02
TA1602130901410	MF 14 x 1,0	~~92,14~~	55,29
TA1602130901412	MF 14 x 1,25	~~87,68~~	52,61
TA1602130901415	MF 14 x 1,50	~~87,68~~	52,61
TA1602130901610	MF 16 x 1,0	~~117,47~~	70,48
TA1602130901615	MF 16 x 1,5	~~102,34~~	61,41
TA1602130901810	MF 18 x 1,0	~~146,79~~	88,07
TA1602130901815	MF 18 x 1,5	~~137,83~~	82,70
TA1602130902010	MF 20 x 1,0	~~172,89~~	103,73
TA1602130902015	MF 20 x 1,5	~~163,93~~	98,36

PREZZI IVA ESCLUSA



Giramaschi estensibili, DIN 1814.

Codice	N°	M	BSW	BSP	Lunghezza totale	Listino €	Netto €
TA1420131000000	0	01-ago	1/16”-1/8”	1/8”	130 mm	~~12,93~~	7,10
TA1420131000001	1	01-ott	1/16”-3/8”	1/8”	188 mm	~~13,82~~	7,60
TA1420131000112	1,5	01-dic	1/16”-1/2”	1/8”	215 mm	~~14,85~~	8,15
TA1420131000002	2	04-dic	5/32”-3/4”	1/8”	280 mm	~~21,16~~	11,60
TA1420131000003	3	mag-20	7/32”-3/4”	1/8”-1/2”	380 mm	~~36,3~~	19,95
TA1420131000004	4	nov-27	7/16”-1”	1/4”-3/4”	500 mm	~~57,47~~	31,60
TA1420131000005	5	13-32	1/2”-1”1/4”	1/4”-1”	700 mm	~~93,91~~	51,65
TA1420131000006	6	18-42	3/4”-1”1/4”	1/2”-1”1/4”	1000 mm	~~193,71~~	106,50



Giramaschi a cricchetto TA1423.

Codice	N°	M	BSW	BSP	Lunghezza totale	Listino €	Netto €
TA1423131000001	1	03-ott	1/8”-3/8”	1/8”	85 mm	~~18,22~~	10,00
TA1423131000002	2	05-dic	7/32”-1/2”	1/8”	100 mm	~~30,28~~	16,65
TA142313100001L	1L	03-ott	1/8”-3/8”	1/8”	250 mm	~~24,25~~	13,30
TA142313100002L	2L	05-dic	7/32”-1/2”	1/8”	310 mm	~~37,92~~	20,85

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Alesatori in HSS-Co TA1203, attacco cilindrico, tolleranza H7, elica sinistra a 5° adatti all'alesatura di tutti i tipi di materiale, a basse velocità di taglio

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1203140100200	Ø 2,0	~~23,42~~	14,05
TA1203140100300	Ø 3,0	~~21,48~~	12,89
TA1203140100400	Ø 4,0	~~23,42~~	14,05
TA1203140100500	Ø 5,0	~~24,24~~	14,54
TA1203140100600	Ø 6,0	~~26,06~~	15,64
TA1203140100700	Ø 7,0	~~30,79~~	18,48
TA1203140100800	Ø 8,0	~~37,89~~	22,73
TA1203140100900	Ø 9,0	~~37,27~~	22,36
TA1203140101000	Ø 10,0	~~37,89~~	22,73
TA1203140101100	Ø 11,0	~~53,25~~	31,95
TA1203140101200	Ø 12,0	~~55,30~~	33,18
TA1203140101300	Ø 13,0	~~62,20~~	37,32
TA1203140101400	Ø 14,0	~~64,11~~	38,46
TA1203140101500	Ø 15,0	~~65,19~~	39,11
TA1203140101600	Ø 16,0	~~68,06~~	40,84
TA1203140101700	Ø 17,0	~~79,89~~	47,93
TA1203140101800	Ø 18,0	~~83,84~~	50,31
TA1203140102000	Ø 20,0	~~93,73~~	56,24



ATTACCO CONICO



Alesatori in HSS-Co TA1204, DIN 208, attacco conico, tolleranza H7, elica sinistra a 5° adatti all'alesatura di tutti i tipi di materiale, a basse velocità di taglio

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1204140101000	Ø 10,0	~~72,02~~	43,21
TA1204140101100	Ø 11,0	~~80,12~~	48,07
TA1204140101200	Ø 12,0	~~78,26~~	46,96
TA1204140101300	Ø 13,0	~~82,88~~	49,73
TA1204140101400	Ø 14,0	~~83,73~~	50,24
TA1204140101500	Ø 15,0	~~100,91~~	60,54
TA1204140101600	Ø 16,0	~~100,91~~	60,54
TA1204140101700	Ø 17,0	~~109,87~~	65,92
TA1204140101800	Ø 18,0	~~115,26~~	69,15
TA1204140101900	Ø 19,0	~~122,47~~	73,48
TA1204140102000	Ø 20,0	~~122,47~~	73,48
TA1204140102100	Ø 21,0	~~136,86~~	82,11
TA1204140102200	Ø 22,0	~~136,86~~	82,11
TA1204140102300	Ø 23,0	~~158,50~~	95,10
TA1204140102400	Ø 24,0	~~160,28~~	96,17
TA1204140102500	Ø 25,0	~~167,46~~	100,47
TA1204140102600	Ø 26,0	~~178,32~~	106,99
TA1204140102700	Ø 27,0	~~198,05~~	118,83
TA1204140102800	Ø 28,0	~~196,35~~	117,81
TA1204140102900	Ø 29,0	~~223,38~~	134,03
TA1204140103000	Ø 30,0	~~203,56~~	122,14

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



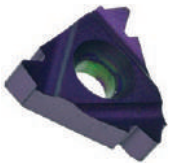
Utensili di filettatura per esterni TA1444, per inserti 16 ER...

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1444040500025	UER 1616 H16	~~283,34~~	164,34
TA1444040500026	UER 2020 K16	~~283,34~~	164,34
TA1444040500027	UER 2525 M16	~~299,13~~	173,50
TA1444040500028	UER 2525 M22	~~366,87~~	212,78
TA1444040500033	UER 3225 P16	~~413,54~~	239,85



Lame per scanalatura e taglio TA1612, per inserti TTN...

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1612040800262	TGIH 26-2	~~249,15~~	147,00
TA1612040800263	TGIH 26-3	~~249,15~~	147,00
TA1612040800322	TGIH 32-2	~~264,22~~	155,89
TA1612040800323	TGIH 32-3	~~264,22~~	155,89
TA1612040800324	TGIH 32-4	~~264,22~~	155,89
TA1612040800325	TGIH 32-5	~~264,22~~	155,89



Set di 10 inserti per filettatura esterna metrica 16 ER "E" TF 125, composto da 2 inserti per tipo passo 1,00 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00. Ideali per filettature di acciai al carbonio, acciai bonificati e inossidabili.

Codice	Listino €	Netto €
TA19990805KT16E	~~370,97~~	218,87



Inserti per troncatura e scanalatura TTN... TF 130, grado tenace e particolarmente resistente all'usura; ideali per lavorazioni di acciai generici, acciai inossidabili, superleghe, Inconel e leghe al titanio.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900800	TTN 2	~~24,98~~	14,99
TA1999080900694	TTN 3	~~22,75~~	13,65
TA1999080900696	TTN 4	~~24,98~~	14,99
TA1999080900799	TTN 5	~~22,75~~	13,65

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



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

Codice	ISO	h = h1	b	Listino €	Netto €
TA50200108R/L1611	PDJN R/L 1616 H11	16	16	~~218,56~~	126,76
TA50200108R/L2011	PDJN R/L 2020 K11	20	20	~~231,18~~	134,08
TA50200108R/L2015	PDJN R/L 2020 K15	20	20	~~210,78~~	122,25
TA50200108R/L2511	PDJN R/L 2525 M11	25	25	~~213,07~~	123,58
TA50200108R/L2515	PDJN R/L 2525 M15	25	25	~~213,07~~	123,58
TA50200108R/L3215	PDJN R/L 3232 P15	32	32	~~278,51~~	161,54



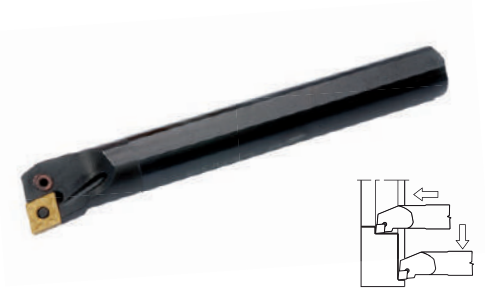
Utensile di tornitura esterna PCLN R/L TA5011, ad inserti negativi, con bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

Codice	ISO	h = h1	b	Listino €	Netto €
TA50110108R/L2012	PCLN R/L 2020 K12	20	20	~~189,52~~	109,92
TA50110108R/L2512	PCLN R/L 2525 M12	25	25	~~197,73~~	114,68
TA50110108R/L2516	PCLN R/L 2525 M16	25	25	~~205,51~~	119,19
TA50110108R/L2519	PCLN R/L 2525 M19	25	25	~~205,51~~	119,19
TA50110108R/L3212	PCLN R/L 3232 P12	32	32	~~260,21~~	150,92
TA50110108R/L3216	PCLN R/L 3232 P16	32	32	~~260,21~~	150,92
TA50110108R/L3219	PCLN R/L 3232 P19	32	32	~~260,21~~	150,92
TA50110108R/L4019	PCLN R/L 4040 S19	40	40	~~395,26~~	229,25



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

Codice	ISO	ØD min	Ød	Listino €	Netto €
TA60200108R/L2011	A20Q PDUN R/L 11	27	120	~~447,42~~	259,50
TA60200108R/L2511	A25R PDUN R/L 11	32	25	~~496,62~~	288,04
TA60200108R/L3211	A32S PDUN R/L 11	40	32	~~590,23~~	342,33
TA60200108R/L3215	A32S PDUN R/L 15	40	32	~~525,82~~	304,51
TA60200108R/L4015	A40T PDUN R/L 15	50	40	~~636,73~~	369,30
TA60200108R/L5015	A50U PDUN R/L 15	63	50	~~938,37~~	544,25



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

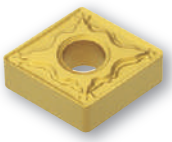
Codice	ISO	ØD min	Ød	Listino €	Netto €
TA60100108R/L2512	A25R PCLN R/L 12	32	25	~~400,10~~	232,06
TA60100108R/L3212	A32S PCLN R/L 12	40	32	~~478,75~~	277,68
TA60100108R/L4012	A40T PCLN R/L 12	50	40	~~574,26~~	333,07
TA60100108R/L4016	A40T PCLN R/L 16	50	40	~~636,73~~	369,30
TA60100108R/L5012	A50U PCLN R/L 12	63	50	~~857,60~~	497,41
TA60100108R/L5016	A50U PCLN R/L 16	63	50	~~891,67~~	517,17
TA60100108R/L5019	A50U PCLN R/L 19	63	50	~~938,37~~	544,25

PREZZI IVA ESCLUSA



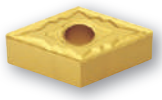
Inserto di tornitura negativa CNMG…SM TT120/TT130; rompitruciolo per sgrossature ad alte profondità di taglio e alti avanzamenti; adatto anche per lavorazioni con taglio interrotto; TT120 qualità specifica per la lavorazione di acciai e acciai bonificati, per taglio continuo medio ad alte velocità; TT130 qualità specifica per sgrossatura, taglio interrotto e medie lavorazioni di acciai e acciai inox.

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900004	CNMG 120408 SM	TT120	~~18,62~~	10,62
TA1999080900005	CNMG 120412 SM	TT120	~~18,62~~	10,62
TA1999080900008	CNMG 160612 SM	TT120	~~31,27~~	17,82
TA1999080900009	CNMG 160616 SM	TT120	~~31,27~~	17,82
TA1999080900011	CNMG 190612 SM	TT120	~~34,68~~	19,77
TA1999080900012	CNMG 190616 SM	TT120	~~34,68~~	19,77
TA1999080900014	CNMG 120408 SM	TT130	~~18,62~~	10,62
TA1999080900015	CNMG 120412 SM	TT130	~~18,62~~	10,62
TA1999080900017	CNMG 160612 SM	TT130	~~31,27~~	17,82
TA1999080900018	CNMG 160616 SM	TT130	~~31,27~~	17,82
TA1999080900019	CNMG 190612 SM	TT130	~~34,68~~	19,77
TA1999080900020	CNMG 190616 SM	TT130	~~34,68~~	19,77



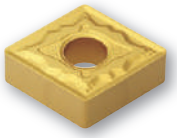
Inserto di tornitura negativa CNMG…MM TT120; rompitruciolo per medie lavorazioni con ottimo controllo del truciolo; TT120 qualità specifica per la lavorazione di acciai e acciai bonificati, per taglio continuo medio ad alte velocità

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900027	CNMG 120404 MM	TT120	~~18,62~~	10,62
TA1999080900028	CNMG 120408 MM	TT120	~~18,62~~	10,62
TA1999080900030	CNMG 160608 MM	TT120	~~31,27~~	17,82
TA1999080900031	CNMG 160612 MM	TT120	~~31,27~~	17,82



Inserto di tornitura negativa DNMG…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.

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900106	DNMG 150608 MX	TT235	~~24,30~~	13,85



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.

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900064	CNMG 120408 MX	TT230	~~18,62~~	10,62



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.

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900092	DNMG 150604 MM	TT120	~~24,30~~	13,85
TA1999080900093	DNMG 150608 MM	TT120	~~24,30~~	13,85
TA1999080900094	DNMG 150612 MM	TT120	~~24,30~~	13,85
TA1999080900095	DNMG 150608 MM	TT130	~~24,30~~	13,85

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80700204L0080	E08K SCLCL 06 - Ømin 9,0	~~469,82~~	272,50
TA80700204L0100	E10K SCLCL 06 - Ømin 11,0	~~491,79~~	285,24
TA80700204L0120	E12M SCLCL 06 - Ømin 13,0	~~545,87~~	316,60
TA80700204L0160	E16R SCLCL 09 - Ømin 18,0	~~1.019,07~~	591,06

Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80700204R0080	E08K SCLCR 06 - Ømin 9,0	~~469,82~~	272,50
TA80700204R0100	E10K SCLCR 06 - Ømin 11,0	~~491,79~~	285,24
TA80700204R0120	E12M SCLCR 06 - Ømin 13,0	~~545,87~~	316,60
TA80700204R0160	E16R SCLCR 09 - Ømin 18,0	~~1.019,07~~	591,06



Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81110204L0160	E16R SVUCL 11 - Ømin 21,0	~~1.019,07~~	591,06

Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81110204R0160	E16R SVUCR 11 - Ømin 21,0	~~1.019,07~~	591,06



Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80800204L0100	E10K SDUCL 07 - Ømin 12,0	~~535,73~~	310,72
TA80800204L0120	E12M SDUCL 07 - Ømin 15,0	~~577,98~~	335,23
TA80800204L0160	E16R SDUCL 07 - Ømin 19,0	~~1.019,07~~	591,06

Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80800204R0100	E10K SDUCR 07 - Ømin 12,0	~~535,73~~	310,72
TA80800204R0120	E12M SDUCR 07 - Ømin 15,0	~~577,98~~	335,23
TA80800204R0160	E16R SDUCR 07 - Ømin 19,0	~~1.019,07~~	591,06



Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81000204L0100	E10K STFCL 11 - Ømin 11,0	~~535,73~~	310,72
TA81000204L0120	E12M STFCL 11 - Ømin 14,0	~~577,98~~	335,23
TA81000204L0160	E16R STFCL 11 - Ømin 18,0	~~1.019,07~~	591,06

Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81000204R0100	E10K STFCR 11 - Ømin 11,0	~~535,73~~	310,72
TA81000204R0120	E12M STFCR 11 - Ømin 14,0	~~577,98~~	335,23
TA81000204R0160	E16R STFCR 11 - Ømin 18,0	~~1.019,07~~	591,06

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Set SCLCR composto da 4 utensili di tornitura positiva, 1 pz. per tipo: A0608H SCLCR 06, A0810J SCLCR 06, A1012K SCLCR 06, A1216M SCLCR 06.

Codice	Listino €	Netto €
TA60700208R4SET	~~659,10~~	382,28

Set SCLCL composto da 4 utensili di tornitura positiva, 1 pz. per tipo: A0608H SCLCL 06, A0810J SCLCL 06, A1012K SCLCL 06, A1216M SCLCL 06.

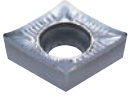
Codice	Listino €	Netto €
TA60700208L4SET	~~659,10~~	382,28



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Inserto in metallo duro CCMT... MM TT130, rivestito TiN, qualità tenace per la lavorazione di tutti gli acciai e acciai inox; utilizzabile a velocità di taglio medio-basse.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900265	CCMT 060204 MM TT130	~~13,45~~	7,80



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Inserto in metallo duro CCGT... AL TT10, lappato e non rivestito, per la lavorazione di tutti i tipi di alluminio e rame; utilizzabile a velocità di taglio medio-basse.

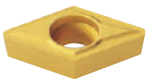
Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900248	CCGT 060204 AL TT10	~~18,89~~	10,77

Set SDUCR composto da 3 utensili di tornitura positiva, 1 pz. per tipo: A0810H SDUCR 07, A1012K SDUCR 07, A1216M SDUCR 07.

Codice	Listino €	Netto €
TA60800208R3SET	~~496,86~~	288,18

Set SDUCL composto da 3 utensili di tornitura positiva, 1 pz. per tipo: A0810H SDUCL 07, A1012K SDUCL 07, A1216M SDUCL 07.

Codice	Listino €	Netto €
TA60800208L3SET	~~496,86~~	288,18



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Inserto di tornitura positiva DCMT... 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.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900300	DCMT 070204 MM TT120	~~13,99~~	7,98



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Inserto di tornitura positiva DCGT... AL TT10; rompitruciolo lappato con elevata spoglia di taglio, specifico per lavorazoni di alluminio, ottone, bronzo, rame; TT10 qualità specifica per la lavorazione di alluminio e sue leghe, grado non rivestito.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900329	DCGT 070204 AL TT10	~~13,54~~	11,14

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

DIFFERENTI TIPOLOGIE DI FRESE CHE UTILIZZANO UN UNICO INSERTO APKT 1003...



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

Codice	Ø	Gambo	Denti	Listino €	Netto €
TA90100604W0100	10	16	1	~~163,09~~	97,85
TA90100604W0120	12	16	1	~~163,09~~	97,85
TA90100604W0140	14	16	1	~~202,80~~	121,68
TA90100604W0157	15,7	16	2	~~210,41~~	126,24
TA90100604W0160	16,2	16	2	~~191,82~~	115,09
TA90100604W0180	18,2	20	2	~~202,80~~	121,68
TA90100604W0197	19,7	20	3	~~278,01~~	166,80
TA90100604W0200	20,3	20	3	~~256,04~~	153,62
TA90100604W0220	22,3	25	3	~~267,02~~	160,21
TA90100604W0247	24,7	25	4	~~375,18~~	225,11
TA90100604W0254	25,4	25	4	~~297,44~~	178,46
TA90100604W0280	28,4	25	4	~~332,93~~	199,76
TA90100604W0300	30,4	25	4	~~349,83~~	209,90
TA90100604W0317	31,7	25	5	~~403,91~~	242,35
TA90100604W0320	32	25	5	~~363,35~~	218,01



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900496	~~30,86~~	18,52



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

Codice	Ø	M	Denti	Listino €	Netto €
TA90100604F0160	16,2	M8	2	~~329,04~~	197,43
TA90100604F0200	20,3	M10	3	~~413,63~~	248,18
TA90100604F0254	25,4	M12	4	~~413,63~~	248,18
TA90100604F0320	32,5	M16	5	~~540,97~~	324,58



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

Codice	Ø	Attacco	Denti	Listino €	Netto €
TA90100604M0400	40,4	16	4	~~437,71~~	262,63
TA90100604M0500	50,5	22	5	~~501,09~~	300,65
TA90100604M0630	63,6	22	6	~~691,21~~	414,73



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900497	~~35,69~~	21,42

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

FRESE PER DIVERSE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE, CHE UTILIZZANO UN UNICO INSERTO APKT 1003...



Fresa a riccio a 90° TA9011 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003…

Codice	Ø	gambo	Denti	Eliche	Utile	Listino €	Netto €
TA90110604W0250	25,8	25	8	2	36	~~817,96~~	490,78
TA90110604W0323	32	32	15	3	45	~~1.027,52~~	616,51
TA90110604W0400	40	32	18	3	54	~~1.418,76~~	851,25



Fresa forante a 90° TA9061 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

Codice	Ø	Gambo	Denti	Listino €	Netto €
TA90610604W0200	20	20	3	~~375,18~~	225,11
TA90610604W0250	25	25	3	~~447,85~~	268,71



Fresa a riccio a 90° TA9011 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003…

Codice	Ø	Attacco	Denti	Eliche	Utile	Listino €	Netto €
TA90110604M0400	40	16	12	3	37	~~1.243,84~~	746,30
TA90110604M0500	50	22	15	3	46	~~1.511,71~~	907,02
TA90110604M0630	63	27	20	4	46	~~1.884,92~~	1082,95



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900474	~~19,13~~	11,48



Fresa a sgrossare TA1575 per smussi a 45°/60°/30° con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003…

Codicez	Ø min	Ø max	Attacco	Denti	Utile	Eliche	Smusso	Listino €	Netto €
TA15750604M1045	17	56	22	9	19,5	3	45°	~~1.169,48~~	701,69
TA15750604M1060	17	45	16	9	24	3	60°	~~1.169,48~~	701,69
TA15750604M1030	17	65	22	9	13	3	30°	~~1.169,48~~	701,69



Inserto rivestito APKT 1003 PDER SS TF325, universale per acciai, acciai inox e ghise, utilizzabile a medie velocità di taglio

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900852	~~38,86~~	18,52

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

DIFFERENTI TIPOLOGIE DI FRESE CHE UTILIZZANO UN UNICO INSERTO APKT 1604...



Fresa per spallamento retto a 90° TA9016 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	D	Gambo	Denti	Listino €	Netto €
TA90160604W0250	Ø25	25	2	~~259,42~~	155,65
TA90160604W0320	Ø32	32	3	~~281,39~~	168,83
TA90160604W0400	Ø40	32	4	~~355,75~~	213,45



Fresa per spallamento retto a 90° TA9016 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	D	Attacco	Denti	Listino €	Netto €
TA90160604M0400	Ø40	16	4	~~322,79~~	193,67
TA90160604M0500	Ø50	22	5	~~355,75~~	213,45
TA90160604M0630	Ø63	22	6	~~393,77~~	236,26
TA90160604M0800	Ø80	27	7	~~511,23~~	306,74
TA90160604M1000	Ø100	32	8	~~637,13~~	382,28
TA90160604M1250	Ø125	40	9	~~744,45~~	446,67
TA90160604M1600 *	Ø160	40	10	~~1155,96~~	693,58

* senza fori di refrigerazione



Fresa per spallamento retto a 90° TA9016 con attacco filettato, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	D	M	Denti	Listino €	Netto €
TA90160604F0320	Ø32	M16	3	~~380,17~~	228,10
TA90160604F0400	Ø40	M16	4	~~479,62~~	287,77



Fresa forante a 90° TA9061 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	D	Gambo	denti	Listino €	Netto €
TA90610604W0320	Ø32	32	3	~~478,27~~	286,96



Inserto rivestito APKT 1604 PDER SS TF120, utilizzabile per la lavorazione di acciai, acciai bonificati e legati a velocità di taglio medi-alte

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900499	~~35,69~~	21,42

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

FRESE PER DIVERSE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONI, CHE UTILIZZANO UN UNICO INSERTO APKT 1604...



Fresa a sgrossare per smussi a 45°/60°/30° TA1579 con attacco a manicotto, 3 eliche, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	Ø min	Ø max	Attacco	Denti	Utile	Smusso	Listino €	Netto €
TA15790604M1645	35	77,8	27	6	21,5	45	~~1.169,48~~	701,69
TA15790604M1660	35	65	27	6	26,5	60	~~1.169,48~~	701,69
TA15790604M1630	35	88	27	6	15,6	30	~~1.169,48~~	701,69



Fresa a riccio a 90° TA9066 con attacco Weldon, 2 eliche, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	ØD	Gambo	Denti	Utile	Listino €	Netto €
TA90660604W0320	32	32	6	44	~~952,32~~	571,39
TA90660604W0400	40	32	8	58	~~1.106,11~~	663,66



Fresa a riccio a 90° TA9066 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	ØD	Attacco	Denti	Utile	Eliche	Listino €	Netto €
TA90660604M0500	50	27	6	30	3	~~905,84~~	543,50
TA90660604M0630	63	27	12	44	4	~~1.106,11~~	663,66
TA90660604M0800	80	32	15	44	5	~~1.477,91~~	886,74
TA90660604M1000	100	40	18	44	6	~~1.950,26~~	1.170,16



Inserto non rivestito APHT 1604 PDFR AL TF10, rettificato e lappato per la lavorazione di alluminio e sue leghe, rame e materiali plastici

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900475	~~22,61~~	12,89



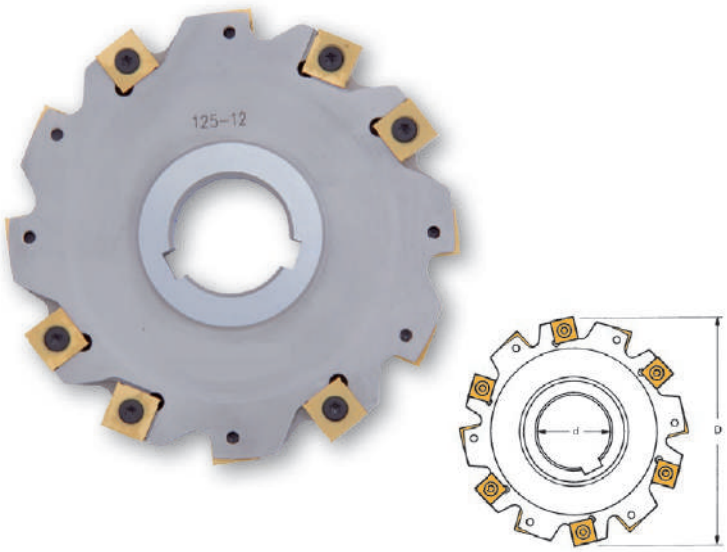
Inserto rivestito APKT 1604 PDER SS TF325, universale, per la lavorazione di acciai, acciai inox e ghise; utilizzabile a medie velocità di taglio

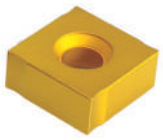
Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900853	~~35,69~~	21,42

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

Fresa ad inserti TA1112 per scanalature e tagli; utilizzando inserti SNHX a quattro taglienti, questa fresa consente lavorazioni economiche; utilizzabile su tutti i tipi di acciai, acciai inox, ghisa e alluminio

Codice	ØD	Spessore (mm)	Listino €	Netto €
TA11120604D0634	63	4	~~1.110,82~~	632,71
TA11120604D0635	63	5	~~1.110,82~~	632,71
TA11120604D0636	63	6	~~1.110,82~~	632,71
TA11120604D0804	80	4	~~1.266,31~~	721,80
TA11120604D0805	80	5	~~1.266,31~~	721,80
TA11120604D0806	80	6	~~1.266,31~~	721,80
TA11120604D1004	100	4	~~1.525,64~~	869,62
TA11120604D1005	100	5	~~1.525,64~~	869,62
TA11120604D1006	100	6	~~1.525,64~~	869,62
TA11120604D1204	125	4	~~2.186,59~~	1.246,36
TA11120604D1205	125	5	~~2.248,44~~	1.281,61
TA11120604D1206	125	6	~~2.202,15~~	1.255,23





Inserto rettificato SNHX... SM TF125, rivestito TiN, utilizzabile per la lavorazione di tutti i tipi di acciai, anche inox

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900588	SNHX 1102 SM	TF125	~~35,32~~	21,19
TA1999080900589	SNHX 1103 SM	TF125	~~35,69~~	21,42
TA1999080900590	SNHX 1203 SM	TF125	~~41,83~~	25,10



Inserto rettificato SNHX... SM TF10, non rivestito, utilizzabile esclusivamente per lavorazioni di alluminio e sue leghe

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900596	SNHX 1102 SM	TF10	~~42,20~~	25,32
TA1999080900597	SNHX 1103 SM	TF10	~~44,43~~	26,66
TA1999080900598	SNHX 1203 SM	TF10	~~46,85~~	28,11

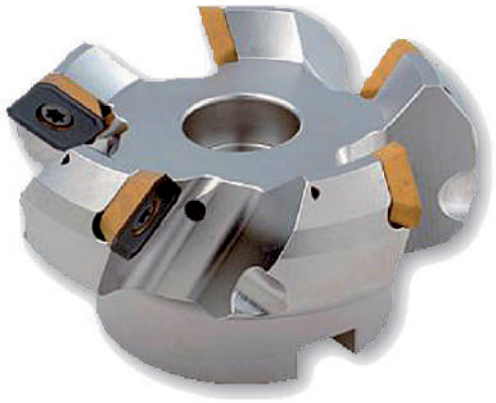


Inserto rettificato SNHX... SM TF325, rivestito TiAlN, utilizzabile su tutti i tipi di acciai e ghise; prima scelta per gli acciai inox; utilizzabile anche per lavorazioni a secco

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900592	SNHX 1102 SM	TF325	~~36,25~~	21,75
TA1999080900593	SNHX 1103 SM	TF325	~~36,81~~	22,08
TA1999080900594	SNHX 1203 SM	TF325	~~42,76~~	25,65

PREZZI IVA ESCLUSA

PER SPIANATURE 45°



Fresa a manicotto superpositiva TA4513, per spianature a 45°, con fori di refrigerazione; universale per la lavorazione di tutti i tipi di materiali; adatta all'utilizzo degli inserti SE.. 13T3..

FRESE PASSO STANDARD

Codice	Dimensioni	Listino €	Netto €
TA45130604M0500	Ø 50, 4 denti, attacco d.22	~~415,74~~	249,44
TA45130604M0630	Ø 63, 5 denti, attacco d.22	~~490,10~~	294,06
TA45130604M0800	Ø 80, 6 denti, attacco d.27	~~585,59~~	351,35
TA45130604M1000	Ø 100, 7 denti, attacco d.32	~~691,21~~	414,73
TA45130604M1250	Ø 125, 8 denti, attacco d.40	~~806,98~~	484,19
TA45130604M1600 *	Ø 160, 10 denti, attacco d.40	~~1.404,67~~	890,80

* senza fori di refrigerazione

FRESE PASSO FINE

Codice	Dimensioni	Listino €	Netto €
TA45130604F0500	Ø 50, 5 denti, attacco d.22	~~511,23~~	306,74
TA45130604F0630	Ø 63, 6 denti, attacco d.22	~~605,87~~	363,52
TA45130604F0800	Ø 80, 8 denti, attacco d.27	~~723,32~~	433,99
TA45130604F1000	Ø 100, 10 denti, attacco d.32	~~861,06~~	516,63
TA45130604F1250	Ø 125, 12 denti, attacco d.40	~~1008,93~~	605,36
TA45130604F1600 *	Ø 160, 16 denti, attacco d.40	~~1857,31~~	1114,39

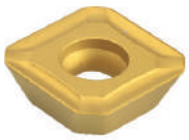
* senza fori di refrigerazione



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Inserto SEHT 13T3 AGFN AL TF10, rettificato e lappato per la lavorazione di alluminio, leghe di alluminio e rame

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900565	~~25,72~~	14,66



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Inserto SEKT 13T3 AGSN SM TF525, adatto alla lavorazione di acciai, acciai bonificati e legati a velocità di taglio medio-alte

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900571	~~24,67~~	14,06

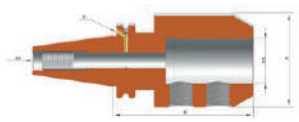
Inserto SEKT 13T3 AGSN SM TF140, adatto alla lavorazione di acciai, acciai inox a velocità di taglio medio-basse; prima scelta per lavorazioni instabili

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900573	~~24,67~~	14,06

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari

BEST QUALITY

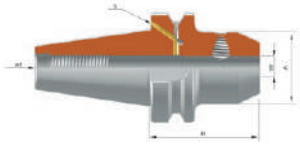




Mandrini per frese tipo weldon, DIN 69871, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Ø Weldon		WE16	WE20	WE25	WE32	WE40
TCB40 DIN 69871	A (Ø esterno)		48	52	65	72	80
	H 63	Codice	MA1111010100097	MA1111010100107	-	-	-
		Netto €	42,78	42,78	-	-	-
	H 100	Codice	-	-	MA1111010100112	MA1111010100115	-
		Netto €	-	-	55,80	64,21	-
	H 120	Codice	-	-	-	-	MA1111010100118
		Netto €	-	-	-	-	97,69
TCB50 DIN 69871	H 63	Codice	MA1111010100144	MA1111010100154	-	-	-
		Netto €	67,93	67,93	-	-	-
	H 80	Codice	-	-	MA1111010100160	-	-
		Netto €	-	-	74,40	.	-
	H 100	Codice	-	MA1111010100155	MA1111010100161	MA1111010100166	-
		Netto €	-	76,26	85,56	85,56	-
	H 112	Codice	-	-	-	-	MA1111010100171
		Netto €	-	-	-	-	95,83

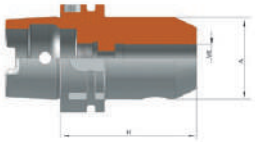




Mandrini per frese tipo weldon, MAS BT40, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Ø Weldon		WE16	WE20	WE25	WE32	WE40
MAS BT40	A (Ø esterno)		48	52	65	72	80
	H 70	Codice	MA2222020100061	MA2222020100069	-	-	-
		Netto €	42,78	42,78	-	-	-
	H 100	Codice	-	-	MA2222020100073	-	-
		Netto €	-	-	55,80	.	-
	H 110	Codice	-	-	-	MA2222020100076	-
		Netto €	-	-	-	64,21	-
	H 120	Codice	-	-	-	-	MA2222020100079
		Netto €	-	-	-	-	97,69





Mandrini per frese tipo weldon, MAS BT40, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

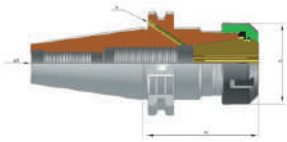
	Ø Weldon		WE16	WE18	WE20	WE25	WE32
HSK63-A	A (Ø esterno)		48	50	52	65	72
	H 63	Codice	MA4444040100045	MA4444040100048	MA4444040100050	-	-
		Netto €	79,09	79,09	79,09	-	-
	H 110	Codice	-	-	-	MA4444040100052	MA4444040100054
		Netto €	-	-	-	93,00	93,00

PREZZI IVA ESCLUSA

Mandrini portapinze ERX, con ghiera standard, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Dimensione pinza		ERX25	ERX32	ERX40
TCB40 DIN 69871	Capacità pinza		1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)		42	50	63
	H 70	Codice	MA1111010100029	MA1111010100035	MA1111010100040
		Netto €	42,78	42,78	51,19
	H 100	Codice	MA1111010100030	MA1111010100036	MA1111010100041
		Netto €	53,05	53,05	60,49
TCB50 DIN 69871	H 80	Codice	MA1111010100050	MA1111010100055	MA1111010100061
		Netto €	79,09	79,09	91,14
	H 100	Codice	MA1111010100051	MA1111010100056	MA1111010100062
		Netto €	97,69	97,69	109,74
	H 130	Codice	MA1111010100052	MA1111010100057	MA1111010100063
		Netto €	116,29	116,29	128,34
	H 160	Codice	MA1111010100053	MA1111010100058	MA1111010100064
		Netto €	134,89	134,89	146,94

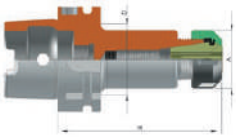




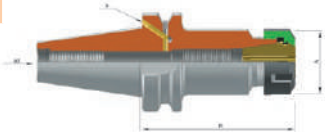
Mandrini portapinze ERX, con ghiera standard, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Dimensione pinza		ERX25	ERX32	ERX40
HSK63 Forma A	Capacità pinza		1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)		42	50	63
	H 100	Codice	MA4444040100011	MA4444040100014	MA4444040100017
		Netto €	93,00	93,00	94,35
MAS 403 BTB40	H 70	Codice	MA2222020100021	MA2222020100026	MA2222020100031
		Netto €	42,78	42,78	51,19
	H 100	Codice	MA2222020100022	MA2222020100027	MA2222020100032
		Netto €	53,05	53,05	60,49







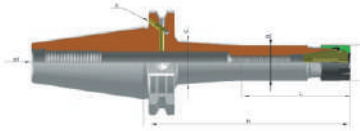


Mandrini portapinze ERX tipo Slim, con ghiera Mini, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Dimensione pinza		ERX16
TCB40 DIN 69871	Capacità pinza		1 ÷ 10
	A (Ø ghiera)		22
	H 70	Codice	MA1111010100005
		Netto €	67,93
	H 100	Codice	MA1111010100006
		Netto €	74,40
	H 125	Codice	MA1111010100007
		Netto €	95,83
	H 150	Codice	MA1111010100008
		Netto €	103,27

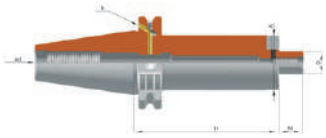
	Dimensione pinza		ERX16
TCB50 DIN 69871	Capacità pinza		1 ÷ 10
	A (Ø ghiera)		22
	H 130	Codice	MA1111010100015
		Netto €	170,23
	H 160	Codice	MA1111010100016
		Netto €	213,01





AFFIDABILITÀ E PRECISIONE

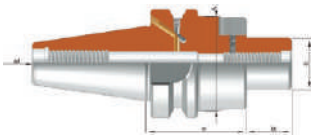




Mandrini portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Ø attacco		D16	D22	D27	D32	D40
TCB40 DIN 69871	A (Ø corpo)		38	48	58	78	88
	H 45	Codice	-	MA1111010100236	-	-	-
		Netto €	-	57,66	-	-	-
	H 50	Codice	MA1111010100231	-	MA1111010100241	-	-
		Netto €	57,65	-	62,35	-	-
	H 55	Codice	-	-	-	MA1111010100246	-
		Netto €	-	-	-	69,79	-
	H 100	Codice	MA1111010100232	MA1111010100237	MA1111010100242	MA1111010100247	-
		Netto €	66,96	69,79	74,40	81,84	-
TCB50 DIN 69871	H 45	Codice	MA1111010100256	MA1111010100261	MA1111010100266	-	-
		Netto €	88,39	88,39	88,39	-	-
	H 50	Codice	-	-	-	MA1111010100271	MA1111010100276
		Netto €	-	-	-	93,00	106,99
	H 100	Codice	MA1111010100257	MA1111010100262	MA1111010100267	MA1111010100272	MA1111010100277
		Netto €	106,99	106,99	106,99	106,99	130,20

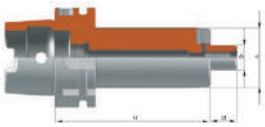




Mandrini portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Ø attacco		D16	D22	D27	D32
MAS BTB40	A (Ø corpo)		38	48	58	78
	H 45	Codice	MA2222020100107	MA2222020100113	MA2222020100119	-
		Netto €	57,66	57,66	62,35	-
	H 50	Codice	-	-	-	MA2222020100124
		Netto €	-	-	-	79,98
	H 100	Codice	MA2222020100108	MA2222020100114	MA2222020100120	MA2222020100126
		Netto €	66,96	69,79	74,40	81,84





Mandrini portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

	Ø attacco		D16	D22	D27	D32
HSK63-A	A (Ø corpo)		38	48	58	78
	H 50	Codice	MA4444040100100	MA4444040100103	-	-
		Netto €	93,00	93,00	-	-
	H 60	Codice	-	-	MA4444040100106	MA4444040100109
		Netto €	-	-	93,00	102,30
	H 100	Codice	MA4444040100101	MA4444040100104	MA4444040100107	MA4444040100110
		Netto €	106,99	106,99	106,99	124,62

PREZZI IVA ESCLUSA

TCB40
DIN 69871

Dimensione pinza			ERX16 (1 ÷ 10)	ERX20 (1 ÷ 13)
A (Ø esterno)			22	28
D16	L = 80	Codice	MA5555050100029	-
		Netto €	42,49	-
	L = 100	Codice	MA5555050100030	MA5555050100048
		Netto €	42,49	43,56
	L = 130	Codice	MA5555050100031	MA5555050100049
		Netto €	48,87	53,12
	L = 160	Codice	MA5555050100032	MA5555050100050
		Netto €	59,49	59,49
D 20	L = 80	Codice	MA5555050100034	MA5555050100052
		Netto €	42,49	50,99
	L = 100	Codice	MA5555050100035	MA5555050100053
		Netto €	42,49	53,12
	L = 130	Codice	MA5555050100036	MA5555050100054
		Netto €	48,87	57,37
	L = 160	Codice	MA5555050100037	MA5555050100055
		Netto €	53,12	61,62

Mandrini portapinze cilindrici con ghiera mini.







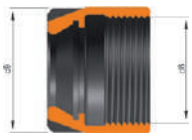


Ghiera standard		ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
Capacità pinza		1 ÷ 10	1 ÷ 13	1 ÷ 16	1 ÷ 20	3 ÷ 26
d9 (Ø ghiera)		32	35	42	50	63
	Codice	MA7777070100001	MA7777070100002	MA7777070100003	MA7777070100004	MA7777070100005
	Netto €	8,41	8,90	9,30	9,30	11,16



Chiave per ghiera standard		ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
	Codice	MA7777070100024	MA7777070100025	MA7777070100026	MA7777070100027	MA7777070100028
	Netto €	9,72	9,72	10,23	10,23	14,83





Ghiera standard		ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
Capacità pinza		1 ÷ 5	1 ÷ 7	1 ÷ 10	1 ÷ 13	1 ÷ 16
d9 (Ø ghiera)		12	16	22	28	35
	Codice	MA7777070100006	MA7777070100007	MA7777070100008	MA7777070100009	MA7777070100010
	Netto €	8,41	8,41	8,90	9,30	10,27



Chiave per ghiera MINI		ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
	Codice	MA7777070100019	MA7777070100020	MA7777070100021	MA7777070100022	MA7777070100023
	Netto €	10,23	10,23	10,23	10,23	11,25

AFFIDABILITÀ E PRECISIONE

Mandrini a compensazione assiale in compressione e trazione, forma ad, bilanciatura 12.000 giri / G 6,3.

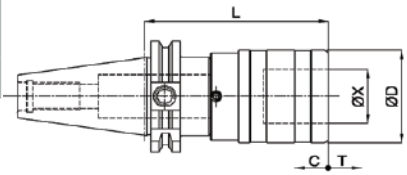
TC40 DIN 69871

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	59	98
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA1111010200423	MA1111010200425
Netto €	153,05	197,46



TC50 DIN 69871

Grandezza bussola	1	2	3
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24	M13 ÷ M33
L (lunghezza totale)	59	98	169
A (Ø esterno)	36	53	78
Codice	MA1111010200424	MA1111010200426	MA1111010200428
Netto €	229,18	245,04	452,01



MAS - BT40

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	67	94
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA2222020200203	MA2222020200204
Netto €	160,98	206,97



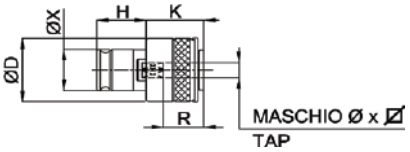
HSK63-A

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	80	130
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA4444040200195	MA4444040200197
Netto €	322,75	375,09



BUF 1 GRANDEZZA 1





Bussole di maschiatura con frizione, DIN

Capacità maschiatura	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
D (maschio x quadro)	3,5 x 2,7	4,5 x 3,4	6 x 4,9	6 x 4,9	8 x 6,2	10 x 8	9 x 7	11 x 9
X (Ø innesto)	19	19	19	19	19	19	19	19
D (Ø esterno)	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Codice	MA6666060200537	MA6666060200540	MA6666060200542	MA6666060200543	MA6666060200547	MA6666060200549	MA6666060200548	MA6666060200550
Netto €	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77

PREZZI IVA ESCLUSA

Bussole di riduzione STD.

SERIE STANDARD

D (Ø esterno)		32	40	50
L (lunghezza bussola)		90	110	130
D1 = 6	Codice	MA6666060100426	-	-
	Netto €	46,04	-	-
D1 = 8	Codice	MA6666060100427	MA6666060100433	-
	Netto €	46,04	48,08	-
D1 = 10	Codice	MA6666060100428	MA6666060100434	-
	Netto €	46,04	48,08	-
D1 = 12	Codice	MA6666060100429	MA6666060100435	-
	Netto €	46,04	48,08	-
D1 = 16	Codice	MA6666060100430	MA6666060100436	MA6666060100440
	Netto €	46,04	48,08	69,57
D1 = 20	Codice	MA6666060100431	MA6666060100437	MA6666060100441
	Netto €	46,04	48,08	69,57
D1 = 25	Codice	MA6666060100432	MA6666060100438	MA6666060100442
	Netto €	46,04	48,08	69,57
D1 = 32	Codice	-	MA6666060100439	MA6666060100443
	Netto €	-	48,08	69,57
D1 = 40	Codice	-	-	MA6666060100444
	Netto €	-	-	69,57

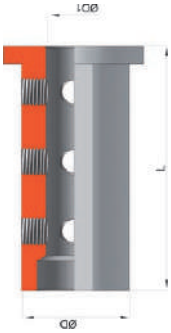




SERIE CORTA

D (Ø esterno)		32	40	50
L (lunghezza bussola)		70	80	90
D1 = 6	Codice	MA6666060100445	-	-
	Netto €	40,92	-	-
D1 = 8	Codice	MA6666060100446	MA6666060100452	-
	Netto €	40,92	48,08	-
D1 = 10	Codice	MA6666060100447	MA6666060100453	-
	Netto €	40,92	48,08	-
D1 = 12	Codice	MA6666060100448	MA6666060100454	-
	Netto €	40,92	48,08	-
D1 = 16	Codice	MA6666060100449	MA6666060100455	MA6666060100459
	Netto €	40,92	48,08	61,39
D1 = 20	Codice	MA6666060100450	MA6666060100456	MA6666060100460
	Netto €	48,08	48,07	61,39
D1 = 25	Codice	MA6666060100451	MA6666060100457	MA6666060100461
	Netto €	48,08	48,07	61,39
D1 = 32	Codice	-	MA6666060100458	MA6666060100462
	Netto €	-	48,07	61,39
D1 = 40	Codice	-	-	MA6666060100463
	Netto €	-	-	61,39





MAS 403 BT

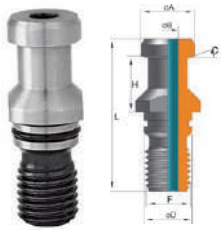
Codoli di aggancio, con anelli di tenuta (OR)

	Codice	L	H	D	F	A	C°	Netto €
NON FORATI	MA8888080100003	60	28	17	M16	15	45	8,41
	MA8888080100004	60	28	17	M16	15	60	8,41
	MA8888080100005	60	28	17	M16	15	90	8,41
FORATI	MA8888080100011	60	28	17	M16	15	45	8,41
	MA8888080100012	60	28	17	M16	15	60	8,41
	MA8888080100013	60	28	17	M16	15	90	8,41



DIN 69872, forma A

	Codice	L	H	D	F	A	Netto €
NON FORATI	MA8888080100035	54	20	17	M16	19	8,41
	MA8888080100036	74	25	25	M24	28	12,13
FORATI	MA8888080100032	54	20	17	M16	19	8,41
	MA8888080100033	74	25	25	M24	28	12,13



ISO 7388/2, forma A

	Codice	L	H	D	F	A	Netto €
NON FORATI	MA8888080100049	54	20	17	M16	19	8,41
	MA8888080100050	74	25	25	M24	28	12,13
FORATI	MA8888080100046	54	20	17	M16	19	8,41
	MA8888080100047	74	25	25	M24	28	12,13



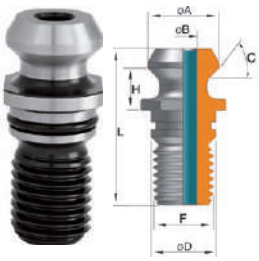
ISO 7388/2, forma B

	Codice	L	H	D	F	A	Netto €
NON FORATI	MA8888080100058	44,5	11,15	17	M16	18,95	8,41
	MA8888080100059	65,5	17,95	25	M24	29,10	12,13
FORATI	MA8888080100055	44,5	11,15	17	M16	18,95	8,41
	MA8888080100056	65,5	17,95	25	M24	29,10	12,13



Codoli di aggancio CAT METRIC, tipo Mazak

	Codice	L	H	D	F	A	Netto €
NON FORATI	MA8888080100066	41,25	11,17	17	M16	18,8	9,30
	MA8888080100067	44,10	14,02	25	M16	18,8	12,13
FORATI	MA8888080100070	41,25	11,17	17	M16	18,8	9,30
	MA8888080100071	44,10	14,02	17	M16	18,8	12,13
	MA8888080100069	65,40	17,78	25	M24	28,95	16,74



PREZZI IVA ESCLUSA

Serie pinze ERX con precisione standard, DIN 6499, metric .







PRECISIONE STANDARD

Codice	MA6666060100023	Serie in zoccolo di legno di 13 pinze ERX11 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 -7
Netto €	**139,50**	
Codice	MA6666060100036	Serie in cassetta di legno di 12 pinze ERX16 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 -7 - 8 - 9 - 10
Netto €	**148,80**	
Codice	MA6666060100052	Serie in cassetta di legno di 13 pinze ERX20 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Netto €	**148,40**	
Codice	MA6666060100075	Serie in cassetta di legno di 15 pinze ERX25 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Netto €	**159,96**	
Codice	MA6666060100098	Serie in cassetta di legno di 18 pinze ERX32 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
Netto €	**179,53**	
Codice	MA6666060100127	Serie in cassetta di legno di 23 pinze ERX40 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 4 - 5 - 6 - 7 - 8 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
Netto €	**305,53**	

ULTRA PRECISE 0,005

UP ULTRA PRECISE 0,005

Codice	MA6666060100141	Serie in zoccolo di legno di 13 pinze ERX11 UP ultra precise. Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7
Netto €	**218,59**	
Codice	MA6666060100154	Serie in cassetta di legno di 10 pinze ERX16 UP ultra precise. Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Netto €	**186,00**	
Codice	MA6666060100170	Serie in cassetta di legno di 13 pinze ERX20 UP ultra precise. Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Netto €	**227,89**	
Codice	MA6666060100189	Serie in cassetta di legno di 15 pinze ERX25 UP ultra precise. Un pezzo per tipo Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Netto €	**270,92**	
Codice	MA6666060100210	Serie in cassetta di legno di 18 pinze ERX32 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 3 - 4 - 5 - 6 7- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
Netto €	**299,22**	

SUPER FINITURA

Pinza ERX32 precisione standard 0,008 mm.



Pinza ERX32 UP ultra precisa 0,004 mm.



Pinza ERXG32 a tenuta del refrigerante con OR, max 40 bar.



Pinza ERXT32 a tenuta meccanica del refrigerante, max 120 bar.



Pinza ERX32 JET a tenuta con OR, con fori per refrigerante, max 40 bar.



Dimensione pinza		ERX32	ERX32 UP	ERXG 32	ERXT 32	ERX32 JET
B (Ø esterno)		33	33	33	33	33
L (Lunghezza)		40	40	40	40	40
D2 (2 ÷ 1,5)	Codice	MA6666060100076	MA6666060100190	-	-	-
	Netto €	14,56	20,22	-	-	-
D2,5 (2,5 ÷ 2,0)	Codice	MA6666060100077	MA6666060100191	-	-	-
	Netto €	14,56	20,22	-	-	-
D3 (3 ÷ 2)	Codice	MA6666060100078	MA6666060100192	MA6666060100239	MA6666060200638	MA6666060100790
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D. 4 (4 ÷ 3)	Codice	MA6666060100079	MA6666060100193	MA6666060100240	MA6666060200639	MA6666060100791
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D5 (5 ÷ 4)	Codice	MA6666060100080	MA6666060100194	MA6666060100241	MA6666060200640	MA6666060100792
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D6 (6 ÷ 5)	Codice	MA6666060100081	MA6666060100195	MA6666060100242	MA6666060200641	MA6666060100793
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D7 (7 ÷ 6)	Codice	MA6666060100082	MA6666060100196	MA6666060100243	MA6666060200642	MA6666060100794
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D8 (8 ÷ 7)	Codice	MA6666060100083	MA6666060100197	MA6666060100244	MA6666060200643	MA6666060100795
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D9 (9 ÷ 8)	Codice	MA6666060100084	MA6666060100198	MA6666060100245	MA6666060200644	MA6666060100796
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D10 (10 ÷ 9)	Codice	MA6666060100085	MA6666060100199	MA6666060100246	MA6666060200645	MA6666060100797
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D11 (11 ÷ 10)	Codice	MA6666060100086	MA6666060100200	MA6666060100247	MA6666060200646	MA6666060100798
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D12 (12 ÷ 11)	Codice	MA6666060100087	MA6666060100201	MA6666060100248	MA6666060200647	MA6666060100799
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D13 (13 ÷ 12)	Codice	MA6666060100088	MA6666060100202	MA6666060100249	MA6666060200648	MA6666060100800
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D14 (14 ÷ 13)	Codice	MA6666060100089	MA6666060100203	MA6666060100250	MA6666060200649	MA6666060100801
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D15 (15 ÷ 14)	Codice	MA6666060100090	MA6666060100204	MA6666060100251	MA6666060200650	MA6666060100802
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D16 (16 ÷ 15)	Codice	MA6666060100091	MA6666060100205	MA6666060100252	MA6666060200651	MA6666060100803
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D17 (17 ÷ 16)	Codice	MA6666060100092	MA6666060100206	MA6666060100253	MA6666060200652	MA6666060100804
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D18 (18 ÷ 17)	Codice	MA6666060100093	MA6666060100207	MA66660601002504	MA6666060200653	MA6666060100805
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D19 (19 ÷ 18)	Codice	MA6666060100094	MA6666060100208	MA6666060100255	MA6666060200654	MA6666060100806
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35
D20 (20 ÷ 19)	Codice	MA6666060100095	MA6666060100209	MA6666060100256	MA6666060200655	MA6666060100807
	Netto €	7,93	15,37	22,32	22,32	32,35

PREZZI IVA ESCLUSA

Pinza ERX32M
con quadro per maschi.



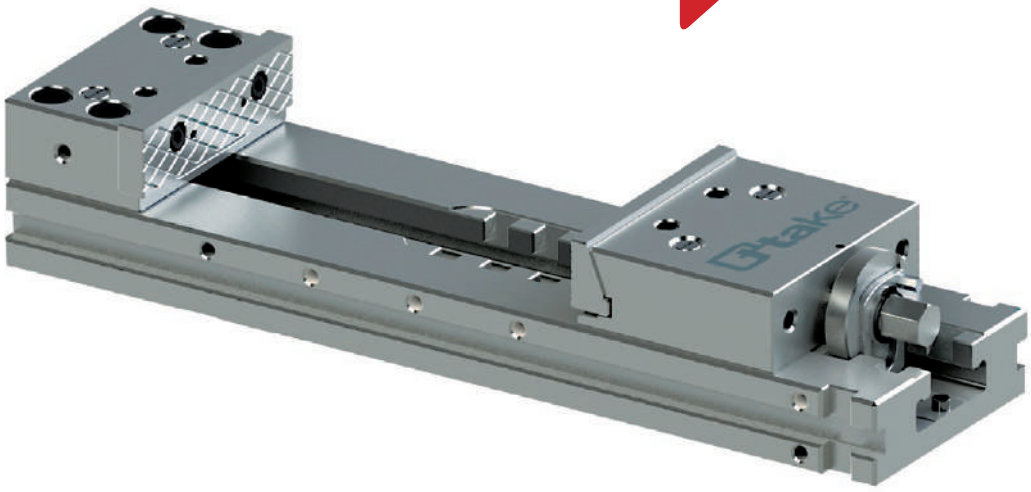
Pinza ERXG32M
a tenuta del refrigerante con OR, con quadro per maschi, max 40 bar.



Dimensione pinza		ERX32M	ERXG32M
B (Ø esterno)		33	33
L (Lunghezza)		40	40
D3,5 x SQ2,7	Codice	MA6666060100301	-
	Netto €	29,76	-
D4 x SQ3	Codice	MA6666060100302	-
	Netto €	29,76	-
D4,5 x SQ3,5	Codice	MA6666060100303	MA6666060100345
	Netto €	29,76	37,20
D5 x SQ4	Codice	MA6666060100304	MA6666060100346
	Netto €	29,76	37,20
D5,5 x SQ4,3	Codice	MA6666060100305	MA6666060100347
	Netto €	29,76	37,20
D6 x SQ4,9	Codice	MA6666060100306	MA6666060100348
	Netto €	29,76	37,20
D6,3 x SQ5	Codice	MA6666060100307	-
	Netto €	29,76	-
D7 x SQ5,5	Codice	MA6666060100308	MA6666060100349
	Netto €	29,76	37,20
D8 x SQ6,2	Codice	MA6666060100309	MA6666060100350
	Netto €	29,76	37,20
D9 x SQ7	Codice	MA6666060100310	MA6666060100351
	Netto €	29,76	37,20
D10 x SQ8	Codice	MA6666060100311	MA6666060100352
	Netto €	29,76	37,20
D11 x SQ9	Codice	MA6666060100312	MA6666060100353
	Netto €	29,76	37,20

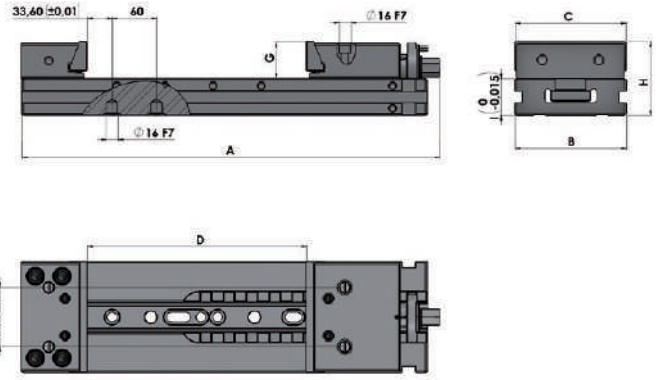


BEST QUALITY



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.



Codice	Tipologia ganascia
MM01500101F0200	fissa
MM01500101D0200	discendente
MM01500101F0250	fissa
MM01500101D0250	discendente
MM01500101F0300	fissa
MM01500101D0300	discendente
MM015000101F0400	fissa
MM015000101D0400	discendente

Dimensione (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (Kg)
150x200	470	150	149	205	80	50	100	50	33,00
150x250	520	150	149	255	80	50	100	50	36,00
150x300	570	150	149	305	80	50	100	50	38,50
150x400	670	150	149	405	80	50	100	50	45,00

PREZZI A RICHIESTA

PREZZI IVA ESCLUSA

PREZZI A RICHIESTA

NON VI MOLLA!

Le molle a gas sono la soluzione migliore per compensare in modo totale o parziale il peso di parti in movimento. Versatili, si adattano a molteplici utilizzi garantendo comodità e praticità, permettono di essere posizionate in spazi molto ristretti e conferiscono maggior valore ai prodotti.

Siamo in grado di fornire una soluzione personalizzata per ogni esigenza, basandoci sui dati tecnici richiesti: spinta, corsa utile, attacco, ecc.















Golfare girevole con anello, orientabile sotto carico, certificato CE. In acciaio legato G80; verniciato rosso; coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico; orientabile a 360°; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC.

Codice	Misura	Ton	Listino €	Netto €
S00020010030813	M8x13	0,3	~~34,48~~	21,38
S00020010031018	M10x18	0,45	~~35,63~~	22,09
S00020010051218	M12x18	0,5	~~36,77~~	22,80
S00020010001420	M14x20	1,12	~~37,92~~	23,51
S00020010001620	M16x20	1,12	~~39,07~~	24,23
S00020010002030	M20x30	2	~~68,95~~	42,75



Gancio girevole di sollevamento al carbonio, con sicura, acciaio C40, certificato CE.

Codice	Carico max	Listino €	Netto €
S00020260000008	0,8	~~9,77~~	6,06
S00020260000010	1	~~12,99~~	8,05
S00020260000016	1,6	~~23,33~~	14,46
S00020260000020	2	~~25,28~~	15,68
S00020260000032	3,2	~~37,81~~	23,44



Golfare maschio con vite 8.8, certificato CE. In acciaio legato grado 80; verniciato rosso RAL 3020; coefficiente di sicurezza 4.

Codice	Misura	Ton	Listino €	Netto €
S00020050000308	M8x13	0,8	~~8,04~~	4,99
S00020050000310	M10x17	1	~~9,19~~	5,70
S00020050000312	M12x20,5	1,6	~~11,03~~	6,84
S00020050000314	M14x20	3	~~11,85~~	7,34
S00020050000316	M16x27	4	~~12,87~~	7,98



Gancio di sollevamento al carbonio, con sicura, acciaio C40, certificato CE.

Codice	Carico max	Listino €	Netto €
S00020240000008	0,8	~~5,98~~	3,71
S00020240000010	1	~~8,04~~	4,99
S00020240000016	1,6	~~12,64~~	7,84
S00020240000020	2	~~18,39~~	11,40
S00020240000032	3,2	~~27,93~~	17,31



Campanella, certificata CE. In acciaio legato grado 80; verniciata rosso RAL 3020; coefficiente di sicurezza 4; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; per il collegamento di funi e catene ai ganci di sollevamento.

Codice	Ø (mm)	Ton	Listino €	Netto €
S00020320000013	13	1,6	~~8,04~~	4,99
S00020320000016	16	2,12	~~10,57~~	6,56
S00020320000018	18	3,15	~~15,40~~	9,55
S00020320000022	22	5,3	~~27,93~~	17,31



Campanella tripla, certificata CE. In acciaio legato grado 80; verniciata rosso RAL 3020; coefficiente di sicurezza 4; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; per il collegamento di funi e catene ai ganci di sollevamento.

Codice	Ø (mm)	Ton	Listino €	Netto €
S0002032000016T	16	4,25	~~42,75~~	26,51
S0002032000018T	18	6,7	~~63,55~~	39,40

PREZZI IVA ESCLUSA

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



Golfare maschio in acciaio inox, DIN 580, AISI 304, certificato CE.

Codice	Misura	Portata (kg)	Listino €	Netto €
S00020110000006	M6	90	~~6,21~~	3,85
S00020110000008	M8	140	~~6,55~~	4,06
S00020110000010	M10	230	~~10,46~~	6,48



Golfare femmina in acciaio inox, DIN 580, AISI 304, certificato CE.

Codice	Misura	Portata (kg)	Listino €	Netto €
S00020120000006	M6	90	~~6,21~~	3,85
S00020120000010	M10	230	~~10,46~~	6,48



Morsetto a cavallotto in acciaio inox, AISI 316, DIN 741, finitura lucida.

Codice	Ø (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
S00020170000003	3	10	~~1,49~~	0,93
S00020170000004	4	12	~~1,61~~	1,00
S00020170000005	5	13	~~1,72~~	1,07
S00020170000006	6	17	~~1,84~~	1,14
S00020170000008	8	31	~~2,18~~	1,35
S00020170000010	10	60	~~3,33~~	2,07
S00020170000011	11	64	~~5,17~~	3,21



Grillo diritto zincato, certificato CE; DIN 82101; tipo A; in acciaio al carbonio, con zincatura elettrolitica; coefficiente di sicurezza 5.

Codice	Misura	Carico max (ton)	Listino €	Netto €
S00020330000005	5	0,07	~~0,80~~	0,50
S00020330000006	6	0,10	~~0,92~~	0,57
S00020330000008	8	0,25	~~1,15~~	0,71
S00020330000010	10	0,40	~~1,84~~	1,14
S00020330000012	12	0,60	~~2,87~~	1,78
S00020330000016	16	1,00	~~4,60~~	2,85
S00020330000020	20	1,60	~~8,39~~	5,20
S00020330000022	22	2,00	~~13,79~~	8,55



Morsetto a cavallotto, forgiato zincato, certificato CE. Conformità EN 10204 2.2; coefficiente di attrito 0,10.

Codice	Misura	Coppia serraggio (Nm)	Listino €	Netto €
S00020150000004	4	1,17	~~0,46~~	0,29
S00020150000005	5	2,3	~~0,57~~	0,36
S00020150000006	6	4,01	~~0,72~~	0,45
S00020150000008	8	4,01	~~0,83~~	0,51
S00020150000010	10	1,05	~~1,21~~	0,75
S00020150000011	11	1,15	~~1,32~~	0,82
S00020150000012	12	1,6	~~1,84~~	1,14
S00020150000014	14	1,8	~~2,07~~	1,28
S00020150000016	16	2,2	~~2,53~~	1,57
S00020150000018	18	2,95	~~3,39~~	2,10
S00020150000020	20	3,25	~~3,73~~	2,32

I prezzi potrebbero subire variazioni dovute ad eventuali rincari



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”.

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010002F01	250	~~625,95~~	375,57
S00010010004F02	400	~~728,91~~	437,35



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 pivottanti.

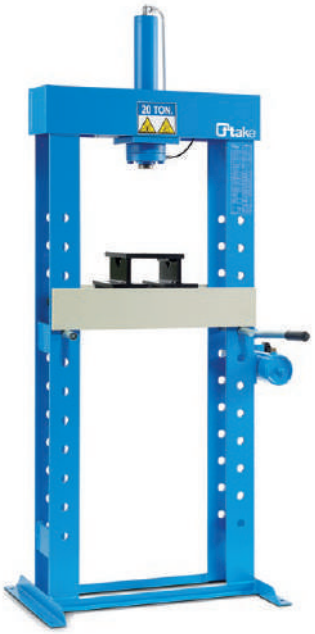
Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010001C02	1200	~~752,31~~	451,39
S00010010002C02	1200	~~909,09~~	545,45

Sollevatori idraulici a carrello, linea SPECIAL-RED: Doppi rulli anteriori basculanti; ruote posteriori pivottanti, in poliuretano; comando di discesa a pedale; particolarmente indicati per intervenire in fase di soccorsi stradali.

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010002C04	2000	~~1.675,44~~	1.005,26
S00010010002C05	2000	~~1.278,81~~	767,29

Codice	Portata (Kg)	Altezza aperto (mm)	Listino €	Netto €
S00010010003B01	3000	325	~~146,25~~	87,75
S00010010005B01	5000	485	~~176,67~~	106,00
S00010010010B01	10000	515	~~224,64~~	134,78
S00010010015B01	15000	515	~~293,67~~	176,20
S00010010025B01	25000	575	~~505,44~~	303,26
S00010010030B01	30000	585	~~586,17~~	351,70
S00010010050B01	50000	430	~~1.572,48~~	943,49

PREZZI IVA ESCLUSA



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.

Codice	TON	Listino €	Netto €
S0001001001PR01	10	~~2.131,74~~	1.279,04
S0001001001PR03	20	~~2.781,09~~	1.668,65



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.

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010005G06	500	~~1.356,03~~	813,62
S00010010001G07	1000	~~1.908,27~~	1.144,96

Curvatubi idraulici: piastra superiore scorrevole; piastra inferiore a lettura costante; curvature a freddo senza riempimento tubi gas e acqua.

Codice	Matrici	Listino €	Netto €
S00010010032CI1	3/8”-1/2”-3/4”-1”-1”1/4-1”1/2-2”	~~1.989,00~~	1.193,40
S00010010033CI2	3/8”-1/2”-3/4”-1”-1”1/4-1”1/2-2”-2”1/2-3”	~~3.178,89~~	1.907,33





Cilindri idraulici a semplice effetto: con pistone forato.

Codice	TON	Ritorno	Listino €	Netto €
S0001001001CP01	12	a molla	~~1.145,43~~	687,25



Martinetti idraulici per carrozzeria: assortimento composto da pompa, tubo in gomma 1,8mt, pistone, tubi prolunga 100-500mm, raccordi per prolunghe, tappi terminali.

Codice	TON	Listino €	Netto €
S00010010002M01	20	~~2.066,22~~	1.239,73

Ttake®
IO SONO ITALIA

Ttooly Ttake: l'automazione intelligente per la gestione di DPI e utensili.

- Controllo e visibilità.
- Zero sprechi.
- Massima efficienza.

Scopri di più su:
www.distributoriautomaticittake.it















TechnoTradeGroup
T SERVE

Passaggio Canonici Lateranensi 1
24121 Bergamo

info@ttgroup.it | www.ttgroup.it
info@ttake.it | www.ttake.it

Numero Verde
800-344.204

Validità fino al 30 Aprile 2027. Le immagini riprodotte nel presente catalogo sono puramente indicative. L'azienda si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.