

100
anni
1906_2006

Airoidi&Belgeri
utensileria

www.airoidi-belgeri.it

STORE 2017



TechnoTradeGroup®



INDICE STORE 2017

A

Abbigliamento da lavoro	114
Abrasivi compatti TNT	76
Abrasivi frese MD	80
Abrasivi lamellari	74
Abrasivi ruote lamellari	77
Abrasivi taglio e sbavo	78
Accessori magnetici	37
Adesivi e sigillanti	100
Antinfortunistica	113
Arredamento industriale	72
Aspiratori	112
Assorbenti industriali	108
Attrezzature per sollevamento	121-126
Avvitatori pneumatici	84-86

B

Banchi da lavoro	70
Bauli	73
Borse portautensili	66

C

Calzature di sicurezza	118-120
Caricabatterie e avviatori	87
Carrelli portautensili	68
Cassette portautensili	67
Chimici - Cover Seal	97
Chimici per saldatura	92
Chimici - Spray	102
Contenitori	65, 127

D

Detergenza	107
------------	-----

E

Elettrotensili	62
----------------	----

F

Fluidi da taglio	10
------------------	----

I

Idropulitrici	110
---------------	-----

L

Lame a nastro	33
Lubrificanti industriali	94-96
Lubrorefrigeranti	34

M

Mandrini	38-46
Marcatori	64
Morse da banco	82
Morse modulari	36

O

Occhiali di sicurezza	116
-----------------------	-----

P

Pulizia mani	104
--------------	-----

R

Ruote	61
-------	----

S

Saldatura	88-90
Scale	81
Siliconi, schiume, pistole	98
Strettoir	91
Strumenti di misura	58-60

U

Utensili a fissaggio meccanico	9
Utensili manuali	47-57
Utensili per asportazione truciolo	11-32

V

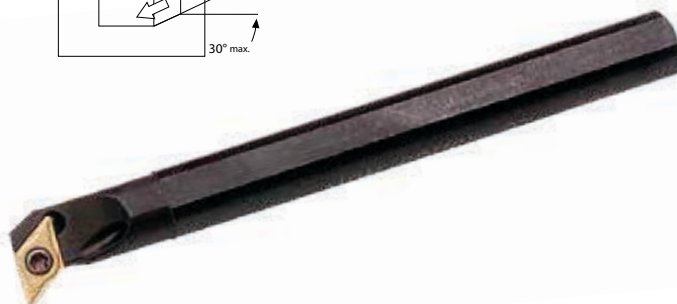
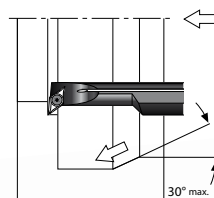
Vasche lavapezzi	106
------------------	-----

acciaio



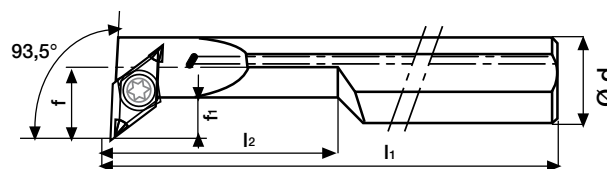
Set SDUCR composto da 3 utensili di tornitura positiva con foro di lubrificazione, 1 pz. per tipo: A0810H SDUCR 07, A1012K SDUCR 07, A1216M SDUCR 07.

Cod.	Listino €	Netto €
TA60800208R3SET	373,21	195,00



Set SDUCL composto da 3 utensili di tornitura positiva con foro di lubrificazione, 1 pz. per tipo: A0810H SDUCL 07, A1012K SDUCL 07, A1216M SDUCL 07.

Cod.	Listino €	Netto €
TA60800208L3SET	373,21	195,00



Inserto di tornitura positiva DCMT... MM TT120; rompitrucciolo 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.

Cod.	Listino €	Netto €
DCMT 070204 MM TT120		
TA1999080900300	10,96	6,05



Inserto di tornitura positiva DCGT... AL TT10; rompitrucciolo lappato con elevata spoglia di taglio, specifico per lavorazioni di alluminio, ottone, bronzo, rame; TT10 qualità specifica per la lavorazione di alluminio e sue leghe, grado non rivestito.

Cod.	Listino €	Netto €
DCGT 070204 AL TT10		
TA1999080900329	12,64	6,95

acciaio



Set SCLCR composto da 4 utensili di tornitura positiva con foro di lubrificazione, 1 pz. per tipo: A0608H SCLCR 06, A0810J SCLCR 06, A1012K SCLCR 06, A1216M SCLCR 06.

Cod. Listino € **Netto €**

TA60700208R4SET

342,00

185,00

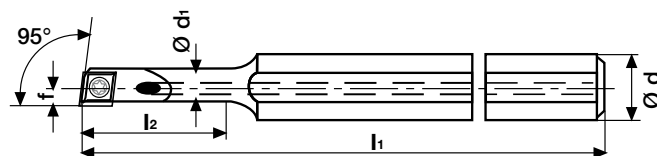
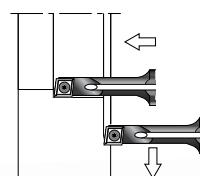
Set SCLCL composto da 4 utensili di tornitura positiva con foro di lubrificazione, 1 pz. per tipo: A0608H SCLCL 06, A0810J SCLCL 06, A1012K SCLCL 06, A1216M SCLCL 06.

Cod. Listino € **Netto €**

TA60700208L4SET

342,00

185,00



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.

Cod. Listino € **Netto €**

CCMT 060204 MM TT130

TA1999080900265

9,74

5,35



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.

Cod. Listino € **Netto €**

CCGT 060204 AL TT10

TA1999080900248

12,64

6,95

Utensili di tornitura interna, antivibranti, stelo in metallo duro, con foro di lubrificazione, lavorazioni fino a 7 x D



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E08K SCLCR 06 - Ømin 9,0 - Lunghezza 125mm		
TA80700204R0080	248,09	149,00
E10K SCLCR 06 - Ømin 11,0 - Lunghezza 125mm		
TA80700204R0100	248,09	149,00
E12M SCLCR 06 - Ømin 13,0 - Lunghezza 150mm		
TA80700204R0120	273,55	164,00
E16R SCLCR 09 - Ømin 18,0 - Lunghezza 200mm		
TA80700204R0160	475,07	285,00

UTENSILI SINISTRI

E08K SCLCL 06 - Ømin 9,0 - Lunghezza 125mm		
TA80700204L0080	248,09	149,00
E10K SCLCL 06 - Ømin 11,0 - Lunghezza 125mm		
TA80700204L0100	248,09	149,00
E12M SCLCL 06 - Ømin 13,0 - Lunghezza 150mm		
TA80700204L0120	273,55	164,00
E16R SCLCL 09 - Ømin 18,0 - Lunghezza 200mm		
TA80700204L0160	475,07	285,00



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E10K SDUCR 07 - Ømin 12,0 - Lunghezza 125mm		
TA80800204R0100	258,54	155,00
E12M SDUCR 07 - Ømin 15,0 - Lunghezza 150mm		
TA80800204R0120	285,00	171,00
E16R SDUCR 07 - Ømin 19,0 - Lunghezza 200mm		
TA80800204R0160	475,07	285,00

UTENSILI SINISTRI

E10K SDUCL 07 - Ømin 12,0 - Lunghezza 125mm		
TA80800204L0100	258,54	155,00
E12M SDUCL 07 - Ømin 15,0 - Lunghezza 150mm		
TA80800204L0120	285,00	171,00
E16R SDUCL 07 - Ømin 19,0 - Lunghezza 200mm		
TA80800204L0160	475,07	285,00

6



Utensili mini di tornitura interna, antivibrante, stelo in metallo duro, per lavorazioni fino a 7xD.

Cod.	Listino €	Netto €
C04G SCLCR 03 - Ømin 5 - Lunghezza 90mm		
TA80700204R0040	276,45	166,00
C05H SCLCR 03 - Ømin 6 - Lunghezza 100mm		
TA80700204R0050	276,45	166,00
E06J SCLCR 03 - Ømin 7 - Lunghezza 110mm		
TA80700204R0060	285,00	171,00
C04G SCLCL 03 - Ømin 5 - Lunghezza 90mm		
TA80700204L0040	276,45	166,00
C05H SCLCL 03 - Ømin 6 - Lunghezza 100mm		
TA80700204L0050	276,45	166,00
E06J SCLCL 03 - Ømin 7 - Lunghezza 110mm		
TA80700204L0060	285,00	171,00



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E10K STFCL 11 - Ømin 11,0 - Lunghezza 125mm		
TA81000204R0100	270,00	162,00
E12M STFCL 11 - Ømin 14,0 - Lunghezza 150mm		
TA81000204R0120	285,00	171,00
E16R STFCL 11 - Ømin 18,0 - Lunghezza 200mm		
TA81000204R0160	475,07	285,00

UTENSILI SINISTRI

E10K STFCL 11 - Ømin 11,0 - Lunghezza 125mm		
TA81000204L0100	270,00	162,00
E12M STFCL 11 - Ømin 14,0 - Lunghezza 150mm		
TA81000204L0120	285,00	171,00
E16R STFCL 11 - Ømin 18,0 - Lunghezza 200mm		
TA81000204L0160	475,07	285,00



NEW

Fresa ad inserti TA4505, per smussi e retrosmussi a 45°, attacco Weldon, con fori di refrigerazione

Cod.	Listino €	Netto €
Ømin 4,0 Ømax 10,0, Z 1, inserto SPMT 060304 TA45050604W0040	171,00	102,60
Ømin 11,0 Ømax 22,0, Z 2, inserto SPMT 060304 TA45050604W0110	250,80	150,00
Ømin 12,0 Ømax 23,7, Z 1, inserto SPMT 09T308 TA45050604W0120	142,50	85,50
Ømin 16,0 Ømax 28,8, Z 2, inserto SPMT 09T308 TA45050604W0160	223,73	134,00
Ømin 30,0 Ømax 42,3, Z 3, inserto SPMT 09T308 TA45050604W0300	259,35	156,00



Inserti di fresatura SPMT..., generici, adatti a lavorazioni di acciaio, acciaio inox e ghisa.

Cod.	Listino €	Netto €
SPMT 060304 SM TF525 TA1999080500987	12,47	6,90
SPMT 09T308 SM TF525 TA1999080500988	15,50	8,50



NEW

Fresa ad inserti TA4505, per smussi e retrosmussi a 45°, attacco filettato, con fori di refrigerazione.

Cod.	Listino €	Netto €
M8 Ømin 12,0 Ømax 23,7, Z 1, inserto SPMT 09T308 TA45050604F0120	142,50	85,50
M10 Ømin 16,0 Ømax 28,8, Z 2, inserto SPMT 09T308 TA45050604F0160	192,38	115,40
M12 Ømin 30,0 Ømax 42,3, Z 3, inserto SPMT 09T308 TA45050604F0300	249,38	149,60

per
alluminio

Inserti di fresatura SPGT..., specifici per lavorazioni di alluminio.

Cod.	Listino €	Netto €
SPGT 060304 AL TF10 TA1999080500990	23,51	13,10
SPGT 09T308 AL TF10 TA1999080500991	25,52	14,00

45°

Fresa ad inserti TA4511 per smussi e svasature a 45°, con attacco Weldon.

Diametro min. 1,2 mm.; max 16 mm.; mono tagliente; inserto TCMT 1102...

Cod.	Listino €	Netto €
TA45110604W0160	125,40	75,30

Diametro min. 6,2 mm.; max 21 mm.; a due taglienti; inserto TCMT 1102...

Cod.	Listino €	Netto €
TA45110604W0210	163,86	98,00

Diametro min. 10,4 mm.; max 32,5 mm.; a due taglienti; inserto TCMT 16T3...

Cod.	Listino €	Netto €
TA45110604W0320	276,45	166,00

60°

Fresa ad inserti TA6011 per smussi e svasature a 60°, con attacco Weldon.

Diametro min. 5,4 mm.; max 16 mm.; mono tagliente; inserto TCMT 1102...

Cod.	Listino €	Netto €
TA60110604W0160	125,40	75,30

Diametro min. 15,8 mm.; max 26 mm.; a due taglienti; inserto TCMT 1102...

Cod.	Listino €	Netto €
TA60110604W0270	172,37	103,00

Diametro min. 20 mm.; max 35 mm.; a due taglienti; inserto TCMT 16T3...

Cod.	Listino €	Netto €
TA60110604W0320	276,45	166,00

30°

Fresa ad inserti TA3011 per smussi e svasature a 30°, con attacco Weldon.

Diametro min. 6 mm.; max 32 mm.; a due taglienti; inserto TCMT 16T3...

Cod.	Listino €	Netto €
TA30110604W0320	250,30	150,00



Fresa TA8010 per smussi e svasature, registrabile da 10° a 80°, completa di 2 cartucce: la prima monta inserti SCMT 1204...; la seconda monta inserti TCMT 16T3...; con gambo Weldon diametro 20 mm, lunghezza totale 100 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
TA80100604W0200	432,29	259,00



Inserto TCMT 110208 MM TT130 adatto per semifiniture e finiture a velocità di taglio medio-basse, buon controllo del truciolo, specifico per acciai al carbonio, acciai bonificati e acciai inossidabili.

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900374	9,90	5,50



Inserto TCMT 16T308 MM TT130 adatto per semifiniture e finiture a velocità di taglio medio-basse, buon controllo del truciolo, specifico per acciai al carbonio, acciai bonificati e acciai inossidabili.

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900376	11,69	6,45



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 50, 4 denti, attacco d.22		
TA45130604M0500	275,00	165,00
Ø 63, 5 denti, attacco d.22		
TA45130604M0630	324,45	195,00
Ø 80, 6 denti, attacco d.27		
TA45130604M0800	389,34	234,00
Ø 100, 7 denti, attacco d.32		
TA45130604M1000	460,41	276,00
Ø 125, 8 denti, attacco d.40		
TA45130604M1250	540,75	324,00
Ø 160, 10 denti, attacco d.40		
TA45130604M1600 *	1001,16	601,00

*SENZA FORI DI REFRIGERAZIONE

FRESE PASSO FINE

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 50, 5 denti, attacco d.22		
TA45130604F0500	346,08	208,00
Ø 63, 6 denti, attacco d.22		
TA45130604F0630	407,88	245,00
Ø 80, 8 denti, attacco d.27		
TA45130604F0800	485,13	291,00
Ø 100, 10 denti, attacco d.32		
TA45130604F1000	577,83	347,00
Ø 125, 12 denti, attacco d.40		
TA45130604F1250	676,71	406,00
Ø 160, 16 denti, attacco d.40		
TA45130604F1600 *	1.254,54	753,00

*SENZA FORI DI REFRIGERAZIONE



Inserto SEHT 13T3 AGFN AL TF10, rettificato e lappato per la lavorazione di alluminio, leghe di alluminio e rame

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900565	18,77	9,80



Inserto SEKT 13T3 AGSN SM TF525, adatto alla lavorazione di acciai, acciai bonificati e legati a velocità di taglio medio-alte

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900571	18,77	9,80

Inserto SEKT 13T3 AGSN SM TF140, adatto alla lavorazione di acciai, acciai inox a velocità di taglio medio-basse; prima scelta per lavorazioni instabili

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900573	18,77	9,80

ideale
per acciaio
inox



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

Cod.	Listino €	Netto €
FORMATO 500 ml.		
CH7990110100500	29,39	13,20
FORMATO 5 lt.		
CH7990110105000	180,00	81,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
FORMATO 500 ml.		
CH7950110100500	36,36	14,50
FORMATO 5 lt.		
CH7950110105000	186,60	83,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7900110100000	14,90	8,20

10

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 addizione E.P., sia sintetica che zolfo attiva.

Cod.	Listino €	Netto €
FORMATO 1 Kg.		
CH7990110101001	59,09	26,60
FORMATO 5 Kg.		
CH7990110101005	267,65	106,90

per
operazioni
manuali
gravose





Punte in HSS elicoidali TA1064 rettificate, con affilatura a 180°, DIN 345, attacco conico, serie corta, 5xD, specifiche per acciai non legati e legati, ghise grigie e ghise sferoidali.

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 6		
TA1064090100600	29,11	17,47
Ø 7		
TA1064090100700	29,53	17,12
Ø 8		
TA1064090100800	27,37	16,42
Ø 9		
TA1064090100900	29,70	17,82
Ø 10		
TA1064090101000	31,17	18,70
Ø 11		
TA1064090101100	32,61	19,56
Ø 12		
TA1064090101200	34,78	20,87
Ø 13		
TA1064090101300	37,78	22,67
Ø 14		
TA1064090101400	40,34	24,20
Ø 15		
TA1064090101500	43,09	25,85
Ø 16		
TA1064090101600	46,58	27,95
Ø 17		
TA1064090101700	52,42	31,45
Ø 18		
TA1064090101800	55,91	33,55
Ø 19		
TA1064090101900	60,56	36,34
Ø 20		
TA1064090102000	65,68	39,41
Ø 21		
TA1064090102100	72,20	43,32
Ø 22		
TA1064090102200	80,34	48,20
Ø 23		
TA1064090102300	94,32	56,59
Ø 24		
TA1064090102400	99,00	59,40

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 25		
TA1064090102500	109,48	65,69
Ø 26		
TA1064090102600	124,61	74,77
Ø 27		
TA1064090102700	124,61	74,77
Ø 28		
TA1064090102800	136,25	81,75
Ø 29		
TA1064090102900	147,89	88,73
Ø 30		
TA1064090103000	147,89	88,73
Ø 31		
TA1064090103100	177,00	106,20
Ø 32		
TA1064090103200	185,17	111,10
Ø 33		
TA1064090103300	209,30	120,18
Ø 34		
TA1064090103400	232,91	139,74
Ø 35		
TA1064090103500	237,56	142,53
Ø 36		
TA1064090103600	259,21	153,73
Ø 37		
TA1064090103700	279,49	167,69
Ø 38		
TA1064090103800	295,81	177,48
Ø 39		
TA1064090103900	325,41	197,05
Ø 40		
TA1064090104000	337,71	202,63
Ø 41		
TA1064090104100	361,02	216,61
Ø 42		
TA1064090104200	395,27	238,96
Ø 43		
TA1064090104300	415,93	250,16
Ø 44		
TA1064090104400	447,19	268,31
Ø 45		
TA1064090104500	456,52	273,91
Ø 46		
TA1064090104600	475,14	285,09
Ø 47		
TA1064090104700	510,09	306,05
Ø 48		
TA1064090104800	527,73	313,04
Ø 49		
TA1064090104900	545,00	327,00
Ø 50		
TA1064090105000	561,32	336,79

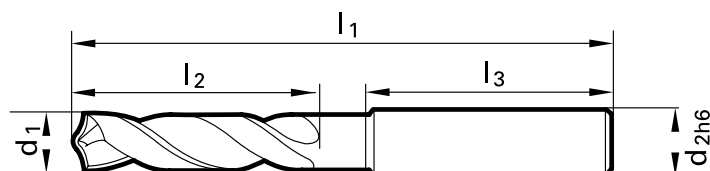
Punta in metallo duro TA1021, rivestita Nano TiAlN, 3xD, VA specifica per acciaio inossidabile. La geometria del tagliente molto positiva consente un ottimo controllo del truciolo. Vano scarico truciolo a basso attrito per una migliore evacuazione.

NON
forata



NEW

acciaio
inox



12

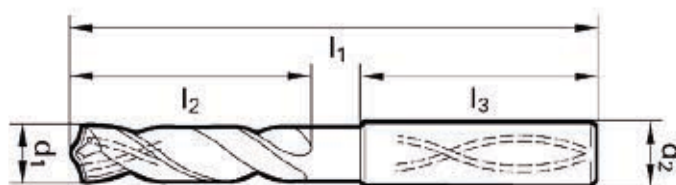
Cod.	Listino €	Netto €
Gambo Ø 6.0, utile elica 20mm, lungh.tot. 62mm		
TA1021100100... da Ø 3.0 a Ø 3.7	50,70	30,45
Gambo Ø 6.0, utile elica 24mm, lungh.tot. 66mm		
TA1021100100... da Ø 3.8 a Ø 4.7	50,70	30,45
Gambo Ø 6.0, utile elica 28mm, lungh.tot. 66mm		
TA1021100100... da Ø 4.8 a Ø 6.0	50,70	30,45
Gambo Ø 8.0, utile elica 34mm, lungh.tot. 79mm		
TA1021100100... da Ø 6.1 a Ø 7.0	66,30	39,80
Gambo Ø 8.0, utile elica 41mm, lungh.tot. 79mm		
TA1021100100... da Ø 7.1 a Ø 8.0	66,30	39,80
Gambo Ø 10.0, utile elica 47mm, lungh.tot. 89mm		
TA1021100100... da Ø 8.1 a Ø 10.0	87,75	52,60
Gambo Ø 12.0, utile elica 55mm, lungh.tot. 102mm		
TA1021100100... da Ø 10.2 a Ø 12.0	122,35	73,70
Gambo Ø 14.0, utile elica 60mm, lungh.tot. 107mm		
TA1021100100... da Ø 12.5 a Ø 14.0	154,05	92,45
Gambo Ø 16.0, utile elica 65mm, lungh.tot. 115mm		
TA1021100100... da Ø 14.5 a Ø 16.0	210,60	126,00
Gambo Ø 18.0, utile elica 73mm, lungh.tot. 123mm		
TA1021100100... da Ø 16.5 a Ø 18.0	315,30	189,00
Gambo Ø 20.0, utile elica 79mm, lungh.tot. 131mm		
TA1021100100... da Ø 18.5 a Ø 20.0	343,20	206,00

Punta in metallo duro TA1024, rivestita Nano TiAlN, 5xD, con fori di lubrificazione, VA specifica per acciaio inossidabile e superleghe. La geometria del tagliente molto positiva consente un ottimo controllo del truciolo. Vano scarico truciolo a basso attrito per una migliore evacuazione.

NEW

acciaio
inox e
superleghe

forata



13

Cod.	Listino €	Netto €
Gambo Ø 6.0, utile elica 28mm, lungh.tot. 66mm		
TA1024100100... da Ø 3.0 a Ø 3.7	89,70	53,80
Gambo Ø 6.0, utile elica 36mm, lungh.tot. 74mm		
TA1024100100... da Ø 3.8 a Ø 4.7	89,70	53,80
Gambo Ø 6.0, utile elica 44mm, lungh.tot. 82mm		
TA1024100100... da Ø 4.8 a Ø 6.0	89,70	53,80
Gambo Ø 8.0, utile elica 53mm, lungh.tot. 91mm		
TA1024100100... da Ø 6.1 a Ø 8.0	101,40	60,80
Gambo Ø 10.0, utile elica 61mm, lungh.tot. 103mm		
TA1024100100... da Ø 8.1 a Ø 10.0	120,90	72,55
Gambo Ø 12.0, utile elica 71mm, lungh.tot. 118mm		
TA1024100100... da Ø 10.1 a Ø 12.0	177,45	106,50
Gambo Ø 14.0, utile elica 77mm, lungh.tot. 124mm		
TA1024100100... da Ø 12.2 a Ø 14.0	235,95	142,00
Gambo Ø 16.0, utile elica 83mm, lungh.tot. 133mm		
TA1024100100... da Ø 14.5 a Ø 16.0	288,50	173,00
Gambo Ø 18.0, utile elica 93mm, lungh.tot. 143mm		
TA1024100100... da Ø 16.5 a Ø 18.0	411,45	247,00
Gambo Ø 20.0, utile elica 101mm, lungh.tot. 153mm		
TA1024100100... da Ø 18.5 a Ø 20.0	491,40	295,00

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



Cod.	Netto €
da Ø 1,0 a 1,4	
TA1070070900...	1,45
da Ø 1,5 a 2,5	
TA1070070900...	1,27
da Ø 2,6 a 3,0	
TA1070070900...	1,35
da Ø 3,1 a 3,7	
TA1070070900...	1,75
da Ø 3,8 a 4,0	
TA1070070900...	1,88
da Ø 4,1 a 5,0	
TA1070070900...	2,15
da Ø 5,1 a 6,0	
TA1070070900...	2,95
da Ø 6,1 a 6,5	
TA1070070900...	3,48
da Ø 6,6 a 7,0	
TA1070070900...	3,98
da Ø 7,1 a 7,5	
TA1070070900...	4,60

Cod.	Netto €
da Ø 7,6 a 8,0	
TA1070070900...	5,10
da Ø 8,1 a 8,5	
TA1070070900...	5,45
da Ø 8,6 a 9,0	
TA1070070900...	6,63
da Ø 9,1 a 9,5	
TA1070070900...	7,35
da Ø 9,6 a 10,0	
TA1070070900...	8,00
da Ø 10,1 a 10,5	
TA1070070900...	10,60
da Ø 10,6 a 11,5	
TA1070070900...	12,23
da Ø 11,6 a 12,0	
TA1070070900...	13,75
da Ø 12,1 a 12,5	
TA1070070900...	15,05
da Ø 12,6 a 13,0	
TA1070070900...	15,80





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

Cod.	Listino €	Netto €
Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm		
TA10700709KIT01	127,47	76,50
Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm		
TA10700709KIT02	245,42	147,30



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

Cod.	Listino €	Netto €
Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm		
TA10550909KIT01	88,85	53,30
Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm		
TA10550909KIT02	177,69	106,60
Set 50 pz. Ø 1-5,9 x 0,1 mm		
TA10550909KIT03	266,54	160,00
Set 41 pz. Ø 6-10 x 0,1 mm		
TA10550909KIT04	377,59	226,60



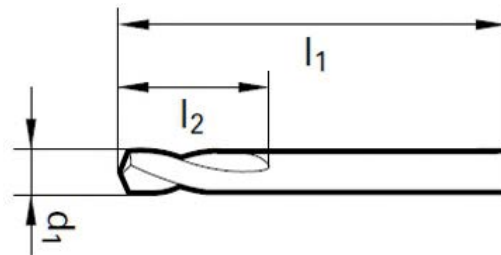
HSS-Co

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

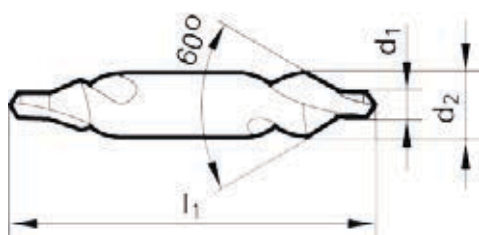
Cod.	Listino €	Netto €
Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm		
TA10570901KIT01	124,00	74,40
Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm		
TA10570901KIT02	241,00	145,00

Punta HSS-Co a centrare TA1068, per centri CN 90°, rivestita TiAlN.

Cod.	d1	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1068090606000	6.00	66.00	19.00	24,43	14,65
TA1068090608000	8.00	79.00	23.00	21,98	19,20
TA1068090610000	10.00	89.00	26.00	40,87	24,50
TA1068090612000	12.00	102.00	31.00	61,86	37,10
TA1068090616000	16.00	115.00	34.00	88,29	53,00
TA1068090620000	20.00	131.00	38.00	121,16	78,70



16

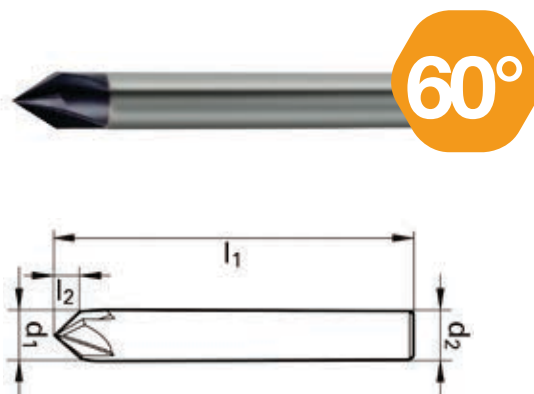


Punta da centro in HSS TA1069, rivestita TiAlN.

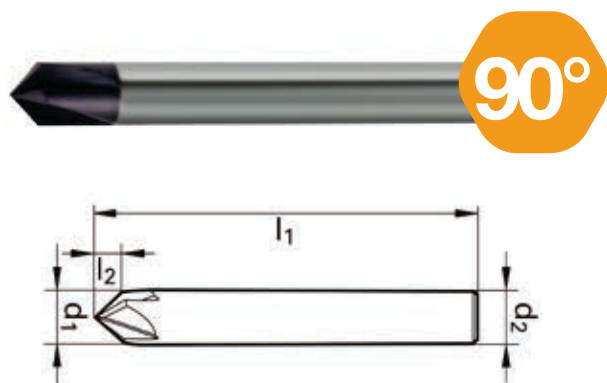
Cod.	d1	d2	l1	Listino €	Netto €
TA1069090100100	1.00	3.15	31.50	15,43	9,10
TA1069090100125	1.25	3.15	31.50	16,77	10,10
TA1069090100160	1.60	4.00	35.50	15,13	9,10
TA1069090100200	2.00	5.00	40.00	14,79	8,90
TA1069090100250	2.50	6.30	45.00	18,91	11,35
TA1069090100315	3.15	8.00	50.00	23,12	13,90
TA1069090100400	4.00	10.00	56.00	21,16	18,70
TA1069090100500	5.00	12.50	63.00	40,80	24,50
TA1069090100630	6.30	16.00	71.00	55,80	33,50
TA1069090100800	8.00	20.00	80.00	90,01	54,00
TA1069090101000	10.00	25.00	100.00	105,54	99,35

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

Cod.	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1560110100600	6.00	57.00	5.20	35,10	21,10
TA1560110100800	8.00	63.00	7.00	56,85	34,10
TA1560110101000	10.00	72.00	8.70	79,83	48,00
TA1560110101200	12.00	83.00	10.40	114,06	68,50



60°



90°

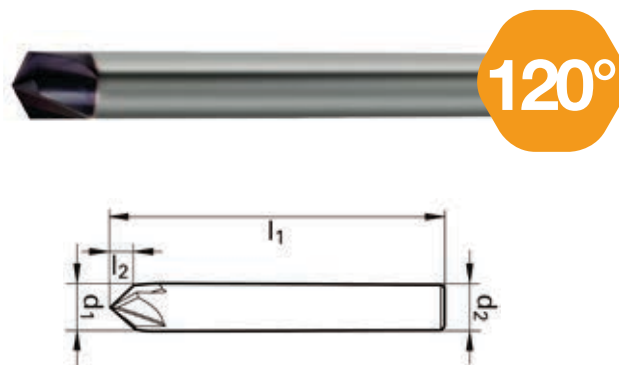
Fresa in metallo duro TA1590, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli per smussi a 90° in contornatura. Universale per tutti i tipi di acciai e ghise.

Cod.	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1590110100600	6.00	57.00	3.00	35,10	21,10
TA1590110100800	8.00	63.00	4.00	56,85	34,10
TA1590110101000	10.00	72.00	5.00	79,83	48,00
TA1590110101200	12.00	83.00	6.00	114,06	68,50

17

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

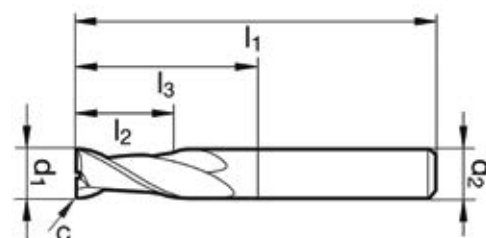
Cod.	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1512110100600	6.00	57.00	1.80	35,10	21,10
TA1512110100800	8.00	63.00	2.40	56,85	34,10
TA1512110101000	10.00	72.00	2.90	79,83	48,00
TA1512110101200	12.00	83.00	3.50	114,06	68,50



120°

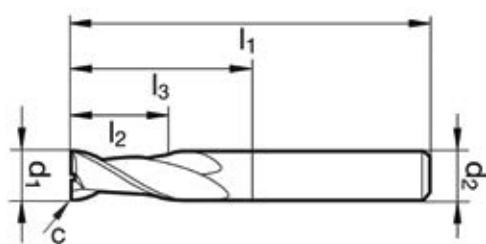
Fresa in metallo duro standard TA1400, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, corta per cave, 2 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, adatta a tutti i tipi di materiale.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1400110100200	2.00	4.00	40.00	6.00	28,27	16,95
TA1400110100300	3.00	4.00	50.00	8.00	27,62	16,60
TA1400110100400	4.00	6.00	50.00	11.00	27,18	16,30
TA1400110100500	5.00	6.00	50.00	13.00	27,18	16,30
TA1400110100600	6.00	6.00	50.00	13.00	26,52	15,90
TA1400110100700	7.00	8.00	60.00	16.00	24,20	26,50
TA1400110100800	8.00	8.00	60.00	19.00	35,36	21,20
TA1400110100900	9.00	10.00	70.00	19.00	61,87	37,10
TA1400110101000	10.00	10.00	70.00	22.00	51,93	31,15
TA1400110101100	11.00	12.00	75.00	22.00	68,50	41,10
TA1400110101200	12.00	12.00	75.00	26.00	74,03	44,40
TA1400110101400	14.00	14.00	75.00	26.00	100,55	60,30
TA1400110101600	16.00	16.00	75.00	26.00	148,06	88,80
TA1400110101800	18.00	18.00	100.00	52.00	185,52	111,00
TA1400110102000	20.00	20.00	100.00	50.00	194,46	117,00



**2 tagli
standard**

18



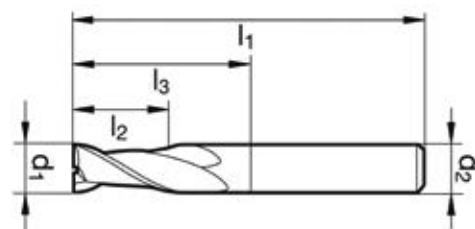
**serie
lunga**

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

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1401110100300	3.00	3.00	60.00	20.00	33,37	20,00
TA1401110100400	4.00	4.00	60.00	20.00	27,12	22,30
TA1401110100500	5.00	5.00	75.00	25.00	29,33	23,60
TA1401110100600	6.00	6.00	75.00	30.00	29,33	23,60
TA1401110100800	8.00	8.00	75.00	30.00	75,13	45,10
TA1401110101000	10.00	10.00	100.00	40.00	91,71	55,00
TA1401110101200	12.00	12.00	100.00	45.00	141,43	85,00
TA1401110101400	14.00	14.00	100.00	45.00	183,41	110,00
TA1401110101600	16.00	16.00	100.00	45.00	227,61	136,00
TA1401110101800	18.00	18.00	100.00	45.00	265,18	159,00
TA1401110102000	20.00	20.00	100.00	45.00	307,16	184,00

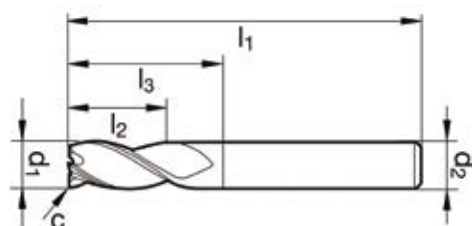
Fresa in metallo duro standard TA9992, non rivestita, con lappatura, elica 35°, corta per cave, 2 taglienti. Fresa standard per lavorazione di cave, specifica per alluminio e sue leghe.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA9992110100200	2.00	4.00	40.00	7.00	24,43	14,70
TA9992110100300	3.00	4.00	50.00	9.00	24,43	14,70
TA9992110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	24,43	14,70
TA9992110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	24,43	14,70
TA9992110100600	6.00	8.00	57.00	13.00	24,43	14,70
TA9992110100800	8.00	10.00	63.00	19.00	27,82	16,70
TA9992110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	48,63	29,20
TA9992110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	72,38	43,40
TA9992110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	98,22	52,90
TA9992110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	117,62	70,60
TA9992110101800	18.00	18.00	92.00	32.00	140,24	84,15
TA9992110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	185,48	111,00



alluminio

19

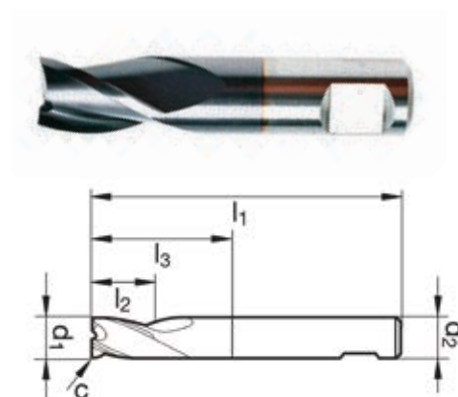
3 tagli
standard

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

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1404110100200	2.00	4.00	50.00	6.00	27,62	16,60
TA1404110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	27,62	16,60
TA1404110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	27,18	16,30
TA1404110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	26,52	15,90
TA1404110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	26,52	15,90
TA1404110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	25,36	21,20
TA1404110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	51,93	31,15
TA1404110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	79,55	47,70
TA1404110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	99,44	59,50
TA1404110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	123,75	74,30
TA1404110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	194,46	117,00

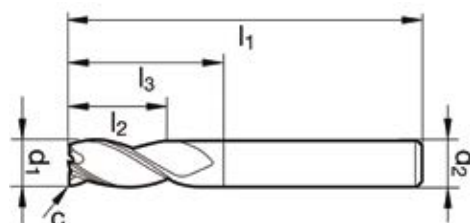
Fresa in metallo duro standard TA1402, rivestita Nano TiAlN, elica 30°, extra corta per cave, 3 taglienti, con attacco weldon. Fresa extra corta per lavorazione di cave, universale per tutti i tipi di materiali.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1402110100050	0.50	3.00	38.00	1.50	26,38	16,15
TA1402110100060	0.60	3.00	38.00	1.50	26,38	16,15
TA1402110100080	0.80	3.00	38.00	2.00	21,67	13,00
TA1402110100100	1.00	3.00	38.00	2.00	17,98	10,80
TA1402110100120	1.20	3.00	38.00	2.00	28,06	16,80
TA1402110100150	1.50	3.00	38.00	2.00	17,98	10,80
TA1402110100180	1.80	3.00	38.00	2.00	28,06	16,80
TA1402110100200	2.00	6.00	38.00	4.00	23,36	14,30
TA1402110100250	2.50	6.00	38.00	5.00	25,03	15,00
TA1402110100300	3.00	6.00	38.00	5.00	23,36	14,30
TA1402110100350	3.50	6.00	38.00	6.00	25,03	15,00
TA1402110100400	4.00	6.00	38.00	7.00	23,36	14,30
TA1402110100450	4.50	6.00	38.00	8.00	28,06	16,80
TA1402110100500	5.00	6.00	38.00	8.00	26,38	16,15
TA1402110100550	5.50	6.00	38.00	8.00	28,06	16,80
TA1402110100575	5.75	6.00	38.00	8.00	31,08	18,70
TA1402110100600	6.00	6.00	38.00	8.00	26,38	16,15
TA1402110100675	6.75	8.00	42.00	10.00	40,99	24,60
TA1402110100700	7.00	8.00	42.00	10.00	37,53	22,60
TA1402110100775	7.75	8.00	42.00	10.00	38,14	22,90
TA1402110100800	8.00	8.00	43.00	11.00	37,53	22,60
TA1402110100870	8.70	10.00	48.00	11.00	57,29	34,40
TA1402110100900	9.00	10.00	48.00	11.00	55,27	33,15
TA1402110100970	9.70	10.00	48.00	11.00	57,29	34,40
TA1402110101000	10.00	10.00	50.00	13.00	54,43	32,60
TA1402110101200	12.00	12.00	55.00	15.00	63,34	38,30
TA1402110101400	14.00	14.00	58.00	15.00	87,70	52,60
TA1402110101600	16.00	16.00	62.00	18.00	114,41	68,60
TA1402110102000	20.00	20.00	75.00	22.00	183,12	110,00



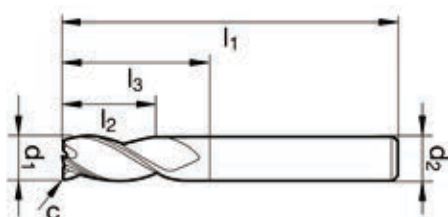
Fresa in metallo duro standard TA1443, rivestita Nano TiAlN, elica 45°, corta per cave, 3 taglienti. Fresa con taglio molto dolce per lavorazione di cave. Prima scelta per cave su acciai inossidabili.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1443110100200	2.00	4.00	50.00	6.00	30,05	18,00
TA1443110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	27,40	16,45
TA1443110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	26,96	16,15
TA1443110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	26,96	16,15
TA1443110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	27,84	16,70
TA1443110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	25,80	21,50
TA1443110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	50,33	30,50
TA1443110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	79,55	47,80
TA1443110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	97,23	58,30
TA1443110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	130,38	78,20
TA1443110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	209,93	126,00



elica
45°

21



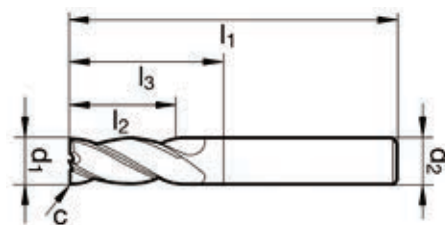
extra
lunga

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

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1405110100300	3.00	6.00	57.00	12.00	44,20	26,50
TA1405110100400	4.00	6.00	63.00	19.00	47,51	28,50
TA1405110100500	5.00	6.00	68.00	24.00	53,04	31,80
TA1405110100600	6.00	6.00	72.00	24.00	59,61	41,80
TA1405110100800	8.00	8.00	88.00	38.00	89,50	53,70
TA1405110101000	10.00	10.00	95.00	45.00	117,12	70,30
TA1405110101000	12.00	12.00	110.00	53.00	167,94	101,00
TA1405110101400	14.00	14.00	110.00	53.00	240,87	144,00
TA1405110101600	16.00	16.00	125.00	63.00	316,00	190,00
TA1405110102000	20.00	20.00	141.00	75.00	413,23	248,00

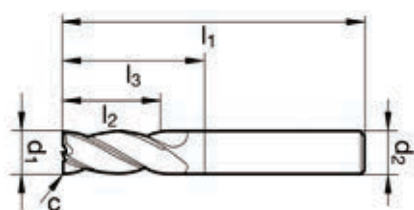
Fresa in metallo duro standard TA1407 a 4 taglienti, rivestita Nano TiAlN per finiture in contornatura, universale per tutti i tipi di materiali.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1407110100200	2.00	2.00	32.00	8.00	20,11	12,10
TA1407110100300	3.00	3.00	38.00	12.00	20,11	12,10
TA1407110100400	4.00	4.00	40.00	12.00	22,10	13,25
TA1407110100500	5.00	5.00	50.00	15.00	22,10	13,25
TA1407110100600	6.00	6.00	57.00	16.00	25,80	21,50
TA1407110100700	7.00	8.00	60.00	16.00	28,95	17,40
TA1407110100800	8.00	8.00	68.00	22.00	50,33	30,50
TA1407110100900	9.00	10.00	72.00	22.00	47,51	28,50
TA1407110101000	10.00	10.00	72.00	25.00	74,03	44,40
TA1407110101100	11.00	12.00	83.00	26.00	106,07	63,65
TA1407110101200	12.00	12.00	83.00	28.00	96,13	57,70
TA1407110101400	14.00	14.00	83.00	28.00	128,17	76,90
TA1407110101600	16.00	16.00	92.00	35.00	163,53	98,10
TA1407110101800	18.00	18.00	92.00	35.00	216,56	130,00
TA1407110102000	20.00	20.00	104.00	40.00	256,34	154,00



**4 tagli
standard**

22



**4 tagli
passo
differenziato**



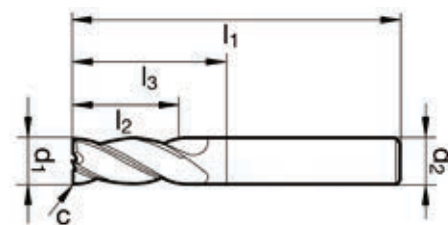
Fresa in metallo duro TA1408, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli a passo differenziato 35°/38°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti, specifica per acciai al carbonio, acciai da bonifica e da cementazione e ghise.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1408110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	11.40	33,50	20,10
TA1408110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	14.90	33,50	20,10
TA1408110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	17.40	33,50	20,10
TA1408110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	21.00	40,89	24,55
TA1408110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	27.00	56,55	33,95
TA1408110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	32.00	85,91	51,55
TA1408110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	38.00	108,75	62,25
TA1408110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	38.00	147,90	88,75
TA1408110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	44.00	189,23	113,60
TA1408110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	54.00	293,63	176,00

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



Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	Listino €	Netto €
TA1410110100300	3.00	6.00	57.00	15.00	39,43	23,70
TA1410110100400	4.00	6.00	63.00	19.00	44,20	26,50
TA1410110100500	5.00	6.00	68.00	24.00	47,51	28,50
TA1410110100600	6.00	6.00	68.00	24.00	59,66	35,80
TA1410110100800	8.00	8.00	88.00	38.00	61,87	37,15
TA1410110101000	10.00	10.00	95.00	45.00	88,39	53,00
TA1410110101200	12.00	12.00	110.00	53.00	141,43	84,90
TA1410110101400	14.00	14.00	110.00	53.00	167,94	101,00
TA1410110101600	16.00	16.00	125.00	63.00	212,14	127,00
TA1410110101800	18.00	18.00	125.00	63.00	260,76	157,00
TA1410110102000	20.00	20.00	141.00	75.00	278,43	167,00

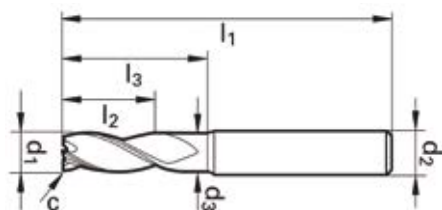


extra
lunga

23



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



per
alluminio,
ad alte
prestazioni

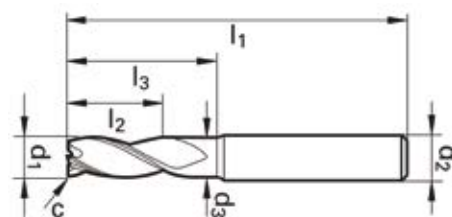


Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l2	Listino €	Netto €
TA9998110700300	3.00	6.00	57.00	8.00	15.00	30,90	18,55
TA9998110700400	4.00	6.00	57.00	11.00	18.00	30,90	18,55
TA9998110700500	5.00	6.00	57.00	13.00	18.00	30,90	18,55
TA9998110700600	6.00	6.00	57.00	13.00	20.00	30,90	18,55
TA9998110700800	8.00	8.00	63.00	19.00	26.00	40,50	24,30
TA9998110701000	10.00	10.00	72.00	22.00	30.00	58,50	35,10
TA9998110701200	12.00	12.00	83.00	26.00	36.00	82,50	49,50
TA9998110701600	16.00	16.00	92.00	32.00	42.00	139,50	83,70
TA9998110702000	20.00	20.00	104.00	38.00	52.00	225,00	135,00

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

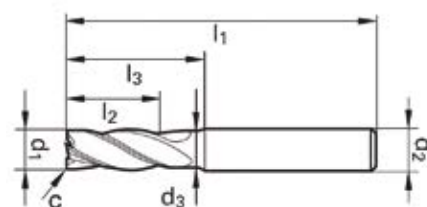
Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1422110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	15.00	27,72	16,65
TA1422110100350	3.50	6.00	57.00	10.00	15.00	30,90	18,55
TA1422110100370	3.70	6.00	57.00	11.00	15.00	32,54	19,50
TA1422110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	18.00	27,72	16,65
TA1422110100450	4.50	6.00	57.00	11.00	18.00	30,90	18,55
TA1422110100470	4.70	6.00	57.00	13.00	18.00	32,54	19,50
TA1422110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	18.00	27,72	16,65
TA1422110100550	5.50	6.00	57.00	13.00	19.40	30,90	18,55
TA1422110100570	5.70	6.00	57.00	13.00	20.40	32,54	19,50
TA1422110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	20.00	36,21	21,70
TA1422110100650	6.50	8.00	63.00	16.00	24.90	40,51	24,30
TA1422110100700	7.00	8.00	63.00	16.00	24.90	44,22	26,55
TA1422110100750	7.50	8.00	63.00	19.00	25.30	49,56	29,75
TA1422110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	26.00	51,70	31,00
TA1422110100850	8.50	10.00	72.00	19.00	29.40	58,09	34,90
TA1422110100900	9.00	10.00	72.00	19.00	29.90	66,59	39,95
TA1422110100950	9.50	10.00	72.00	22.00	30.30	74,07	44,45
TA1422110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	30.00	77,25	46,35
TA1422110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	36.00	99,47	59,70
TA1422110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	42.00	172,54	103,60
TA1422110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	52.00	273,54	164,30

per cave
ad alti
avanzamenti

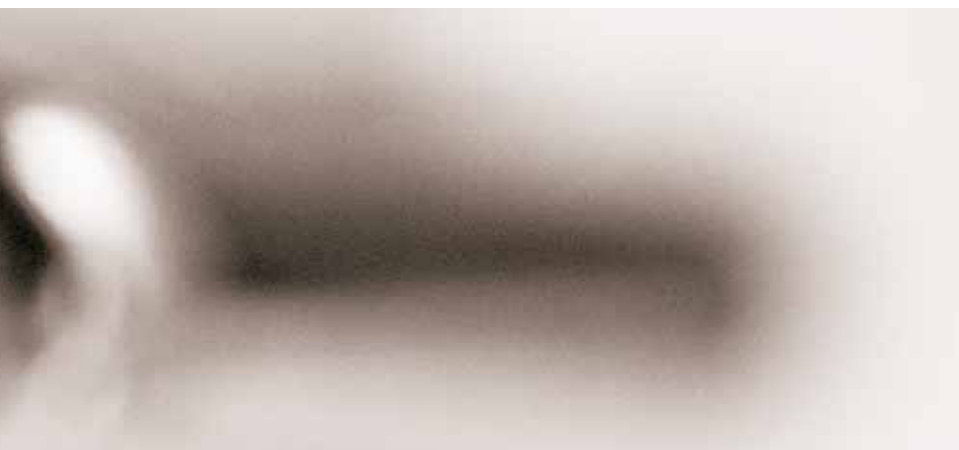


Fresa in metallo duro TA1430, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli a passo differenziato 36°/38°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti, specifica per acciai a basso contenuto di carbonio e acciai inossidabili austenitici e martensitici.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1430110100300	3.00	6.00	57.00	8.00	15.00	44,40	26,65
TA1430110100350	3.50	6.00	57.00	10.00	15.00	46,22	27,75
TA1430110100400	4.00	6.00	57.00	11.00	18.00	42,01	25,20
TA1430110100450	4.50	6.00	57.00	11.00	18.00	46,22	27,75
TA1430110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	18.00	42,01	25,20
TA1430110100550	5.50	6.00	57.00	13.00	20.40	46,22	27,75
TA1430110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	20.00	51,10	30,70
TA1430110100650	6.50	8.00	63.00	16.00	24.40	57,22	34,35
TA1430110100700	7.00	8.00	63.00	16.00	24.90	62,07	37,25
TA1430110100750	7.50	8.00	63.00	19.00	25.30	68,16	40,90
TA1430110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	26.00	70,55	42,35
TA1430110100850	8.50	10.00	72.00	19.00	29.40	77,56	46,70
TA1430110100900	9.00	10.00	72.00	19.00	29.90	90,04	54,00
TA1430110100950	9.50	10.00	72.00	22.00	30.30	98,59	59,15
TA1430110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	30.00	107,07	64,25
TA1430110101100	11.00	12.00	83.00	26.00	34.70	122,93	73,75
TA1430110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	36.00	136,32	81,80
TA1430110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	36.00	189,57	114,00
TA1430110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	42.00	236,07	142,00
TA1430110101800	18.00	18.00	92.00	32.00	42.00	301,77	181,00
TA1430110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	52.00	367,50	220,50

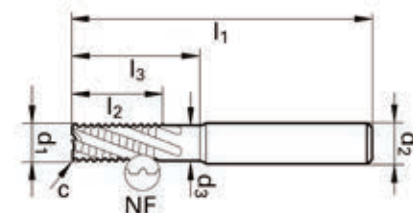
acciai
inox

25

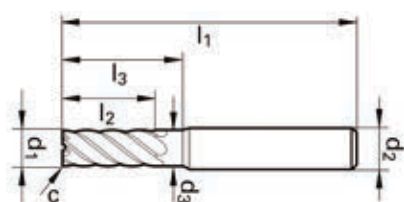


Fresa in metallo duro TA1435, rivestita Nano TiAlN a 4 tagli per sgrossatura, con rompitru-ciolo a passo differenziato 36°/38°, per lavorazione di cave e contornature ad alti avanzamenti. Specifica per acciai al carbonio, acciai da bonifica e da cementazione, acciai inossidabili e ghise. Lavorazioni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

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1435110100500	5.00	6.00	57.00	13.00	18.00	64,50	38,70
TA1435110100600	6.00	6.00	57.00	13.00	20.00	76,20	45,75
TA1435110100700	7.00	8.00	63.00	16.00	24.90	85,50	51,30
TA1435110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	26.00	99,26	56,00
TA1435110100900	9.00	10.00	72.00	19.00	29.90	101,75	61,05
TA1435110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	30.00	105,00	63,00
TA1435110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	36.00	128,20	76,90
TA1435110101400	14.00	14.00	83.00	26.00	36.00	165,84	99,50
TA1435110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	42.00	201,90	121,15
TA1435110101800	18.00	20.00	92.00	32.00	42.00	259,83	156,00
TA1435110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	52.00	313,47	188,00
TA1435110102500	25.00	25.00	121.00	45.00	63.00	507,55	317,00



26

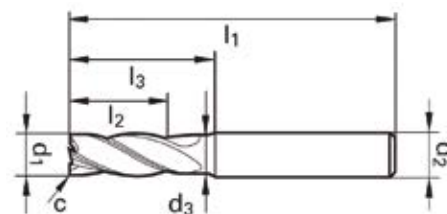


Fresa in metallo duro TA1440, rivestita Nano TiAlN a 6 tagli a passo differenziato 44°/45°/46°, per superfiniture in contornatura ad alti avanzamenti, specifica per acciai al carbonio, acciai da bonifica, da cementazione, acciai inossidabili, acciai temprati e ghise.

Cod.	d1/e8	d2/h6	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1440110100800	8.00	8.00	63.00	19.00	26.00	72,31	43,40
TA1440110101000	10.00	10.00	72.00	22.00	30.00	110,47	66,30
TA1440110101200	12.00	12.00	83.00	26.00	36.00	124,57	80,75
TA1440110101600	16.00	16.00	92.00	32.00	42.00	224,99	141,00
TA1440110102000	20.00	20.00	104.00	38.00	52.00	305,67	237,00

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

Cod.	d1	d2	l1	l2	l3	Listino €	Netto €
TA1427110100400	4.00	6.0	57	11	18	58,50	35,10
TA1427110100500	5.00	6.0	57	13	18	60,00	36,00
TA1427110100570	5.70	6.0	57	13	18	60,00	36,00
TA1427110100600	6.00	6.0	57	13	21	64,50	38,70
TA1427110100770	7.70	8.0	63	19	27	81,00	48,60
TA1427110100800	8.00	8.0	63	19	27	81,00	48,60
TA1427110100970	9.70	10.0	72	22	32	117,00	70,20
TA1427110101000	10.00	10.0	72	22	32	120,00	72,00
TA1427110101170	11.70	12.0	83	26	38	150,00	90,00
TA1427110101200	12.00	12.0	83	26	38	156,00	93,60
TA1427110101370	13.70	14.0	83	26	35	198,00	119,00
TA1427110101400	14.00	14.0	83	26	36	204,00	122,40
TA1427110101560	15.60	16.0	92	32	41	261,00	157,00
TA1427110101600	16.00	16.0	92	32	42	267,00	160,00
TA1427110101950	19.50	20.0	104	38	51	309,00	239,00
TA1427110102000	20.00	20.0	104	38	52	408,00	245,00



forante



universale
per tutti i
materiali



Maschi a macchina in HSS-Co TA1100, per fori passanti, vaporizzati, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, imbocco corretto, 3xD1.

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1100130300300	M3	13,48	8,10
TA1100130300400	M4	13,77	8,30
TA1100130300500	M5	13,77	8,30
TA1100130300600	M6	13,96	8,40
TA1100130300800	M8	16,22	9,70
TA1100130301000	M10	19,37	11,60



Maschi a macchina in HSS-Co TA1140, per fori ciechi, vaporizzati, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, 3xD1.

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1140130300300	M3	16,30	10,10
TA1140130300400	M4	16,30	10,10
TA1140130300500	M5	17,57	10,60
TA1140130300600	M6	18,24	10,95
TA1140130300800	M8	21,39	12,85
TA1140130301000	M10	24,60	14,80

28



Maschi a macchina in HSS-Co TA1101, per fori passanti, vaporizzati, DIN 376, tolleranza ISO 2 6H, imbocco corretto, 3xD1.

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1101130301200	M12	28,92	17,35
TA1101130301400	M14	42,66	25,60
TA1101130301600	M16	42,66	25,60
TA1101130301800	M18	118,65	71,20
TA1101130302000	M20	67,98	40,80
TA1101130302200	M22	154,14	92,50
TA1101130302400	M24	157,17	94,30
TA1101130302700	M27	196,71	118,00
TA1101130303000	M30	251,46	151,00



Maschi a macchina in HSS-Co TA1141, per fori ciechi, vaporizzati, DIN 376, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, 3xD1.

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1141130301200	M12	28,05	16,85
TA1141130301400	M14	78,72	47,20
TA1141130301600	M16	41,22	24,70
TA1141130301800	M18	120,30	72,20
TA1141130302000	M20	62,19	37,30
TA1141130302200	M22	202,29	121,40
TA1141130302400	M24	166,20	99,70
TA1141130302700	M27	244,95	147,00
TA1141130303000	M30	295,26	177,00



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1256130300300	M3	22,50	13,90
TA1256130300400	M4	22,93	14,00
TA1256130300500	M5	23,35	14,90
TA1256130300600	M6	25,30	15,90
TA1256130300800	M8	33,00	20,50
TA1256130301000	M10	39,50	24,50



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1266130300300	M3	21,97	14,20
TA1266130300400	M4	22,93	14,50
TA1266130300500	M5	23,63	15,50
TA1266130300600	M6	26,10	16,40
TA1266130300800	M8	31,23	21,50
TA1266130301000	M10	37,71	25,50

29



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1257130301200	M12	48,31	29,50
TA1257130301400	M14	66,00	40,00
TA1257130301600	M16	72,65	44,00
TA1257130301800	M18	108,00	64,00
TA1257130302000	M20	119,40	72,00



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1267130301200	M12	48,31	29,90
TA1267130301400	M14	62,85	40,50
TA1267130301600	M16	72,65	45,00
TA1267130301800	M18	94,74	65,00
TA1267130302000	M20	113,14	74,00

ideale
per acciaio
inox e
materiali
ferrosi



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1464130900300	M3	24,01	14,40
TA1464130900400	M4	24,01	14,40
TA1464130900500	M5	25,06	15,05
TA1464130900600	M6	25,06	15,05
TA1464130900800	M8	32,21	19,30
TA1464130901000	M10	38,94	23,40

rivestimento
TOP BLU per
macchine
CNC
universale



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1325130500300	M3	40,58	24,35
TA1325130500400	M4	40,58	24,35
TA1325130500500	M5	42,45	25,50
TA1325130500600	M6	42,45	25,50
TA1325130500800	M8	49,61	29,80
TA1325130501000	M10	58,16	34,90

ottimo
per alluminio
e acciai a basso
contenuto
di carbonio



Maschi a macchina in ASP TA1304, per fori ciechi, rivestiti al Cromo, DIN 371, tolleranza ISO 2 6H, elica 40°, rastremati, 3xD1.

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1304130500300	M3	39,59	23,75
TA1304130500400	M4	39,59	23,75
TA1304130500500	M5	41,34	24,80
TA1304130500600	M6	41,34	24,80
TA1304130500800	M8	48,05	28,85
TA1304130501000	M10	56,76	34,05



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
TA1360130300300	M3	28,35	17,00
TA1360130300400	M4	28,35	17,00
TA1360130300500	M5	30,36	18,20
TA1360130300600	M6	35,43	21,25
TA1360130300800	M8	41,94	25,15
TA1360130301000	M10	52,30	31,70


 tolleranza
H7


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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 2,0		
TA1203140100200	18,12	10,87
Ø 3,0		
TA1203140100300	16,61	9,97
Ø 4,0		
TA1203140100400	18,12	10,87
Ø 5,0		
TA1203140100500	18,75	11,25
Ø 6,0		
TA1203140100600	20,17	12,10
Ø 7,0		
TA1203140100700	23,81	14,29
Ø 8,0		
TA1203140100800	24,88	14,93
Ø 9,0		
TA1203140100900	28,83	17,30
Ø 10,0		
TA1203140101000	29,32	17,59
Ø 11,0		
TA1203140101100	41,18	24,71
Ø 12,0		
TA1203140101200	42,78	25,67
Ø 13,0		
TA1203140101300	48,11	28,87
Ø 14,0		
TA1203140101400	49,58	29,75
Ø 15,0		
TA1203140101500	50,42	30,25
Ø 16,0		
TA1203140101600	52,64	31,58
Ø 17,0		
TA1203140101700	61,79	37,08
Ø 18,0		
TA1203140101800	64,86	38,91
Ø 19,0		
TA1203140101900	75,56	45,34
Ø 20,0		
TA1203140102000	72,50	43,50

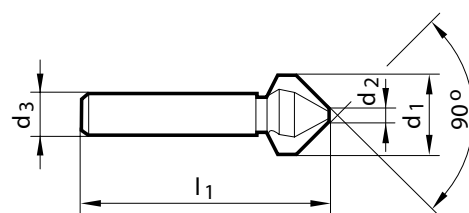


Alesatori in HSS-Co TA1204, DIN 208, attacco conico, tolleranza H7, elica sinistra a 5° adatti all'alesatura di tutti i tipi di materiale, a basse velocità di taglio

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 10,0		
TA1204140101000	55,71	33,42
Ø 11,0		
TA1204140101100	61,97	37,18
Ø 12,0		
TA1204140101200	60,55	36,33
Ø 13,0		
TA1204140101300	64,10	38,46
Ø 14,0		
TA1204140101400	64,77	38,86
Ø 15,0		
TA1204140101500	78,05	46,83
Ø 16,0		
TA1204140101600	78,05	46,83
Ø 17,0		
TA1204140101700	84,98	50,99
Ø 18,0		
TA1204140101800	89,16	53,49
Ø 19,0		
TA1204140101900	94,75	56,85
Ø 20,0		
TA1204140102000	94,75	56,85
Ø 21,0		
TA1204140102100	105,86	63,52
Ø 22,0		
TA1204140102200	105,86	63,52
Ø 23,0		
TA1204140102300	122,61	73,56
Ø 24,0		
TA1204140102400	123,98	74,39
Ø 25,0		
TA1204140102500	129,54	77,72
Ø 26,0		
TA1204140102600	137,93	82,76
Ø 27,0		
TA1204140102700	153,21	91,93
Ø 28,0		
TA1204140102800	151,88	91,13
Ø 29,0		
TA1204140102900	172,80	103,68
Ø 30,0		
TA1204140103000	157,48	94,49

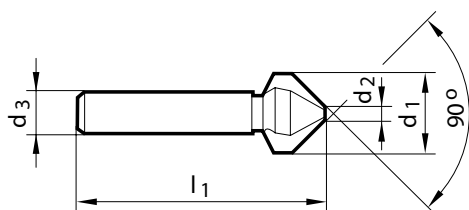
Svasatore a 90° in HSS-Co TA1240, DIN 335 C, a 3 taglienti, con codolo cilindrico.

Cod.	d1	d2	d3	l1	Listino €	Netto €
TA1240140900630	6.30	1.50	5.00	45.00	15,30	9,20
TA1240140900830	8.30	2.00	6.00	50.00	18,19	10,90
TA1240140901040	10.40	2.50	6.00	50.00	21,58	12,95
TA1240140901240	12.40	2.90	8.00	56.00	22,85	13,70
TA1240140901650	16.50	3.20	10.00	60.00	31,22	18,75
TA1240140902050	20.50	3.50	10.00	63.00	36,17	21,70
TA1240140902500	25.00	3.80	10.00	67.00	51,40	30,85
TA1240140903000	30.00	4.20	12.00	71.00	67,27	40,40



32

**HSS-Co
+
TiAlN**



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

Cod.	d1	d2	d3	l1	Listino €	Netto €
TA1241140900630	6.30	1.50	5.00	45.00	18,95	11,40
TA1241140900830	8.30	2.00	6.00	50.00	25,30	15,20
TA1241140901040	10.40	2.50	6.00	50.00	30,04	18,00
TA1241140901240	12.40	2.90	8.00	56.00	32,15	19,30
TA1241140901650	16.50	3.20	10.00	60.00	43,70	26,20
TA1241140902050	20.50	3.50	10.00	63.00	51,61	31,00
TA1241140902500	25.00	3.80	10.00	67.00	76,50	46,00
TA1241140903000	30.00	4.20	12.00	71.00	97,50	58,50



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

Cod.	Listino €	Netto € / mt	Saldatura €
LA4202010127... - 27x0,90 mm.	15,32	7,70	4,00
LA4202010134... - 34x1,10 mm.	19,55	9,60	4,90
LA4202010141... - 41x1,30 mm.	26,15	13,25	5,95

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

Cod.	Listino €	Netto € / mt	Saldatura €
LA4203010127... - 27x0,90 mm.	17,42	11,35	4,00
LA4203010134... - 34x1,10 mm.	20,40	13,30	4,90
LA4203010141... - 41x1,30 mm.	24,40	16,25	5,95

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

Cod.	Altezza Nastro	Listino €	Netto € / mt	Saldatura €
LA42B00101...	13/19/27mm	13,30	6,20	4,00
LA42B001013..	34mm	16,60	9,05	4,90



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

Cod.	Listino €	Netto € / mt	Saldatura €
LA4200010127...	14,60	7,20	4,00



LAMA IN HSS PROGRESSIVA 12" per seghetti manuali; lama bimetallica superflessibile di elevata durezza, con denti a passo progressivo che impediscono l'inceppamento della lama all'avvio. Particolarmente indicata per il taglio di tutti i materiali metallici, ferrosi e non ferrosi.

Cod.	Listino €	Netto €
LA170004023012P	2,52	2,15

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

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

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

CH7777090100005	75,00	39,00
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7777090100030	419,00	219,00
-----------------	-------------------	---------------

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

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

CH7001090100005	69,75	35,50
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7001090100030	397,80	204,00
-----------------	-------------------	---------------

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

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

CH7003090100005	56,85	29,60
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7003090100030	318,30	166,00
-----------------	-------------------	---------------

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

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 5 lt.

CH7111090100005	72,30	39,90
-----------------	------------------	--------------

Formato 30 lt.

CH7111090100030	424,50	225,00
-----------------	-------------------	---------------

**esente da
BORO e BATTERICIDI**
donatori di formaldeide

NEW





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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5110140700001	1.520,00	789,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5000140600001	169,00	89,00

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7505100100030	261,60	139,00

lavaggio
vasche

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7501100100005	218,25	119,00

anti
batterico

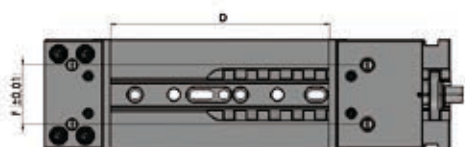
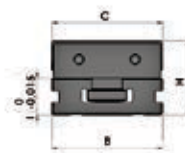
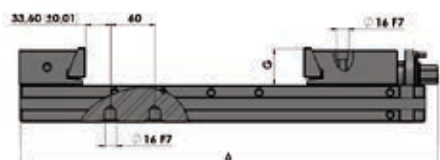
LUB NO-SCHIUMA, antischiuma siliconico; abbatte la schiuma nei lubrorefrigeranti e nelle soluzioni alcaline e forma un sottilissimo film antiadesivo e scivolante su qualunque tipo di superficie; per la sua particolare composizione, si disperde finemente nelle soluzioni acquose, interferendo nella formazione 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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH7504100100005	129,44	69,00

anti
schiuma



GARANZIA
5anni



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 ganasce fissa, per una migliore ortogonalità
- Ganasce standard a disegno romboidale per un bloccaggio antiribaltamento su spinta laterale, in alternativa ganasce lisce o rigate

prezzi a richiesta

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



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

Cod.	Cassetti	Listino €	Netto €
AM0001005000015	15	9,00	6,50
AM0001005000020	20	11,00	7,90
AM0001005000025	25	14,00	10,10
AM0001005000030	30	16,00	11,50
Cod.		Listino €	Netto €
AM00010050000K4 - Set 4 vassoi		46,00	33,10
AM00010050000K41 - Set 4 vassoi + supp. giraviti		58,00	41,80

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

Cod.	Listino €	Netto €
AM0001005000001	16,00	11,50



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

Cod.	Listino €	Netto €
AM0001005000003	15,00	10,80



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

Cod.	Listino €	Netto €
AM0001005000004	7,00	5,05



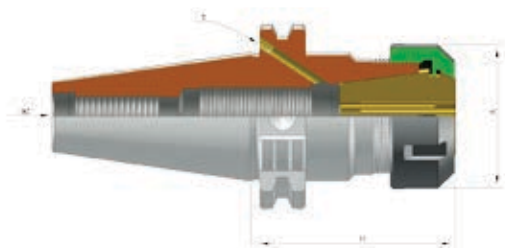
SPAZZOLA MAGNETICA: specifica per la raccolta di trucioli e residui ferrosi in spazi ristretti e difficilmente raggiungibili; struttura leggera e maneggevole; meccanismo a stantuffo per il rilascio dei trucioli.

Cod.	Listino €	Netto €
AM0001005000005	65,00	46,80

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.

Cod.	Listino €	Netto €
AM0001005000006	105,00	75,70



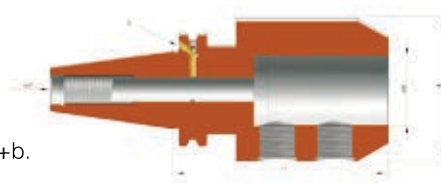


Mandrino portapinze, con ghiera standard, DIN 69871 ISO40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

Cod.	Tipo	Capacità pinze (mm)	H	A	Listino €	Netto €
MA1111010100035	TCB40 H70 ERX32	2 ÷ 20	70	50	61,00	37,00

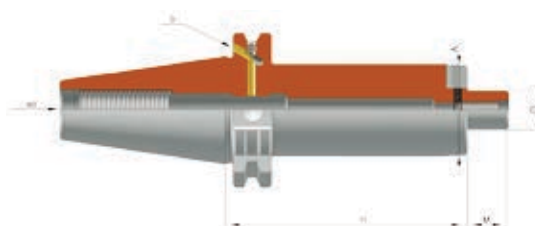
DIN 69871
ISO40

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



Cod.	Tipo	H	WE	A	Listino €	Netto €
MA1111010100097	TCB40 H63 WE16	63	16	48	61,00	37,00
MA1111010100107	TCB40 H63 WE20	63	20	52	61,00	37,00
MA1111010100112	TCB40 H100 WE25	100	25	65	73,20	43,90
MA1111010100115	TCB40 H100 WE32	100	32	72	82,35	49,40

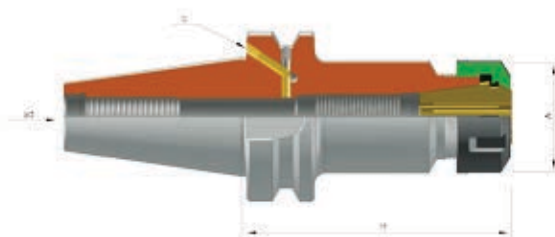
38



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

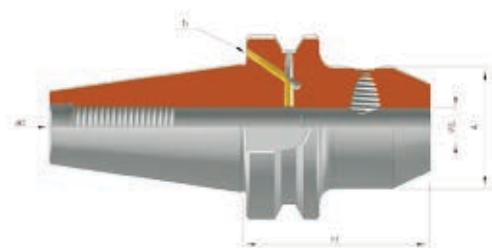
Cod.	Tipo	H	D	A	M	Listino €	Netto €
MA1111010100231	TCB40 H50 D16S	50	16	38	17	70,15	42,10
MA1111010100236	TCB40 H45 D22S	45	22	48	19	73,20	43,90
MA1111010100241	TCB40 H50 D27S	50	27	58	21	79,30	47,60
MA1111010100246	TCB40 H55 D32S	55	32	78	24	112,35	67,70

MAS 403
BT



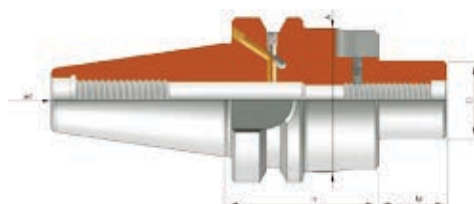
Mandrino portapinze con ghiera standard, MAS 403, BT 40, forma ad+b.
Mandrino con bilanciatura standard G 6,3 / 12.000 rpm.

Cod.	Tipo	Capacità pinze (mm)	H	A	Listino €	Netto €
MA2222020100026	BTB40 H70 ERX32	2 ÷ 20	70	50	61,00	37,00



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

Cod.	Tipo	H	WE	A	Listino €	Netto €
MA2222020100061	BTB40 H70 WE16	70	16	48	61,00	37,00
MA2222020100069	BTB40 H70 WE20	70	20	52	61,00	37,00
MA2222020100073	BTB40 H100 WE25	100	25	65	73,20	43,90
MA2222020100076	BTB40 H100 WE32	100	32	72	82,35	49,40



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

Cod.	Tipo	H	D	A	M	Listino €	Netto €
MA2222020100107	BTB40 H45 D16S	45	16	38	17	70,15	42,10
MA2222020100113	BTB40 H45 D22S	45	22	48	19	73,20	43,90
MA2222020100119	BTB40 H45 D27S	45	27	58	21	82,35	49,40
MA2222020100125	BTB40 H56 D32S	56	32	63	24	109,22	65,50

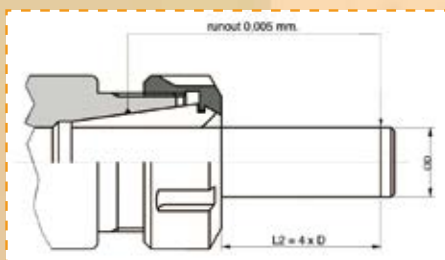


**ALTA
PRECISIONE**

CAPACITÀ DI SERRAGGIO DA Ø3 A Ø20

Caratteristiche tecniche:

- mandrini bilanciati G2,5 a 25.000 per lavorazioni ad alte velocità
- grande precisione con un runout di 0,005 mm su una lunghezza di 4xD; con un runout di 0,002 mm su una lunghezza di 1xD; questo consente di migliorare sia la qualità delle superfici lavorate che la durata degli utensili
- grazie alle nuove pinze HS20 ultra precise, che consentono una maggiore forza di serraggio dell'utensile, questi mandrini sono ottimi per lavorazioni di sgrossatura, micro foratura e micro fresatura.



Cod. Listino € **Netto €**

MA6666060100... ~~70,00~~ **40,00**



Mandrino DIN 69871 ISO40

Cod. Listino € **Netto €**

TC40 H90 HS20

MA1111010100443 ~~262,13~~ **159,00**

TC50 H105 HS20

MA1111010100444 ~~407,75~~ **248,00**



Mandrino MAS - BT40

Cod. Listino € **Netto €**

BT40 H90 HS20

MA2222010100212 ~~262,13~~ **159,00**



Mandrino HSK63 Forma A

Cod. Listino € **Netto €**

HSK63A H90 HS20

MA4444040100211 ~~291,25~~ **179,00**



Pinze ERX32.

Precisione 0,008mm

Pinze ERX32 da D.2 a D.22

Listino €

11,65

Netto €

7,00

Precisione 0,004mm

Pinze UP ultra precise ERX32 da D.2 a D.20

Listino €

26,21

Netto €

15,70

Precisione 0,002mm

Pinze MP mega precise ERX32 da D.2 a D.20

Listino €

43,75

Netto €

26,25



Max 50 Bar

Pinze ERXG32 a tenuta del refrigerante, DIN 6499.

Precisione 0,008mm

Pinze ERXG32 da D.3 a D.20

Listino €

33,49

Netto €

20,10



JET a tenuta con fori

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

Precisione 0,008mm

Pinze ERX32 JET da D.3 a D.20

Listino €

52,20

Netto €

31,30



Per maschi con compensazione

Pinze ERXM32 con compensazione assiale, DIN 6499.

Precisione standard 0,008mm

Pinze ERXM32 compensate da D.4 a D.12,5

Listino €

129,05

Netto €

77,45

Serie pinze ERX, DIN 6499, metric



standard

Precisione STANDARD

Cod.	Tipo	Composizione	Listino €	Netto €
MA6666060100023	ERX11	13 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4- 4,5-5-5,5-6-6,5-7	189,31	113,50
MA6666060100036	ERX16	12 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	152,91	91,75
MA6666060100052	ERX20	13 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	196,59	118,00
MA6666060100075	ERX25	15 pz. - Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	225,72	135,00
MA6666060100098	ERX32	18 pz. - Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	225,72	135,00
MA6666060100127	ERX40	23 pz. - Ø 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26	436,38	262,00

**ultra
precise**

ULTRA precise UP

Cod.	Tipo	Composizione	Listino €	Netto €
MA6666060100141	ERX11 UP	13 pz. - Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4- 4,5-5-5,5-6-6,5-7	320,38	192,00
MA6666060100154	ERX16 UP	10 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	240,28	144,00
MA6666060100170	ERX20 UP	13 pz. - Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	349,50	210,00
MA6666060100189	ERX25 UP	15 pz. - Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	429,59	258,00
MA6666060100210	ERX32 UP	18 pz. - Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	509,59	306,00

BOBINA
INTELLIGENTE



Stazione di calettamento a induzione per utensili in metallo duro e HSS-Co da Ø 2,5 a Ø 40, con nuova bobina intelligente, riconoscimento automatico del diametro di calettamento, autoregolazione dell'intensità del calore, blocco automatico al raggiungimento di temperature troppo elevate per evitare il danneggiamento del mandrino.

Cod.

MA9999090300000

prezzo A RICHIESTA



Modulo di raffreddamento per calettatrice a induzione, alimentazione pneumatica 4-6 bar, tempo raffreddamento da 1,30 a 3 minuti, con filtro e regolatore di pressione; possibilità di collegare due moduli di raffreddamento ad una calettatrice.

Cod.

MA9999090300020

prezzo A RICHIESTA



Take offre una linea completa di mandrini a calettamento TCB 40-50, BTB 40, HSK 63-100 standard e Slim, con relative prolunghe cilindriche.

Visita il nostro sito www.ttake.it

Mandri a compensazione assiale in compressione e trazione



Cod. Listino € Netto €

DIN 69871 ISO40 Gran.1 (M3÷M12) TC40 H59 MAC1
MA1111010200423 200,81 120,00

DIN 69871 ISO40 Gran.2 (M6÷M24) TC40 H98 MAC2
MA1111010200425 254,86 153,00



Cod. Listino € Netto €

MAS-BT40 Gran.1 (M3÷M12) BT40 H67 MAC1
MA2222020200203 214,20 128,00

MAS-BT40 Gran.2 (M6÷M24) BT40 H94 MAC2
MA2222020200204 254,86 153,00



Cod. Listino € Netto €

Weldon 25 Gran.1 (M3÷M12) DWS25 H39 MAC1
MA5555050200124 174,04 105,00

Weldon 25 Gran.2 (M6÷M24) DWS25 H63 MAC2
MA5555050200125 200,81 120,00

44



Grandezza 2 (M6÷M24)

Cod. Listino € Netto €

BUF2-6X4.9 M6
MA6666060200552 73,63 44,20

BUF2-8X6.2 M8
MA6666060200555 73,63 44,20

BUF2-10X8 M10
MA6666060200558 73,63 44,20

BUF2-9X7 M12
MA6666060200557 73,63 44,20

BUF2-11X9 M14
MA6666060200559 73,63 44,20

BUF2-12X9 M16
MA6666060200560 73,63 44,20

BUF2-14X11 M18
MA6666060200561 73,63 44,20

BUF2-16X12 M20
MA6666060200562 73,63 44,20

BUF2-18X14.5 M22
MA6666060200563 73,63 44,20

BUF2-18X14.5 M24
MA6666060200564 73,63 44,20



Bussola di maschiatura con frizione, DIN

Grandezza 1 (M3÷M12)

Cod. Listino € Netto €

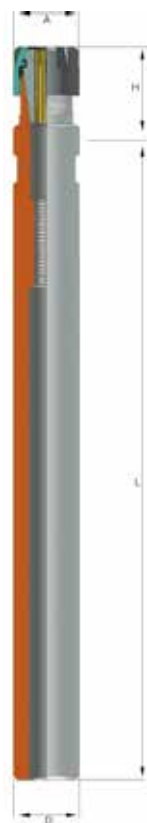
BUF1-4.5X3.4 M4
MA6666060200540 56,23 33,70

BUF1-6X4.9 M6
MA6666060200543 56,23 33,70

BUF1-8X6.2 M8
MA6666060200547 56,23 33,70

BUF1-10X8 M10
MA6666060200549 56,23 33,70

BUF1-9X7 M12
MA6666060200548 56,23 33,70



Mandrino portapinze cilindrico con ghiera mini

ERX8M

Cod.	Tipo	Capacità pinze	H	L	A	D	Listino €	Netto €
MA5555050100003	Ø8 L80	1 ÷ 5 mm	25	80	12	8	56,79	34,10
MA5555050100004	Ø8 L100	1 ÷ 5 mm	25	100	12	8	56,79	34,10
MA5555050100006	Ø12 L80	1 ÷ 5 mm	19	80	12	12	58,25	35,00
MA5555050100007	Ø12 L100	1 ÷ 5 mm	19	100	12	12	58,25	35,00

ERX11M

Cod.	Tipo	Capacità pinze	H	L	A	D	Listino €	Netto €
MA5555050100015	Ø12 L70	1 ÷ 7 mm	26	70	16	12	58,25	35,00
MA5555050100016	Ø12 L100	1 ÷ 7 mm	26	100	16	12	58,25	35,00
MA5555050100019	Ø16 L60	1 ÷ 7 mm	19	60	16	16	58,25	35,00
MA5555050100020	Ø16 L100	1 ÷ 7 mm	19	100	16	16	58,25	35,00

ERX16M

Cod.	Tipo	Capacità pinze	H	L	A	D	Listino €	Netto €
MA5555050100029	Ø16 L80	1 ÷ 10 mm	38	80	22	16	58,25	35,00
MA5555050100030	Ø16 L100	1 ÷ 10 mm	38	100	22	16	58,25	35,00
MA5555050100031	Ø16 L130	1 ÷ 10 mm	38	130	22	16	65,53	39,00
MA5555050100032	Ø16 L160	1 ÷ 10 mm	38	160	22	16	81,55	49,00
MA5555050100034	Ø20 L60	1 ÷ 10 mm	31	60	22	20	58,25	35,00
MA5555050100035	Ø20 L100	1 ÷ 10 mm	31	100	22	20	58,25	35,00
MA5555050100037	Ø20 L160	1 ÷ 10 mm	31	160	22	20	72,31	43,70

ERX20M

Cod.	Tipo	Capacità pinze	H	L	A	D	Listino €	Netto €
MA5555050100048	Ø16 L100	1 ÷ 13 mm	42	100	28	16	58,25	35,00
MA5555050100050	Ø16 L160	1 ÷ 13 mm	42	160	28	16	80,09	48,00
MA5555050100053	Ø20 L100	1 ÷ 13 mm	36	100	28	20	58,25	35,00
MA5555050100055	Ø20 L160	1 ÷ 13 mm	36	160	28	20	80,00	48,00



Codoli di aggancio MAS 403 BT, con anelli di tenuta (OR)

NON FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	C°	Listino €	Netto €
MA8888080100003	60	28	17	M16	15	45	10,07	6,05
MA8888080100004	60	28	17	M16	15	60	10,07	6,05
MA8888080100005	60	28	17	M16	15	90	10,07	6,05

FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	C°	Listino €	Netto €
MA8888080100011	60	28	17	M16	15	45	10,07	6,05
MA8888080100012	60	28	17	M16	15	60	10,07	6,05
MA8888080100013	60	28	17	M16	15	90	10,07	6,05



Codoli di aggancio DIN 69872, forma A, con anelli di tenuta (OR)

NON FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	Listino €	Netto €
MA8888080100035	54	20	17	M16	19	10,07	6,05

FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	Listino €	Netto €
MA8888080100032	54	20	17	M16	19	10,07	6,05



Codoli di aggancio ISO 7388/2, forma A, con anelli di tenuta (OR)

NON FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	Listino €	Netto €
MA8888080100049	54	20	17	M16	19	10,07	6,05

FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	Listino €	Netto €
MA8888080100046	54	20	17	M16	19	10,07	6,05



Codoli di aggancio ISO 7388/2, forma B, con anelli di tenuta (OR)

NON FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	Listino €	Netto €
MA8888080100058	44,5	11,15	17	M16	18,95	10,07	6,05

FORATI

Cod.	L	H	D	F	A	Listino €	Netto €
MA8888080100055	44,5	11,15	17	M16	18,95	10,07	6,05



100
anni
1906_2006

Airol di & Belgeri
utensileria

5054 Estrattore a 2 bracci per interni ed esterni; solido corpo in acciaio forgiato, robusta vite con filettatura fine e perno all'estremità per un centraggio ottimale.

Cod.	$\varnothing$ mm. min-max	$\varnothing$ mm.	$\varnothing$ interno mm. min-max	Capacità max t	Listino €	Netto €
grandezza 1						
UM0050540000001	15-80	100	70-130	3,5	85,00	55,30
grandezza 2						
UM0050540000002	15-120	100	80-170	3,5	88,50	57,50
grandezza 2,5						
UM0050540000025	20-160	150	110-210	6	150,75	98,00
grandezza 3						
UM0050540000003	20-200	150	120-250	6	165,25	107,00
grandezza 4						
UM0050540000004	40-250	200	170-300	8	297,25	193,00
grandezza 5						
UM0050540000005	40-350	200	190-400	8	322,75	210,00



5052 Estrattore a 3 bracci; solido corpo in acciaio forgiato, doppio attacco, bracci reversibili con doppia estremità (una larga, una stretta).

Cod.	$\varnothing$ mm. min-max	$\varnothing$ mm.	Capacità max t	Listino €	Netto €
UM0050520000015	20-150	85	4,0	78,50	51,00
UM0050520000022	40-220	130	4,5	129,75	84,50



5055 Estrattore universale a 2 e 3 bracci; solido corpo in acciaio forgiato, bracci autocentranti, robusta vite con filettatura fine, senza impugnatura.

Cod.	$\varnothing$ mm. min-max	$\varnothing$ mm.	Capacità max t	Listino €	Netto €
grandezza 1 – 2 bracci					
UM0050550000201	10-100	80	2,5	64,50	42,00
grandezza 2 – 2 bracci					
UM0050550000202	10-120	120	3,0	95,25	62,00
grandezza 10 – 3 bracci					
UM0050550000310	10-100	80	2,5	69,25	45,00
grandezza 20 – 3 bracci					
UM0050550000320	10-120	120	3,0	128,75	83,70



47



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00200100BH160	160	18,98	14,23
UM00200100BH180	180	20,10	15,07
UM00200100BH200	200	29,80	22,35
UM00200100PH160 *	160	15,27	11,45
UM00200100PH200 *	200	21,92	16,44
UM002001000H180 **	180	25,41	19,05
UM002001000H200 **	200	29,79	22,34

* manici rivestiti in resina sintetica (pvc)
** manici isolati a 1000V, VDE



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00100100LB160	160	17,78	13,33
UM00100100LB200	200	23,18	17,40
UM00100100LV160 *	160	26,54	19,90

* manici isolati 1000V, VDE



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00200300PH180	160	18,68	14,00
UM002003000B180 *	180	21,06	15,80

* manici rivestiti in materiale bicomponente



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM002002000B200	200	26,01	19,50



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM001002000L451	160	20,54	15,40
UM001002000L452	200	27,18	20,38
UM00100200LV451 *	160	28,31	21,23

* manici isolati 1000V, VDE



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

Cod.	mm.	Ø albero mm.	Listino €	Netto €
UM0030010EP0310	135	3-10	19,76	14,82
UM0030010EP1025	135	10-25	17,85	13,40
UM0030010EP1960	180	19-60	19,23	14,42
UM0030010EP4010	225	40-100	23,60	17,70
UM0030010EP8514	320	85-140	36,18	27,13



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

Cod.	mm.	Ø albero mm.	Listino €	Netto €
UM0030010SE0310	135	3-10	20,93	15,70
UM0030010SE1025	135	10-25	17,66	13,25
UM0030010SE1960	180	19-60	17,76	13,32
UM0030010SE4010	225	40-100	22,40	16,80
UM0030010SE8514	320	85-140	34,91	26,18



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM001003000L160	160	18,22	13,66



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

Cod.	mm.	Ø foro mm.	Listino €	Netto €
UM0030020SI0813	135	8-13	15,18	11,38
UM0030020SI1025	135	12-25	15,36	11,52
UM0030020SI1960	180	19-60	16,81	12,60
UM0030020SI4010	225	40-100	20,93	15,70
UM0030020SI8514	320	85-140	31,79	23,84



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

Cod.	mm.	Ø foro mm.	Listino €	Netto €
UM0030020IP0813	135	8-13	16,56	12,42
UM0030020IP1025	135	12-25	17,00	12,75
UM0030020IP1960	180	19-60	18,45	13,83
UM0030020IP4010	225	40-100	23,44	17,58
UM0030020IP8514	320	85-140	32,52	24,40



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500400M0200	210	56,07	42,05



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500500M0160	160	26,17	19,63



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

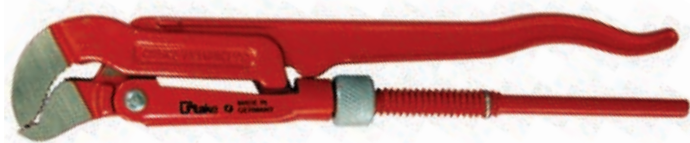
Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400100R0180	170	18,33	13,75
UM00400100R0250	240	19,57	14,68
UM00400100R0300	300	29,39	22,05
UM00400100SR255 *	240	23,62	17,72
UM00400100SR305 *	300	32,06	24,72

* manici senza rivestimento



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400200T0250	260	37,95	28,46



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0060020000270	270	41,08	30,80
UM0060020000335	335	42,09	31,57
UM0060020000430	430	54,97	41,23
UM0060020000550	550	90,62	67,97
UM0060020000700	700	148,35	111,30



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0060010090325	325	37,26	27,95
UM0060010090415	415	49,61	37,20
UM0060010090540	540	76,29	57,22
UM0060010090685	685	155,39	116,54
UM0060010090750	750	212,38	159,30



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400300F0220	220	19,55	14,66



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0050020MF0160	160	24,08	18,05
UM0050020MF0200	200	30,55	22,91
UM00500200F0160 *	160	35,35	26,51
UM0050020MB0160 **	160	29,25	21,93
UM0050020MB0200 **	200	36,35	27,26

* manici isolati 1000V, VDE

** manici in materiale bicomponente



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400100A0180	180	21,74	16,30
UM00400100A0250	250	23,07	17,30
UM00400100A0300	300	40,71	30,53



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400200A0280	280	35,65	26,75



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500100D0160	160	28,64	21,63



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500300B0200	200	49,73	37,30



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0070010010220	220	15,09	11,32
UM0070010010250	250	16,31	12,23
UM0070010010280	280	17,78	13,33



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0070020020460	460	79,21	59,40
UM0070020020620	620	93,38	70,05
UM0070020020780	780	131,28	98,50
UM0070020020900	900	180,44	135,35



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500018	140 mm	5,95	3,05
SP000100500019	165 mm	12,30	6,80
SP000100500020	205 mm	13,30	7,90
SP000100500021	230 mm	15,40	9,40



TOP
QUALITY



53



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500017	160 mm	16,90	9,30



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500016	160 mm	26,70	16,05



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM0050220402575	0,4x2,5x75	155	3,44	2,41
UM0050220503080	0,5x3x80	160	3,52	2,46
UM0050220804100	0,8x4x100	190	4,12	2,88
UM0050220155125	1,0x5,5x125	225	4,48	3,15
UM0050221265150	1,2x6,5x150	260	5,52	3,86
UM0050221208175	1,2x8x175	295	7,60	5,32



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM00502200060PH	0x60	140	3,48	2,44
UM00502201080PH	1x80	180	4,08	2,86
UM00502202100PH	2x100	210	5,16	3,60
UM00502203150PH	3x150	270	7,40	5,18



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005022000000R	7,84	5,88



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

Cod.	Misura	Listino €	Netto €
UM0050900001463	D. 6,3mm - inserti 1/4"	7,82	5,95



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005033000KT11	12,76	9,57



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM00502200060PZ	0x60	OPLAST	3,84	2,69
UM00502201080PZ	1x80	OPLAST	4,68	3,28
UM00502202100PZ	2x100	OPLAST	5,56	3,90
UM00502203150PZ	3x150	OPLAST	7,80	5,46



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005022000KT07	34,15	23,90

disponibili
da **luglio 2017**

NEW



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM0050920635100	0,6x3,5x100	155	5,76	4,32
UM0050920804100	0,8x4x100	190	6,08	4,55
UM0050920155150	1,0x5,5x150	225	6,44	4,83



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM00509201080PH	1x80	180	6,35	4,76
UM00509202100PH	2x100	210	7,16	5,37



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005092000KT05	31,24	23,43



5028 KT 07- Serie di chiavi maschio esagonale con unica impugnatura, per viti con esagono incassato.

Cod.	Misura	Listino €	Netto €
UM005028000KT07 - 7 pz	2,5-3-4-5-6-8-10	21,41	16,05



5028 KT 09- Serie di chiavi maschio esagonale piegate con viti con esagono incassato, testa sferica, finitura nera.

Cod.	Misura	Listino €	Netto €
UM005028000KT09 - 9 pz	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	22,15	16,60



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

Cod.	Ø mm.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050760000022	22	260	135	10,80	7,56
UM005076000022R *	22	-	-	1,80	1,26
UM0050760000028	28	280	245	12,90	9,03
UM005076000028R *	28	-	-	2,30	1,61
UM0050760000035	35	310	400	17,00	11,90
UM005076000035R *	35	-	-	3,30	2,31
UM0050760000042	42	310	625	22,60	15,82
UM005076000042R *	42	-	-	4,10	2,87
UM0050760000050	50	320	905	30,80	21,56
UM005076000050R *	50	-	-	8,50	5,95
UM0050760000060	60	380	1450	41,20	28,84
UM005076000060R *	60	-	-	12,00	8,40

* Coppia tasselli di ricambio



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

Cod.	Ø mm.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050780000030	30	310	305	12,70	8,89
UM0050780000050	50	320	445	15,80	11,06
UM0050780000060	60	320	575	17,90	12,53
UM0050780000070	70	320	620	22,80	15,96
UM0050780000100	100	320	815	27,60	19,32



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

Cod.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050810000003	90	3000	46,80	32,76
UM0050810000005	90	5000	64,50	45,15



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

Cod.	Gr.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050800001000	1000	260	1150	13,40	9,38
UM0050800001250	1250	260	1390	15,20	10,64
UM0050800001500	1500	280	1690	18,60	13,02
UM0050800002000	2000	300	2250	21,70	14,77



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

Cod.	Gr.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050820000100	100	265	180	6,60	5,28
UM0050820000200	200	280	255	7,20	5,76
UM0050820000300	300	300	410	8,80	7,04
UM0050820000400	400	310	510	9,90	7,92
UM0050820000500	500	320	600	10,90	8,72
UM0050820000600	600	330	700	13,10	10,48
UM0050820000800	800	350	960	15,00	12,00



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

Cod.	Gr.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050880000400	400	370	500	14,10	10,58
UM0050880000600	600	370	700	15,60	11,70



5086 Kit traccialinee con cassa in materiale plastico antiurto, sistema di svolgimento con bloccaggio e riavvolgimento rapido del filo (cotone, 30 mt.), completo di barattolo polvere colore blu.

Cod.	Filo mt.	Polvere gr.	Listino €	Netto €
UM0050860000KIT	30	120	10,50	8,40
UM0050860000180 *	-	180	4,00	3,20

* Ricambio barattolo polvere



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

Cod.	Gr.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050870000300	300	450	500	17,00	12,75
UM0050870000400	400	450	550	19,50	14,62
UM00508700300SM	300	450	500	15,30	11,47
UM00508700400SM	400	450	550	17,80	13,35



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

Cod.	mm	mm	Listino €	Netto €
UM0050850000050	18	50	11,20	8,40
UM0050850000060	18	60	12,00	9,00
UM0050850000070	18	70	13,80	10,35
UM0050850000080	18	80	14,90	11,17
UM0050850000100	18	100	18,90	14,17



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



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

58

Cod.	Listino €	Netto €
SM40000101KT001	326,40	169,00

Cod.	Listino €	Netto €
SM4000030100060	48,96	21,30



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

Cod.	Listino €	Netto €
SM400001010010N	26,25	15,90



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

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
SM4020030100005	40	45,50	25,50
SM4020030100010	60	35,50	19,00
SM4020030100020	58	35,44	19,00



Tastatore a leva in acciaio cromato opaco, attacco a codolo a coda di rondine, campo di misura 0,8 mm., diametro 38 mm., risoluzione 0,01 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
SM4030030180001	114,24	60,90



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

Cod.	Arco	Listino €	Netto €
Asta 200 mm			
SM5400050115020	150mm	40,80	21,70
Asta 300 mm			
SM5400050120030	200mm	48,96	26,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-300		
SM5000050100300	571,20	304,50
Campo misura (mm) 0-600		
SM5000050100600	1.081,20	576,60



Centratore meccanico a rotazione, sistema di centratura visivo rapido, Ø gambo 10 mm., Ø sfera contatto 10/4 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
SM4030030100004	32,64	17,40



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM1100010100150	40mm	57,12	28,00
Campo misura (mm) 0-200			
SM1100010100200	50mm	97,92	47,00
Campo misura (mm) 0-300			
SM1100010100300	62mm	122,40	70,00



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM1400010100150	40mm	34,58	19,00
Campo misura (mm) 0-200			
SM1400010100200	50mm	57,12	29,00
Campo misura (mm) 0-300			
SM1400010100300	62mm	110,16	56,00



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM2040010100150	40mm	110,16	57,00
Campo misura (mm) 0-200			
SM2040010100200	50mm	142,80	76,00
Campo misura (mm) 0-300			
SM2040010100300	60mm	244,80	115,00



IP67

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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM2200010100150	40mm	244,80	130,00
Campo misura (mm) 0-200			
SM2200010100200	50mm	326,40	170,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150		
SM2600010100150	38,76	29,00



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM2500010100150	40mm	115,60	70,00
Campo misura (mm) 0-200			
SM2500010100200	50mm	149,60	90,00
Campo misura (mm) 0-300			
SM2500010100300	62mm	197,20	120,00



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

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



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

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



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

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



Trapano avvitatore DCD771C2, XR Litio, 18V, mandrino autoserrante 1.5-13 mm; potenza resa 300 Watt, velocità a vuoto 0-450/1500 giri/min; max coppia (dura) 42 Nm; max coppia (morbida) 24 Nm; 2 velocità variabili con reversibilità; 16 punti di frizione per avvitature in ogni tipo di materiale; in dotazione: 2 batterie XR Litio 1.3Ah, caricabatterie universale XR, valigetta.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCD771C2	260,00	189,00



Trapano avvitatore DCD710D2, 10.8V XR Litio 2.0Ah, mandrino autoserrante 1-10 mm; potenza resa 180 Watt, velocità a vuoto 0-400/1500 giri/min; max coppia (dura) 24 Nm; max coppia (morbida) 15 Nm; 15 regolazioni della coppia di serraggio per una maggiore precisione nell'avvitatura in diversi materiali e con viti di diverse dimensioni; impugnatura ergonomica e presa in gomma; in dotazione: 2 batterie XR Litio 2.0Ah, caricabatterie, valigetta.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCD710D2	199,00	139,00



Trapano avvitatore con percussione DCD796P2, 18V XR Litio 5.0Ah, Brushless, potenza resa 460 Watt, velocità a vuoto 0-550/2000 giri/min; max coppia (dura) 70 Nm; max coppia (morbida) 27 Nm; percussioni al minuto 0-9350/34000 colpi/min; 15 punti di regolazione della coppia per un corretto settaggio in ogni applicazione; in dotazione: 2 batterie XR Litio 5.0Ah, caricabatterie, gancio per cintura, porta inserti magnetico, valigetta TSTAK.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCD796P2	498,00	400,00

62



Avvitatore ad impulsi 1/2" DCF880N, 18V XR Litio, potenza resa 250 Watt; velocità a vuoto 0-2300 giri/min; colpi/impulsi al minuto 0-2700 colpi-imp./minuto; max diametro bullone M16; batterie da 4.0Ah XR Litio; peso 1,01kg; LED con tre punti luce per una visibilità maggiore; interruttore intelligente per un controllo maggiore in fase applicativa; fornito senza batterie; in dotazione: scatola di cartone, gancio per cintura.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCF880N	188,00	160,00



Smerigliatrice angolare DCG412N, 18V XR Litio, velocità a vuoto 7000 giri/min; max diametro disco 125mm; filetto dell'alberino M14; vibrazioni mano/braccio-smerigliatura 6,0 m/s²; lunghezza 400mm; peso 2,2kg; impugnatura laterale a 2 posizioni; motore ad elevate prestazioni; fornita senza batterie; in dotazione: impugnatura laterale, guardia di protezione, chiave di servizio, scatola di cartone.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCG412N	167,00	140,00



Smerigliatrice DCG414T2, 125mm, 54V XR FLEXVOLT, velocità a vuoto 9000 giri/min; max diametro disco 125mm; filetto dell'alberino M14; vibrazioni mano/braccio-smerigliatura 5,9 m/s²; lunghezza 400mm; peso 2,9kg; motore brushless; impugnatura laterale a 2 posizioni; in dotazione: cuffia di protezione, chiave di servizio, impugnatura laterale, caricabatterie universale, 2 batterie XR FLEXVOLT Litio.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCG414T2	689,00	559,00



Sega circolare DCS576T2, 54V XR FLEXVOLT, velocità a vuoto 5800 giri/min; diametro lama 190mm; foro lama 30mm; taglio inclinato 57°; max profondità di taglio a 90° 61mm; max profondità di taglio a 45° 43mm; Scala graduata per precise regolazioni della profondità di taglio fino a 61mm; sega circolare per rifilature e tagli trasversali su legno ed altri materiali; in dotazione: lama TCT Serie 20° 24 denti, chiave di servizio, guida parallela per rifilare, valigetta TSTAK VI, adattatore per aspirazione.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCS576T2	759,00	619,00



Tassellatore DCH323T2, SDS-Plus FLEXVOLT, 54V, XR Litio, Brushless, energia del colpo 2,8J; 28mm; attacco SDS-Plus; voltaggio 18/54V; capacità batteria 6.0Ah; velocità a vuoto 0-980 giri/min; 3 modalità di utilizzo: fortatura, fortatura con percussione, percussione (scalpellatura); Frizione elettronica per un costante livello di coppia e una maggiore durata nel tempo; in dotazione: 2 batterie 6.0Ah XR FLEXVOLT, caricabatterie multivoltaggio, gancio per cintura, impugnatura laterale, valigetta.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DCH323T2	929,00	759,00



Smerigliatrice angolare DWE492, 230mm, 2200W, velocità a vuoto 6600 giri/min; max diametro del disco 230mm; filetto dell'alberino M14; lunghezza 490mm; peso 5,2kg; impugnatura laterale orientabile in due posizioni; dispositivo blocca albero per un rapido cambio del disco; in dotazione: protezione, impugnatura laterale, flangia e controflangia, chiave di servizio.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DWE492	136,00	109,00



Smerigliatrice angolare DWE4056, 115mm, 800W, No-Volt, velocità a vuoto 11800 giri/min; max diametro del disco 115mm; filetto dell'alberino M14; lunghezza 270mm; peso 1,8kg; vibrazioni mano/braccio-smerigliatura 9,4 m/s²; interruttore No-Volt per prevenire le partenze accidentali in caso di caduta di tensione; dimensioni ultracompatte; in dotazione: protezione, impugnatura laterale orientabile, flangia e controflangia, chiave di servizio.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DWE4056	77,00	59,00



Smerigliatrice angolare elettronica DWE4257, 125mm, 1500W, No-Volt, con frizione elettro-meccanica; velocità a vuoto 2800-10000 giri/min; max diametro del disco 125mm; filetto dell'alberino M14; lunghezza 315mm; peso 2,6kg; interruttore No-Volt per prevenire le partenze accidentali in caso di caduta di tensione; impugnatura laterale Antivibrazione; in dotazione: protezione lama ad attacco rapido, flangia e controflangia, chiave di servizio, impugnatura laterale orientabile.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-DWE4257	181,00	159,00



Martello demo-perforatore D25601K, 6Kg, con sistema AVC, attacco SDS-Max; potenza assorbita 1250Watt; velocità di carico 210-415 giri/min; energia del colpo 8J; Ideale per forature in muratura e cemento da 12 a 45mm di diametro, o per foratura con corone fino a 100mm; ROTOSTOP (blocco della rotazione) per lavorazioni in scalpellature e realizzazione di piccole demolizioni; in dotazione: impugnatura laterale antivibrante, stop di profondità, valigetta.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-D25601K	689,00	599,00



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

Cod.	Colore	Netto €
ST-150/46	Nero	4,50
ST-150/40	Rosso	4,50
ST-150/41	Blu	4,50



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

Cod.	Colore	Netto €
ST-8080	Bianco	5,00
ST-8081	Blu	5,00
ST-8082	Rosso	5,00
ST-8083	Nero	5,00
ST-8084	Giallo	5,00



**TOP
QUALITY**



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

Cod.	Colore	Netto €
ST-524/52	Bianco	2,00
ST-524/41	Blu	2,00
ST-524/40	Rosso	2,00
ST-524/46	Nero	2,00
ST-524/44	Giallo	2,00



METALBOX: contenitore sovrapponibile in metallo verniciato a fuoco.

Cod.	Colore	Listino €	Netto €
METALBOX 2 - L14 cm.x P24 cm.xH13 cm.			
ST-1000175	verde	20,00	15,00
METALBOX 3 - L21 cm.xP24 cm.xH13 cm.			
ST-1000176	verde	23,00	17,50
METALBOX 4 - L22cm.xP35cm.xH20cm.			
ST-1000177	verde	36,00	27,00
METALBOX 4/B - L22cm.xP45cm.xH20cm.			
ST-1000178	verde	40,00	30,00
METALBOX 5 - L28,5cm.xP35cm.xH20cm.			
ST-1000179	verde	40,00	30,00
METALBOX 5/B - L28,5cm.xP45cm.xH20cm.			
ST-1000180	verde	50,00	38,00
METALBOX 7 - L28,5cm.xP40cm.xH20cm. senza "bocca di lupo"			
ST-1000182	verde	49,00	37,00
METALBOX 9 - L38cm.xP60cm.xH 28,5cm.			
ST-1000183	verde	99,00	75,00
METALBOX 10 - L38cm.xP54cm.xH28,5cm. senza "bocca di lupo"			
ST-1000185	verde	120,00	90,00



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

Cod.	Colore	Listino €	Netto €
UNIONBOX A L 10,4 cm. x P 16,5 cm. x H 7,6 cm.			
ST-1000484	verde	1,80	1,40
UNIONBOX B L 14,7 cm. x P 23,4 cm. x H 12,9 cm.			
ST-1000494	verde	4,50	3,50
UNIONBOX C L 21,8 cm. x P 23,4 cm. x H 12,9 cm.			
ST-1000504	verde	6,00	4,00
UNIONBOX D L 21 cm. x P 34,1 cm. x H 16,7 cm.			
ST-1000514	verde	8,50	6,00
UNIONBOX E L 30,7 cm. x P 50,1 cm. x H 19 cm.			
ST-1000524	verde	16,00	10,00
UNIONBOX F L 38,8 cm. x P 61 cm. x H 25 cm.			
ST-1000095	verde	32,00	22,00

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

Cod.	Cassetti	Listino €	Netto €
VISION 12 - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm			
ST-1000015	16	30,00	23,00
VISION 13 - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm			
ST-1000016	8	25,00	19,00
VISION 14 - L 20,8 x P 13,2 x H 20,8 cm			
ST-1000017	4	22,00	17,00
VISION 15 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000018	8	40,00	28,00
VISION 16 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000020	4	40,00	28,00
VISION 16 Bis - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000021	4	34,00	28,00
VISION 17 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000022	4	40,00	28,00
VISION 18 - L 20,8 x P 22,2 x H 20,8 cm			
ST-1000023	2	33,00	28,00
VISION 19 - L 24,9 x P 36,6 x H 25 cm			
ST-1000024	2	64,00	48,00
VISION 19/2 - L 24,9 x P 36,6 x H 25 cm			
ST-1000025	4	82,00	62,00
VISION 21 - L 24,9 x P 31 x H 37,5 cm			
ST-1000026	8	84,00	64,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500013	92,50	60,70



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500014	77,50	52,00



per
eletttricista

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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500012	197,00	129,00



per
idraulico

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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500015	215,00	142,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500010	372,00	212,50



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500011	505,00	294,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP0001005000CG	47,00	38,20



Impugnatura ergonomica antiscivolo



Chiusure in metallo

+ spessore
+ spazio

67



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP0001005000CL	39,90	32,10

estrema resistenza
a urti e compressione



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP0001005000CP	26,20	22,60

7
CASSETTI

CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO

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

Cod. Listino € **Netto €**

CARRELLO A 7 CASSETTI VUOTO

SP000100500007V	690,00	409,00
-----------------	-------------------	---------------

CARRELLO A 5 CASSETTI VUOTO

SP000100500005V	644,00	399,00
-----------------	-------------------	---------------

PORTAROTOLO

SP0001005000071	52,00	35,00
-----------------	------------------	--------------

VASCHETTA PORTAOGGETTI

SP0001005000072	52,00	35,00
-----------------	------------------	--------------



Carrello a 7 cassetti:

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

68



5
CASSETTI

Carrello a 5 cassetti:

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





CARRELLO PORTAUTENSILI A 3 RIPIANI, VUOTO

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

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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500003P	168,00	96,00
SP000100500003PL - large	208,00	119,00



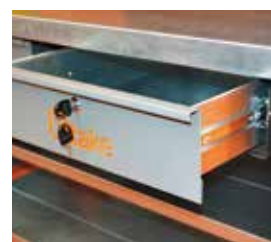
BULL

il nuovo modo di fare banco



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

* a richiesta, disponibile anche con piano in legno



**VERSATILE
PERSONALIZZABILE
ROBUSTO
QUALITÀ
MADE
IN ITALY**

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

RICHIEDI IL TUO PREVENTIVO PERSONALIZZATO

DOUBLE TABLE, 2 prodotti in 1: tavolo da lavoro e trabattello in un unico prodotto.

- **Robustezza e stabilità.**

- **Gambe in alluminio rinforzato.**

- Punti di rinforzo in acciaio e ABS.

- Piedini antiscivolo e agganci di sicurezza.

- Ampia superficie di lavoro in MDF.

- Altezza piano lavoro 800 mm.

- Piano di lavoro con buco per facilitare operazioni di foratura con il trapano.

- Angoli squadrate per agevolare l'inserimento di seghe circolari, morse, ecc.

- Goniometro tracciato sul piano di lavoro.

- Vaschetta portautensili laterale con supporto per tagli con sega.

- **Portata trabattello fino a 240 Kg.**

- Piano di appoggio trabattello in propilene.

- Altezza trabattello 550 mm.

- **Semplice apertura e ripiegatura.**

- Facilmente trasportabile, grazie alla robusta maniglia.

- **Dimensioni: 140 x 62 x 13 cm.**



Cod.	Listino €	Netto €
SP00010050002DT	147,00	124,00





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

Cod.	Numero fusti	Capacità vasca (lt)	Netto €
ST-17001	1	200	210,00
ST-17002	2	250	262,00
ST-17003	4	300	325,00

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

Cod.	Netto €
Foro Ø 7mm	
ST-13-010	22,00
Foro Ø 10mm	
ST-13-011	23,40



72



Vasca di raccolta in polietilene con griglia, colore giallo.

Cod.	numero fusti	capacità vasca (lt.)	Netto €
925x800x420h mm			
ST-21-001	1	225	210,00
1350x800x420h mm			
ST-21-002	2	305	395,00
1350x1350x490h mm			
ST-21-003	4	500	535,00

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

Cod.	Netto €
ST-21-004	769,00



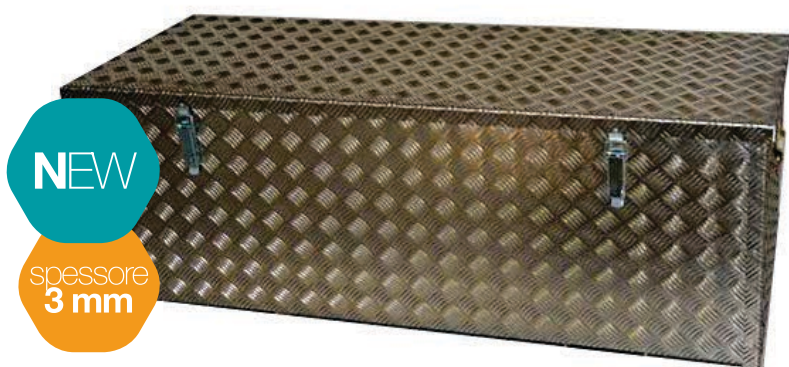
disponibili da **GIUGNO 2017**



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

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP00200500080B2	80x30x35	139,00	99,00
SP00200500120B2	120x40x45	231,00	189,00
SP00200500140B2	140x50x50	260,00	199,00

73



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

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP00200500082B1	82x33,5x30,5	222,00	169,00
SP00200500122B1	122x43,5x40,5	352,00	269,00
SP00200500142B1	142x53,50x50,50	512,00	369,00

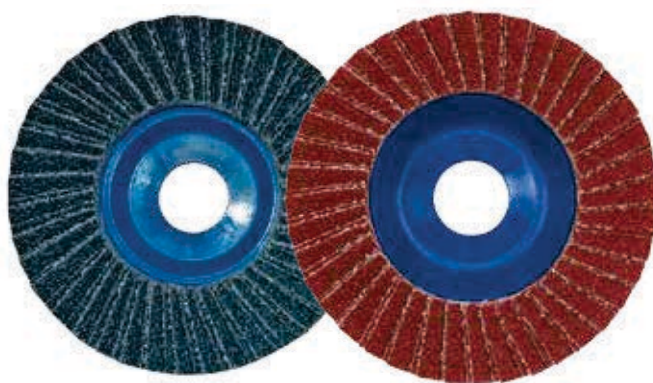


Disco lamellare Ttay AB1201, a singola lamella, costruito con tela abrasiva allo zirconio di nuova generazione e supporto in nylon o in fibra di vetro; per impiego universale. Dimensioni 115x22 mm.; confezioni da 20 pz.

Cod.	Supporto	Listino €	Netto €
Grana 40			
AB1201010111040	nylon	4,57	2,05
Grana 60			
AB1201010111060	nylon	4,57	2,05
Grana 80			
AB1201010111080	nylon	4,57	2,05
Grana 120			
AB1201010111120	nylon	4,57	2,05
Grana 40			
AB1201010021540	fibra di vetro	3,18	1,45
Grana 60			
AB1201010021560	fibra di vetro	3,18	1,45
Grana 80			
AB1201010021580	fibra di vetro	3,18	1,45
Grana 120			
AB1201010021512	fibra di vetro	3,18	1,45

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

Cod.	Supporto	Listino €	Netto €
Grana 40			
AB6800010011540	nylon	7,71	3,45
Grana 60			
AB6800010011560	nylon	7,71	3,45
Grana 40			
AB6800010115040	fibra di vetro	7,71	3,45
Grana 60			
AB6800010115060	fibra di vetro	7,71	3,45



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

Corindone

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB2100010111040	4,74	2,15
Grana 60		
AB2100010111060	4,74	2,15
Grana 80		
AB2100010111080	4,74	2,15
Grana 120		
AB2100010111120	4,74	2,15

Zirconio

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB2200010111040	6,08	2,75
Grana 60		
AB2200010111060	6,08	2,75
Grana 80		
AB2200010111080	6,08	2,75
Grana 120		
AB2200010111120	6,08	2,75



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

Ceramico/zirconio

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB2300010111040	7,51	3,35
Grana 60		
AB2300010111060	7,51	3,35
Grana 80		
AB2300010111080	7,51	3,35
Grana 120		
AB2300010111120	7,51	3,35





Disco lamellare AB6200/6211, a lamella singola, con supporto rinforzato in fibra di vetro; per impiego universale; per impiego universale. Dimensioni 115x22 mm; confezioni da 20 pz.

Zirconio - piano

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6200010111040	4,99	2,25
Grana 60		
AB6200010111060	4,99	2,25
Grana 80		
AB6200010111080	4,99	2,25
Grana 120		
AB6200010111120	4,99	2,25



Zirconio - con supporto conico

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6211010111040	4,87	2,20
Grana 60		
AB6211010111060	4,87	2,20
Grana 80		
AB6211010111080	4,87	2,20
Grana 120		
AB6211010111120	4,87	2,20



specifico
per angoli

Disco lamellare EDGE AB6700 piano, con lamelle rivoltate e incollate sul diametro esterno del supporto in fibra, per garantire elevata resistenza e durata del bordo; ideale per la smerigliatura degli angoli e di punti di difficile accesso. Dimensioni 125x22 mm; confezioni da 20 pz.

Zirconio

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6700010012540	12,57	5,65
Grana 60		
AB6700010012560	12,57	5,65
Grana 80		
AB6700010012580	12,57	5,65

Ceramico

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6700010012504	14,28	6,40
Grana 60		
AB6700010012506	14,28	6,40
Grana 80		
AB6700010012508	14,28	6,40





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

Cod.	Listino €	Netto €
Sisal-cotone		
AB7900120300110	138,00	62,10
Cotone ventilato		
AB7900120300111	138,00	62,10



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB7910120300115	13,06	5,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
30Hx25L mm		
AB7920120300030	9,79	4,40
40Hx25L mm		
AB7920120300040	11,22	5,05
50Hx25L mm		
AB7920120300050	12,44	5,60
60Hx25L mm		
AB7920120300060	13,37	6,25
80Hx25L mm		
AB7920120300080	19,09	8,60

76



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø50x13 mm - gambo 6		
AB8010110450136	7,52	3,40
Ø50x26 mm - gambo 6		
AB8010110450266	9,73	4,40
Ø100x13 mm - gambo 6		
AB8010110410136	16,19	7,30
Ø100x26 mm - gambo 6		
AB8010110410266	26,69	12,00
Ø150x13 mm - gambo 8		
AB8010110415138	26,75	12,05
Ø150x26 mm - gambo 8		
AB8010110415268	48,19	21,70



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø115x13 mm		
AB8040110411132	16,76	7,55
Ø180x13 mm		
AB8040110418132	22,30	10,25



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø100x50 mm		
AB8030110401519	53,38	24,00
Ø100x100 mm		
AB8030110401119	96,45	43,40

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

GAMBO 6mm

Cod. Listino € Netto €

25X10mm - grana 40
AB1060050325140 3,76 1,70

25X10mm - grana 60
AB1060050325160 3,76 1,70

25X10mm - grana 80
AB1060050325180 3,76 1,70

25X10mm - grana 120
AB1060050325112 3,96 1,80

25x15mm - grana 40
AB1060050325240 3,84 1,73

25x15mm - grana 60
AB1060050325260 3,84 1,73

25x15mm - grana 80
AB1060050325280 3,84 1,73

25x15mm - grana 120
AB1060050325212 3,84 1,73

30x20mm - grana 40
AB1060050330740 3,84 1,73

30x20mm - grana 60
AB1060050330760 3,84 1,73

30x20mm - grana 80
AB1060050330780 3,92 1,76

30x20mm - grana 120
AB1060050330712 3,92 1,76

40x20mm - grana 40
AB1060050340740 4,00 1,80

40x20mm - grana 60
AB1060050340760 4,00 1,80

40x20mm - grana 80
AB1060050340780 4,00 1,80

40x20mm - grana 120
AB1060050340712 4,24 1,80

altre grane e
dimensioni
disponibili
a richiesta



Cod. Listino € Netto €

50x20mm - grana 40
AB1060050350740 4,60 2,10

50x20mm - grana 60
AB1060050350760 4,60 2,15

50x20mm - grana 80
AB1060050350780 4,60 2,15

50x20mm - grana 120
AB1060050350712 5,00 2,25

60x30mm - grana 40
AB1060050360040 6,40 2,90

60x30mm - grana 60
AB1060050360060 6,40 2,90

60x30mm - grana 80
AB1060050360080 6,60 2,97

60x30mm - grana 120
AB1060050360012 6,80 3,05

altre grane e
dimensioni
disponibili
a richiesta



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

Cod. Listino € Netto €

H50x50000L - grana 40
AB1050060350040 108,40 48,70

H50x50000L - grana 60
AB1050060350060 98,60 44,40

H50x50000L - grana 80
AB1050060350080 96,00 43,20

H115x50000L - grana 40
AB1050060311040 208,00 93,60

H115x50000L - grana 60
AB1050060311060 190,00 85,50

H115x50000L - grana 80
AB1050060311080 178,40 80,30

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

Cod. Listino € Netto €

165x30x54mm - grana 40
AB1077080316304 35,00 15,75

165x30x54mm - grana 60
AB1077080316306 35,00 15,75

165x30x54mm - grana 80
AB1077080316308 37,20 16,75

165x30x54mm - grana 120
AB1077080316312 40,64 18,30

200x50x54mm - grana 40
AB1077080320504 59,40 26,75

200x50x54mm - grana 60
AB1077080320506 62,60 28,20

200x50x54mm - grana 80
AB1077080320508 66,60 29,90

200x50x54mm - grana 120
AB1077080320512 74,00 33,30



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

Cod.	Dimensioni(mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB1110020411510	115x1,0x22,23	Taglio	2,04	0,80
AB1110020411516	115x1,6x22,23	Taglio	2,04	0,80
AB1110020423020	230x2,0x22,23	Taglio	4,69	1,70
AB1120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	2,04	1,00
AB1120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	4,69	2,00
AB1130020411565	115x6,5x22,23	Sbavo	3,06	1,20
AB1130020423065	230x6,5x22,23	Sbavo	8,57	3,20

78



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

Cod.	Dimensioni(mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB2220020411510	115x1,0x22,23	Taglio	2,04	1,15
AB2220020411512	115x1,2x22,23	Taglio	2,04	1,15
AB2220020411516	115x1,6x22,23	Taglio	2,04	1,15
AB2220020423020	230x2,0x22,23	Taglio	4,69	3,00
AB2220020423025	230x2,5x22,23	Taglio	4,69	3,00
AB2120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	2,04	1,15
AB2120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	4,90	2,30
AB2130020411570	115x7,00x22,23	Sbavo	3,26	1,50
AB2130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	3,47	1,70
AB2130020423070	230x7,00x22,23	Sbavo	8,77	5,00

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



Cod.	Dimensioni(mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB5100020411516	115x1,6x22,23	Taglio	3,26	1,25
AB5120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	3,26	1,50
AB5120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	10,51	4,50
AB5130020423070	230x7,0x22,23 TOP	Sbavo	16,52	6,00
AB513002042307F	230x7,0x22,23 FINE	Sbavo	18,97	6,50
AB513002042307M	230x7,0x22,23 MEDIO	Sbavo	18,97	6,50

79

Mole abrasive piane EVOLUTION, per acciaio e inox.

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

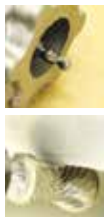


Cod.	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AB9100020411501	115x1,0x22,23	2,24	0,80
AB9100020411512	115x1,2x22,23	2,24	0,80
AB9100020411516	115x1,6x22,23	2,24	0,80
AB9100020412501	125x1,0x22,23	2,45	0,95
AB9100020412512	125x1,2x22,23	2,45	0,95
AB9100020412516	125x1,6x22,23	2,45	0,95
AB9100020230002	230x2,0x22,23	4,90	1,80



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB890012030006R	117,48	52,85



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB890012030006C	82,80	37,20



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø testa 3mm, lungh. testa 14mm, gambo 3mm		
AB89001203033RA	21,12	9,50
Ø testa 6mm, lungh. testa 18mm, gambo 6mm		
AB89001203066RA	36,20	16,30
Ø testa 8mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm		
AB89001203068RA	47,40	21,30
Ø testa 10mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm		
AB89001203061RA	51,00	22,90
Ø testa 12mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm		
AB89001203062RA	79,60	35,80
Ø testa 15mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm		
AB89001203065RA	100,40	45,20



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB99K2120300000	225,20	101,30

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

Cod.	Listino €	Netto €
AB99K3120300000	350,00	157,50



Frese rotative in metallo duro TA 8111 cilindriche, con denti frontali, taglio Z6, gambo 6 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6		
AB81111203606Z6	36,80	16,60
Diametro 8		
AB81111203608Z6	48,15	21,60
Diametro 9,6		
AB81111203609Z6	51,72	23,30
Diametro 12,7		
AB81111203612Z6	80,81	36,40
Diametro 16		
AB81111203616Z6	95,60	43,00



Frese rotative in metallo duro TA 8200 a testa sferica, taglio Z6, gambo 6 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6		
AB82001203606Z6	38,92	17,50
Diametro 8		
AB82001203608Z6	47,69	21,45
Diametro 9,6		
AB82001203609Z6	52,44	23,60
Diametro 12,7		
AB82001203612Z6	82,43	37,10
Diametro 16		
AB82001203616Z6	103,64	46,60



Frese rotative in metallo duro TA 8600 a fiamma, taglio Z6, gambo 6 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6		
AB86001203606Z6	40,63	18,30
Diametro 8		
AB86001203608Z6	49,40	22,20
Diametro 9,6		
AB86001203609Z6	54,68	24,60
Diametro 12,7		
AB86001203612Z6	74,36	33,50
Diametro 16		
AB86001203616Z6	97,00	43,60





Trabattello Pontale 2000. Trabattello componibile interamente in alluminio, estremamente veloce da montare; ogni fiancata ha un peso di soli 6 kg, ripiani realizzati con strutture in alluminio e superficie in legno, ruote di tipo piroettante con freno; portata: 150 kg; altezza massima raggiungibile: 4,5 m; misura di base 60x140.

Cod.	Netto €
ST-PONTAL	a partire da € 213,00



Sgabello SGP. Sgabello professionale in alluminio anodizzato argento e gradini in alluminio, ampi gradini piani di 23x36 cm, totalmente richiudibile, bracciolo di protezione con vaschetta portaoggetti; conforme alla norma europea EN 14183.

Cod.	n°gradini	H piano lavoro cm	H di lavoro cm	Netto €
ST-SGP3P	3	66	250	135,00
ST-SGP4	4	89	270	160,00
ST-SGP5	5	111	300	195,00

Scala LADY, in alluminio professionale; gradino piano di 8 cm fissati con tecnologia aeronautica in modo da garantire l'ammovibilità nel tempo. Montanti in alluminio anodizzato di tipo ergonomico. Ripiano in acciaio ad alta resistenza. Comoda e robusta sacca portaoggetti. Piano di lavoro professionale antisdrucciolo e montante ergonomico in alluminio ossidato argento. ADATTA PER USO INDUSTRIALE.



Cod.	n°gradini	H piano lavoro cm	H di lavoro cm	Netto €
ST-LADY4	4	87	267	89,00
ST-LADY5	5	110	290	95,00
ST-LADY6	6	133	313	120,00
ST-LADY7	7	156	336	130,00





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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
Ganasce fisse					
UT00100500115GI	115 mm	150 mm	11 kg	222,36	155,60
UT00100500135GI	135 mm	185 mm	17 kg	315,18	221,00
UT00100500150GI	150 mm	200 mm	26 kg	398,32	279,00
Ganasce stringitubi fisse					
UT00100500135GF	135 mm	185 mm	17 kg	330,48	231,00
UT00100500150GF	150 mm	200 mm	26 kg	444,72	311,00



Coppia ganasce stringitubo per morse da banco parallele

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
UT00100500125CG	125 mm	32,74	22,90
UT00100500150CG	150 mm	47,94	33,60

82



Base girevole per morse da banco parallele

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
UT00100500125BG	125 mm	66,30	46,40
UT00100500150BG	150 mm	82,62	57,80



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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000100T	100 mm	125 mm	7 kg	173,40	121,00
UT001005000125T	125 mm	150 mm	11 kg	201,96	141,00
UT001005000150T	150 mm	200 mm	17 kg	292,74	205,00
UT001005000175T	175 mm	220 mm	26 kg	405,96	284,00



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

Cod.	Larg. ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000120A	120 mm	130 mm	16 kg	425,34	298,00
UT001005000150A	150 mm	175 mm	24 kg	653,82	458,00



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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000080E	80 mm	100 mm	4 kg	87,72	61,40
UT001005000110E	110 mm	120 mm	7 kg	106,08	74,30
UT001005000130E	130 mm	140 mm	11 kg	131,58	92,10
UT001005000150E	150 mm	155 mm	15,5 kg	182,58	128,00

83



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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT0010050000600	60 mm	70 mm	2,5 kg	97,51	68,30
UT0010050000800	80 mm	85 mm	4 kg	116,28	81,40
UT0010050001000	100 mm	110 mm	9 kg	192,78	135,00
UT0010050001200	120 mm	150 mm	16 kg	251,94	176,00
UT0010050001500	150 mm	180 mm	24 kg	335,58	235,00



RACING 100, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1", albero corto, con foro, con anello di ritegno e OR, con regolazione di potenza. Capacità bullone M32; coppia max 1.550Nm; coppia raccomandata 200-1.300Nm; entrata aria 3/8" GAS; 1.100 impatti/min; pressione esercizio 6,3bar; 6.000 giri/min; Ø interno tubo alimentazione 13mm; lunghezza 200mm; peso 3,75kg.

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020030000010	950,00	776,00



RACING 120, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2", albero corto, senza foro, con anello di ritegno e OR, senza maniglia, attacchi in-out standard, con boccola, con regolazione di potenza. Capacità bullone M10-M16; coppia max 1.080Nm; coppia raccomandata 946Nm; entrata aria 1/4" BPT; 1.050 impatti/min; pressione esercizio 6,3bar; 8.500 giri/min; Ø interno tubo alimentazione 9,5mm; lunghezza 185mm; peso 2,10kg.

Cod.	Listino €	Netto €
UT00200300000120	256,00	194,00

84



COMPACT 120, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2", albero corto, senza foro, con anello di ritegno e OR, con maniglia tonda, attacchi in-out standard, con boccola. Capacità bullone M10-M16; coppia max 700Nm; coppia raccomandata 100-600Nm; entrata aria 1/4" NPT; 1.150 impatti/min; pressione esercizio 6,3bar; 9.000 giri/min; Ø interno tubo alimentazione 9,5mm; lunghezza 92mm; peso 1,3kg.

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020030000120C	256,00	169,00



RACING 340, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4", albero corto, senza foro, con anello di ritegno e OR, con maniglia tonda, attacchi in-out standard, con boccola. Capacità bullone M14-M32; coppia max 1.690Nm; coppia raccomandata 200-1.350Nm; 1.100 impatti/min; 5.500 giri/min; pressione esercizio 6,3bar; entrata aria 3/8" BSP; Ø interno tubo alimentazione 13mm; lunghezza 227mm; peso 5,2kg.

Cod.	Listino €	Netto €
UT00200300000340	878,00	534,00

Guarda il video tutorial:



MASSIME PRESTAZIONI AFFIDABILITÀ TECNOLOGIA AVANZATA



RACING 3000, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1", con foro e anello di ritegno, attacchi in-out aria standard, senza maniglia, con cuscinetto combinato; nuova tecnologia Pin-Clutch con materiali innovativi e trattamenti tipo aeronautico che garantiscono minime vibrazioni; massa battente lubrificata a bagno d'olio. Capacità bullone M18-M39; coppia max 2.796Nm; coppia raccomandata 589-1.373Nm; entrata aria 1/2" GAS; 750 impatti/min; pressione esercizio 6,3bar; 4.200 giri/min; Ø interno tubo alimentazione 13mm; lunghezza 250mm; peso 9,17kg.

Cod.	Albero	Listino €	Netto €
RACING 3000 C			
UT002003000001C	corto	2.168,00	1.359,00
RACING 3000 L			
UT002003000001L	lungo	2.241,00	1.396,00

Guarda il video tutorial:



INNOVATIVO SISTEMA PIN CLUTCH

VIBRAZIONI RIDOTTE

MASSA BATTENTE LUBRIFICATA A BAGNO D'OLIO

NEW

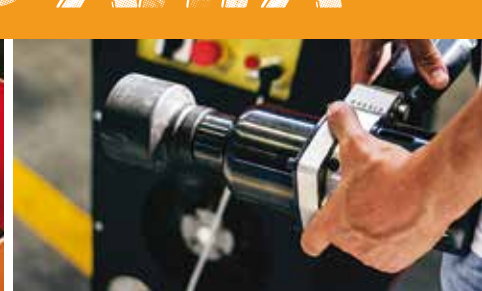


POTENTE
E VELOCE

POWER STATION, centralina con avvitatore idraulico a massa battente (attacco quadro 1" – 3/4"). Capacità bullone M30; coppia massima 3.000Nm; velocità libera 2.800 giri/min; portata massima olio 10 l/min; con scambiatore di calore dell'olio idraulico, selettore di fase, relais termico a protezione del motore elettrico. Alimentazione innovativa dell'avvitatore con due tubi flessibili. Fornito con tubo standard da 5mt.

Cod.	Attacco	Albero	Listino €	Netto €
POWER STATION 100				
UT00200300001PS	1"	corto	5.010,00	4.210,00
POWER STATION 100 L				
UT0020030001LPS	1"	lungo	5.049,00	4.176,00
POWER STATION 340				
UT00200300034PS	3/4"	corto	4.929,00	4.143,00
POWER STATION 340 L				
UT0020030034LPS	3/4"	lungo	4.968,00	4.110,00

**INDISPENSABILE
IN ASSENZA DI
ALIMENTAZIONE
AD ARIA**





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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005001I	72,40	42,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005002I	142,00	68,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005004T	168,00	81,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005001T	262,00	133,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005006T	571,00	457,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005002T	404,00	189,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005003T	746,00	352,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA0010030050150	386,00	199,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA0010030050180	595,00	316,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300500MP	1.224,00	966,00

88



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300501DC	1.039,00	599,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005000P	1.553,00	728,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA0010030050210	744,00	396,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005180	612,00	396,00



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.



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005000M	95,00	52,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005000T	170,00	99,00

Cod.	Netto €
Bobina 16kg - 0,8mm	
SA0200301000816	1,85 al kg.
Bobina 16kg - 1mm	
SA0200301001016	1,60 al kg.
Bobina 16kg - 1,2mm	
SA0200301001216	1,60 al kg.

Filo pieno ramato in fusto.

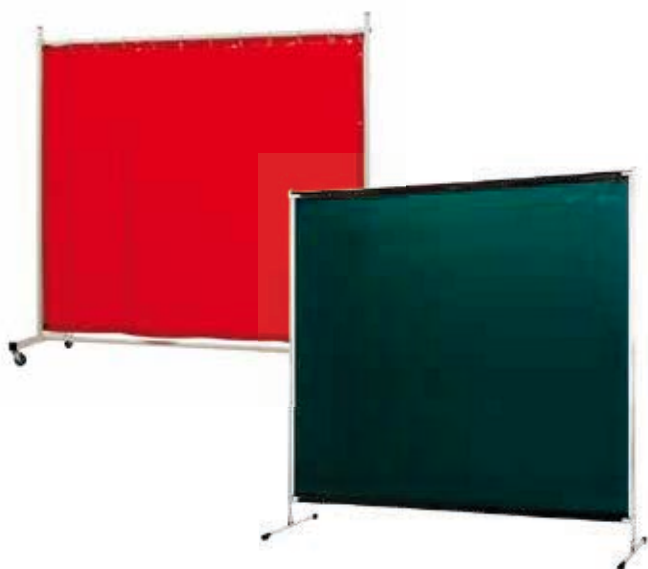
Cod.	Netto €
Fusto 250kg - 1mm	
SA0200301010250	1,60 al kg.
Fusto 250kg - 1,2mm	
SA02003010102250	1,60 al kg.



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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
Orange-CE			
SA001004001614O	160x140	40,00	22,90
SA001004001814O	180x140	42,00	23,90
SA001004002014O	200x140	44,00	24,90
Green-9			
SA001004001614G	160x140	40,00	22,90
SA001004001814G	180x140	42,00	23,90
SA001004002014G	200x140	44,00	24,90

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.

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Tenda	Listino €	Netto €
Light screen				
SA001004002020O	200x200	Orange-CE	122,00	89,00
SA001004002020G	200x200	Orange-CE	122,00	89,00
Multi screen				
SA001004002021O	200x215	Orange-CE	286,00	199,00
SA001004002021G	200x215	Green-9	286,00	199,00



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.

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020B	100x200	43,00	29,90
SA001004002020B	200x200	91,00	49,90



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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020S	100x200	90,00	50,90
SA001004002020S	200x200	163,00	109,00

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

Cod.	Dimensioni mm.	Sezione mm.	Listino €	Netto €
UT001005001260S	120x60	13,5x6,5	20,40	14,30
UT001005001680S	160x80	16x7,5	23,46	16,40
UT001005002010S	200x100	19,5x9,5	28,56	19,90
UT001005002512S	250x120	22x10,5	34,68	24,30
UT001005003014S	300x140	25x12	38,76	27,10
UT001005004012S	400x120	25x12	43,56	30,70
UT001005005012S	500x120	25x12	46,92	32,80
UT001005006012S	600x120	25x12	49,98	35,00
UT001005008012S	800x120	27x13	65,28	45,70
UT001005001012S	1000x120	27x13	76,50	53,60
UT001005001212S	1250x120	27x13	94,56	66,40

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

Cod.	Dimensioni mm.	Sezione mm.	Listino €	Netto €
UT00100501260SL	120x60	13,5x6,5	51,00	35,70
UT00100501680SL	160x80	16x7,5	57,12	39,90
UT00100502010SL	200x100	19,5x9,5	66,30	46,40
UT00100502512SL	250x120	22x10,5	80,58	56,40
UT00100503014SL	300x140	25x12	88,74	62,10
UT00100504012SL	400x120	25x12	92,82	65,00
UT00100505012SL	500x120	25x12	95,58	67,10
UT00100506012SL	600x120	25x12	100,98	71,00
UT00100508012SL	800x120	27x13	111,18	77,80
UT00100501012SL	1000x120	27x13	128,52	89,90

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

Cod.	Dimensioni mm.	Sezione mm.	Listino €	Netto €
UT00100502512SM	250x120	30x15	82,62	57,80
UT00100503012SM	300x140	30x15	88,74	62,10
UT00100504012SM	400x120	30x15	94,56	66,40
UT00100505014SM	500x140	30x15	99,96	70,00
UT00100506012SM	600x120	30x15	114,24	80,00
UT00100508014SM	800x140	30x15	127,50	89,00
UT00100501012SM	1000x120	30x15	137,70	96,40
UT00100501212SM	1250x120	30x15	165,24	116,00
UT00100501512SM	1500x120	30x15	183,50	128,00





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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040010005 – 5 kg.	35,70	26,90
CH8001040010010 – 10 kg.	71,00	48,90
CH8001040010030 – 30 kg.	184,00	149,90

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040020005 – 5 kg.	41,00	31,00
CH8001040020010 – 10 kg.	82,00	60,90
CH8001040020030 – 30 kg.	245,00	199,00

92



non
contiene
acido
nitrico

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH800104003002	163,00	139,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040040005 – 5 kg.	35,70	25,90
CH8001040040010 – 10 kg.	71,40	49,00



NEW



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040050030	204,00	169,00

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040060025	224,00	189,00

93

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9140010100000	13,90	7,65



non
contiene
solventi
clorurati



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9350010200000	10,35	5,70

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9230010100000	11,45	6,30





TOP
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.

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100100321	ISO VG 32	1	23,99	9,60
GL0010100100325		5	96,35	38,50
GL0010100103225		25	404,50	162,00
GL0010100100461	ISO VG 46	1	23,99	9,60
GL0010100100465		5	96,35	38,50
GL0010100104625		25	404,50	162,00
GL0010100100681	ISO VG 68	1	23,99	9,60
GL0010100100685		5	96,35	38,50
GL0010100106825		25	404,50	162,00
GL0010100101001	ISO VG 100	1	23,99	9,60
GL0010100101005		5	96,35	38,50
GL0010100110025		25	404,50	162,00

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

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100121501	ISO VG 150	1	26,33	10,50
GL0010100121505		5	108,00	43,20
GL0010100121525		25	463,25	185,00
GL0010100122201	ISO VG 220	1	26,33	10,50
GL0010100122205		5	108,00	43,20
GL0010100122225		25	463,25	185,00
GL0010100123201	ISO VG 320	1	26,33	10,50
GL0010100123205		5	108,00	43,20
GL0010100123225		25	463,25	185,00



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

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100140151	ISO VG 15	1	23,99	9,60
GL0010100140155		5	96,35	38,50
GL0010100141525		25	404,50	162,00



TOP
QUALITY



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

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

Cod.	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100180001	1	35,50	14,20
GL0010100180005	5	153,25	61,30
GL0010100180025	25	706,00	282,00

STOP FREEZE liquido concentrato antigelo, liquido sintetico **anti-congelante 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.

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100330001	1	15,25	6,10
GL0010100330005	5	57,75	23,10
GL0010100330030	30	302,50	121,00



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100200209	0,9	29,35	11,70
GL0010100200204	4,5	123,15	49,00
GL0010100202023	23	538,55	215,00



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100210209	0,9	27,27	11,00
GL0010100210204	4,5	114,10	45,60
GL0010100212023	23	511,08	204,00



TOP
QUALITY



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100220209	0,9	33,90	13,60
GL0010100220204	4,5	147,27	59,00
GL0010100222023	23	680,60	272,00

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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100230009	0,9	23,05	9,20
GL0010100230004	4,5	93,00	37,20
GL0010100230023	23	403,20	161,00

96



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100240009	0,9	44,76	17,90
GL0010100240004	4,5	201,54	81,00
GL0010100240023	23	957,90	383,00



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100250209	0,9	67,67	27,00
GL0010100250204	4,5	316,11	126,00
GL0010100250203	23	1.543,50	617,00



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100270209	0,9	41,74	16,70
GL0010100270204	4,5	186,46	74,60
GL0010100272023	23	880,90	352,00



Sigillante bituminoso anticorrosione, multiuso, a lunga durata.



* Esempi applicazioni prodotto

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

Cod.	Listino €	Netto €
COVER SEAL		
CH9400102000300	46,00	18,40
MANICO EROGATORE		
CH940010200030M	4,65	2,05



perfetta
adesione su
superfici
non porose



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

Cod. Listino € **Netto €**

TRASPARENTE

CH6650120400280	7,35	1,98
-----------------	------	------

NERO

CH665012040280N	7,35	1,98
-----------------	------	------

ANTIMUFFA



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

Cod. Listino € **Netto €**

TRASPARENTE

CH6650120400310	9,70	3,10
-----------------	------	------

BIANCO

CH665012040310B	10,75	3,80
-----------------	-------	------

pitturabile
verniciabile



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

Cod. Listino € **Netto €**

CH6660120400310	6,10	2,50
-----------------	------	------

98

elevata
resa in
volume



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

Cod. Listino € **Netto €**

Manuale

CH667012040750M	18,00	5,90
-----------------	-------	------

Per pistola

CH667012040750P	18,00	5,90
-----------------	-------	------

elevata in
TIXOTROPIA



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

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 300 ml.

CH6680120400280	24,50	6,90
-----------------	-------	------

Formato 380 ml.

CH6680120400380	24,50	6,90
-----------------	-------	------



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

Cod. Listino € **Netto €**

CH6670120500400	12,50	6,00
-----------------	-------	------



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP00100701000PS	11,70	6,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP00100701000PP	28,80	14,90



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 300/400/600 ml; per uso professionale

Cod.	Listino €	Netto €
PER CARTUCCE DA 300/400 ml		
SP0010070100PM4	52,80	25,90
PER CARTUCCE DA 600 ml		
SP0010070100PM6	66,25	33,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP0010070100PSP	30,00	16,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP0010070100PMC	48,80	25,90



Pistola in teflon per schiuma poliuretanica, per uso professionale; particolare rivestimento antiaderente in TEFLON per una rapida pulizia della pistola; estrusione controllata

Cod.	Listino €	Netto €
SP0010070100PST	54,00	28,90



Pompetta soffiante per pulizia fori da 280 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
SP001007010000S	19,40	10,90



Serrafiletti 1170, ad alta resistenza, blocca viti e cuscinetti

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH1170130400050	25,16	16,35
250 ml		
CH1170130400250	114,19	74,20



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2242130400050	27,77	18,05
250 ml		
CH2242130400250	122,45	79,60



Serrafiletti 1143, a media resistenza, frena e sigilla

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH1143130400050	25,16	16,35
250 ml		
CH1143130400250	114,19	74,20

100



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2205130400050	26,83	17,50
250 ml		
CH2205130400250	122,45	82,40



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2277130400050	26,83	17,50
250 ml		
CH2277130400250	126,70	82,40



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2272130400050	26,83	17,50
250 ml		
CH2272130400250	126,70	82,40



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8800130400020	12,18	7,90

Guarda il video tutorial:



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH8854130400020	15,30	9,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH6695104000025	35,10	22,80



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5598104000080	22,40	14,50

TOP
QUALITY



Guarda il video tutorial:



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH4480104000050	36,90	23,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5512104000050	30,80	20,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5555104000200	23,42	15,20



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5577104000050	43,36	28,20

101



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

Cod.	Colore	Listino €	Netto €
CH4473104000050	Verde	28,57	18,60
CH4474104000050	Arancione	28,57	18,60



alte
temperature

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH4400104000200	47,56	30,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9050010100000	9,90	5,45



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9330010200005	14,15	8,40



ZINCO TEK, zincante protettivo chiaro; formato 400 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9180010100000	13,39	7,40

102



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9310010100000	10,35	5,70

MULTI SPRAY, spray multifunzione ad azione sbloccante, sgrassante, lubrificante, protettiva e idrorepellente; 400 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9150010100000	10,25	5,70



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9280010100000	15,55	8,60

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9300010100000	11,50	6,30



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9100010100000	16,90	9,30

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9210010100000	16,16	8,90

ampia
gamma
di colori
disponibili



Guarda
il video
tutorial:



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH933001020008...	8,75	4,80

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9330010200003	16,70	9,20



TOP
QUALITY

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH4000130400060	87,35	48,00

Guarda il video tutorial:



NEW



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

Cod.	Listino €	Netto €
------	-----------	---------

ROSSO		
CH9330010200500	27,50	15,10
GIALLO		
CH9330010200501	27,50	15,10
BLU		
CH9330010200502	27,50	15,10

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9300010100001	11,10	6,10



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9430030100004	9,35	5,15

NEW



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9010010100002	12,10	6,60



MANI GEL: gel lavamani abrasivo bianco, senza solventi; 5 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9050020100005	79,80	34,00



MANI CREAM: crema lavamani pompabile, con effetto abrasivo, pH iso-epidermico, 5 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9040020100000	58,08	23,20



MANI OFFICE: sapone liquido al pH neutro; svolge un'azione delicata e detergente lasciando le mani morbide, protette e gradevolmente profumate.

Cod.	Listino €	Netto €
------	-----------	---------

FORMATO 1 Lt		
CH9030020100001	7,65	3,80

FORMATO 5 Lt		
CH9030020100005	34,00	15,30

104



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9010020100000	45,50	19,50



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9060020100000	13,53	6,80



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9000020100000	12,62	6,30

Guarda il video tutorial:



SCRAT, pasta lavamani ai gusci di nocciola. Rimuove dalle mani i residui di grasso, vernice, macchie di ogni genere, elimina tutti gli odori sgradevoli, **NON CONTIENE SOLVENTI E SILICE**, lascia le mani pulite e morbide. La pasta lavamani SCRAT è prodotta con materie di prima qualità ed è ottenuta con i più moderni processi di lavorazione, il suo effetto abrasivo deriva da gusci di nocciola finemente triturati. Disponibile nei formati da 1 kg. e da 4 kg.

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 1 Kg

CH9060020700001 ~~5,95~~ **3,00**

Formato 4 Kg

CH9060020700004 ~~20,20~~ **8,90**



105

**TOP
QUALITY**



VULCANO: pasta lavamani a base di roccia lavica; ad alto potere pulente, agisce in profondità proteggendo le pelli delicate ed evitando screpolature. Particolarmente indicata per rimuovere dalle mani lo sporco più tenace (olio, grasso, vernice, ecc.). Non ottura i lavandini perché si scioglie a contatto con l'acqua; **NON CONTIENE SOLVENTI E SILICE**. Disponibile nei formati da 1 kg. e da 4 kg.

Cod. Listino € **Netto €**

Formato 1 Kg

CH9060020700010 ~~7,90~~ **4,00**

Formato 4 Kg

CH9060020700040 ~~23,45~~ **11,70**

sgrassatura
biologica
senza
solventi



BIO WASH, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi. Vasca in polietilene di media densità. Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, facile da utilizzare (un solo interruttore), con vaschetta di immersione da 13 lt. Capacità 60 lt. Dimensioni 810x640x1010mm (LxPxH).

Cod.	Listino €	Netto €
IM0000300200060	3.000,00	1.790,00

Guarda il video tutorial:



**alte
prestazioni**

TOP WASH, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, ad alte prestazioni, di nuova tecnologia. Riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi.

Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, di semplice utilizzo, facilmente trasportabile grazie alle 4 ruote integrate, con vaschetta di immersione da 30 lt. Capacità 100 lt. Dimensioni 905x650x1080mm (LxPxH).

Cod.	Listino €	Netto €
IM0000300200100	4.051,00	2.350,00

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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000030020020L	195,00	120,00

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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000030020004T	135,00	90,00



FULL DET, sgrassatore detergente universale ad altissima concentrazione in grado di solubilizzare ed emulsionare ogni tipo di sporco, particolarmente adatto per la rimozione di sporchi di origine minerale: morchia, catrame, fluidi da taglio, lubrificanti. Formula concentrata a base di tensioattivi cationici. Non contiene solventi e componenti nocivi per l'operatore.

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 1 lt.		
CH9410030100001	13,25	6,60
Formato 5 lt. - per 1 pz.		
CH9410030110005	49,20	24,60
Formato 5 lt. - per 5 pz.		
CH9410030110005	49,20	18,20
Formato 25 lt.		
CH9410030110025	236,60	94,60



SIKUR DET, sgrassatore acquoso concentrato a pH neutro; diluibile in acqua, formulato appositamente per pulire a fondo le superfici lavabili e i pavimenti da sporchi tenaci. Oltre a detergere, profuma l'ambiente con una gradevole fragranza agli agrumi. Non richiede risciacquo e non è corrosivo; può essere utilizzato anche con macchine lavasciuga pavimenti.

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 5 Kg.		
CH9390030100005	58,83	26,50
Formato 30 Kg.		
CH9390030100030	315,88	142,00



SUPER DET, detergente bifasico per la rimozione rapida ed energica dello sporco tenace e dello smog da tutte le superfici. Viene impiegato principalmente nella pulizia dei veicoli industriali, macchine movimentazione terra, pavimenti di officine, ecc. Formato 5 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9450030100005	78,04	35,10

107



IGIENI DET, detergente, deodorante e igienizzante a base quaternaria, diluibile in acqua; utilizzabile su qualsiasi superficie lavabile. Disponibile nella gradevole profumazione di pino. Formato 5 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9430030100005	43,70	19,60



NO RUGGINE, antiruggine a spruzzo e ad immersione, appositamente formulato per additivare i bagni detergenti alcalini a freddo e a caldo, i bagni di risciacquo, le soluzioni di raffreddamento. Elevato potere antiossidante; non contiene soda caustica e nitriti, non provoca schiuma. Formato 30 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9420030100030	314,00	141,00



MOTO DET, sgrassatore acquoso per il lavaggio dei motori, a pH neutro, diluibile in acqua. Impiegato principalmente nel settore automotive per il lavaggio di motori, vani motore, ecc. Non è corrosivo, non intacca i metalli e la quasi totalità delle vernici e delle materie plastiche. Formato 30 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9400030100030	342,00	154,00

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



108

Tappo troncoconico per otturazione falle, in poliuretano, colore giallo

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 3,50/7,00 cm		
AST500060135070	236,39	94,50
Ø 6,00/9,20 cm		
AST500060160092	290,00	116,00
Ø 8,50/12,00 cm		
AST500060185012	300,90	120,00
Ø 12,00/18,00 cm		
AST500060112018	642,60	257,00
Ø 17,00/23,00 cm		
AST500060170023	752,76	301,00

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

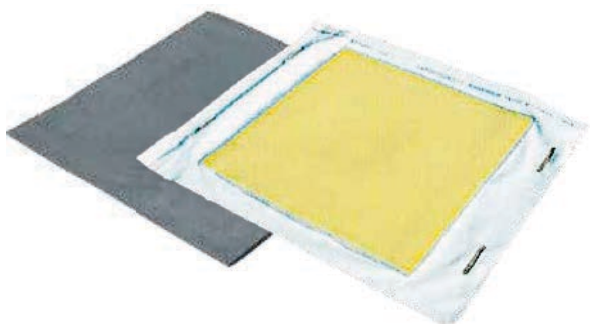
Cod.	Listino €	Netto €
ASK410040100001	85,73	34,30

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

Cod.	Listino €	Netto €
ASK410040100003	488,77	195,00

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

Cod.	Listino €	Netto €
ASK410040100004	771,58	308,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
AST500050100060	379,00	152,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
ASD500050100300	1.270,00	508,00



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

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

Cod.	Formato kg.	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9600070900045	4,5	2,00 - 4,8	23,72	9,50
CH9600070900007	7	0,80 - 2,00 fine	35,70	14,30



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH960007020010P	84,10	29,00



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

Cod.	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
ASM200020100860	32	96 lt/conf	264,00	106,00
ASM200020100812	24	144 lt/conf	384,22	154,00
ASM200020100824	12	144 lt/conf	384,22	154,00



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

Cod.	Fogli per confezione	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
ASF200020105040	100	105 lt/conf	337,17	135,00
ASF200020110080	50	210 lt/conf	671,73	269,00

Idropulitrice NEREO 165

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

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

Cod.	Volt	Bar	Giri Motore	Portata max l/h	Potenza assorbita kW	Listino €	Netto €
IM000010300150N	230	150	2800	480	2,3	424,00	299,00



acqua
fredda

Idropulitrice NETTUNO 130/160

Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica, costruita interamente in metallo. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, maniglia supplementare per il sollevamento, avvolgitubo posteriore e pratici alloggiamenti per gli accessori. Per uso domestico.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia senza testina ugello, testina ugello regolabile, lancia schiumogena, kit tubo gomma mandata, testina ugello rotante (solo per NETTUNO160) e idrospazzola fissa (solo per NETTUNO160).

Cod.	Volt	Bar	Giri Motore	Portata max l/h	Potenza assorbita kW	Listino €	Netto €
NETTUNO 130							
IM000010300130N	230	130	2800	360	1,7	299,00	239,00
NETTUNO 160							
IM000010300160N	230	160	2800	480	2,3	359,00	269,00



Idropulitrice GIOVE 320

Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica ad ingombro ridotto. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, manometro pressione, dispositivo di aspirazione detergente da tanica esterna regolabile con filtro, serbatoio detergente facilmente removibile, pompa a 3 pistoni assiali e testata in ottone. Monofase. Per uso semiprofessionale gravoso.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

Cod.	Volt	Bar	Giri Motore	Portata max l/h	Potenza assorbita kW	Listino €	Netto €
IM000010300320G	230	150	2800	600	2,9	761,00	499,00



acqua
calda

100
anni
1906_2006

Airol di & Belgeri
utensileria

Idropulitrice PLUVIO 120/200

Ad acqua calda, con motore a 4 poli (1400 giri/min), capacità serbatoio gasolio 18 lt, con galleggiante di livello e filtro di riempimento; aspirazione acqua diretta con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile; aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione della quantità da serbatoio interno, possibilità di aspirazione da tanica esterna. Dotata di dispositivi "total-stop" temporizzato e "easy-start" (solo modello PLUVIO 120). Partenza ritardata del bruciatore; valvola di sicurezza professionale; protezione termica della caldaia; termostato di regolazione temperatura; interruttore rotativo per accensione; teleruttore e protezione del motore con controllo amperometrico; Per uso professionale.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 25° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 10 mt.

Cod.	Volt	Bar	Giri Motore	Portata max l/h	Potenza assorbita kW	Listino €	Netto €
PLUVIO 120							
IM000010300120P	230	120	1400	660	3,0	2.616,00	1.890,00
PLUVIO 200							
IM000010300200P	400	200	1400	900	7,0	3.029,00	2.250,00



Idropulitrice OCEANO 150

Ad acqua calda, con elettropompa a 3 pistoni assiali disposta in orizzontale con pompa in basso, costruita interamente in metallo e testata in ottone. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione amperometrica del motore, serbatoio gasolio e detergente integrati, manometro pressione, aspirazione acqua diretta con detergente in bassa pressione, termostato per regolazione temperatura, partenza ritardata del bruciatore. Per uso semiprofessionale.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

Cod.	Volt	Bar	Giri Motore	Portata max l/h	Potenza assorbita kW	Listino €	Netto €
IM000010300150O	230	150	2800	540	2,7	1.457,00	969,00



Nebulizzatore con serbatoio carrellato da 24lt; dotato di indicatore di livello, treccia da 10mt. in RILSAN e lancia in acciaio inox da 75cm; colore grigio.

Cod.	Listino €	Netto €
IM0000200100024	225,00	139,00



Nebulizzatore con serbatoio in acciaio inox carrellato, da 24lt; dotato di indicatore di livello con protezione, treccia da 10mt. in RILSAN e lancia in acciaio inox da 75cm.

Cod.	Listino €	Netto €
IM000020010024I	469,00	289,00



IDRO DET

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9480030100005	63,88	29,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200D150	151,00	119,00

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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W221	253,00	199,00



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 l; potenza max 1150 W; portata aria 53 l/s; 1 motore; peso 10,4 kg; dimensioni 410 x 410 x 760 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W351	328,00	259,00

112



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W802	536,00	419,00



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 l; potenza max 3450 W; portata aria 150 l/s; 3 motori; peso 26 kg; dimensioni 610 x 520 x 920 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W803	704,00	559,00



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 l; potenza max 1350 W; portata aria 58 l/s; 1 motore; peso 14 kg; dimensioni 500 x 500 x 840 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W501	379,00	299,00



Inserti auricolari riutilizzabili con fascia; confezione da 10 pezzi.

Cod.	Netto €
ST-1310	3,90 cad

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

Cod.	Netto €
ST-1311	25,90



Respiratore per gas, vapori e polveri.

Cod.	Netto €
ST-4251	19,90
ST-4255	25,00



Respiratore per saldatura, per la protezione da concentrazioni modeste di polveri fini e nebbie e da fumi di saldatura, di metalli e ozono; elevato comfort, monouso, con valvola di esalazione; livello di protezione FFP2.

Cod.	Netto €
ST-9925	6,50



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

Cod.	Netto €
ST-ES01-001	23,90



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

Cod.	Netto €
ST-8710-FFP1	0,69 cad



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

Cod.	Netto €
Classe FFP1 c/v	
ST-8812	1,39
Classe FFP2 c/v	
ST-8822	2,20
Classe FFP2 c/v	
ST-8825	5,90
Classe FFP3 c/v	
ST-8835	6,50



Cuffia protettiva OPTIME I.

Cod.	Netto €
Temporale gialla SNR 27dB	
ST-H510A-401GU	13,90

Cuffia protettiva OPTIME II SNR 31dB.

Cod.	Netto €
Temporale verde	
ST-H520A-407GQ	17,90

Cuffia protettiva OPTIME III.

Cod.	Netto €
Temporale nera SNR 35dB	
ST-H540A	22,90



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

Cod.	Netto €
Con valvola	
ST-9913	3,00
Senza valvola	
ST-9914	3,50



NEW

Polo in piquet cotone 100%, 170 gr/mq, lavabile a 40°. Disponibile nelle versioni a manica corta e a manica lunga, con spacchetti laterali e polsini elasticizzati (versione manica lunga). Colore grigio, con profili arancioni su colletto e fondo manica/polsini. Taglie dalla S alla 3XL.

Manica CORTA

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100PC00S	S	17,40	13,50
AL00100100PC00M	M	17,40	13,50
AL00100100PC00L	L	17,40	13,50
AL00100100PC0XL	XL	17,40	13,50
AL00100100PCXXL	XXL	17,40	13,50
AL00100100PC3XL	3XL	17,40	13,50

Manica LUNGA

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100PL00S	S	21,50	16,00
AL00100100PL00M	M	21,50	16,00
AL00100100PL00L	L	21,50	16,00
AL00100100PL0XL	XL	21,50	16,00
AL00100100PLXXL	XXL	21,50	16,00
AL00100100PL3XL	3XL	21,50	16,00

114

TOP
QUALITY



Felpa in cotone 100%, 270 gr/mq, lavabile a 30°, aperta con zip. Tasche laterali con apertura verticale, zip centrale pressofusa. Vestibilità asciutta. Colore grigio, con profili arancioni su colletto, polsini, aperture tasche e fondo. Taglie dalla S alla 3XL.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100F000S	S	27,50	25,90
AL00100100F000M	M	27,50	25,90
AL00100100F000L	L	27,50	25,90
AL00100100F00XL	XL	27,50	25,90
AL00100100F0XXL	XXL	27,50	25,90
AL00100100F03XL	3XL	27,50	25,90



Gilet multitasche in tessuto canvas, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/mq, lavabile a 60°. Due tasche laterali con apertura verticale, due tasche a filetto sul petto inserite e chiuse con pattina, due tasche verticali sul petto con chiusura a zip rovesciata. Porta badge a scomparsa. Zip centrale pressofusa. Colore grigio, con profili arancioni su colletto, contorno delle zip delle tasche sul petto, aperture tasche e fondo. Taglie dalla S alla 3XL.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100G000S	S	49,50	35,00
AL00100100G000M	M	49,50	35,00
AL00100100G000L	L	49,50	35,00
AL00100100G00XL	XL	49,50	35,00
AL00100100G0XXL	XXL	49,50	35,00
AL00100100G03XL	3XL	49,50	35,00



Giubbino Soft-Shell in poliestere 94%, spandex 6%, 350 gr/mq, lavabile a 30°. Due tasche laterali con apertura verticale, due tasche a filetto sul petto inserite e chiuse con pattina, due tasche verticali sul petto con chiusura a zip rovesciata. Porta badge a scomparsa. Zip centrale pressofusa. Vestibilità a giubbottino. Colore grigio, con profili arancioni su colletto, contorno delle zip delle tasche sul petto, aperture tasche, polsini e fondo. Taglie dalla S alla 3XL.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100SS00S	S	57,30	39,00
AL00100100SS00M	M	57,30	39,00
AL00100100SS00L	L	57,30	39,00
AL00100100SS0XL	XL	57,30	39,00
AL00100100SSXXL	XXL	57,30	39,00
AL00100100SS3XL	3XL	57,30	39,00

Pantaloni con ginocchia rinforzate e tasca porta ginocchiere in tessuto canvas, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/mq, lavabili a 60°. Tasche oblique con apertura a zip e bottone a chiodo, cinque passanti in vita di cui uno arancione a contrasto, elastico posteriore per maggiore confort. Tasca laterale con entrata superiore chiusa da pattina porta cellulare con soffiato e, a sinistra, scomparto porta documenti con chiusura a zip. Porta badge a scomparsa inserito sulla tasca, porta metro applicato sulla gamba destra. Due tasche posteriori con profili arancioni nei risvolti. Colore grigio. Taglie dalla S alla 3XL.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100P000S	S	48,10	35,90
AL00100100P000M	M	48,10	35,90
AL00100100P000L	L	48,10	35,90
AL00100100P00XL	XL	48,10	35,90
AL00100100P0XXL	XXL	48,10	35,90
AL00100100P03XL	3XL	48,10	35,90

Camice in tessuto canvas, poliestere 65%, cotone 35%, 260 gr/mq, lavabile a 60°. Abbottonatura centrale coperta. Due tasche frontali, una tasca sul petto con pattina arancione a contrasto e porta badge a scomparsa. Chiusura fondo manica con bottoni a pressione regolabili. Spacco posteriore con cucitura di rinforzo arancione a contrasto. Colore grigio, con profili arancioni su colletto e tasche frontali. Taglie dalla S alla 3XL.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
AL00100100C000S	S	41,00	33,90
AL00100100C000M	M	41,00	33,90
AL00100100C000L	L	41,00	33,90
AL00100100C00XL	XL	41,00	33,90
AL00100100C0XXL	XXL	41,00	33,90
AL00100100C03XL	3XL	41,00	33,90



Occhiali WELD-PLUS, con **filtro per saldatura a gas PC DIN 5**, montatura confortevole ed ergonomica, astine di colore verde scuro trasparenti per avere migliore luminosità in ambienti oscuri, e con piccole prese d'aria per permettere un piccolo ricambio di aria in condizioni di forti esposizioni a fonti di calore; grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: industria generica e industria metallurgica, utilizzabili specificatamente durante lavori di saldatura a gas e tecniche affini; CE EN 166 + EN 169

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101FLD5HW01	8,10	6,50

PER SALDATURA



Occhiali POLAR-TOP, con **filtro solare polarizzato PC UV400 grigio**, lenti polarizzate per una migliore definizione dei contorni e dei colori senza riflessi; montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente; grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 172

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EAPOLEY1	33,00	26,00

POLARIZED



Occhiali UV-TOP, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EATREY01	13,45	10,90



Occhiali SUN-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro solare PC UV400**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 172

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EPSUNEY1	6,90	5,90



Occhiali UV-HD, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 giallo alta visibilità**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; utilizzabili in ambienti interni o esterni in caso di scarsa illuminazione, nebbia e neve; CE EN 166 + EN 170

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EPYEOY01	6,90	5,90

ALTA VISIBILITÀ



Occhiali UV-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EPTREY02	6,90	5,90



Occhiali UV-ECO, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101ECTRSG03	3,35	2,20



Occhiali DOUBLE-LIGHT, con lenti antigraffio e antiappannanti, PC, **filtro UV400 trasparente ultravioletto**, montatura confortevole, ergonomica e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 170.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100INTRAW	14,90	11,90



Occhiali DOUBLE-SUN, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro solare PC UV400**, colore grigio, montatura confortevole, ergonomica e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 172.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100INSUNAW	14,90	11,90



Occhiali DOUBLE-POLAR, con **lenti polarizzate**, antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400**, colore grigio. Le lenti polarizzate eliminano i riflessi e definiscono colori e contorni. Montatura confortevole, ergonomica e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 172.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100INPOLAW	37,90	28,90

POLARIZED



Occhiali OPTICAL, con lenti antigraffio e antiappannanti in policarbonato, classe ottica 1 (utilizzo continuo); montatura confortevole e protettiva, panoramica, con astine regolabili in lunghezza; nasello in gomma e **supporto per lenti graduate**. Grado di protezione F; settori di utilizzo: industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100OTRSG	19,90	15,90

SUPPORTO
LENTI GRADUATE

117

Occhiali FOCUS, **graduati monofocali**, indicato per soggetti con problemi di presbiopia. Lenti antigraffio, **filtro UV in CR39 di classe ottica 1**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione S. Settori di utilizzo: industria generica, industria metalmeccanica, sanità, tempo libero; CE EN 166.

Cod.	Graduazione	Listino €	Netto €
AN0010100REC001	+1	26,00	19,90
AN0010100REC015	+1,5	26,00	19,90
AN0010100REC002	+2	26,00	19,90
AN0010100REC025	+2,5	26,00	19,90
AN0010100REC003	+3	26,00	19,90

MONOFOCALI



Occhiali COVER-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV controimpatto trasparente**, montatura confortevole, ergonomica e resistente, completamente avvolgente. L'occhiale può essere **indossato sopra qualunque occhiale da vista**. Dotato di astine blu trasparente per attenuare il riflesso delle stanghette degli occhiali all'interno. Grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 170.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100DOTRSG	4,95	4,10





resistente
ai trucioli

UNICA: S3 HRO SRC, tomaia in pelle fiore traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano-gomma, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 38 a 48; eccezionale resistenza ai trucioli

Cod.	Listino €	Netto €
UNICA		
ANUNI0010100038/39...48	99,00	79,00
UNICA MID		
ANUNIM010100038/39...48	105,00	84,00



specifica
per saldatura

RUTILIO: S3 SRC HRO, tomaia in pelle traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano e gomma, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 38 a 48, specifica per l'industria pesante (acciaierie, saldatura, ecc.)

Cod.	Listino €	Netto €
ANRUT0010100038/39...48	99,00	64,00

118



TOPAZIO: S3 SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante e tessuto anti-strappo idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 36 a 48 e da 39 a 48 per la versione MID

Cod.	Listino €	Netto €
TOPAZIO		
ANTOP0010100036/37...48	77,50	49,00
TOPAZIO MID		
ANTOPM010100039/40...48	81,50	53,00



ideale
per l'ESTATE

TOPAZIO COOL: S1 SRC, in pelle scamosciata interamente sfoderata e traforata, super leggera e confortevole, soletta AIR GEL termoformata estraibile che favorisce l'asciugatura rapida garantendo un piede fresco e asciutto, suola in poliuretano bidensità "ultra-light" antistatico, battistrada ad elevato grip per maggiore resistenza all'usura, agli oli e idrocarburi, puntale in materiale composito 200J, fibra di vetro, ultraleggero, misure da 36 a 48; ideali per la stagione estiva.

Cod.	Listino €	Netto €
ANTOC0101000036/37...48	81,50	49,00



disponibile
dal N.35

TITANIO: S1P SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante con inserti in tessuto, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 35 a 48

Cod.	Listino €	Netto €
ANTIT0010100035/36...48	67,00	42,50



BEST
SELLER

ARDESIA: S3 SRC, tomaia in pelle traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 36 a 48 e da 39 a 48 per la versione MID

Cod.	Listino €	Netto €
ARDESIA		
ANARD0010100036/37...48	75,00	48,00
ARDESIA MID		
ANARMD010100039/40...48	78,00	49,00



NEW

T-FLEX: S3 SRC, tomaia in pelle scamosciata idrorepellente e Cordura elasticizzata per la massima flessione del piede, puntalino in pelle resistente a strappi e abrasioni, profondo incavo posteriore per la libera deambulazione della caviglia, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata in FUSSTATIC estraibile e antibatterica con inserto "absorber-shock", suola in poliuretano bidensità antistatico, puntale in composito ultraleggero 200J con ritorno elastico superiore, ideale per lavori che prevedono un piegamento delle ginocchia per lungo tempo, misure da 38 a 48.

Cod.	Listino €	Netto €
T-FLEX		
ANFLE010100038...48	87,00	54,00
T-FLEX MID		
ANFLE010100038...48	89,00	56,00



QUARZO: S1P SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 36 a 48

Cod.	Listino €	Netto €
ANQUA0010100036/37...48	69,00	44,00



massima
FLESSIBILITÀ



NEW

disponibili da **GIUGNO 2017**

SPEED-UP: S1P SRC, tomaia in tessuto tridimensionale traspirante e resistente, puntalino in pelle bycast antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta Techsoft estraibile traspirante antibatterica assorbente, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Texon EnigmaZero HT2, misure da 38 a 47.



Cod. Listino € **Netto €**

ANSPE0010100038/39...47 ~~94,50~~ **59,00**

120



NEW

disponibili da **SETTEMBRE 2017**

RIDE-ON: S3 SRC, tomaia in tessuto idrorepellente traspirante, puntalino in pelle antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta Techsoft estraibile traspirante antibatterica assorbente, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Texon EnigmaZero HT2, misure da 38 a 47.



Cod. Listino € **Netto €**

ANRID0010100038/39...47 ~~99,30~~ **62,00**

Sistema di ancoraggio in poliestere;
in conformità normativa EN 12195-2;
aggancio uncino-uncino.
Misura 8 mt + 0,5 mt

Cod.	Netto €
ST-099.6201	18,00



Fasce di sollevamento in poliestere doppio strato asola / asola; in conformità normative EN 1492; coefficiente di sicurezza = 7:1



VERDE portata 2000 Kg

Cod.	Netto €
1 mt	
ST-09912	7,90
2 mt	
ST-09922	12,00
3 mt	
ST-09932	16,50
4 mt	
ST-09942	18,50

GIALLO portata 3000 Kg

Cod.	Netto €
2 mt	
ST-09923	17,50
3 mt	
ST-09933	21,00
4 mt	
ST-09943	26,00

VIOLA portata 1000 Kg

Cod.	Netto €
2 mt	
ST-09921	6,50
3 mt	
ST-09931	9,50
4 mt	
ST-09941	11,50



Transpallet manuale GS 22S2, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 525mm, 2 ruote posteriori, portata 2.200kg.

Cod. **Netto €**

ST-GS22S2	239,00
-----------	---------------

Transpallet manuale GS 22S4, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 525mm, 4 ruote posteriori, portata 2.200kg.

Cod. **Netto €**

ST-GS22S4	249,00
-----------	---------------

Transpallet manuale GS 22S2, lunghezza forche 800mm, larghezza forche 525mm, 2 ruote posteriori, portata 2.200kg.

Cod. **Netto €**

ST-GS22S2-800	299,00
---------------	---------------

122

Transpallet pesatore GS/P 25S4, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 520mm, 4 celle di carico, precisione 0,05%, portata 2.500kg.

Cod. **Netto €**

ST-GSP25S4	1.799,00
------------	-----------------



Transpallet elettrico CX12 S2 PLUS a batteria, lunghezza forche 1185mm, larghezza forche 555mm, piccole dimensioni, grande manovrabilità, portata 1.200kg. Batteria e caricabatteria, inclusi.

Cod. **Netto €**

ST-CX12S2	2.789,00
-----------	-----------------





Carrello elevatore manuale MX, lunghezza forche 1150mm, larghezza totale 740mm, forche rinforzate, con pedale.

Cod.	Portata (Kg.)	Alzata (mm.)	Netto €
MX 510			
ST-MX510	500	910	839,00
MX 516			
ST-MX516	500	1510	869,00
MX 1016			
ST-MX1016	1000	1510	1.059,00

Transpallet a pantografo HX10 M, lunghezza forche 1150mm, larghezza forche 540mm, trazione e sollevamento manuale, lunghezza totale 1526mm, alzata 715mm, portata 1000kg.

Cod.	Netto €
ST-HX10M	869,00



123



Carrello elevatore manuale MX, lunghezza forche 1150mm, larghezza totale 740mm, forche rinforzate, con pedale.

Cod.	Portata (Kg.)	Alzata (mm.)	Netto €
GX 12/25			
ST-GX1225	1200	2500	5.400,00
GX 12/29			
ST-GX1229	1200	2900	5.600,00
GX 12/35			
ST-GX1235	1200	3500	5.990,00



Sollevatori idraulici da fossa: Stelo in acciaio speciale rettificato e cromato; ruote di grandi dimensioni montate su cuscinetti per la massima manovrabilità; valvola di protezione contro i sovraccarichi; comando di discesa a velocità controllata "uomo presente".

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010002F01	250	367,00	238,00
SO0010010004F02	400	429,00	279,00

124



Sollevatori idraulici a carrello, linea BASIC: leva di comando; piattello in ghisa; comando discesa a pedale; ruote posteriori pivotanti.

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010001C02	1200	386,00	251,00
SO0010010002C02	1200	534,00	347,00

Sollevatori idraulici a carrello, linea SPECIAL-RED: Doppi rulli anteriori basculanti; ruote posteriori pivotanti, in poliuretano; comando di discesa a pedale; particolarmente indicati per intervenire in fase di soccorsi stradali.

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010002C04	2000	989,00	643,00
SO0010010002C05	2000	754,00	490,00



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.).

Cod.	Portata (Kg.)	Altezza aperto (mm.)	Listino €	Netto €
SO0010010003B01	3000	325	82,00	53,00
SO0010010005B01	5000	485	99,00	64,00
SO0010010010B01	10000	515	129,00	84,00
SO0010010015B01	15000	515	170,00	110,50
SO0010010025B01	25000	575	296,00	192,00
SO0010010030B01	30000	585	343,00	223,00
SO0010010050B01	50000	430	927,00	630,00



Gru idrauliche a carrello pieghevoli: stelo rettificato e cromato; braccio allungabile in quattro posizioni; ruote posteriori girevoli; gancio girevole a 360°; pompa idraulica a due velocità; comando discesa a velocità controllata.

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010005G06	500	800,00	520,00
SO0010010001G07	1000	1.126,00	732,00



Carrelli portabombole e porta casse.

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010002CR1	200	183,00	119,00
SO0010010002CR2	200	142,00	92,00
SO0010010002CR3	250	240,00	156,00



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

Cod.	TON	Listino €	Netto €
SO001001001PR01	10	1.264,00	822,00
SO001001001PR03	20	1.650,00	1.072,00



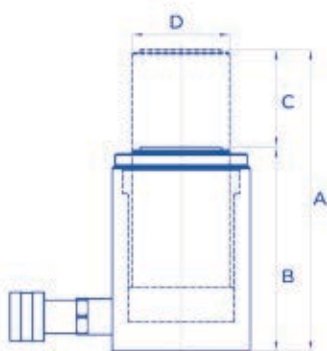
Martinetti idraulici per carrozzeria: assortimento composto da pompa, tubo in gomma 1,8mt, pistone, tubi prolunga 100-500mm, raccordi per prolunghe, tappi terminali.

Cod.	TON	Listino €	Netto €
SO0010010002M01	20	1.207,00	784,00



Curvatubi idraulici: piastra superiore scorrevole; piastra inferiore a lettura costante; curvature a freddo senza riempimento tubi gas e acqua.

Cod.	Matrici	Listino €	Netto €
SO0010010032C11	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"	1.162,00	755,00
SO0010010033C12	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"-2 1/2"-3"	1.859,00	1.208,00



126



Cilindri idraulici a semplice effetto: ingombro ridotto - impieghi generici.

Cod.	TON	Ritorno	A mm	B mm	D mm	Listino €	Netto €
SO001001005SG01	5	a molla	76	60	30	166,00	108,00
SO001001005SM02	5	a molla	115	80	30	217,00	141,00
SO001001005SM03	5	a molla	155	100	30	224,00	146,00
SO001001005SM04	5	a molla	195	120	30	238,00	155,00
SO001001005SM05	5	a molla	255	105	30	251,00	163,00
SO001001001SG01	10	a gravità	76	60	40	215,00	139,00
SO001001001SM02	10	a molla	115	80	40	271,00	176,00
SO001001001SM03	10	a molla	155	100	40	279,00	181,00
SO001001001SM05	10	a molla	255	150	40	298,00	193,00
SO001001002SM04	20	a molla	185	125	75	507,00	329,00
SO001001002SM05	20	a molla	265	165	60	534,00	347,00
SO001001003SM03	30	a molla	145	105	75	582,00	378,00
SO001001003SM04	30	a molla	185	125	75	595,00	387,00
SO001001050SM02	50	a molla	100	85	90	750,00	487,00
SO001001050SM03	50	a molla	140	105	90	784,00	509,00

Cilindri idraulici a semplice effetto: con pistone forato.

Cod.	TON	Ritorno	Listino €	Netto €
SO001001001CP01	12	a molla	675,00	439,00

Pompe manuali con tubo flessibile e giunto rapido, a 1 velocità.

Cod.	Pressione (bar)	Listino €	Netto €
SO001001051PM01	520	345,00	224,00
SO001001061PM02	640	367,00	238,00



TAPPO DI SCARICO
A VITE SU VASCHETTA DI DECANTAZIONE



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

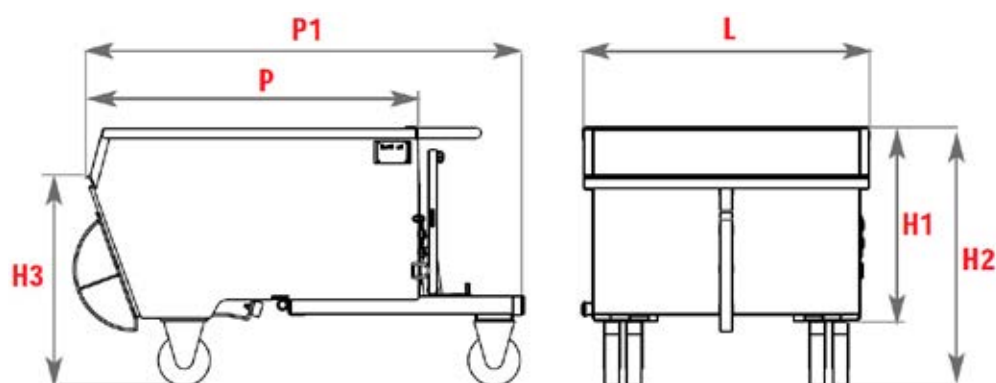


RUOTE ANTIRUMORE
RIVESTITE IN POLIURETANO

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

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

127



100
anni
1906_2006

Airol di & Belgeri
utensileria

Airol di & Belgeri srl

Via Digione, 7 | 23900 Lecco (LC)

Tel. 0341.363034 | Fax 0341.284152

info@airol di-belgeri.it | www.airol di-belgeri.it

N U O V A
L I N E A
U T E N S I L I
M A N U A L I
T t a k e :

**Una scelta da
intenditori.**

ttake®

www.ttake.it | info@ttake.it



seguici sui social



TechnoTradeGroup®

Validità fino al 31.12.2017. Le immagini riprodotte nel presente catalogo sono puramente indicative. L'azienda si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.